

СНИП  
4.04-91

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК  
СМЕТНЫХ ЦЕН  
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть II  
РЕЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

ГОССТРОЙ СССР

 МОСКВА 1991

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РАЗДЕЛ 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы . . . . .                                                                                                                                                                                         | 3  |
| Общие указания . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 3  |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) пароходств министерства речного флота РСФСР . . . . .                                                                                                                                 | 7  |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) по "Главречфлот" Министерства транспорта Украинской ССР . . . . .                                                                                                                     | 12 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) по "Белречтранс" Белорусского речного пароходства . . . . .                                                                                                                           | 13 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) Нямунаского речного пароходства Министерства транспорта Литовской ССР . . . . .                                                                                                       | 13 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) Верхне-Иртышского речного пароходства ТПО "Казречфлот" Министерства транспорта Казахской ССР . . . . .                                                                                | 14 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) Восточно-Казахстанского пароходства ТПО "Казречфлот" Министерства транспорта Казахской ССР . . . . .                                                                                  | 14 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы по портам (пристаням) Среднеазиатского пароходства Министерства морского флота . . . . .                                                                                                                    | 15 |
| Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при перевозке грузов в контейнерах . . . . .                                                                                                                                                                | 16 |
| РАЗДЕЛ 2. Сметные цены на речные перевозки . . . . .                                                                                                                                                                                                       | 18 |
| Общие указания . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 18 |
| Указатель ставок и схем для расчета плат за перевозки сухогрузов судовыми отправлениями по магистральным путям . . . . .                                                                                                                                   | 24 |
| Указатель ставок и схем для расчета плат за перевозки нефтяных грузов в таре . . . . .                                                                                                                                                                     | 36 |
| Указатель ставок и схем для расчета плат за перевозки нефтяных грузов наливом . . . . .                                                                                                                                                                    | 38 |
| Исключительные тарифы на перевозки отдельных грузов по магистральным путям . . . . .                                                                                                                                                                       | 39 |
| Исключительные тарифы на перевозки всех сухогрузов . . . . .                                                                                                                                                                                               | 39 |
| Исключительные тарифы на перевозки всех нефтяных грузов наливом . . . . .                                                                                                                                                                                  | 40 |
| Размер коэффициентов при расчете плат за движущую операцию при перевозке грузов по малым рекам . . . . .                                                                                                                                                   | 42 |
| Тарифы на перевозку сухогрузов, нефтяных грузов и буксировку плавучих объектов . . . . .                                                                                                                                                                   | 43 |
| Тарифы на перевозку песчано-гравийной смеси, песка и ракушки строительной на расстояние до 320 км . . . . .                                                                                                                                                | 57 |
| РАЗДЕЛ 3. Кратчайшие тарифные расстояния между основными портами и пристанями по бассейнам рек внутренних водных путей СССР . . . . .                                                                                                                      | 59 |
| Общие указания . . . . .                                                                                                                                                                                                                                   | 59 |
| Классификация водных путей Министерства речного флота РСФСР по группам применения тарифов малых рек . . . . .                                                                                                                                              | 59 |
| Кратчайшие тарифные расстояния между основными портами и пристанями по бассейнам рек внутренних водных путей СССР . . . . .                                                                                                                                | 67 |
| Кратчайшие тарифные расстояния, применяемые для расчета плат за перевозку грузов в универсальных контейнерах между пунктами, связанными железными дорогами, пароходств Центрального бассейна, Северо-Западного и Беломорско-Онежского пароходств . . . . . | 94 |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

---

**СБОРНИК  
СМЕТНЫХ ЦЕН  
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Часть II  
РЕЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

**СНиП 4.04-91**

*Утвержден постановлением Государственного  
строительного комитета СССР от 12 февраля 1990 г. № 15*

**ГОССТРОЙ СССР**

---

**МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1991**

**СНиП 4.04–91.** Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Ч. 2. Речные перевозки / Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1991. — 96 с.

Сборник сметных цен на перевозки грузов состоит из двух частей:

I. Железнодорожные и автомобильные перевозки.

II. Речные перевозки.

Часть II разработана Гипроречтрансом Росречфлота. Редакторы — инженеры В.В. Семькин, О.Н. Карцев (Госстрой СССР), Т.М. Боркова (Гипроречтранс).

Нормативное производственно-практическое издание  
Госстрой СССР

**СНиП 4.04–91**  
**Сборник сметных цен на перевозки грузов для**  
**строительства**

**Часть II. Речные перевозки**

Издание подготовлено на персональной ЭВМ

Редактор В.В. Петрова  
Оформление С.И. Смыков  
Технический редактор И.В. Берина  
Н/К

---

Подписано в печать 29.07.91    Формат 84x108/16    Бумага офсетная № 2  
Усл.печ.л. 6,0    Усл.кр.-отт. 6,42    Уч.-изд.л. 9,27    Тираж 30000 экз.  
Изд. № 3856    Заказ 880.    Цена 4 р. 60 к.

---

Стройиздат. 101442 Москва, Каляевская, 23а

---

Московская типография №4  
Госкомпечати СССР  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46

3301010000 — 339  
С ————— Каталог инструк.-нормат. — 12—91  
047 (01) — 91

|                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ<br>КОМИТЕТ СССР<br>(ГОССТРОЙ СССР) | СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА<br>СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН<br>НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.<br>ЧАСТЬ II. РЕЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ | СНИП 4.04-91<br>ВЗАМЕН<br>СБОРНИКА СМЕТНЫХ ЦЕН<br>НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.<br>ЧАСТЬ II. РЕЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ<br>(СНИП IV-4-82) |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ I

### СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

#### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПОРТАМИ РЕЧНЫХ ПАРОХОДСТВ, СОСТАВЛЕННЫ НА ОСНОВАНИИ ПРЕЙСКУРАНТА N 14-01 "ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ И БУКСИРОВКУ ПЛОТОВ РЕЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ" (ТАРИФНОЕ РУКОВОДСТВО N I-P), УТВЕРЖДЕННОГО ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ЦЕНАМ N 273 ОТ 27 МАРТА 1989 Г.

2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ПОРТАМИ (ПРИСТАНЯМИ) НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ПУТЯХ И МАЛЫХ РЕКАХ, ПРИВЕДЕННЫ В ТАБЛИЦАХ ОТДЕЛЬНО ДЛЯ ПАРОХОДСТВ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР И ПАРОХОДСТВ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК.

3. ПОГРУЗКА ГРУЗОВ В АВТОМАШИНЫ, ВАГОНЫ ИЛИ ВЫГРУЗКА ИЗ НИХ И ПОГРУЗКА ЭТИХ ГРУЗОВ В СУДА ИЛИ ВЫГРУЗКА ИЗ СУДОВ НЕЗАВИСИМО ОТ ВАРИАНТА РАБОТ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО СУММЕ СБОРОВ ЗА ПОГРУЗКУ И ВЫГРУЗКУ.

ПРИ ПОГРУЗКЕ ИЛИ ВЫГРУЗКЕ ТЯЖЕЛОВЕСОВ И КРУПНОГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПЛАТА ЗА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ СРЕДСТВА ИЛИ ОБОРУДОВАНИЕ ВЗИМАЕТСЯ ПО СЕБЕСТОИМОСТИ ЭТИХ РАБОТ С НАКОПЛЕНИЕМ 35 % ИЛИ ПО ДОГОВОРНЫМ ТАРИФАМ.

НЕ ВЗИМАЮТСЯ СБОРЫ ЗА ВЫГРУЗКУ КРУГЛОГО ЛЕСА ИЗ САМОРАЗГРУЖАЮЩИХСЯ СУДОВ, КОГДА НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ МАШИНЫ.

4. СБОРЫ ЗА ПЕРЕГРУЗКУ ГРУЗОВ ПРЯМОГО СМЕШАННОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-ВОДНОГО СООБЩЕНИЯ ВЗИМАЮТСЯ ЗА ВЕСЬ ЦИКЛ РАБОТ ПО СТАВКАМ, УКАЗАННЫМ В ГРАФЕ "ПЕРЕГРУЗКА (ПЕРЕВАЛКА)", А В ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА УССР И СРЕДНЕАЗИАТСКОМ ПАРОХОДСТВЕ МИНИСТЕРСТВА МОРСКОГО ФЛОТА ПО СУММЕ СТАВОК В СУДА И ВАГОНЫ, НЕЗАВИСИМО ОТ СПОСОБА ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ (МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ИЛИ РУЧНОЙ) И ВАРИАНТА РАБОТ (ВАГОН-БЕРЕГ-СУДНО, СУДНО-БЕРЕГ-ВАГОН, СУДНО-ВАГОН, ВАГОН-СУДНО И Т.П.).

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ НА МАЛЫХ РЕКАХ ОПЛАЧИВАЮТСЯ ПО СБОРАМ В ПОЛУТОРНОМ РАЗМЕРЕ ИЛИ ПО ДОГОВОРНЫМ ТАРИФАМ (С УЧЕТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА ДОСТАВКУ РАБОЧИХ И ТЕХНИКИ).

В ЕНИСЕЙСКОМ, ИРТЫШСКОМ И ОБЬ-ИРТЫШСКОМ ПАРОХОДСТВАХ, ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" УССР И ПО "БЕЛРЕЧТРАНС" СБОРЫ ЗА ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ В ПУНКТАХ, ПРИПИСАННЫХ К ПОРТАМ, ВЗИМАЮТСЯ ПО СТАВКАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ НЕПОИМЕНОВАННЫХ ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ), ЕСЛИ ДЛЯ ЭТИХ ПУНКТОВ НЕ УТВЕРЖДЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТАВКИ СБОРОВ.

|                                                                                    |                                                                                                                 |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ВНЕСЕН<br>УПРАВЛЕНИЕМ<br>ЦЕНОБРАЗОВАНИЯ<br>И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ<br>ГОССТРОЯ СССР | УТВЕРЖДЕН<br>ПОСТАНОВЛЕНИЕМ<br>ГОСУДАРСТВЕННОГО<br>СТРОИТЕЛЬНОГО<br>КОМИТЕТА СССР<br>ОТ 12 ФЕВРАЛЯ 1990 Г. N 15 | СРОК<br>ВВЕДЕНИЯ<br>В ДЕЙСТВИЕ<br>1 ЯНВАРЯ 1991 Г. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

В ОСТАЛЬНЫХ ПАРОХОДСТВАХ ПЛАТА ЗА ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ В ПУНКТАХ, ПРИПИСАННЫХ К ПОРТАМ, ВЗИМАЕТСЯ ПО СТАВКАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ЭТИХ ПОРТОВ, ЕСЛИ ДЛЯ УКАЗАННЫХ ПУНКТОВ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ОТДЕЛЬНЫЕ СБОРЫ.

5. ЗА ПЕРЕГРУЗКУ ПОРОЖНИХ КОНТЕЙНЕРОВ И СРЕДСТВ ПАКЕТИРОВАНИЯ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ДРУГИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ И ВЕДОМСТВАМ, ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ ЗА ИХ ФАКТИЧЕСКУЮ МАССУ ПО СТАВКАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ГРУЗОВ В ТРАНСПОРТНЫХ ПАКЕТАХ И СПЕЦКОНТЕЙНЕРАХ.

ЗА ПЕРЕГРУЗКУ ПОРОЖНИХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ И СРЕДСТВ ПАКЕТИРОВАНИЯ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ПАРОХОДСТВАМ, СБОРЫ НЕ ВЗИМАЮТСЯ.

6. ЗА ПЕРЕГРУЗКУ ПАКЕТОВ, СФОРМИРОВАННЫХ ПОРТОМ (НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СРЕДСТВ ПАКЕТИРОВАНИЯ), СБОРЫ В ПУНКТАХ ПОГРУЗКИ, ВЫГРУЗКИ И ПЕРЕВАЛКИ ВЗИМАЮТСЯ ПО СТАВКАМ ТАРНО-ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ.

7 ПЕРЕВАЛКА ГРУЗОВ (ПАУЗКА СУДОВ) ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО СТАВКАМ СБОРОВ ЗА ПЕРЕВАЛКУ В ОДИНАРНОМ РАЗМЕРЕ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВАРИАНТА РАБОТЫ (СУДНО-СУДНО, СУДНО-СКЛАД-СУДНО) ТОЛЬКО В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ ПЕРЕГРУЗКИ ГРУЗОВ:

А) В УСТЬЕВЫХ МОРСКИХ ПОРТАХ ИЛИ ВМЕСТО УСТЬЕВОГО ПОРТА В ЛЮБОМ ПОПУТНОМ ПУНКТЕ НА РЕЧНОМ ПУТИ ИЗ СУДОВ РЕЧНОГО ПЛАВАНИЯ В СУДА МОРСКОГО ИЛИ СМЕШАННОГО "РЕКА-МОРЕ" ПЛАВАНИЯ ИЛИ ОБРАТНО;

Б) ИЗ СУДНА В СУДНО В СЛУЧАЕ МЕЛКОВОДЬЯ, О ЧЕМ ОБЪЯВЛЕНО ИЗВЕЩЕНИЕМ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПЕРЕВОЗОК;

В) ПЕРЕВОЗИМЫХ ИЗ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА МАЛЫХ РЕКАХ, НАЗНАЧЕНИЕМ В ПОРТЫ (ПРИСТАНИ), РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ПУТЯХ, ИЛИ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ;

Г) В ПУНКТАХ ЯМАЛЫ, НИЖНЕ-ЯНСКЕ, ЗЕЛЕНОМ МЫСЕ, КУЙГЕ (ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ В БАТАГАЙ И ВЕРХОЯНСК) НА РЕЙДОВЫХ ПУНКТАХ ОБСКОЙ И ТАЗОВСКОЙ ГУБ, А ТАКЖЕ ГРУЗОВ, ПЕРЕВОЗИМЫХ ИЗ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НИЖЕ КИЕВА, В ПУНКТЫ НА РЕКЕ ДЕСНЕ ИЛИ ОБРАТНО;

Д) В ПЛАНОВЫХ ВОДНЫХ ПУНКТАХ ПЕРЕВАЛКИ, НО НЕ БОЛЕЕ ОДНОГО РАЗА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ГРАНИЦАХ ОДНОГО ПАРОХОДСТВА И НЕ БОЛЕЕ

ДВУХ РАЗ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ПРЕДЕЛАХ НЕСКОЛЬКИХ ПАРОХОДСТВ;

Е) ПО ТРЕБОВАНИЮ ГРУЗОВАДЕЛЬЦА.

8. ПЕРЕВАЛКА ГРУЗОВ ИЗ СУДОВ МИНРЕЧФЛОТА РСФСР В СУДА МОРСКОГО ТРАНСПОРТА ИЛИ ОБРАТНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО СБОРАМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МОРСКИХ ПОРТОВ ИЛИ ПО СТАВКАМ ЗА ПОГРУЗКУ В СУДА, ВАГОНЫ ИЛИ АВТОМАШИНЫ ИЛИ ВЫГРУЗКУ ИЗ НИХ В ДВОЙНОМ РАЗМЕРЕ.

ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ЗАГРАНИЧНОМ СООБЩЕНИИ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫХ ГРУЗОВ В СУДАХ СМЕШАННОГО ПЛАВАНИЯ СБОРЫ ЗА ПОГРУЗКУ, РАЗГРУЗКУ СУДОВ, А ТАКЖЕ ЗА ПЕРЕВАЛКУ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДИМЫЕ РЕЧНЫМИ ПОРТАМИ (ПРИСТАНЯМИ) ДНЕПРА, КРОМЕ НИКОЛАЕВА, ВЗИМАЮТСЯ ПО АККОРДНЫМ СТАВКАМ ПЛАТ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ХЕРСОНСКОГО МОРСКОГО ПОРТА.

ЗА ПРОИЗВОДСТВО УКАЗАННЫХ РАБОТ В НИКОЛАЕВСКОМ РЕЧНОМ ПОРТУ ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ ПО АККОРДНЫМ СТАВКАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ НИКОЛАЕВСКОГО МОРСКОГО ПОРТА, В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕЙСКУРАНТОМ N II-01.

9. ЗА ПЕРЕКАЧКУ НЕФТЕГРУЗОВ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИРТЫШСКОГО, ОБЬ-ИРТЫШСКОГО, ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО, ЕНИСЕЙСКОГО И ЛЕНСКОГО ОБЪЕДИНЕННОГО ПАРОХОДСТВА ВО ВСЕХ ПУНКТАХ ИЗ СУДНА, В БЕРЕГОВЫЕ И ПЛАВУЧИЕ ЕМКОСТИ ИЛИ ИЗ БЕРЕГОВЫХ И ПЛАВУЧИХ ЕМКостей В СУДНО, А ТАКЖЕ ПЕРЕВАЛКУ ИЗ СУДНА В СУДНО, ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ СТАВКАМ (РУБ. ЗА 1 Т), ЕСЛИ ДЛЯ ОРГАНОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК НЕ УСТАНОВЛЕНЫ ОСОБЫЕ СТАВКИ СБОРОВ:

БЕНЗИН ВСЯКИЙ, НЕФТЬ СЫРАЯ, КЕРОСИН - 0,2,

МАЗУТЫ ВЫСОКОВЯЗКИЕ И ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫЕ, НЕФТИ С ВЯЗКОСТЬЮ ВЫШЕ 20<sup>0</sup> ПО ЭНГЛЕРУ (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50<sup>0</sup> С ИЛИ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ЗАСТЫВАНИЯ +10<sup>0</sup> С И ВЫШЕ) - 0,4;

ПРОЧИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ, НЕПОИМЕНОВАННЫЕ ВЫШЕ - 0,15

ЗА ПЕРЕКАЧКУ ЭТИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОДАЧЕЙ ПАРА ИЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ИЛИ И ПАРА, И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТ АГРЕГАТОВ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ КЛИЕНТУРЕ, УКАЗАННЫЕ СТАВКИ ПОНИЖАЮТСЯ НА 0,05 РУБ.

В ЕНИСЕЙСКОМ, ЛЕНСКОМ ОБЪЕДИНЕННОМ ПАРОХОДСТВАХ ПЕРЕКАЧКА (ВЫКАЧКА) НЕФТЕГРУЗОВ ИХ СРЕДСТВАМИ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО СТАВКАМ (РУБ. ЗА 1 Т):

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО, КЕРОСИН - 1,0;

МАСЛА - 3,0;

ПРОЧИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ - 1,5;

А ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭТИХ РАБОТ В ПУНКТАХ НИЖЕ КУРЕЙКИ И НА МАЛЫХ РЕКАХ ЕНИСЕЙСКОГО ПАРОХОДСТВА. В ТИКСИ И ДРУГИХ ПУНКТАХ АРКТИЧЕСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ УКАЗАННЫЕ СТАВКИ ПОВЫШАЮТСЯ НА 100 %.

ЗА ПЕРЕВАЛКУ НЕФТЕПРОДУКТОВ СРЕДСТВАМИ ТАНКЕРОВ ПО ВАРИАНТУ БОРТ-БОРТ В ПУНКТАХ ЛЕНСКОГО ОБЪЕДИНЕННОГО ПАРОХОДСТВА ВЗИМАЕТСЯ ПЛАТА ПО СТАВКАМ (РУБ. ЗА 1 Т):

НА БАРЕ Р. ЯНЫ, В НИЖНЕ-ЯНСКЕ - 5,7;

НА БАРЕ Р. ИНДИГИРКЕ - 3,8;

В ПУНКТАХ РЕК КОЛЫМЫ, ИНДИГИРКИ, ЯНЫ, ОЛЕНЕК - 1,15;

В НЕПОИМЕНОВАННЫХ ВЫШЕ ПУНКТАХ ЛЕНСКОГО ОБЪЕДИНЕННОГО ПАРОХОДСТВА НА МАГИСТРАЛЬНОМ ПУТИ НЕ БОЛЕЕ ОДНОГО РАЗА - 1,0.

ЗА ПЕРЕКАЧКУ (ВЫКАЧКУ) СРЕДСТВАМИ СУДОВ ИРТЫШСКОГО, ОБЬ-ИРТЫШСКОГО, ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО, И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ПАРОХОДСТВ ПРИ РАБОТЕ В ИХ ГРАНИЦАХ ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ ПО СТАВКАМ (РУБ. ЗА 1 Т);

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО, КЕРОСИН - 1,2;

МАСЛО - 3,6;

ПРОЧИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ - 1,8.

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭТИХ РАБОТ В ПУНКТАХ ОБСКОЙ И ТАЗОВСКОЙ ГУБ И НА ВПАДАЮЩИХ В НИХ РЕКАХ, КРОМЕ ОБИ. УКАЗАННЫЕ СТАВКИ ПОВЫШАЮТСЯ НА 100 %.

10. К СМЕТНЫМ ЦЕНАМ НАСТОЯЩЕГО РАЗДЕЛА НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ КОЭФФИЦИЕНТ 1,2 В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР ОТ 01.06.90 Г. N 411.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ПАРОХОДСТВ<br>И ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ)                    | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                           |                                                     |                                            |                              |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----|
|           |                                                                    | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ НЕОБОГАЩЕННАЯ | ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ                               |                              |     |
|           |                                                                    | В СУДА, ВА-ГОННЫ, АВТО-МАШИНЫ                 | ПЕРЕ-ГРУЗКА (ПЕРЕ-ВАЛКА)                            | В СУДА, ПЕРЕ-ВАГОННЫ, АВТОМА- (ПЕРЕ-ВАЛКА) | В СУДА, ВАГОННЫ, АВТОМА-ШИНЫ |     |
| I         | 2                                                                  | 3                                             | 4                                                   | 5                                          | 6                            | 7   |
| 1         | МОСКОВСКОЕ ПАРОХОДСТВО                                             |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | КАЛИНИН (ТВЕРЬ)                                                    | 0.25/0.5(1)                                   | 0.4/-                                               | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | КАСИМОВ                                                            | 0.2                                           | 0.32                                                | 0.35                                       | 0.56                         | 1.0 |
|           | КОЛОМНА                                                            | 0.2                                           | 0.32                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.0 |
|           | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ, СЕВЕРНЫЙ, ЮЖНЫЙ ПОРТЫ                         | 0.2                                           | 0.32                                                | 0.35                                       | 0.56                         | 1.0 |
|           | РЫБИНСК                                                            | 0.32/0.5(1)                                   | 0.51/-                                              | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | РЯЗАНЬ                                                             | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | СЕРПУХОВ                                                           | 0.2                                           | 0.32                                                | 0.35                                       | 0.56                         | 1.0 |
|           | УГЛИЧ                                                              | 0.32/0.5(1)                                   | 0.51/-                                              | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.32                                          | 0.51                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
| 2         | ВОЛЖСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ПАРОХОДСТВО                                  |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | АСТРАХАНЬ, ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ НОВГОРОД), КИНЕШМА, КУЙБЫШЕВ, УЛЬЯНОВСК | 0.4                                           | 0.64                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ЧЕБОКСАРЫ                                                          | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.32                                          | 0.51                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
| 3         | СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПАРОХОДСТВО                                        |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | ВЫТЕГРА, НОВГОРОД, ПСКОВ                                           | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ПОДПОРОЖЬЕ                                                         | 0.32                                          | 0.51                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ЧЕРЕПОВЕЦ                                                          | 0.32/0.5(1)                                   | 0.51/-                                              | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.32                                          | 0.51                                                | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
| 4         | ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ПАРОХОДСТВО                             |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | НАДЫМ, САЛЕХАРД, ТАЗОВ-СКИЙ, УРЕНГОЙ                               | 1.2                                           | 1.92                                                | 1.4                                        | 2.24                         | 2.5 |
|           | НИЖНЕВАРТОВСК, СЕРГИНО, СУРГУТ, ХАНТЫ-МАНСКИЙ                      | 0.7                                           | 1.12                                                | 0.88                                       | 1.41                         | 2.5 |
|           | ТЮМЕНЬ                                                             | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | СВЕРДЛОВСКОЕ РУ                                                    | 0.5                                           | 0.8                                                 | 0.7                                        | 1.12                         | 2.5 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.5                                           | 0.8                                                 | 0.7                                        | 1.12                         | 2.5 |
| 5         | ИРТЫШСКОЕ ПАРОХОДСТВО                                              |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | ОМСК                                                               | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.5                                           | 0.8                                                 | 0.7                                        | 1.12                         | 2.0 |
| 6         | ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ПАРОХОДСТВО                                      |                                               |                                                     |                                            |                              |     |
|           | НОВОСИБИРСК                                                        | 0.25                                          | 0.4                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ТОМСК                                                              | 0.5                                           | 0.8                                                 | 0.56                                       | 0.9                          | 1.6 |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                            | 0.5                                           | 0.8                                                 | 0.7                                        | 1.12                         | 2.5 |

[illegible]

| N<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ПАРОХОДСТВ<br>И ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ)  | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                  |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|-----------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
|           |                                                  | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ<br>НЕОБОГАЩЕННАЯ | ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ,<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ |                                                               |                                       | ЛЕСНЫЕ<br>ГРУЗЫ |
|           |                                                  | В СУДА, ВА-<br>ГОНЫ, АВТО-<br>МАШИНЫ                 | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) ШИНЫ                  | В СУДА, ПЕРЕ-<br>ВАГОНЫ, ГРУЗКА<br>АВТОМА-<br>(ПЕРЕ<br>ВАЛКА) | В СУДА,<br>ВАГОНЫ,<br>АВТОМА-<br>ШИНЫ |                 |
| 1         | 2                                                | 3                                                    | 4                                                         | 5                                                             | 6                                     | 7               |
| 7         | АМУРСКОЕ ПАРОХОДСТВО                             |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | БЛАГОВЕЩЕНСК, КОМСОМОЛЬСК,<br>ХАБАРОВСК          | 0.25                                                 | 0.4                                                       | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
| 8         | ЗАПАДНОЕ ПАРОХОДСТВО                             |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | КАЛИНИНГРАД                                      | 0.4/0.5(1)                                           | 0.64/-                                                    | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
| 9         | ЛЕНСКОЕ ПАРОХОДСТВО                              |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | КИРЕНСК, ОЛЕКМИНСК, ОСЕТРОВО,<br>ХАНДЫГА, ЯКУТСК | 0.5                                                  | 0.8                                                       | 1.0                                                           | 1.6                                   | 3.2             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 1.0                                                  | 1.6                                                       | 1.75                                                          | 2.8                                   | 5.6             |
| 10        | ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ<br>ПАРОХОДСТВО                |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | БРАТСК                                           | 0.7                                                  | 1.12                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
|           | ИРКУТСК                                          | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | УЛАН-УДЕ                                         | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.7                                                  | 1.12                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
| 11        | ЕНИСЕЙСКОЕ ПАРОХОДСТВО                           |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | ИГАРКА                                           | 0.7                                                  | 1.12                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
|           | КРАСНОЯРСК                                       | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ЛЕСОСИБИРСК                                      | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
| 12        | БЕЛЬСКОЕ ПАРОХОДСТВО                             |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | УФА                                              | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
| 13        | СЕВЕРНОЕ ПАРОХОДСТВО                             |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | АРХАНГЕЛЬСК                                      | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 2.0             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 2.0             |
| 14        | ПЕЧОРСКОЕ ПАРОХОДСТВО                            |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | ПЕЧОРА                                           | 0.7                                                  | 1.12                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.0             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.7                                                  | 1.12                                                      | 0.88                                                          | 1.41                                  | 2.5             |
| 15        | ВОЛГО-ДОНСКОЕ<br>ПАРОХОДСТВО                     |                                                      |                                                           |                                                               |                                       |                 |
|           | РОСТОВ                                           | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |
|           | ДРУГИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                          | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                          | 0.9                                   | 1.6             |

| НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                      |                                       |                                     |                                       |                                                        |                                     |                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ<br>И НАВАЛОЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ |                                       | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ              |                                       | ГРУЗЫ В ТРАНСПОРТНЫХ<br>ПАКЕТАХ И СПЕЦКОНТЕЙ-<br>НЕРАХ |                                     |                                     |
| ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА)      | В СУДА,<br>ВАГОНЫ,<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) | В СУДА,<br>ВАГОНЫ,<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА,<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА)                   | В СУДА<br>ВАГОНЫ<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) |
| 8                                        | 9                                     | 10                                  | 11                                    | 12                                                     | 13                                  | 14                                  |
| 2.56                                     | 1.0                                   | 1.6                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 1.0                                   | 1.6                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 5.12                                     | 2.0                                   | 3.2                                 | 8.0                                   | 12.8                                                   | 6.4                                 | 10.24                               |
| 8.96                                     | 4.0                                   | 6.4                                 | 14.0                                  | 22.4                                                   | 11.2                                | 17.92                               |
| 4.0                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 5.0                                   | 8.0                                                    | 4.0                                 | 6.4                                 |
| 2.56                                     | 0.8/0.5(2)                            | 1.28/0.8(2)                         | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 4.0                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 5.0                                   | 8.0                                                    | 4.0                                 | 6.4                                 |
| 4.0                                      | 1.25/2.5(4)                           | 2.0/4.0(4)                          | 4.0                                   | 22.4                                                   | 11.2                                | 17.92                               |
| 2.56                                     | 1.25                                  | 2.0                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 4.0                                      | 1.25/2.5(4)                           | 2.0/4.0(4)                          | 4.0                                   | 22.4                                                   | 11.2                                | 17.92                               |
| 4.0                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 4.0                                   | 22.4                                                   | 11.2                                | 17.92                               |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 3.2                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 3.2                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 3.2                                      | 1.0                                   | 1.6                                 | 5.0                                   | 8.0                                                    | 4.0                                 | 6.4                                 |
| 4.0                                      | 1.25                                  | 2.0                                 | 5.0                                   | 8.0                                                    | 4.0                                 | 6.4                                 |
| 2.56                                     | 0.8/0.5(3)                            | 1.28/0.8(3)                         | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ПАРОВОДСТВ<br>И ПОРТОВ (ПРИСТАНИЙ)       | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                  |                                                           |                                                       |                                        |     |
|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
|           |                                                       | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ<br>НЕОБОГАЩЕННАЯ | ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ,<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ | ЛЕСНЫЕ<br>ГРУЗЫ                                       |                                        |     |
|           |                                                       | В СУДА, ВА-<br>ГОНЫ, АВТО-<br>МАШИНЫ                 | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА)                       | ИЗ СУДА, ПЕРЕ-<br>ВАГОНОВ, ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) | В СУДА,<br>ВАГОНОВ,<br>АВТОМА-<br>ШИНЫ |     |
| 1         | 2                                                     | 3                                                    | 4                                                         | 5                                                     | 6                                      | 7   |
| 16        | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) БЕЛОМОРСКО-<br>ОНЕЖСКОГО ПАРОВОДСТВА | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.7                                                   | 1.12                                   | 2.0 |
| 17        | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) ВЯТСКОГО<br>ПАРОВОДСТВА              | 0.4                                                  | 0.64                                                      | 0.56                                                  | 0.9                                    | 1.6 |
| 18        | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) КАМСКОГО<br>ПАРОВОДСТВА              | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                  | 0.9                                    | 1.6 |
| 19        | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) КУБАНСКОГО<br>ПАРОВОДСТВА            | 0.32                                                 | 0.51                                                      | 0.56                                                  | 0.9                                    | 1.6 |
| 20        | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) СУХОНОСКОГО<br>ПАРОВОДСТВА           | 0.5                                                  | 0.8                                                       | 0.56                                                  | 0.9                                    | 1.6 |

(1) - ПЕРЕГРУЗКА ПО ВАРИАНТУ СУДНО-БЕРЕГ-СУДНО.

(2) - ТОЛЬКО ДЛЯ УГЛЯ.

(3) - ТОЛЬКО ДЛЯ ШЛАКА.

(4) - КРОМЕ КАМЕННОГО УГЛЯ.

ПРИМЕЧАНИЕ. УКАЗАННЫЕ СБОРЫ ВЗИМАЮТСЯ ВО ВСЕХ РЕЧНЫХ ПАРОВОДСТВАХ ЗА ПЕРЕГРУЗКУ:

ЦЕМЕНТА НАСЫПЬЮ - ПО СТАВКАМ ДЛЯ ПРОЧИХ НАСЫПНЫХ И НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ;

| НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                      |                                       |                                     |                                       |                                                        |                                     |                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ<br>И НАВАЛОЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ |                                       | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ              |                                       | ГРУЗЫ В ТРАНСПОРТНЫХ<br>ПАКЕТАХ И СПЕЦКОНТЕЙ-<br>НЕРАХ |                                     |                                     |
| ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА)      | В СУДА,<br>ВАГОНЫ,<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) | В СУДА,<br>ВАГОНЫ,<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА,<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА)                   | В СУДА<br>ВАГОНЫ<br>АВТО-<br>МАШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) |
| 8                                        | 9                                     | 10                                  | 11                                    | 12                                                     | 13                                  | 14                                  |
| 3.2                                      | 1.0                                   | 1.6                                 | 5.0                                   | 8.0                                                    | 4.0                                 | 6.4                                 |
| 2.56                                     | 1.0                                   | 1.6                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 1.0                                   | 1.6                                 | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |
| 2.56                                     | 0.8                                   | 1.28                                | 4.0                                   | 6.4                                                    | 3.2                                 | 5.12                                |

КАМНЯ- ПО СТАВКАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ПРОЧИХ НАСЫПНЫХ И НА-  
ВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ В ПОЛУТОРНОМ РАЗМЕРЕ;

КЛЕПКИ И ДОЩЕЧКИ ЯЩИЧНОЙ В ПАЧКАХ И БАРАБАНАХ, СТАНДАРТНЫХ  
ДОМОВ, АВТОМАШИН, КОЛЕСНОЙ И ГУСЕНИЧНОЙ ТЕХНИКИ, ПАКЕТИРОВАННЫХ  
АВТОПОКРЫШЕК, МЕТАЛЛОВ НЕ В ДЕЛЕ И МЕТАЛЛОЛОМА, ГРУЗОВ В СПЕЦИ-  
АЛИЗИРОВАННЫХ ЯЩИЧНЫХ ПОДДОНАХ (ЗА 1 ГРУЖЕННЫЙ ПОДДОН ДО 0,7 Т) —  
ПО СТАВКАМ ДЛЯ ТАРНО-ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ В ПАКЕТАХ И НА ПОДДОНАХ;  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПАКЕТИРОВАННЫХ  
МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОЛОМА- ПО СТАВКАМ ДЛЯ ТАРНО-ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ (ПРИСТАНЯМ) ПО  
"ГЛАВРЕЧФЛОТ" МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА УССР

РУБ ЗА 1 Т

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРТОВ<br>(ПРИСТАНЕЙ)                  | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                       |                       |                                |                            |                       |                                |                            |                       |                                |                              |                       |                                | УГОЛЬ КАМЕННЫЙ |                       |                                | ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ<br>И НАВАЛОЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ |                       |                                | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ |                       |                                | ГРУЗЫ В ПАКЕТАХ<br>И НА ПОДДОНАХ |                       |                                |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
|           |                                                     | ПЕСОК И<br>ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ<br>СМЕСЬ |                       |                                | ГРАВИЙ,<br>ЩЕБЕНЬ,<br>ШЛАК |                       |                                | ЛЕСНЫЕ<br>ГРУЗЫ<br>НАВАЛОМ |                       |                                | ЛЕСНЫЕ<br>ГРУЗЫ<br>В ПАКЕТАХ |                       |                                | В<br>СУДА      | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУДА                                | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУДА              | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУДА                        | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ |
|           |                                                     | В<br>СУДА                                 | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУДА                  | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУДА                  | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ | В<br>СУ-<br>ДА               | В<br>ВА-<br>ГО-<br>НЫ | В<br>АВ-<br>ТО-<br>МА-<br>ШИНЫ |                |                       |                                |                                          |                       |                                |                        |                       |                                |                                  |                       |                                |
| 1         | ДНЕПРОПЕТРОВСК                                      | 0,3                                       | 0,2                   | 0,2                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,3            | 0,15                  | 0,45                           | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |
| 2         | ЗАПОРОЖСКИЙ ПОРТ<br>ИМЕНИ В.И ЛЕНИНА                | 0,3                                       | 0,3                   | 0,3                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,3            | 0,15                  | 0,45                           | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |
| 3         | КИЕВ                                                | 0,3                                       | 0,2                   | 0,2                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,4            | 0,15                  | 0,4                            | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |
| 4         | ЧЕРНИГОВ, ЧЕРКАССЫ                                  | 0,4                                       | 0,2                   | 0,3                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,5            | 0,15                  | 0,45                           | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |
| 5         | КРЕМЕНЧУГ ХЕРСОН,<br>НИКОЛАЕВ, ДНЕПРО-<br>ДЗЕРЖИНСК | 0,4                                       | 0,2                   | 0,3                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,8            | 0,4                   | 0,5                            | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |
| 6         | ДРУГИЕ ПОРТЫ<br>(ПРИСТАНИ)                          | 0,6                                       | 0,3                   | 0,7                            | 0,65                       | 0,2                   | 0,5                            | 1,3                        | 0,8                   | 0,8                            | 1,0                          | 0,5                   | 0,65                           | 0,8            | 0,4                   | 0,5                            | 1,2                                      | 0,6                   | 0,6                            | 3,0                    | 1,5                   | 0,8                            | 2,0                              | 1,1                   | 0,85                           |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ  
(ПРИСТАНЯМ) ПО "БЕЛРЕЧТРАНС" БЕЛОРУССКОГО  
РЕЧНОГО ПАРОХОДСТВА

РУБ. ЗА I

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА, ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                           | В СУДА, ВАГОНЫ | АВТОМАШИНЫ |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 1         | ПЕСОК                                                                                                                                                                          |                |            |
|           | 1.1. ПОРТЫ:                                                                                                                                                                    |                |            |
|           | БРЕСТ                                                                                                                                                                          | 0,38           |            |
|           | ПИНСК (ДОМАШИЦЫ)                                                                                                                                                               | 0,54           |            |
|           | МИКАШЕВИЧИ                                                                                                                                                                     | 0,59           |            |
|           | МОЗЫРЬ                                                                                                                                                                         | 0,44           |            |
|           | 1.2. ПРОЧИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                   | 0,59           |            |
| 2         | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ, ЩЕБЕНЬ,<br>ГРАВИЙ                                                                                                                                     |                |            |
|           | 2.1. ПОРТЫ:                                                                                                                                                                    |                |            |
|           | БРЕСТ                                                                                                                                                                          | 0,53           |            |
|           | ПИНСК (ДОМАШИЦЫ)                                                                                                                                                               | 0,57           |            |
|           | МИКАШЕВИЧИ                                                                                                                                                                     | 0,69           |            |
|           | МОЗЫРЬ                                                                                                                                                                         | 0,6            |            |
|           | 2.2. ПРОЧИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                   | 0,69           |            |
| 3         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ                                                                                                                                                                   |                |            |
|           | 3.1. ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                      | 1,89           |            |
| 4         | ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ И НАВАЛОЧНЫЕ ГРУЗЫ                                                                                                                                             |                |            |
|           | 4.1. ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                      | 1,15           |            |
| 5         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ В ТРАНСПОРТНЫХ<br>ПАКЕТАХ, НА ПОДДОНАХ, ГРУЗЫ В<br>СТРОП-КОНТЕЙНЕРАХ (ЗА I Т БРУТТО),<br>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЯЩИЧНЫХ<br>ПОДДОНАХ (ГРУЖЕНый ПОДДОН ДО 0,7 Т) |                |            |
|           | 5.1. ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                      | 3,8            |            |
| 6         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ                                                                                                                                                            |                |            |
|           | 6.1. ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)                                                                                                                                                      | 4,74           |            |

ПРИМЕЧАНИЕ. ЗА ПОГРУЗКУ ПЕСКА В СУДА ИЗ РУСЕЛ РЕК ПЛАТА ВО  
ВСЕХ ПОРТАХ ВЗЫСКИВАЕТСЯ ПО СТАВКЕ 0,3 РУБ. ЗА I Т.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ  
(ПРИСТАНЯМ) ЛЯМУНАССКОГО РЕЧНОГО ПАРОХОДСТВА  
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА ЛИТОВСКОЙ ССР

РУБ ЗА I Т

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА                                                                                                                                       | В СУДА, ВАГОНЫ,<br>АВТОМАШИНЫ | ПЕРЕГРУЗКА |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| 1         | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ                                                                                                                          | 0,35                          | 0,3        |
| 2         | ГРАВИЙ И ЩЕБЕНЬ                                                                                                                                          | 0,35                          | 0,3        |
| 3         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ                                                                                                                                             | 0,8                           | 0,55       |
| 4         | ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ И НАВАЛОЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ                                                                                                                    | 0,8                           | 1,28       |
| 5         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ В<br>ТРАНСПОРТНЫХ ПАКЕТАХ, НА<br>ПОДДОНАХ, ГРУЗЫ В СПЕЦ-<br>КОНТЕЙНЕРАХ (ЗА I Т БРУТТО),<br>В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ<br>ЯЩИЧНЫХ ПОДДОНАХ | 3,2                           | 5,12       |
| 6         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ                                                                                                                                      | 1,1                           | 0,7        |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ (ПРИСТАНЯМ)  
ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО РЕЧНОГО ПАРОХОДСТВА ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"  
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА КАЗАХСКОЙ ССР

РУБ. ЗА 1 Т

| №<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА                    | В СУДА, ВАГОНЫ,<br>АВТОМАШИНЫ | ПЕРЕГРУЗКА<br>(ПЕРЕВАЛКА) |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1         | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ   | 0,4                           | 0,64                      |
| 2         | ГРАВИЙ И ЩЕБЕНЬ                       | 0,8                           | 1,28                      |
| 3         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ                          | 2,0                           | 3,2                       |
| 4         | ПРОЧИЕ НАСЫПНЫЕ И<br>НАВАЛОЧНЫЕ ГРУЗЫ | 1,0                           | 1,6                       |
| 5         | ГРУЗЫ В ПАКЕТАХ<br>И НА ПОДДОНАХ      | 3,5                           | 5,6                       |
| 6         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ                   | 5,0                           | 8,0                       |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ (ПРИСТАНЯМ)  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОГО ПАРОХОДСТВА ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"  
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА КАЗАХСКОЙ ССР

РУБ. ЗА 1 Т

| №<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                 | В СУДА, ВАГОНЫ<br>АВТОМАШИНЫ | ПЕРЕГРУЗКА<br>(ПЕРЕВАЛКА) |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1         | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ | 0,4                          | 0,65                      |
| 2         | АСФАЛЬТ                             | 1,6                          | 2,55                      |
| 3         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ                        | 2,0                          | 3,2                       |
| 4         | УГОЛЬ                               | 1,0                          | 1,6                       |
| 5         | ГРУЗЫ В ПАКЕТАХ И НА<br>ПОДДОНАХ    | 4,0                          | 6,4                       |
| 6         | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ ГРУЗЫ                 | 3,8                          | 6,0                       |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОРТАМ (ПРИСТАНЯМ)  
СРЕДНЕАЗИАТСКОГО ПАРОХОДСТВА МИНИСТЕРСТВА МОРСКОГО ФЛОТА

РУБ. ЗА 1 Т

| N<br>п.п. |                                                                       | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ) |             |           |             |                            |             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|----------------------------|-------------|
|           |                                                                       | ЧАРДЖОУ,<br>ШАРЛАУК             |             | ХОДЖЕЙЛИ  |             | ПРОЧИЕ ПОРТЫ<br>(ПРИСТАНИ) |             |
|           |                                                                       | В<br>СУДА                       | В<br>ВАГОНЫ | В<br>СУДА | В<br>ВАГОНЫ | В<br>СУДА                  | В<br>ВАГОНЫ |
| 1         | МЕТАЛЛЫ НЕ В ДЕЛЕ<br>(УПАКОВАННЫЕ И<br>НЕУПАКОВАННЫЕ) И<br>МЕТАЛЛОЛОМ | 1,82                            | 0,91        | 1,14      | 0,57        | 1,3                        | 0,65        |
| 2         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ<br>НАВАЛОМ                                               | 2,1                             | 1,05        | 2,06      | 0,68        | 2,34                       | 0,78        |
| 3         | ЛЕСНЫЕ ГРУЗЫ<br>В ПАКЕТАХ                                             | 1,54                            | 0,77        | 1,36      | 0,51        | 1,56                       | 0,59        |
| 4         | КАМЕННЫЙ УГОЛЬ                                                        | 1,4                             | 0,7         | 1,14      | 0,57        | 1,3                        | 0,65        |
| 5         | ПЕСОК И ПЕСЧАНО-<br>ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ                                   | 1,12                            | 0,42        | 1,36      | 0,34        | 1,56                       | 0,39        |
| 6         | ГРАВИЙ И ЩЕБЕНЬ                                                       | 1,12                            | 0,42        | 1,36      | 0,34        | 1,56                       | 0,39        |
| 7         | ДРУГИЕ МИНЕРАЛЬ-<br>НО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ГРУЗЫ                          | 1,68                            | 0,84        | 1,71      | 0,63        | 1,95                       | 0,72        |
| 8         | ДРУГИЕ НАСЫПНЫЕ<br>И НАВАЛОЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ                              | 1,68                            | 0,84        | 1,36      | 0,68        | 1,56                       | 0,78        |
| 9         | ЦЕМЕНТ В ПАКЕТАХ                                                      | 2,1                             | 1,05        | 1,7       | 0,85        | 1,94                       | 0,97        |
| 10        | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ В ПАКЕТАХ<br>И НА ПОДДОНАХ                     | 2,38                            | 1,19        | 1,94      | 0,97        | 2,2                        | 1,1         |
| 11        | ТАРНО-ШТУЧНЫЕ<br>ГРУЗЫ                                                | 3,64                            | 1,82        | 2,84      | 1,42        | 3,24                       | 1,62        |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ  
ГРУЗОВ В КОНТЕЙНЕРАХ

РУБ. ЗА I ГРУЖЕНЫЙ  
КОНТЕЙНЕР

| N<br>п.п.                        | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В<br>СУДА | В ВА-<br>ГОНЫ | В АВ-<br>ТОМА-<br>ШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| МИНИСТЕРСТВО РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |               |                        |                                     |
| 1                                | ПОРТЫ МОСКОВСКИЕ ЗАПАДНЫЙ,<br>СЕВЕРНЫЙ, ЮЖНЫЙ<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |               |                        |                                     |
|                                  | 1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,25      | 1,25          | 1,25                   | 2,0                                 |
|                                  | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,5       | 2,5           | 2,5                    | 4,0                                 |
|                                  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,5       | 4,5           | 4,5                    | 7,2                                 |
|                                  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,0      | 10,0          | 10,0                   | 16,0                                |
| 2                                | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) ВОЛЖСКОГО<br>ОБЪЕДИНЕННОГО, КАМСКОГО,<br>ВЯТСКОГО, БЕЛЬСКОГО, ВОЛГО-<br>ДОНСКОГО, КУБАНСКОГО, СЕВЕР-<br>НОГО, СУХОНОСКОГО, ЗАПАДНОГО<br>И АМУРСКОГО ПАРОХОДСТВ,<br>ПРОЧИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>МОСКОВСКОГО ПАРОХОДСТВА, ПОРТЫ<br>ОМСК, ТЮМЕНЬ, НОВОСИБИРСК,<br>ТОМСК, КРАСНОЯРСК, ИРКУТСК,<br>БРАТСК, УЛАН-УДЭ.<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т: |           |               |                        |                                     |
|                                  | 1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,0       | 2,0           | 2,0                    | 2,2                                 |
|                                  | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,0       | 4,0           | 4,0                    | 6,4                                 |
|                                  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,0       | 6,0           | 6,0                    | 9,6                                 |
|                                  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,0      | 16,0          | 16,0                   | 25,6                                |
| 3                                | ПОРТЫ (ПРИСТАНИ) СЕВЕРО-<br>ЗАПАДНОГО, БЕЛОМОРСКО-<br>ОНЕЖСКОГО И ПЕЧОРСКОГО<br>ПАРОХОДСТВ, ПРОЧИЕ ПОРТЫ<br>(ПРИСТАНИ) ОБЬ-ИРТЫШСКОГО<br>ОБЪЕДИНЕННОГО, ИРТЫШСКОГО,<br>ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО И<br>ВОСТОЧНОГО-СИБИРСКОГО<br>ПАРОХОДСТВ<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                                                              |           |               |                        |                                     |
|                                  | 1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,5       | 2,5           | 2,5                    | 4,0                                 |
|                                  | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,0       | 5,0           | 5,0                    | 8,0                                 |
|                                  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5       | 7,5           | 7,5                    | 12,0                                |
|                                  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,0      | 20,0          | 20,0                   | 32,0                                |
| 4                                | ПОРТЫ ЯКУТСК, ОСЕТРОВО,<br>КИРЕНСК, ОЛЕКМИНСК,<br>ХАНДЫГА И ПРИПИСАННЫЕ<br>К НИМ ПУНКТЫ<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |                        |                                     |
|                                  | 1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,0       | 4,0           | 4,0                    | 6,4                                 |
|                                  | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,0       | 8,0           | 8,0                    | 12,8                                |
|                                  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,0      | 12,0          | 12,0                   | 19,2                                |
|                                  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,0      | 32,0          | 32,0                   | 51,2                                |

| N<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ)                                                                                    | В    | В ВА- | В АВ- | ПЕРЕ-  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|
|           |                                                                                                                    | СУДА | ГОНЫ  | ТОМА- | ГРУЗКА |
|           |                                                                                                                    |      |       | ШИНЫ  | (ПЕРЕ- |
|           |                                                                                                                    |      |       |       | ВАЛКА) |
| 5         | ПРОЧИЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЕНИСЕЙСКОГО И ЛЕНСКОГО<br>ОБЪЕДИНЕННОГО ПАРОХОДСТВ<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ<br>БРУТТО, Т: |      |       |       |        |
|           | 1,25                                                                                                               | 7,0  | 7,0   | 7,0   | 11,2   |
|           | 3,0                                                                                                                | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 22,4   |
|           | 5,0                                                                                                                | 21,0 | 21,0  | 21,0  | 33,6   |
|           | 20,0                                                                                                               | 56,0 | 56,0  | 56,0  | 89,6   |
|           | ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ"<br>МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА УССР                                                                   |      |       |       |        |
| 6         | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ<br>БРУТТО, Т:                                                          |      |       |       |        |
|           | 1,25                                                                                                               | 1,0  | 0,3   | 0,3   | -      |
|           | 3,0                                                                                                                | 2,0  | 0,6   | 0,6   | -      |
|           | 5,0                                                                                                                | 4,0  | 1,2   | 1,2   | -      |
|           | 10,0                                                                                                               | 7,0  | 2,4   | 2,4   | -      |
|           | 20,0                                                                                                               | 12,0 | 4,8   | 4,8   | -      |
|           | ПО "БЕЛРЕЧТРАНС"<br>БЕЛОРУССКОГО РЕЧНОГО<br>ПАРОХОДСТВА                                                            |      |       |       |        |
| 7         | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ<br>БРУТТО, Т:                                                          |      |       |       |        |
|           | 1,25                                                                                                               | 2,0  | 2,0   | 2,0   | -      |
|           | 3,0                                                                                                                | 4,0  | 4,0   | 4,0   | -      |
|           | 5,0                                                                                                                | 6,0  | 6,0   | 6,0   | -      |
|           | 10,0                                                                                                               | 8,0  | 8,0   | 8,0   | -      |
|           | 20,0                                                                                                               | 16,0 | 16,0  | 16,0  | -      |
|           | НЯМУНАССКОЕ РЕЧНОЕ<br>ПАРОХОДСТВО МИНИСТЕРСТВА<br>ТРАНСПОРТА ЛИТОВСКОЙ ССР                                         |      |       |       |        |
| 8         | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                             |      |       |       |        |
|           | 1,25                                                                                                               | 2,0  | 2,0   | 2,0   | 3,2    |
|           | 3,0                                                                                                                | 4,0  | 4,0   | 4,0   | 6,4    |
|           | 5,0                                                                                                                | 6,0  | 6,0   | 6,0   | 9,6    |
|           | 20,0                                                                                                               | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 25,6   |
|           | ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОЕ<br>ПАРОХОДСТВО ТПО РЕЧНОГО<br>ФЛОТА "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА<br>КАЗАХСКОЙ ССР      |      |       |       |        |

Продолжение

| №  | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРТОВ (ПРИСТАНЕЙ)                                                                                      | В<br>СУДА | В ВА-<br>ГОНЫ | В АВ-<br>ТОМА-<br>ШИНЫ | ПЕРЕ-<br>ГРУЗКА<br>(ПЕРЕ-<br>ВАЛКА) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| 9  | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                               |           |               |                        |                                     |
|    | 3,0                                                                                                                  | 4,0       | 4,0           | 4,0                    | 6,4                                 |
|    | 5,0                                                                                                                  | 6,0       | 6,0           | 6,0                    | 9,6                                 |
|    | ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ<br>ПАРОХОДСТВО. ТПО РЕЧНОГО<br>ФЛОТА "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА<br>КАЗАХСКОЙ ССР |           |               |                        |                                     |
| 10 | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                               |           |               |                        |                                     |
|    | 3,0                                                                                                                  | 4,0       | 4,0           | 4,0                    | 6,4                                 |
|    | 5,0                                                                                                                  | 6,0       | 6,0           | 6,0                    | 9,6                                 |
|    | СРЕДНЕАЗИАТСКОЕ<br>ПАРОХОДСТВО МИНИСТЕРСТВА<br>МОРСКОГО ФЛОТА                                                        |           |               |                        |                                     |
| 11 | ВСЕ ПОРТЫ (ПРИСТАНИ)<br>ЗА КОНТЕЙНЕР МАССОЙ БРУТТО, Т:                                                               |           |               |                        |                                     |
|    | 1,25                                                                                                                 | 1,3       | 0,65          | -                      | -                                   |
|    | 2,5                                                                                                                  | 2,6       | 1,3           | -                      | -                                   |
|    | 5,0                                                                                                                  | 5,2       | 1,6           | -                      | -                                   |

РАЗДЕЛ 2

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА РЕЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ТАБЛИЦЫ ТАРИФОВ, ПОМЕЩЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РАЗДЕЛЕ, СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВАНИИ ПРЕЙСКУРАНТА № 14-01 "ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ И БУКСИРОВКУ ПЛОТОВ РЕЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ" (ТАРИФНОЕ РУКОВОДСТВО № 1-Р), УТВЕРЖДЕННОГО ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ЦЕНАМ № 273 ОТ 27.03.89Г.

2. ТАРИФЫ ДЕЙСТВУЮТ НА ВСЕХ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ МИНИСТЕРСТВОМ РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК И СРЕДНЕАЗИАТСКИМ ПАРОХОДСТВОМ МИНИСТЕРСТВА МОРСКОГО ФЛОТА СССР.

3. ТАРИФЫ НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ К ПЕРЕВОЗКАМ, ВЫПОЛНЯЕМЫМ ФЛОТОМ УПРАВЛЕНИЙ (ОТДЕЛОВ) РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК ПО МАЛЫМ РЕКАМ, ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ ОСОБЫЕ ТАРИФЫ СОВЕТАМИ МИНИСТРОВ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК ИЛИ ПО ИХ ПОРУЧЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЯМИ ОРГАНОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА ПРИ СОВЕТАХ МИНИСТРОВ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНАМИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК.

НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПЕРЕВОЗОК, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ ИЛИ НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ЦЕННИКЕ, МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ДОГОВОРНЫЕ ТАРИФЫ.

4. ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ УСТАНОВЛЕНЫ ДЛЯ СУДОВЫХ, СБОРНЫХ И МЕЛКИХ ОТПРАВОК И ГРУЗОВ В КОНТЕЙНЕРАХ.

СУДОВОЙ ОТПРАВКОЙ СЧИТАЕТСЯ ПАРТИЯ ГРУЗА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ ИЛИ ОДНОРОДНОГО ГРУЗА, ПРЕДЪЯВЛЕННОГО К ПЕРЕВОЗКЕ В ОДНОМ ПУНКТЕ ОТПРАВЛЕНИЯ В ОДИН ПУНКТ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СМЕЖНОМУ ВИДУ ТРАНСПОРТА В КОЛИЧЕСТВЕ, ДОСТАТОЧНОМ ДЛЯ ПОЛНОЙ ЗАГРУЗКИ СУДНА.

СБОРНОЙ ОТПРАВКОЙ СЧИТАЕТСЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМАЯ К ПЕРЕВОЗКЕ ПО ОДНОЙ НАКЛАДНОЙ ПАРТИЯ ГРУЗА МАССОЙ БОЛЕЕ 20 Т, НО НЕДОСТАТОЧНОЙ ДЛЯ ПОЛНОЙ ЗАГРУЗКИ СУДНА, ИЛИ КОЛИЧЕСТВО ОДНОРОДНОГО НЕФТЕПРОДУКТА, ОТГРУЖЕННОГО В РАЗНЫЕ ПУНКТЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ИЛИ КОЛИЧЕСТВО ОТГРУЖЕННЫХ РАЗНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОДИН ИЛИ РАЗНЫЕ ПУНКТЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ИЛИ КОЛИЧЕСТВО НЕФТЕПРОДУКТОВ, ОТГРУЖЕННЫХ В РАЗНЫХ ПУНКТАХ ОТПРАВЛЕНИЯ В ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ПУНКТОВ НАЗНАЧЕНИЯ.

МЕЛКОЙ ОТПРАВКОЙ СЧИТАЕТСЯ ПАРТИЯ ГРУЗА МАССОЙ ДО 20 Т ВКЛЮЧИТЕЛЬНО, ПРЕДЪЯВЛЯЕМАЯ К ПЕРЕВОЗКЕ ПО ОДНОЙ НАКЛАДНОЙ.

5. ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗОВ, КРОМЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВА-ПЕСКА, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕОБОГАЩЕННОЙ, РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ, А ТАКЖЕ НЕФТЕГРУЗОВ НАЛИВОМ ПОМЕЩЕНЫ В РАСЧЕТНЫХ ТАБЛИЦАХ I (СТАВКИ НАЧАЛЬНО-КОНЕЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ-НКО) И 2 (СХЕМЫ ДВИЖЕНЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ-ДВО).

ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ 1 Т ГРУЗА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СУММА ДВУХ СТАВОК-НКО И ДВО ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ РАССТОЯНИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ В УКАЗАТЕЛЯХ ТАРИФНЫМ СХЕМАМ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ГРУЗОВ. ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВА ПЕСКА, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕОБОГАЩЕННОЙ И РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО РАСЧЕТНОЙ ТАБЛ.3 ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ ТАКИХ ГРУЗОВ НА РАССТОЯНИЕ СВЫШЕ 320 КМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ТАРИФНЫМ СХЕМАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ЭТИХ ГРУЗОВ

6. РАССТОЯНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО ТАБЛИЦАМ "КРАТЧАЙШИХ ТАРИФНЫХ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ПОРТАМИ И ПРИСТАНЯМИ ПО БАСЕЙНАМ РЕК ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ СССР" (РАЗД.3), А ДЛЯ ГРУЗОВ В УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРАХ ПО ТАБЛИЦЕ "КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКУ МЕЖДУ ПУНКТАМИ, СВЯЗАННЫМИ ЖЕЛЕЗНЫМИ ДОРОГАМИ" (ТОЛЬКО ДЛЯ ПАРОХОДСТВ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАСЕЙНА, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО И БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОГО ПАРОХОДСТВ).

7. ПЛАТА ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ТАРИФАМ ПАРОХОДСТВА, ИЗ ГРАНИЦ КОТОРОГО ОТПРАВЛЯЕТСЯ ГРУЗ.

ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ ГРУЗА ИЗ ПУНКТА, ГРАНИЧАЩЕГО СО СМЕЖНЫМ ПАРОХОДСТВОМ, ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ ПАРОХОДСТВА, В НАПРАВЛЕНИИ КОТОРОГО НАЧИНАЕТСЯ ПЕРЕВОЗКА.

ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ ГРУЗОВ В СУДАХ СУХОНОСКОГО РЕЧНОГО ПАРОХОДСТВА ИЗ ПУНКТОВ СМЕЖНЫХ ПАРОХОДСТВ В ПУНКТЫ СВОЕГО ПАРОХОДСТВА ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ СУХОНОСКОГО ПАРОХОДСТВА ЗА ВЕСЬ ПУТЬ ДО ПУНКТА НАЗНАЧЕНИЯ.

ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ С ПЕРЕВАЛКОЙ (ПАУЗКОЙ) ИЗ ОДНИХ СУДОВ В ДРУГИЕ ИЛИ ЧЕРЕЗ БЕРЕГ (НЕЗАВИСИМО ОТ ПУНКТА ПЕРЕВАЛКИ) ЗА КАЖДУЮ ПЕРЕВАЛКУ ВЗИМАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА В РАЗМЕРЕ, УСТАНОВЛЕННОМ ДЛЯ ДАННОГО ГРУЗА СТАВКИ НКО, А ТАКЖЕ СТОИМОСТЬ ПЕРЕВАЛКИ (ПАУЗКИ).

8. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ ИЗ ПУНКТОВ ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА В ПУНКТЫ ОБЬ-ИРТЫШСКОГО И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ПАРОХОДСТВ ИЛИ ОБРАТНО ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ ОБЬ-ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ В СУДАХ ПАРОХОДСТВ МИНРЕЧФЛОТА РСФСР В ПУНКТЫ ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА ИЛИ ОБРАТНО ПЛАТА ЗА РАССТОЯНИЕ В ГРАНИЦАХ ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО ПО ЕГО ТАРИФАМ.

ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ В СУДАХ ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА В ПУНКТЫ СМЕЖНЫХ ПАРОХОДСТВ ИЛИ ОБРАТНО ПЛАТА ЗА ВЕСЬ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПУТЬ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ПАРОХОДСТВА, А ЗА ВЕСЬ ПУТЬ ПО МАЛОЙ РЕКЕ-ПО ТАРИФАМ ПАРОХОДСТВА, В ГРАНИЦАХ КОТОРОГО НАХОДИТСЯ МАЛАЯ РЕКА.

ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ МЕЖДУ ПУНКТАМИ ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА УССР И ПО "БЕЛРЕЧТРАНС" МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА БССР РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО ЗА РАССТОЯНИЕ В ГРАНИЦАХ КАЖДОГО ПАРОХОДСТВА ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТАРИФАМ.

9. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ ПО ВОДНЫМ ПУТЯМ, ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ ОДИНАКОВЫЕ СТАВКИ ТАРИФОВ, РАССТОЯНИЯ ПЕРЕВОЗОК НЕЗАВИСИМО ОТ КОЛИЧЕСТВА СМЕЖНЫХ ПАРОХОДСТВ СУММИРУЮТСЯ, А ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ОДНОЙ ТАРИФНОЙ СТАВКЕ ЗА ОБЩЕЕ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ.

ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ НА УЧАСТКАХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ РАЗНЫЕ СТАВКИ ТАРИФОВ, ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО ЗА РАССТОЯНИЕ ПО СТАВКАМ КАЖДОГО ТАКОГО УЧАСТКА ВОДНОГО ПУТИ.

10. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ МАЗУТА (КРОМЕ ФЛОТСКОГО) И ЛЕТНИХ МАСЕЛ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ЗАСТЫВАНИЯ ВЫШЕ  $-35^{\circ}\text{C}$  ПЛАТА ЗА НКО ПОВЫШАЕТСЯ НА ТРИ СТАВКИ: В ПАРОХОДСТВАХ "ВОЛГОТАНКЕР", ВОЛГО-ДОНСКОМ, МОСКОВСКОМ В ПЕРИОД С 1 ОКТЯБРЯ ПО 1 АПРЕЛЯ, А В ОСТАЛЬНЫХ-С 1 СЕНТЯБРЯ ПО 1 ИЮНЯ.

11. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ СБОРНЫМИ ОТПРАВКАМИ ТАРИФЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УЧАСТКОВ ВОДНЫХ ПУТЕЙ ПО СУДОВЫМ ОТПРАВКАМ, ПОВЫШАЮТСЯ НА ДВА НОМЕРА ПО НКО И ДВО

12. ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ СУХОГРУЗОВ МЕЛКИМИ ОТПРАВКАМИ ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ПУТЯМ, НЕЗАВИСИМО ОТ НАИМЕНОВАНИЯ ГРУЗА, РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ТАРИФНЫМ СТАВКАМ НКО И СХЕМАМ ДВО:

| ПАРОХОДСТВА                                              | НОМЕР<br>СТАВКИ ЗА<br>НАЧАЛЬНО-<br>КОНЕЧНЫЕ<br>ОПЕРАЦИИ | НОМЕР<br>СХЕМЫ ЗА<br>ДВИЖЕНЧЕСКУЮ<br>ОПЕРАЦИЮ |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ВОЛЖСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ, МОСКОВСКОЕ, КАМСКОЕ               | 28                                                      | 25                                            |
| ВЯТСКОЕ                                                  | 32                                                      | 32                                            |
| ВОЛГО-ДОНСКОЕ, КУБАНСКОЕ                                 | 29                                                      | 27                                            |
| СЕВЕРНОЕ, СУХОНСКОЕ, ПЕЧОРСКОЕ                           | 33                                                      | 33                                            |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ                                          | 28                                                      | 28                                            |
| БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ, ЗАПАДНОЕ                            | 31                                                      | 31                                            |
| БЕЛЬСКОЕ, ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ, ИРТЫШСКОЕ,<br>ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ | 30                                                      | 27                                            |
| ЕНИСЕЙСКОЕ                                               | 31                                                      | 24                                            |
| ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ                                       | 31                                                      | 33                                            |
| АМУРСКОЕ                                                 | 36                                                      | 26                                            |
| ЛЕНСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ                                     | 40                                                      | 30                                            |
| ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" УССР                                    | 29                                                      | 27                                            |
| ПО "БЕЛРЕЧТРАНС"                                         | 24                                                      | 23                                            |
| ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОЕ                                         | 31                                                      | 28                                            |
| ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ                                   | 31                                                      | 31                                            |

13. ПРОВОЗНАЯ ПЛАТА ПО СУММЕ СТАВОК НКО И ДВО ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ В КОНТЕЙНЕРАХ ВЗИМАЕТСЯ ЗА КОНТЕЙНЕР НЕЗАВИСИМО ОТ КОЛИЧЕСТВА И НАИМЕНОВАНИЯ ПОГРУЖЕННОГО В НЕГО ГРУЗА.

ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ В СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРАХ РАСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ ЭТИХ ГРУЗОВ СУДОВЫМИ, СБОРНЫМИ И МЕЛКИМИ ОТПРАВКАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ КОНТЕЙНЕРА БРУТТО.

ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЖЕНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРУЗОВЛАДЕЛЬЦАМ (ИЛИ АРЕНДОВАННЫМ ИМИ), КРОМЕ КОНТЕЙНЕРОВ С ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫМИ ГРУЗАМИ, ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ СО СКИДКОЙ НА ОДНУ СТАВКУ НКО И ОДНУ СХЕМУ ДВО.

ЗА ПЕРЕВОЗКУ ПОРОЖНИХ КОНТЕЙНЕРОВ И СРЕДСТВ ПАКЕТИРОВАНИЯ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ РЕЧНОМУ ТРАНСПОРТУ (ИЛИ АРЕНДОВАННЫМ ИМ) ПЛАТА НЕ ВЗИМАЕТСЯ.

14. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ ПО МАЛЫМ РЕКАМ, А ТАКЖЕ С МАГИСТРАЛЬНЫХ ПУТЕЙ НА МАЛЫЕ РЕКИ И ОБРАТНО ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ КАК СУММА ТАРИФНОЙ СТАВКИ НКО, СТАВКИ ДВО ЗА РАССТОЯНИЕ ПО МАГИСТРАЛЬНОМУ ПУТИ И СТАВКИ ДВО ЗА РАССТОЯНИЕ ПО МАЛОЙ РЕКЕ, УМНОЖЕННОЙ НА КОЭФФИЦИЕНТ, СОГЛАСНО ТАБЛИЦЕ ПОВЫШАЮЩИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ПЛАТ ЗА ДВИЖЕНЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ ПО МАЛЫМ РЕКАМ.

ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ПО МАЛЫМ РЕКАМ ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВА ПЕСКА, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕОБОГАЩЕННОЙ И РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ ПЛАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО РАСЧЕТНОЙ ТАБЛ. 3 И УКАЗАТЕЛЮ СХЕМ К ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ ПО СЛЕДУЮЩИМ ТАРИФНЫМ СХЕМАМ:

ПО ПЕРЕВОЗКАМ, ПОЛНОСТЬЮ ВЫПОЛНЯЕМЫМ В ГРАНИЦАХ МАЛОЙ РЕКИ ПО СХЕМЕ, УСТАНОВЛЕННОЙ ДЛЯ МАЛОЙ РЕКИ,

ПРИ ЗАВОЗЕ ГРУЗОВ НА МАЛУЮ РЕКУ С МАГИСТРАЛЬНОГО ПУТИ ИЛИ ОБРАТНО- ПО СХЕМЕ, УСТАНОВЛЕННОЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ЗА РАССТОЯНИЕ ПО ЭТОМУ ПУТИ И ПО СХЕМЕ, УСТАНОВЛЕННОЙ ДЛЯ МАЛЫХ РЕК, ЗА РАССТОЯНИЕ ПО МАЛОЙ РЕКЕ. ЕСЛИ ПРИ ЭТОМ СУММАРНОЕ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ПРЕВЫШАЕТ 320 КМ, ПЛАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ТАРИФАМ ДЛЯ СУХОГРУЗОВ (ТАБЛ. 1 И 2).

15. ПРИ РАСЧЕТЕ ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКИ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ И НА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ ПРИМЕНЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ. ССЫЛКА НА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ ПРИВЕДЕНА В УКАЗАТЕЛЕ СТАВОК И СХЕМ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ.

ЕСЛИ ОТПРАВКА ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДВУХ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ (ПОНИЖЕННЫХ ИЛИ ПОВЫШЕННЫХ) ТАРИФОВ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ОДИН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТАРИФ, ДАЮЩИЙ НАИБОЛЬШЕЕ ОТКЛОНЕНИЕ (ПОНИЖЕНИЕ ИЛИ ПОВЫШЕНИЕ) ОТ ОСНОВНОГО ТАРИФА. КОГДА ОТПРАВКА ОДНОВРЕМЕННО ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ КАК ПОНИЖЕННОГО, ТАК И ПОВЫШЕННОГО ТАРИФА, ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ПОВЫШЕННОМУ ТАРИФУ.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ВИДЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТАВОК НКО И СХЕМ ДВО, ПРИМЕНЯЮТСЯ К ПЕРЕВОЗКАМ ГРУЗОВ СУДОВЫМИ ОТПРАВКАМИ ИЛИ КО ВСЕМ ОТПРАВКАМ, ЕСЛИ ОБ ЭТОМ ОГОВОРЕНО В САМОМ ТАРИФЕ.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ВИДЕ ФИКСИРОВАННЫХ СТАВОК, ПРИМЕНЯЮТСЯ К ПЕРЕВОЗКАМ ГРУЗОВ ЛЮБЫХ ОТПРАВОК.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ВСЕХ СУХОГРУЗОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ РАСЧЕТЕ ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКУ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ СОБСТВЕННОЙ ДОБЫЧИ ДО 320 КМ ПО ТАБЛ. 3.

16. ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ (ВНУТРИ СТРАНЫ) МЕЖДУ МОРСКИМИ ПУНКТАМИ, А ТАКЖЕ ИЗ РЕЧНЫХ ПУНКТОВ В МОРСКИЕ И ИЗ МОРСКИХ В РЕЧНЫЕ ПЛАТА ЗА МОРСКОЙ УЧАСТОК РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАРИФАМ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПУТЕЙ С ПОВЫШЕНИЕМ НА 4 СТАВКИ ПО НКО И 2 СХЕМЫ- ПО ДВО: ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ- ПО ТАРИФАМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПАРОХОДСТВА, БЕЛОМ МОРЕ - ТАРИФАМ БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОГО ПАРОХОДСТВА, А В ДРУГИХ МОРСКИХ БАСЕЙНАХ - ПО ТАРИФАМ СМЕЖНЫХ С МОРЕМ РЕЧНЫХ УЧАСТКОВ ПУТИ. ЗА ПЕРЕВОЗКУ НА МОРСКИХ УЧАСТКАХ НЕФТЕНАЛИВНЫХ ГРУЗОВ В СУДАХ ПАРОХОДСТВА "ВОЛГОТАНКЕР" УКАЗАННОЕ ПОВЫШЕНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ К ТАРИФАМ ЭТОГО ПАРОХОДСТВА.

17. ЗА БУКСИРОВКУ СУДОВ И ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ ПЛАТУ ИСЧИСЛЯЮТ ПО ТАРИФАМ РАСЧЕТНОЙ ТАБЛ. 2 СТАВОК ЗА ДВИЖЕНЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ ИЗ РАСЧЕТА ЗА I Т ВОДОИЗМЕЩЕНИЯ (МАССЫ) БУКСИРУЕМОГО СУДНА ИЛИ ПЛАВУЧЕГО ОБЪЕКТА ПО СЛЕДУЮЩИМ ТАРИФНЫМ СХЕМАМ.

| ПАРОХОДСТВА                                                                        | НОМЕР ТАРИФНОЙ<br>СХЕМЫ ДВИЖЕНЧЕСКОЙ<br>ОПЕРАЦИИ |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ВОЛЖСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ, МОСКОВСКОЕ, КАМСКОЕ, БЕЛЬСКОЕ,<br>ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" УССР     | 20                                               |
| ВЯТСКОЕ, ВОЛГО-ДОНСКОЕ, КУБАНСКОЕ, СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ,<br>ЗАПАДНОЕ, ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ | 26                                               |
| БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ, ЕНИСЕЙСКОЕ, АМУРСКОЕ                                          | 31                                               |
| СУХОНСКОЕ, ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ, ИРТЫШСКОЕ                                                | 29                                               |
| СЕВЕРНОЕ, ПЕЧОРСКОЕ, ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ, ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИНЕННОЕ                   | 32                                               |
| ПО "БЕЛРЕЧТРАНС"                                                                   | 17                                               |
| НЯМУНАССКОЕ РЕЧНОЕ                                                                 | 24                                               |
| СРЕДНЕАЗИАТСКОЕ                                                                    | 43                                               |
| ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ, ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОЕ                                           | 30                                               |

ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ (МАССА) СУДНА ИЛИ ОБЪЕКТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ЕГО ПАСПОРТУ. ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭТИХ ДАННЫХ В ПАСПОРТЕ ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПЕРЕМНОЖЕНИЕМ ДЛИНЫ КОРПУСА СУДНА ИЛИ ПЛАВУЧЕГО ОБЪЕКТА, ШИРИНЫ ПО МИДЕЛЮ, ОСАДКИ И КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛНОТЫ ВОДОИЗМЕЩЕНИЯ. ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О ВЕЛИЧИНЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕГО ПРИНИМАЮТ РАВНЫМ 0,85.

ЗА БУКСИРОВКУ СУДОВ ИЛИ ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ В ДОКАХ ПЛАТУ РАССЧИТЫВАЮТ ЗА ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ (МАССУ) ДОКА В ЗАГРУЖЕННОМ СОСТОЯНИИ.

ПРИ БУКСИРОВКЕ СУДОВ И ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ НА МАЛЫХ РЕКАХ ТАРИФЫ ПОВЫШАЮТСЯ НА 100 %.

ПРИ БУКСИРОВКЕ СУДОВ И ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ НА ПОНТОНАХ, А ТАКЖЕ БУКСИРОВКЕ КРУПНОГАБАРИТНЫХ, ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ИЛИ ИМЕЮЩИХ СЛОЖНУЮ КОНФИГУРАЦИЮ ОБЪЕКТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ВЫДЕЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЯГИ, РАЗРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ, РАСЧЕТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ПО ДОГОВОРНЫМ ТАРИФАМ. АНАЛОГИЧНЫЙ ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА УЧАСТКИ, ПРИРАВНЕННЫЕ ПО УСЛОВИЯМ ПЛАВАНИЯ К МОРСКИМ.

18. ЗА РАССТОЯНИЕ БУКСИРОВКИ МЕНЕЕ 50КМ ПЛАТА ВЗИМАЕТСЯ КАК ЗА 50 КМ, НО НЕ МЕНЕЕ 25 РУБ. ЗА КАЖДОЕ БУКСИРУЕМОЕ СУДНО ИЛИ ДРУГОЙ ПЛАВУЧИЙ ОБЪЕКТ.

19. ЗА ПОДЪЕМ СУДОВ ТУЕРОМ НА КАЗАЧИНСКОМ ПОРОГЕ Р.ЕНИСЕЙ ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ:

А) С САМОХОДНОГО СУДНА ИЛИ КАТЕРА БЕЗ СОСТАВА – ПО 0,13РУБ. С 1 Л.С.,

Б) С САМОХОДНОГО СУДНА ИЛИ КАТЕРА С СОСТАВОМ – ПО 0,1 РУБ., С 1 Л.С.,

В) С ПОРОЖНЕГО НЕСАМОХОДНОГО СУДНА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОСТАВЕ – ПО 0,1 РУБ. С I Т ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ,

Г) С ГРУЖЕНОГО НЕСАМОХОДНОГО СУДНА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОСТАВЕ, ПОМИМО ПЛАТЫ ЗА ПОДЪЕМ САМОГО СУДНА (КАК ЗА ПОРОЖНЕЕ), ВЗИМАЕТСЯ ПО 0,05 РУБ. ЗА I Т НАХОДЯЩЕГОСЯ В НЕМ ГРУЗА.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ЗА ПОДЪЕМ МЕЛКИХ СУДОВ, ИДУЩИХ ЗА КАРАВАНОМ, ВЗИМАЕТСЯ НЕ МЕНЕЕ 3 РУБ. ЗА КАЖДОЕ.

2. НЕСАМОХОДНЫЕ СУДА (ГРУЖЕННЫЕ И ПОРОЖНИЕ) ИЗ ПАРТЕПЛОХО-  
ДА ТУЕРОМ НЕ ПОДНИМАЮТСЯ.

20. ПЕРЕВОЗКИ, ПРИНИМАЕМЫЕ К ОТПРАВЛЕНИЮ В МЕЖНАВИГАЦИОННЫЙ  
ПЕРИОД ОПЛАЧИВАЮТСЯ ПО ТАРИФАМ, ПОВЫШЕННЫМ НА 2 СТАВКИ НКО И 2  
СХЕМЫ ДВО ИЛИ ПО ДОГОВОРНЫМ ТАРИФАМ.

21. К ПРОВОЗНОЙ ПЛАТЕ ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ  
КОЭФФИЦИЕНТ 1,2, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР  
ОТ 01.06.90 Г. N 411.

## УКАЗАТЕЛЬ СТАВОК И СХЕМ

ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗОВ СУДОВЫМИ ОТПРАВКАМИ  
ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ПУТЯМ (ПЕРЕД КОСОЙ - НОМЕР СТАВКИ ЗА НАЧАЛЬ-  
НУЮ-КОНЕЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ПОСЛЕ КОСОЙ - НОМЕР СХЕМЫ ПО ДВИЖЕНЧЕСКОЙ  
ОПЕРАЦИИ)

| ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                                                                                                                |                               |                 |         |         |               |                   |                |               |                |                          |                              |                |               |                        |           |                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|---------|---------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| №<br>п.п.                                        | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                                            | ВОЛЖСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | МОС-<br>КОВСКОЕ | КАМСКОЕ | ВЯТСКОЕ | БЕЛЬ-<br>СКОЕ | ВОЛГО-<br>ДОНСКОЕ | КУБАН-<br>СКОЕ | СЕВЕР-<br>НОЕ | СУХОИ-<br>СКОЕ | СЕВЕРО-<br>ЗАПАД-<br>НОЕ | БЕЛО-<br>МОРСКО-<br>ОНЕЖСКОЕ | ПЕЧОРС-<br>КОЕ | ЗАПАД-<br>НОЕ | ОБЬ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ИРТЫШСКОЕ | ЗАПАДНО-<br>СИБИРСКОЕ |
| 1                                                | 2                                                                                                              | 3                             | 4               | 5       | 6       | 7             | 8                 | 9              | 10            | 11             | 12                       | 13                           | 14             | 15            | 16                     | 17        | 18                    |
| 1                                                | АВТОПОКРЫШКИ РЕЗИНОВЫЕ,<br>БЫВШИЕ В УПОТРЕБЛЕНИИ                                                               | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/28             | 25/28          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 2                                                | АНТИСЕПТИКИ                                                                                                    | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 3                                                | АРМАТУРА ЭЛЕКТРООСВЕТИ-<br>ТЕЛЬНАЯ И СТЕКЛЯННАЯ                                                                | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 4                                                | АСБЕСТ, ВЕРМИКУЛИТ                                                                                             | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 5                                                | АСФАЛЬТОБЕТОН ХОЛОДНЫЙ<br>(СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ<br>ХОЛОДНАЯ)                                                 | 12/13                         | 12/13           | 12/13   | 22/25   | 17/16         | 12/17             | 12/20          | 12/18         | 17/18          | 19/17                    | 19/17                        | 19/26          | 20/18         | 15/12                  | 15/12     | 15/12                 |
| 6                                                | АЦЕТИЛЕН                                                                                                       | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 7                                                | БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ<br>СТАЛЬНЫЕ НЕСКЛЕПАННЫЕ                                                                      | 12/8                          | 12/8            | 12/8    | 22/20   | 18/12         | 14/9              | 14/12          | 25/26         | 25/26          | 13/13                    | 13/13                        | 20/29          | 13/14         | 14/11                  | 14/11     | 14/11                 |
| 8                                                | БЕНЗОЛ                                                                                                         | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 9                                                | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ И<br>ОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ                                                                          | 19/14                         | 19/16           | 19/14   | 19/24   | 19/12         | 19/15             | 19/18          | 23/23         | 17/24          | 21/20                    | 21/20                        | 22/26          | 22/21         | 22/16                  | 22/16     | 22/16                 |
| 10                                               | БРЕЗЕНТ                                                                                                        | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/27             | 25/28          | 25/28         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 11                                               | БУМАГА И КАРТОН                                                                                                | 19/14                         | 19/14           | 20/14   | 20/24   | 20/14         | 19/15             | 19/16          | 23/23         | 23/24          | 30/20                    | 30/20                        | 28/28          | 30/20         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 12                                               | ВЕРЕВКИ И КАНАТЫ<br>ТЕКСТИЛЬНЫЕ                                                                                | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/28             | 25/28          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 13                                               | ВЕТОШЬ                                                                                                         | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 24/28         | 25/24          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 14                                               | ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                            | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/28             | 25/28          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 15                                               | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И<br>КРОВЕЛЬНЫЕ РУЛОННЫЕ<br>МАТЕРИАЛЫ (БОРУЛИН,<br>БРИЗОЛ, РУБЕРОИД,<br>ТОЛЬ И ДР.)          | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 16                                               | ГИПС СТРОИТЕЛЬНЫЙ<br>(АЛЕБАСТР)                                                                                | 12/10                         | 12/13           | 12/10   | 18/23   | 14/12         | 12/10             | 13/24          | 17/18         | 17/18          | 20/14                    | 20/14                        | 17/20          | 20/14         | 15/12                  | 15/12     | 15/12                 |
| 17                                               | ГЛИНА                                                                                                          | 9/6                           | 9/8             | 9/6     | 13/11   | 13/11         | 9/7               | 9/10           | 12/18         | 12/18          | 11/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 12/10                  | 14/10     | 11/9                  |
| 18                                               | ГЛИЦЕРИН                                                                                                       | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 19                                               | ГРАВИЙ                                                                                                         | 12/8                          | 11/10           | 12/8    | 12/20   | 10/8          | 10/14             | 7/24           | 17/19         | 12/18          | 12/10                    | 12/10                        | 17/20          | 14/12         | 12/11                  | 12/11     | 11/9                  |
| 20                                               | ДЕГОТЬ                                                                                                         | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 21                                               | ДЕРЕВЬЯ И КУСТЫ<br>ВСЯКИЕ (САЖЕНЦЫ)                                                                            | 19/14                         | 19/16           | 19/14   | 19/24   | 19/14         | 19/15             | 19/16          | 17/21         | 20/26          | 20/22                    | 20/22                        | 22/27          | 21/23         | 22/16                  | 22/16     | 22/16                 |
| 22                                               | ДЕРН                                                                                                           | 9/6                           | 9/8             | 9/6     | 13/11   | 13/11         | 9/7               | 9/10           | 12/18         | 12/18          | 11/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 12/10                  | 14/10     | 11/9                  |
| 23                                               | ДИАТОМИТ (ТРЕПЕЛ)                                                                                              | 9/8                           | 9/8             | 9/8     | 13/13   | 13/13         | 12/10             | 12/12          | 12/18         | 12/18          | 11/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 12/10                  | 12/10     | 11/9                  |
| 24                                               | ДИХЛОРЕТАН                                                                                                     | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 25                                               | ДОМА ДЕРЕВЯННЫЕ,<br>СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ,<br>БЕСФУНДАМЕНТНЫЕ<br>И ИХ ДЕТАЛИ, ДОМА<br>ПЕРЕДВИЖНЫЕ<br>ВАГОННОГО ТИПА | 18/16                         | 18/16           | 18/16   | 25/26   | 20/19         | 18/20             | 18/26          | 24/22         | 24/26          | 22/20                    | 27/23                        | 21/28          | 23/21         | 22/15                  | 22/15     | 22/15                 |
| 26                                               | ДРОВА И ПНИ                                                                                                    | 15/12                         | 15/14           | 15/12   | 19/22   | 19/9          | 15/12             | 15/14          | 15/21         | 15/21          | 17/17                    | 17/17                        | 22/22          | 22/17         | 17/16                  | 17/16     | 17/16                 |
| 27                                               | ЗАГОТОВКИ СТАЛЬНЫЕ                                                                                             | 12/8                          | 12/8            | 12/8    | 22/20   | 18/12         | 14/9              | 14/12          | 25/26         | 25/26          | 13/13                    | 13/13                        | 20/29          | 13/14         | 14/11                  | 14/11     | 14/11                 |
| 28                                               | ЗАМАЗКА ЦЕМЕНТНАЯ                                                                                              | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 24/28         | 25/24          | 20/22                    | 22/20                        | 22/26          | 22/26         | 22/12                  | 22/12     | 22/12                 |
| 29                                               | ЗЕМЛЯ САДОВАЯ                                                                                                  | 9/6                           | 9/8             | 9/6     | 13/11   | 13/11         | 9/7               | 9/10           | 12/18         | 12/18          | 11/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 12/10                  | 14/10     | 11/9                  |

|    |                                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30 | ЗОЛА ДРЕВЕСНАЯ И КАМЕННОУГОЛЬНАЯ                                                                                 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 15/13 | 14/12 | 12/10 | 13/12 | 12/18 | 12/18 | 12/10 | 12/10 | 18/20 | 12/10 | 15/10 | 15/10 | 13/9  |
| 31 | ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ И НЕГАШЕНАЯ                                                                                      | 12/10 | 12/13 | 12/10 | 18/23 | 14/12 | 12/10 | 13/24 | 17/18 | 17/18 | 20/14 | 20/14 | 17/20 | 20/14 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 32 | ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ                                                                                                  | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 33 | ИЗДЕЛИЯ АСБЕСТОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ (ВАТА, ВОЙЛОК, ВЕРЕВКИ, ЛАРОНИТ, ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ)                           | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 19/17 | 19/26 | 20/18 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 34 | ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ                                                                                                 | 12/13 | 12/13 | 12/13 | 22/25 | 17/16 | 12/17 | 12/20 | 12/18 | 17/18 | 19/17 | 19/17 | 19/26 | 20/18 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 35 | ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ                                                                                               | 22/19 | 20/17 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 24/28 | 25/24 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 36 | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС (ВИНИПЛАСТ, АСБОПЕКОЛИТ, АСБОЗОНОЛИТ, АСБОЗУРИТ, АСБОТЕРМИТ, АСБОФАНАРА, ОРГСТЕКЛЮ) | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 37 | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ (БОЛТЫ, ВИНТЫ, ВТУЛКИ, ГАЙКИ, ГВОЗДИ, ПЛИТЫ И ДР.)                                   | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 38 | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                                                                                       | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 39 | ИЗДЕЛИЯ ПАРКЕТНЫЕ                                                                                                | 19/14 | 19/16 | 19/14 | 19/24 | 19/12 | 19/15 | 19/18 | 23/23 | 17/24 | 21/20 | 21/20 | 22/26 | 22/21 | 22/16 | 22/16 | 22/16 |
| 40 | ИЗДЕЛИЯ СТЕКЛЯННЫЕ, ФАЯНСОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ                                                    | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 41 | ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ КАМНЯ ПРИРОДНОГО И ИСКУССТВЕННОГО                                                        | 12/13 | 12/13 | 12/13 | 22/25 | 17/16 | 12/17 | 12/20 | 12/18 | 17/18 | 19/17 | 19/17 | 19/26 | 20/18 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 42 | ИЗОЛЯТОРЫ СТЕКЛЯННЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ                                                                                | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 43 | ИЗРАЗЦЫ (КАФЕЛЬ)                                                                                                 | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 44 | КАБЕЛИ ВСЯКИЕ                                                                                                    | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/27 | 25/27 | 30/29 | 29/33 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/29 |
| 45 | КАЛОРИФЕРЫ                                                                                                       | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 46 | КАМНИ ПРИРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОДЕЛОЧНЫЕ (БАЗАЛЬТ, ТУФ, ГРАНИТ, ИЗВЕСТНЯК, БУЛЬЖНЫЙ, БУТОВЫЙ И ДР.)               | 12/10 | 12/13 | 12/10 | 18/23 | 14/12 | 12/10 | 13/24 | 17/18 | 17/18 | 20/14 | 20/14 | 20/20 | 20/15 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 47 | КАМНИ ШЛАКОБЕТОННЫЕ                                                                                              | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 48 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ И ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ                                                                              | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 49 | КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                  | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 50 | КАНИФОЛЬ                                                                                                         | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 51 | КАРБИД КАЛЬЦИЯ, КАЛИ ЕДКОЕ, КАЛЬЦИЙ ХЛОРИСТЫЙ, КИСЛОТА СОЛЯНАЯ, КУПОРОС МЕДНЫЙ                                   | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 52 | КЕРАМЗИТ                                                                                                         | 14/13 | 14/15 | 14/13 | 18/23 | 14/15 | 14/15 | 13/24 | 19/21 | 19/21 | 22/15 | 22/15 | 18/22 | 22/15 | 15/13 | 15/13 | 15/13 |
| 53 | КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                              | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 54 | КИРПИЧ КИСЛОТОУПОРНЫЙ И ОГНЕУПОРНЫЙ                                                                              | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 55 | КИСЛОРОД                                                                                                         | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 56 | КЛЕЙ БИТУМНЫЙ, РЕЗИНОВЫЙ, СИНТЕТИЧЕСКИЙ, СТОЛЯРНЫЙ                                                               | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |

| ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                                                                                                                                        |                               |                 |         |         |               |                   |                |               |                |                          |                              |                |               |                        |           |                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|---------|---------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| №<br>п.п.                                        | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                                                                    | ВОЛЖСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | МОС-<br>КОВСКОЕ | КАМСКОЕ | ВЯТСКОЕ | БЕЛЬ-<br>СКОЕ | ВОЛГО-<br>ДОНСКОЕ | КУБАН-<br>СКОЕ | СЕВЕР-<br>НОЕ | СУХОИ-<br>СКОЕ | СЕВЕРО-<br>ЗАПАД-<br>НОЕ | БЕЛО-<br>МОРСКО-<br>ОНЕЖСКОЕ | ПЕЧОРС-<br>КОЕ | ЗАПАД-<br>НОЕ | ОБЬ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ИРТЫШСКОЕ | ЗАПАДНО-<br>СИБИРСКОЕ |
| 1                                                | 2                                                                                                                                      | 3                             | 4               | 5       | 6       | 7             | 8                 | 9              | 10            | 11             | 12                       | 13                           | 14             | 15            | 16                     | 17        | 18                    |
| 57                                               | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕ-<br>ТОННЫЕ СБОРНЫЕ,<br>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ                                                                           | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 58                                               | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ-<br>ЧЕСКИЕ                                                                                                         | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 22/31         | 22/31          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 59                                               | ГРУЗЫ В КОНТЕЙНЕРАХ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫХ, 20-<br>ТОННЫХ **                                                                                 | 52/47                         | 52/47           | 52/47   | 54/49   | 51/48         | 54/49             | 54/49          | 54/53         | 56/55          | 59/47                    | 52/47                        | 60/60          | 54/52         | 54/50                  | 54/50     | 54/50                 |
| 60                                               | ГРУЗЫ В КОНТЕЙНЕРАХ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫХ, 3-<br>ТОННЫХ **                                                                                  | 33/28                         | 33/28           | 33/28   | 35/30   | 32/29         | 35/30             | 35/30          | 35/34         | 37/36          | 33/28                    | 33/28                        | 41/41          | 35/30         | 35/31                  | 35/31     | 35/31                 |
| 61                                               | КОНТЕЙНЕРЫ ПОРОЖНИЕ,<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 3-<br>ТОННЫЕ **                                                                                 | 28/16                         | 28/16           | 28/16   | 30/18   | 27/17         | 30/18             | 30/18          | 30/22         | 32/24          | 28/16                    | 28/16                        | 36/29          | 30/18         | 30/19                  | 30/19     | 30/19                 |
| 62                                               | КОНТЕЙНЕРЫ ПОРОЖНИЕ,<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 20-<br>ТОННЫЕ, **                                                                               | 47/35                         | 47/35           | 47/35   | 49/37   | 46/36         | 49/37             | 49/37          | 49/41         | 51/43          | 47/35                    | 47/35                        | 55/48          | 49/40         | 49/38                  | 49/38     | 49/38                 |
| 63                                               | КОСТЫЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                                                  | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 64                                               | КРАСКИ, ЛАКИ, КРАСИ-<br>ТЕЛИ                                                                                                           | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 65                                               | КРЕОЗОТ                                                                                                                                | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/34                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 66                                               | КСИЛОЛИТ                                                                                                                               | 12/13                         | 12/13           | 12/13   | 22/25   | 17/16         | 12/17             | 12/20          | 12/18         | 17/18          | 19/17                    | 19/17                        | 19/26          | 20/18         | 15/12                  | 15/12     | 15/12                 |
| 67                                               | ЛАК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ                                                                                                                    | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 68                                               | ЛАМПОЧКИ И ФОНАРИКИ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                   | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 69                                               | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>ПРОРЕЗИНЕННАЯ                                                                                                    | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/28             | 25/28          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 70                                               | ЛЕС КРУГЛЫЙ                                                                                                                            | 17/12                         | 14/15           | 17/12   | 19/24   | 19/12         | 19/12             | 19/14          | 22/21         | 22/21          | 17/17                    | 17/17                        | 22/26          | 17/17         | 18/16                  | 22/16     | 17/16                 |
| 71                                               | ЛЕС КРЕПЕЖНЫЙ                                                                                                                          | 17/12                         | 14/15           | 17/12   | 19/24   | 19/12         | 19/12             | 19/14          | 22/21         | 22/21          | 17/17                    | 17/17                        | 22/26          | 17/17         | 18/16                  | 22/16     | 17/16                 |
| 72                                               | ЛЕС ПИЛЕННЫЙ                                                                                                                           | 19/12                         | 17/15           | 19/12   | 19/24   | 19/12         | 19/12             | 19/14          | 23/21         | 23/21          | 21/18                    | 23/18                        | 23/26          | 21/18         | 22/16                  | 22/16     | 17/16                 |
| 73                                               | ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>(ИНВЕНТАРНЫЕ)                                                                                       | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 74                                               | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕН-<br>ТНЫЕ                                                                                                            | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 5/20           | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 75                                               | ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ,<br>(ПАКЕТИРОВАННЫЙ)                                                                                              | 13/9                          | 13/9            | 13/9    | 25/22   | 18/12         | 15/10             | 15/16          | 26/27         | 26/27          | 20/22                    | 20/17                        | 25/27          | 22/24         | 16/12                  | 16/12     | 16/12                 |
| 76                                               | ТО ЖЕ, НЕПАКЕТИРОВАННЫЙ                                                                                                                | 18/14                         | 18/14           | 18/14   | 30/27   | 23/17         | 20/15             | 20/21          | 31/32         | 31/32          | 25/27                    | 25/22                        | 30/32          | 27/29         | 21/17                  | 21/17     | 21/17                 |
| 77                                               | ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ<br>(ПАКЕТИРОВАННЫЙ)                                                                                                | 13/9                          | 13/9            | 13/9    | 25/22   | 18/12         | 15/10             | 15/16          | 26/27         | 26/27          | 20/22                    | 20/17                        | 25/27          | 22/24         | 16/12                  | 16/12     | 16/12                 |
| 78                                               | ТО ЖЕ, НЕПАКЕТИРОВАННЫЙ                                                                                                                | 18/14                         | 18/14           | 18/14   | 30/27   | 23/17         | 20/15             | 20/21          | 31/32         | 31/32          | 25/27                    | 25/22                        | 30/32          | 27/29         | 21/17                  | 21/17     | 21/17                 |
| 79                                               | МАГНЕЗИТ КАУСТИЧЕСКИЙ<br>И МАСЛО КУПОРОСНОЕ                                                                                            | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 80                                               | МАСЛО КАМЕННОУГОЛЬНОЕ<br>МАССА КАБЕЛЬНАЯ<br>(СОСТАВЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ<br>КАБЕЛЬНЫХ МУФТ)                                                    | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 81                                               | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ<br>АСФАЛЬТОВЫЕ СТРОИТЕ-<br>ЛЬНЫЕ                                                                                   | 12/13                         | 12/13           | 12/13   | 22/25   | 17/16         | 12/17             | 12/20          | 12/18         | 12/18          | 19/17                    | 19/17                        | 19/26          | 20/18         | 15/12                  | 15/12     | 15/12                 |
| 82                                               | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ<br>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВАТА<br>И ВОЙЛОК МИНЕРАЛЬНЫЕ,<br>СТЕКЛЯННЫЕ, ПЕРЛИТ,<br>СОВЕЛИТ, МАССА<br>АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ И ДР.) | 18/16                         | 18/16           | 18/16   | 22/26   | 19/18         | 18/20             | 18/26          | 24/28         | 25/24          | 22/20                    | 22/20                        | 26/26          | 22/21         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |

|     |                                                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 83  | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ И КИСЛОТОУПОРНЫЕ                                                      | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 84  | МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ (БЛОКИ ГРАНИТНЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ЦЕМЕНТОШЛАКОВЫЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ, МРАМОРНЫЕ И ДР.)  | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 85  | МАТЫ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                                                       | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 86  | МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИХ ЧАСТИ                                                                       | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 87  | МЕЛ СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                      | 12/10 | 12/13 | 12/10 | 18/23 | 14/12 | 12/10 | 13/24 | 17/18 | 17/18 | 20/14 | 20/14 | 17/20 | 20/14 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 88  | МЕШКОВИНА                                                                                             | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 89  | МУСОР ПОСТРОЕЧНЫЙ                                                                                     | 9/6   | 9/8   | 9/6   | 13/11 | 13/11 | 9/7   | 9/10  | 12/18 | 12/18 | 11/10 | 12/10 | 18/20 | 12/10 | 12/10 | 14/10 | 11/9  |
| 90  | МЫЛО ХОЗЯЙСТВЕННОЕ                                                                                    | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 91  | НАКЛАДКИ И ПОДКЛАДКИ РЕЛЬСОВЫЕ                                                                        | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 92  | ОБОИ                                                                                                  | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 30/24 | 30/24 | 31/31 | 30/24 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 93  | ОЛИФА ИСКУССТВЕННАЯ И НАТУРАЛЬНАЯ                                                                     | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 94  | ОПИЛКИ И СТРУЖКИ ДРЕВЕСНЫЕ                                                                            | 19/14 | 19/16 | 19/14 | 19/24 | 19/14 | 19/15 | 19/16 | 19/23 | 19/25 | 20/22 | 20/22 | 22/27 | 21/23 | 22/18 | 22/18 | 22/18 |
| 95  | ОЧЕСЫ, ПАКЛЯ, ПЕНЬКА                                                                                  | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 96  | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ                                                                                 | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 97  | ПЕК ДРЕВЕСНЫЙ                                                                                         | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 98  | ПЕМЗА                                                                                                 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 18/23 | 14/13 | 12/10 | 12/13 | 20/20 | 20/20 | 13/12 | 13/12 | 26/26 | 15/13 | 19/14 | 19/14 | 19/14 |
| 99  | ПЕРЕВОДЫ СТРЕЛОЧНЫЕ                                                                                   | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 100 | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ Х)                                                                                 | 9/6   | 9/8   | 9/6   | 13/11 | 13/11 | 9/7   | 9/10  | 12/18 | 12/18 | 11/10 | 12/10 | 18/20 | 12/10 | 12/10 | 14/10 | 11/9  |
| 101 | ПЛАСТИК ДРЕВЕСНЫЙ                                                                                     | 19/12 | 17/15 | 19/12 | 19/24 | 19/12 | 19/12 | 19/14 | 23/21 | 23/21 | 21/18 | 21/18 | 23/26 | 21/18 | 22/16 | 22/16 | 17/16 |
| 102 | ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ, ПЛЕНКИ АНТИКОРРОЗИОННАЯ И ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ                                          | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 103 | ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ И ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ                                                      | 19/12 | 19/14 | 19/12 | 19/24 | 19/12 | 19/12 | 19/14 | 23/21 | 17/22 | 21/20 | 21/20 | 22/26 | 22/21 | 22/16 | 22/16 | 22/16 |
| 104 | ПЛИТЫ И ПЛИТКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ                                                                       | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 105 | ПЛИТЫ И ПЛИТКИ АСБЕСТОШЛАКОВЫЕ                                                                        | 15/13 | 16/13 | 15/13 | 22/25 | 17/16 | 15/17 | 15/20 | 24/20 | 20/24 | 19/17 | 24/20 | 19/26 | 20/18 | 22/12 | 22/14 | 22/12 |
| 106 | ПРОКАТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ                                                                               | 12/8  | 12/8  | 12/8  | 22/20 | 18/12 | 14/9  | 14/12 | 25/26 | 25/26 | 13/13 | 13/13 | 20/29 | 13/14 | 14/11 | 14/11 | 14/11 |
| 107 | ПРОЧИЕ МИНЕРАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ (ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ, ШЛАКОБЕТОННЫЕ, МРАМОРНЫЕ И ДР.) | 12/13 | 12/13 | 12/13 | 22/25 | 17/16 | 12/17 | 12/20 | 12/18 | 17/18 | 19/17 | 19/17 | 19/26 | 20/18 | 15/12 | 15/12 | 15/12 |
| 108 | ПРОЧИЕ ВИДЫ ПРОКАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЖЕСТИ                                                           | 12/8  | 12/8  | 12/8  | 22/20 | 18/12 | 14/9  | 14/12 | 25/26 | 25/26 | 13/13 | 13/13 | 20/29 | 13/14 | 14/11 | 14/11 | 14/11 |
| 109 | ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                             | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 110 | РАКУШКА СТРОИТЕЛЬНАЯ Х)                                                                               | 9/6   | 9/8   | 9/6   | 13/11 | 13/11 | 9/7   | 9/10  | 12/18 | 12/18 | 11/10 | 12/10 | 18/20 | 12/10 | 12/10 | 14/10 | 11/9  |
| 111 | РЕЗИНА И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ                                                                    | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 112 | РЕЛЬСЫ                                                                                                | 12/8  | 12/8  | 12/8  | 22/20 | 18/12 | 14/9  | 14/12 | 25/26 | 25/26 | 13/13 | 13/13 | 20/29 | 13/14 | 14/11 | 14/11 | 14/11 |
| 113 | РЕМНИ КОЖАНЫЕ                                                                                         | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 114 | РЕМНИ ТКАНЕВЫЕ                                                                                        | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 115 | РОГОЖА                                                                                                | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 116 | РОЛИКИ СТЕКЛЯННЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ                                                           | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 117 | РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ                                                                                      | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 118 | СВИНЕЦ                                                                                                | 12/8  | 12/8  | 12/8  | 22/20 | 18/12 | 14/9  | 14/12 | 25/26 | 25/26 | 13/13 | 13/13 | 20/29 | 13/14 | 14/11 | 14/11 | 14/11 |
| 119 | СЕМЕНА ТРАВ                                                                                           | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 24/28 | 25/24 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 120 | СКИПИДАР                                                                                              | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |

| ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                                                                |                               |                 |         |         |               |                   |                |               |                |                          |                              |                |               |                        |           |                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|---------|---------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| №<br>п.п.                                        | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                            | ВОЛЖСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | МОС-<br>КОВСКОЕ | КАМСКОЕ | ВЯТСКОЕ | БЕЛЬ-<br>СКОЕ | ВОЛГО-<br>ДОНСКОЕ | КУБАН-<br>СКОЕ | СЕВЕР-<br>НОЕ | СУХОИ-<br>СКОЕ | СЕВЕРО-<br>ЗАПАД-<br>НОЕ | БЕЛО-<br>МОРСКО-<br>ОНЕЖСКОЕ | ПЕЧОРС-<br>КОЕ | ЗАПАД-<br>НОЕ | ОБЬ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ИРТЫШСКОЕ | ЗАПАДНО-<br>СИБИРСКОЕ |
| 1                                                | 2                                                              | 3                             | 4               | 5       | 6       | 7             | 8                 | 9              | 10            | 11             | 12                       | 13                           | 14             | 15            | 16                     | 17        | 18                    |
| 121                                              | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>НЕОБОГАЩЕННАЯ Х)                    | 9/6                           | 9/8             | 9/6     | 13/11   | 13/11         | 9/7               | 9/10           | 12/18         | 12/18          | 11/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 12/10                  | 14/10     | 11/9                  |
| 122                                              | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>ОБОГАЩЕННАЯ                         | 12/8                          | 11/10           | 12/8    | 12/20   | 10/8          | 10/14             | 7/24           | 17/19         | 12/18          | 12/10                    | 12/10                        | 17/20          | 14/12         | 12/11                  | 12/11     | 11/9                  |
| 123                                              | СМОЛА СИНТЕТИЧЕСКАЯ<br>И СУХАЯ ДРЕВЕСНАЯ                       | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 124                                              | СОЛОМА                                                         | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 24/28         | 25/24          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 125                                              | СОСТАВЫ ПРОПИТОЧНЫЕ                                            | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 126                                              | СТЕКЛО ТЕХНИЧЕСКОЕ<br>И СТРОИТЕЛЬНОЕ                           | 18/16                         | 18/16           | 18/16   | 22/26   | 19/18         | 18/20             | 18/26          | 25/24         | 25/24          | 22/20                    | 22/20                        | 20/27          | 22/21         | 22/16                  | 22/16     | 22/16                 |
| 127                                              | ТЕКСТОЛИТ                                                      | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 128                                              | ТОРФ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ                                            | 14/11                         | 12/15           | 14/11   | 14/18   | 14/12         | 15/19             | 15/19          | 15/18         | 15/20          | 14/14                    | 14/14                        | 19/20          | 14/18         | 17/11                  | 17/11     | 13/11                 |
| 129                                              | ТРОСЫ СТАЛЬНЫЕ                                                 | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 130                                              | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ<br>И ИХ ЧАСТИ                           | 12/13                         | 12/13           | 12/13   | 22/25   | 17/16         | 12/17             | 12/20          | 12/18         | 17/18          | 19/17                    | 19/17                        | 19/26          | 20/18         | 15/12                  | 15/12     | 15/12                 |
| 131                                              | ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>ЧЕРНЫЕ И ОЦИНКОВАННЫЕ<br>И ИХ ЧАСТИ | 12/8                          | 12/8            | 12/8    | 22/20   | 18/12         | 14/9              | 14/12          | 25/26         | 25/26          | 13/13                    | 13/13                        | 20/29          | 13/14         | 14/11                  | 14/11     | 14/11                 |
| 132                                              | ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ                                             | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 19/17                        | 19/26          | 20/18         | 22/14                  | 22/14     | 22/14                 |
| 133                                              | ТРУБЫ И ИХ ЧАСТИ ИЗ<br>ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ<br>СПЛАВОВ        | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 134                                              | ТРУБЫ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ<br>МАТЕРИАЛОВ                           | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 135                                              | УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ                                                | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 136                                              | УГОЛЬ КАМЕННЫЙ                                                 | 14/11                         | 12/15           | 14/11   | 14/18   | 14/12         | 15/19             | 15/19          | 15/18         | 15/20          | 14/14                    | 14/14                        | 19/20          | 14/18         | 17/11                  | 17/11     | 13/11                 |
| 137                                              | ФАНЕРА И ШПОН                                                  | 19/12                         | 17/15           | 19/12   | 19/24   | 19/12         | 19/12             | 19/14          | 23/21         | 23/21          | 21/18                    | 21/18                        | 23/26          | 21/18         | 22/16                  | 22/16     | 17/16                 |
| 138                                              | ФАОЛИТ В ЛИСТАХ                                                | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 24/24                    | 24/24                        | 28/28          | 25/25         | 26/23                  | 26/23     | 26/23                 |
| 139                                              | ФАШИННИК                                                       | 19/14                         | 19/16           | 19/14   | 19/24   | 19/14         | 19/15             | 19/16          | 17/21         | 20/26          | 20/22                    | 20/22                        | 22/27          | 21/23         | 22/16                  | 22/16     | 22/16                 |
| 140                                              | ФИБРА ВСЯКАЯ                                                   | 24/21                         | 23/22           | 24/21   | 24/28   | 25/23         | 22/25             | 22/25          | 26/30         | 27/26          | 30/24                    | 30/24                        | 31/31          | 30/24         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |
| 141                                              | ХВОРОСТ                                                        | 15/12                         | 15/14           | 15/12   | 19/22   | 19/9          | 15/12             | 15/14          | 15/21         | 15/21          | 17/17                    | 17/17                        | 22/22          | 22/17         | 17/16                  | 17/16     | 17/16                 |
| 142                                              | ЦЕМЕНТ НАВАЛОМ                                                 | 15/12                         | 15/14           | 15/14   | 18/23   | 15/14         | 15/16             | 15/18          | 18/20         | 18/20          | 16/13                    | 16/13                        | 18/20          | 16/14         | 19/12                  | 19/12     | 19/12                 |
| 143                                              | ЦЕМЕНТ В ТАРЕ                                                  | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 24/28         | 25/24          | 22/20                    | 22/20                        | 22/26          | 22/26         | 22/12                  | 22/12     | 22/12                 |
| 144                                              | ЧАСТИ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ<br>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ               | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 145                                              | ЧЕРЕПИЦА И ШИФЕР                                               | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 146                                              | ШЛАКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                             | 12/10                         | 12/10           | 12/10   | 15/13   | 14/12         | 12/10             | 13/12          | 12/18         | 12/18          | 12/10                    | 12/10                        | 18/20          | 12/10         | 15/10                  | 15/10     | 13/9                  |
| 147                                              | ШПАЛЫ И БРУСЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ<br>НЕПРОПИТАННЫЕ И<br>ПРОПИТАННЫЕ    | 19/12                         | 17/15           | 19/12   | 19/24   | 19/12         | 19/12             | 19/14          | 23/21         | 23/21          | 21/18                    | 21/18                        | 23/26          | 21/18         | 22/16                  | 22/16     | 17/16                 |
| 148                                              | ШПИНГАЛЕТЫ ДВЕРНЫЕ И<br>ОКОННЫЕ ИЗ ЧЕРНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ          | 22/19                         | 21/20           | 22/19   | 22/26   | 23/21         | 20/23             | 20/23          | 20/29         | 20/29          | 22/22                    | 22/22                        | 26/26          | 23/23         | 24/21                  | 24/21     | 24/21                 |
| 149                                              | ШПУНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                           | 12/8                          | 12/8            | 12/8    | 22/20   | 18/12         | 14/9              | 14/12          | 25/26         | 25/26          | 13/13                    | 13/13                        | 20/29          | 13/14         | 14/11                  | 14/11     | 14/11                 |
| 150                                              | ШТУКАТУРКА СУХАЯ В<br>ПЛИТКАХ                                  | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 151                                              | ЩЕБЕНЬ ВСЯКИЙ                                                  | 11/8                          | 11/10           | 11/8    | 12/20   | 10/11         | 10/14             | 7/24           | 17/19         | 12/18          | 12/10                    | 14/14                        | 17/20          | 14/12         | 12/11                  | 12/11     | 11/9                  |
| 152                                              | ЩЕПА КРОВЕЛЬНАЯ                                                | 19/14                         | 19/16           | 19/14   | 19/24   | 19/12         | 19/15             | 19/18          | 23/23         | 17/24          | 21/20                    | 21/20                        | 22/26          | 22/21         | 22/16                  | 22/16     | 22/16                 |
| 153                                              | ЩИТЫ (ПЛИТЫ) И ПЛИТКИ<br>КАМЫШИТОВЫЕ                           | 15/13                         | 16/13           | 15/13   | 22/25   | 17/16         | 15/17             | 15/20          | 24/20         | 20/24          | 19/17                    | 24/20                        | 19/26          | 20/18         | 22/12                  | 22/14     | 22/12                 |
| 154                                              | ЭБОНИТ                                                         | 27/24                         | 26/25           | 27/24   | 27/31   | 28/26         | 25/28             | 25/28          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                        | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26     | 29/26                 |

|     |                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 155 | ЭЛЕКТРОДЫ ИЗ ЧЕРНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ                                                         | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
|     | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ<br>МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 156 | АГРЕГАТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННО-<br>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ (ВЕНТИЛЯТОРЫ,<br>ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ<br>И ДР.) | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 157 | АППАРАТУРА КОНТРОЛЬНАЯ<br>(МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ<br>И ДР.)                              | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 158 | АРМАТУРА ГАЗОВАЯ И<br>ВОДOPPOBODHAY                                                     | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 159 | АРМАТУРА САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ (ВЕНТИЛИ, КРАНЫ<br>И ДР.)     | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 160 | ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОВЫЕ                                                                       | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 161 | КОЛОНКИ ВОДОГРЕЙНЫЕ                                                                     | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 162 | КОНДЕНСАТОРЫ                                                                            | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 163 | КОТЛЫ ПАРОВЫЕ                                                                           | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 164 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ                                                                           | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 165 | НАСОСЫ                                                                                  | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 166 | ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗ ПОЛУФАРФОРА<br>И ФАЯНСА                       | 18/16 | 18/16 | 18/16 | 22/26 | 19/18 | 18/20 | 18/26 | 25/24 | 25/24 | 22/20 | 22/20 | 20/27 | 22/21 | 22/16 | 22/16 | 22/16 |
| 167 | ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ                                                                           | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 20/24 | 20/23 | 20/23 | 22/31 | 22/31 | 22/22 | 22/22 | 23/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 22/21 |
| 168 | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ                                                                      | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 169 | РУКАВА БРЕЗЕНТОВЫЕ                                                                      | 27/24 | 26/25 | 27/24 | 27/31 | 28/26 | 25/28 | 25/28 | 29/33 | 30/29 | 27/27 | 27/27 | 31/31 | 28/28 | 29/26 | 29/26 | 29/26 |
| 170 | СОСУДЫ ЕМКOSTHЫЕ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (БАКИ)                                                | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |
| 171 | СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ,<br>ЖИДКОСТНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                          | 24/21 | 23/22 | 24/21 | 24/28 | 25/23 | 22/25 | 22/25 | 26/30 | 27/26 | 24/24 | 24/24 | 28/28 | 25/25 | 26/23 | 26/23 | 26/23 |
| 172 | УМЫВАЛЬНИКИ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                            | 22/19 | 21/20 | 22/19 | 22/26 | 23/21 | 20/23 | 20/23 | 20/29 | 20/29 | 22/22 | 22/22 | 26/26 | 23/23 | 24/21 | 24/21 | 24/21 |

|           |                                                                                                                | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                              |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                  |                  |                                         |                                  |                            | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                                            | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>МТ СССР  | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>МТ БССР | НЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>ВЕРХНЕ<br>ИРТЫШСКОЕ | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ |                              |
|           |                                                                                                                | 19                                                  | 20                           | 21            | 22                           | 23                                | 24                               | 25               | 26                                      | 27                               | 28                         |                              |
| 1         | АВТОПОКРЫШКИ РЕЗИНОВЫЕ,<br>БЫВШИЕ В УПОТРЕБЛЕНИИ                                                               | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 27/24                             | 16/35                            | 12/40            | 31/28                                   | 31/28                            | 41/41                      | -                            |
| 2         | АНТИСЕПТИКИ                                                                                                    | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                   | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 3         | АРМАТУРА ЭЛЕКТРООСВЕТИ-<br>ТЕЛЬНАЯ И СТЕКЛЯННАЯ                                                                | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/22                             | 20/19                            | 16/31            | 28/25                                   | 28/25                            | 45/45                      | -                            |
| 4         | АСБЕСТ, ВЕРМИКУЛИТ                                                                                             | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/13                             | 7/26                             | 8/27             | 24/16                                   | 18/21                            | 25/25                      | -                            |
| 5         | АСФАЛЬТОБЕТОН ХОЛОДНЫЙ<br>(СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ<br>ХОЛОДНАЯ)                                                 | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                             | 9/23             | 17/14                                   | 17/20                            | 33/33                      | -                            |
| 6         | АЦЕТИЛЕН                                                                                                       | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                   | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 7         | БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ<br>СТАЛЬНЫЕ НЕСКЛЕПАННЫЕ                                                                      | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/16             | 16/13                                   | 16/13                            | 28/28                      | -                            |
| 8         | БЕНЗОЛ                                                                                                         | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                   | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 9         | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ И<br>ОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ                                                                          | 15/18                                               | 22/24                        | 28/21         | 34/24                        | 10/10                             | 9/24                             | 9/26             | 24/18                                   | 19/20                            | 27/27                      | -                            |
| 10        | БРЕЗЕНТ                                                                                                        | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                                   | 31/28                            | 48/48                      | -                            |
| 11        | БУМАГА И КАРТОН                                                                                                | 25/19                                               | 24/24                        | 30/20         | 34/22                        | 19/14                             | 9/26                             | 9/25             | 26/23                                   | 21/23                            | 32/32                      | -                            |
| 12        | ВЕРЕВКИ И КАНАТЫ<br>ТЕКСТИЛЬНЫЕ                                                                                | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 20/17                             | 22/21                            | 14/30            | 31/28                                   | 31/28                            | 43/43                      | -                            |
| 13        | ВЕТОШЬ                                                                                                         | 25/19                                               | 25/26                        | 30/20         | 34/22                        | 22/19                             | 18/17                            | 11/24            | 26/23                                   | 26/23                            | 26/26                      | -                            |
| 14        | ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                            | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 20/17                             | 22/21                            | 14/30            | 31/28                                   | 31/28                            | 48/48                      | -                            |
| 15        | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И<br>КРОВЕЛЬНЫЕ РУЛОННЫЕ<br>МАТЕРИАЛЫ (БОРУЛИН,<br>БРИЗОЛ, РУБЕРОИД,<br>ТОЛЬ И ДР.)          | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 12/20                            | 10/19            | 24/14                                   | 18/21                            | 30/30                      | -                            |
| 16        | ГИПС СТРОИТЕЛЬНЫЙ<br>(АЛЕБАСТР)                                                                                | 21/14                                               | 18/19                        | 18/17         | 34/22                        | 15/10                             | 10/14                            | 8/18             | 17/14                                   | 16/14                            | 21/21                      | -                            |
| 17        | ГЛИНА                                                                                                          | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                   | 16/14                            | 19/19                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 8 |
| 18        | ГЛИЦЕРИН                                                                                                       | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                   | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 19        | ГРАВИЙ                                                                                                         | 20/14                                               | 18/19                        | 12/13         | 30/22                        | 13/11                             | 8/12                             | 6/20             | 17/12                                   | 16/14                            | 22/22                      | -                            |
| 20        | ДЕГОТЬ                                                                                                         | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                   | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 21        | ДЕРЕВЬЯ И КУСТЫ<br>ВСЯКИЕ (САЖЕНЦЫ)                                                                            | 15/21                                               | 21/26                        | 30/24         | 34/26                        | 19/14                             | 8/27                             | 9/25             | 24/18                                   | 18/19                            | 19/19                      | -                            |
| 22        | ДЕРН                                                                                                           | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                   | 16/14                            | 19/19                      | -                            |
| 23        | ДИАТОМИТ (ТРЕПЕЛ)                                                                                              | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                   | 16/14                            | 19/19                      | -                            |
| 24        | ДИХЛОРЭТАН                                                                                                     | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                   | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 25        | ДОМА ДЕРЕВЯННЫЕ,<br>СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ,<br>БЕСФУНДАМЕНТНЫЕ<br>И ИХ ДЕТАЛИ; ДОМА<br>ПЕРЕДВИЖНЫЕ<br>ВАГОННОГО ТИПА | 27/18                                               | 21/29                        | 26/21         | 34/26                        | 15/15                             | 12/20                            | 10/19            | 24/17                                   | 18/23                            | 27/27                      | -                            |
| 26        | ДРОВА И ПНИ                                                                                                    | 10/16                                               | 18/21                        | 30/22         | 34/24                        | 9/14                              | 9/28                             | 9/25             | 22/16                                   | 18/19                            | 23/23                      | -                            |
| 27        | ЗАГОТОВКИ СТАЛЬНЫЕ                                                                                             | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/17             | 16/13                                   | 16/13                            | 27/27                      | -                            |
| 28        | ЗАМАЗКА ЦЕМЕНТНАЯ                                                                                              | 25/19                                               | 25/26                        | 30/20         | 34/22                        | 20/19                             | 9/19                             | 7/20             | 24/14                                   | 24/14                            | 23/23                      | -                            |
| 29        | ЗЕМЛЯ САДОВАЯ                                                                                                  | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                   | 16/14                            | 19/19                      | -                            |
| 30        | ЗОЛА ДРЕВЕСНАЯ И<br>КАМЕННОУГОЛЬНАЯ                                                                            | 22/14                                               | 15/16                        | 18/13         | 28/20                        | 10/10                             | 8/12                             | 6/19             | 17/12                                   | 16/14                            | 18/18                      | -                            |
| 31        | ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ И<br>НЕГАШЕНАЯ                                                                                 | 21/14                                               | 18/19                        | 18/17         | 34/22                        | 15/10                             | 10/14                            | 8/18             | 17/14                                   | 16/14                            | 21/21                      | -                            |
| 32        | ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ                                                                                                | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 24/22                                   | 24/22                            | 36/36                      | -                            |
| 33        | ИЗДЕЛИЯ АСБЕСТОВЫЕ<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ (ВАТА,<br>ВОЙЛОК, ВЕРЕВКИ,<br>ПАРОНИТ, ВЕРМИКУЛИТ<br>ВСПУЧЕННЫЙ)             | 27/16                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 15/13                             | 10/29                            | 9/23             | 26/23                                   | 26/23                            | 34/34                      | -                            |
| 34        | ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ                                                                                               | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                             | 9/23             | 17/14                                   | 17/20                            | 33/33                      | -                            |
| 35        | ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ                                                                                             | 30/24                                               | 30/31                        | 32/22         | 34/22                        | 22/19                             | 10/29                            | 9/26             | 26/23                                   | 21/23                            | 30/30                      | -                            |

| N<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                                                                        | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                             |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                             |       |                  |                                                  | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ |                                  |                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|
|           |                                                                                                                                            | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>ИТ       | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>ИТ | БССР  | НЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>-----<br>ВЕРХНЕ<br>ИРТЫШСКОЕ |                    | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ |
|           |                                                                                                                                            | 19                                                  | 20                          | 21            | 22                           | 23                                | 24                          | 25    | 26               | 27                                               |                    | 28                               | 29                         |
| 36        | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИ-<br>ЧЕСКИХ МАСС (ВИНИ-<br>ПЛАСТ, АСБОПЕКОЛИТ,<br>АСБОЗОНОЛИТ, АСБО-<br>ЗУРИТ, АСБОТЕРМИТ,<br>АСБОФАНЕРА, ОРГ-<br>СТЕКЛО) | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                       | 19/32 | 28/25            | 28/25                                            | 35/35              | -                                |                            |
| 37        | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ (БОЛТЫ,<br>ВИНТЫ, ВТУЛКИ, ГАЙКИ,<br>ГВОЗДИ, ПЛИТЫ И ДР.)                                                    | 30/18                                               | 21/22                       | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                        | 11/26 | 26/23            | 26/23                                            | 42/42              | -                                |                            |
| 38        | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЧЕРНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ                                                                                                              | 30/18                                               | 21/22                       | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                        | 10/26 | 26/23            | 26/23                                            | 37/37              | -                                |                            |
| 39        | ИЗДЕЛИЯ ПАРКЕТНЫЕ                                                                                                                          | 15/18                                               | 22/24                       | 28/21         | 34/24                        | 10/10                             | 9/24                        | 9/26  | 24/18            | 19/20                                            | 27/27              | -                                |                            |
| 40        | ИЗДЕЛИЯ СТЕКЛЯННЫЕ,<br>ФАЯНСОВЫЕ И ФАРФО-<br>РОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-<br>ТЕХНИКИ                                                                 | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/22                             | 20/19                       | 16/31 | 28/25            | 28/25                                            | 45/45              | -                                |                            |
| 41        | ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ИЗ КАМНЯ ПРИРОДНОГО<br>И ИСКУССТВЕННОГО                                                                            | 21/14                                               | 21/22                       | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                        | 9/23  | 17/14            | 17/20                                            | 33/33              | -                                |                            |
| 42        | ИЗОЛЯТОРЫ СТЕКЛЯННЫЕ<br>И ФАРФОРОВЫЕ                                                                                                       | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/22                             | 20/19                       | 16/31 | 28/25            | 28/25                                            | 45/45              | -                                |                            |
| 43        | ИЗРАЗЦЫ (КАФЕЛЬ)                                                                                                                           | 27/16                                               | 20/28                       | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                       | 10/19 | 24/14            | 18/21                                            | 33/33              | -                                |                            |
| 44        | КАБЕЛИ ВСЯКИЕ                                                                                                                              | 30/23                                               | 31/33                       | 35/25         | 39/28                        | 25/24                             | 22/21                       | 11/27 | 21/28            | 26/23                                            | 44/44              | -                                |                            |
| 45        | КАЛОРИФЕРЫ                                                                                                                                 | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 25/20                             | 22/21                       | 12/34 | 28/25            | 28/25                                            | 48/48              | -                                |                            |
| 46        | КАМНИ ПРИРОДНЫЕ СТРОИ-<br>ТЕЛЬНЫЕ ПОДЕЛОЧНЫЕ<br>(БАЗАЛЬТ, ТУФ, ГРАНИТ,<br>ИЗВЕСТНЯК, БУЛЬЖНЫЙ,<br>БУТОВЫЙ И ДР.)                           | 21/14                                               | 18/19                       | 18/18         | 34/22                        | 13/11                             | 8/12                        | 8/18  | 17/14            | 16/14                                            | 22/22              | -                                |                            |
| 47        | КАМНИ ШЛАКОБЕТОННЫЕ                                                                                                                        | 27/16                                               | 20/28                       | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                       | 10/19 | 24/14            | 18/21                                            | 33/33              | -                                |                            |
| 48        | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ И<br>ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ                                                                                                     | 30/24                                               | 30/31                       | 35/25         | 39/27                        | 20/17                             | 22/21                       | 14/30 | 31/28            | 31/28                                            | 43/43              | -                                |                            |
| 49        | КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                                            | 30/18                                               | 21/22                       | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                        | 10/26 | 26/23            | 26/23                                            | 37/37              | -                                |                            |
| 50        | КАНИФОЛЬ                                                                                                                                   | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                       | 19/32 | 28/25            | 28/25                                            | 31/31              | -                                |                            |
| 51        | КАРБИД КАЛЬЦИЯ,<br>КАЛИ ЕДКОЕ, КАЛЬЦИЙ<br>ХЛОРИСТЫЙ, КИСЛОТА<br>СОЛЯНАЯ, КУПОРОС<br>МЕДНЫЙ                                                 | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                       | 10/30 | 28/25            | 28/25                                            | 36/36              | -                                |                            |
| 52        | КЕРАМЗИТ                                                                                                                                   | 22/15                                               | 20/20                       | 18/18         | 34/22                        | 14/13                             | 13/27                       | 8/20  | 17/15            | 16/14                                            | 33/33              | -                                |                            |
| 53        | КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                                                        | 27/16                                               | 20/28                       | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 10/23                       | 10/19 | 24/16            | 18/21                                            | 23/23              | -                                |                            |
| 54        | КИРПИЧ КИСЛОТО-<br>УПОРНЫЙ И ОГНЕУПОР-<br>НЫЙ                                                                                              | 27/16                                               | 20/28                       | 24/20         | 34/24                        | 15/13                             | 7/26                        | 8/27  | 24/16            | 18/21                                            | 27/27              | -                                |                            |
| 55        | КИСЛОРОД                                                                                                                                   | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                       | 10/30 | 28/25            | 28/25                                            | 36/36              | -                                |                            |
| 56        | КЛЕЙ БИТУМНЫЙ, РЕЗИ-<br>НОВЫЙ, СИНТЕТИЧЕСКИЙ,<br>СТОЛЯРНЫЙ                                                                                 | 27/21                                               | 27/28                       | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                       | 19/32 | 28/25            | 28/25                                            | 30/30              | -                                |                            |
| 57        | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕ-<br>ЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ,<br>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ                                                                              | 27/16                                               | 20/28                       | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                       | 10/19 | 24/16            | 18/22                                            | 33/33              | -                                |                            |
| 58        | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ-<br>ЧЕСКИЕ                                                                                                             | 27/21                                               | 23/24                       | 30/23         | 34/26                        | 15/15                             | 9/17                        | 11/25 | 28/25            | 28/25                                            | 40/40              | -                                |                            |
| 59        | ГРУЗЫ В КОНТЕЙНЕРАХ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫХ, 20-<br>ТОННЫХ **)                                                                                    | 55/50                                               | 57/58                       | 58/54         | 29/55                        | 55/45                             | 34/50                       | 19/60 | 56/52            | 56/52                                            | 61/61              | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П.7      |                            |
| 60        | ГРУЗЫ В КОНТЕЙНЕРАХ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫХ, 3-<br>ТОННЫХ **)                                                                                     | 36/31                                               | 38/39                       | 39/35         | 36/36                        | 35/30                             | 19/35                       | 19/44 | 37/33            | 37/33                                            | 42/42              | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П.7      |                            |
| 61        | КОНТЕЙНЕРЫ ПОРОЖНИЕ,<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 3-<br>ТОННЫЕ **)                                                                                    | 15/16                                               | 33/27                       | 34/23         | 27/23                        | 28/16                             | 10/18                       | 18/38 | 31/33            | 31/33                                            | 16/16              | -                                |                            |

| №<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                                                     | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                              |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                  |                  |                               |                                  | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ         |                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|           |                                                                                                                         | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧОЛОТ"<br>ИТ УССР  | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>ИТ БССР | ИЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТЛО "КАЗРЕЧОЛОТ"<br>ИРТЫШСКОЕ | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ | 29                           |
|           |                                                                                                                         | 19                                                  | 20                           | 21            | 22                           | 23                                | 24                               | 25               | 26                            | 27                               | 28                         |                              |
| 62        | КОНТЕЙНЕРЫ ПОРОЖНИЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 20-ТОННЫЕ **)                                                                       | 28/29                                               | 52/46                        | 53/42         | 46/42                        | 47/35                             | 13/29                            | 18/36            | 50/52                         | 50/52                            | 29/29                      | -                            |
| 63        | КОСТЫЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                                   | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/25            | 26/23                         | 26/23                            | 44/44                      | -                            |
| 64        | КРАСКИ, ЛАКИ, КРАСИТЕЛИ                                                                                                 | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                         | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 65        | КРЕОЗОТ                                                                                                                 | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 66        | КСИЛОЛИТ                                                                                                                | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                             | 9/23             | 17/14                         | 17/20                            | 33/33                      | -                            |
| 67        | ЛАК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ                                                                                                     | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 68        | ЛАМПОЧКИ И ФОНАРИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                       | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 25/20                             | 22/21                            | 11/34            | 28/25                         | 28/25                            | 45/45                      | -                            |
| 69        | ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ                                                                                        | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                         | 31/28                            | 43/43                      | -                            |
| 70        | ЛЕС КРУГЛЫЙ                                                                                                             | 15/18                                               | 18/21                        | 26/21         | 34/26                        | 20/17                             | 9/28                             | 9/25             | 22/16                         | 18/19                            | 23/23                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 1 |
| 71        | ЛЕС КРЕПЕЖНЫЙ                                                                                                           | 15/18                                               | 18/21                        | 26/21         | 34/26                        | 20/17                             | 9/28                             | 9/25             | 22/16                         | 18/19                            | 23/23                      | -                            |
| 72        | ЛЕС ПИЛЕНый                                                                                                             | 15/18                                               | 18/21                        | 28/21         | 34/26                        | 20/15                             | 9/28                             | 9/26             | 22/16                         | 18/19                            | 23/23                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 2 |
| 73        | ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)                                                                              | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -                            |
| 74        | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ                                                                                                  | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 12/20                            | 10/19            | 24/16                         | 18/22                            | 31/31                      | -                            |
| 75        | ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, (ПАКЕТИРОВАННЫЙ)                                                                                  | 25/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 35/20                        | 13/9                              | 8/12                             | 9/16             | 18/14                         | 18/14                            | 19/19                      | -                            |
| 76        | ТО ЖЕ, НЕПАКЕТИРОВАННЫЙ                                                                                                 | 30/22                                               | 23/24                        | 35/25         | 40/25                        | 10/6                              | 8/12                             | 9/16             | 18/14                         | 18/14                            | 19/19                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 6 |
| 77        | ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ (ПАКЕТИРОВАННЫЙ)                                                                                    | 25/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 35/20                        | 13/9                              | 7/12                             | 9/15             | 18/14                         | 18/14                            | 19/19                      | -                            |
| 78        | ТО ЖЕ, НЕПАКЕТИРОВАННЫЙ                                                                                                 | 30/22                                               | 23/24                        | 35/25         | 40/25                        | 10/6                              | 7/12                             | 9/15             | 18/14                         | 18/14                            | 19/19                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 4 |
| 79        | МАГНЕЗИТ КАУСТИЧЕСКИЙ И МАСЛО КУПОРОСНОЕ                                                                                | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                         | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 80        | МАСЛО КАМЕННОУГОЛЬНОЕ, МАССА КАБЕЛЬНАЯ (СОСТАВЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ)                                             | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 81        | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ АСФАЛЬТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                            | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 20/20                             | 6/25                             | 9/23             | 17/14                         | 17/20                            | 22/22                      | -                            |
| 82        | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВАТА И ВОЙЛОК МИНЕРАЛЬНЫЕ, СТЕКЛЯННЫЕ; ПЕРЛИТ, СОВЕЛИТ; МАССА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ И ДР.) | 25/19                                               | 25/26                        | 31/20         | 34/24                        | 25/24                             | 7/26                             | 9/23             | 26/23                         | 26/23                            | 35/35                      | -                            |
| 83        | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ И КИСЛОТУ-УПОРНЫЕ                                                                       | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/13                             | 7/26                             | 8/27             | 24/16                         | 18/21                            | 28/28                      | -                            |
| 84        | МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ (БЛОКИ ГРАНИТНЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ЦЕМЕНТО-ШЛАКОВЫЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ, МРАМОРНЫЕ И ДР.)                   | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                            | 10/19            | 24/14                         | 18/21                            | 33/33                      | -                            |
| 85        | МАТЫ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                         | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 16/31            | 31/28                         | 31/28                            | 39/39                      | -                            |
| 86        | МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИХ ЧАСТИ                                                                                         | 24/20                                               | 28/29                        | 30/33         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -                            |
| 87        | МЕЛ СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                                                                                        | 21/14                                               | 18/19                        | 18/17         | 34/22                        | 15/10                             | 10/14                            | 8/18             | 17/14                         | 16/14                            | 21/21                      | -                            |
| 88        | МЕШКОВИНА                                                                                                               | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                         | 31/28                            | 48/48                      | -                            |
| 89        | МУСОР ПОСТРОЕЧНЫЙ                                                                                                       | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                         | 16/14                            | 19/19                      | -                            |
| 90        | МЫЛО ХОЗЯЙСТВЕННОЕ                                                                                                      | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/25                             | 18/17                            | 12/36            | 28/25                         | 28/25                            | 34/34                      | -                            |
| 91        | НАКЛАДКИ И ПОДКЛАДКИ РЕЛЬСОВЫЕ                                                                                          | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/25            | 26/23                         | 26/23                            | 44/44                      | -                            |

| №   | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ<br>П.П.                                                                                        | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                              |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                  |                  |                                                 |                                  | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ         |                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|     |                                                                                                                    | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧЛОТ"<br>ИТ УССР   | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>ИТ БССР | НЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТПО "КАЗРЕЧЛОТ"<br>-----<br>ВЕРХНЕ<br>ИРТЫШСКОЕ | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ |                              |
|     |                                                                                                                    | 19                                                  | 20                           | 21            | 22                           | 23                                | 24                               | 25               | 26                                              | 27                               | 28                         | 29                           |
| 92  | ОБОИ                                                                                                               | 30/24                                               | 31/32                        | 35/25         | 39/27                        | 24/21                             | 10/29                            | 9/25             | 31/28                                           | 28/28                            | 31/31                      | -                            |
| 93  | ОЛИФА ИСКУССТВЕННАЯ                                                                                                |                                                     |                              |               |                              |                                   |                                  |                  |                                                 |                                  |                            |                              |
| 94  | И НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                      | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                           | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 95  | ОПИЛКИ И СТРУЖКИ                                                                                                   |                                                     |                              |               |                              |                                   |                                  |                  |                                                 |                                  |                            |                              |
| 96  | ДРЕВЕСНЫЕ                                                                                                          | 15/21                                               | 21/26                        | 30/24         | 34/26                        | 19/14                             | 9/28                             | 9/25             | 24/20                                           | 18/19                            | 22/22                      | -                            |
| 97  | ОЧЕСЫ, ПАКЛЯ, ПЕНЬКА                                                                                               | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 20/17                             | 22/21                            | 14/29            | 31/28                                           | 31/28                            | 34/34                      | -                            |
| 98  | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ                                                                                              | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                           | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 99  | ПЕК ДРЕВЕСНЫЙ                                                                                                      | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 100 | ПЕМЗА                                                                                                              | 25/19                                               | 25/26                        | 31/20         | 34/22                        | 12/10                             | 8/12                             | 6/18             | 21/16                                           | 20/18                            | 31/31                      | -                            |
| 101 | ПЕРЕВОДЫ СТРЕЛОЧНЫЕ                                                                                                | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/25            | 26/23                                           | 26/23                            | 44/44                      | -                            |
| 102 | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ Х)                                                                                              | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                           | 16/14                            | 19/19                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П 8  |
| 103 | ПЛАСТИК ДРЕВЕСНЫЙ                                                                                                  | 15/18                                               | 18/21                        | 28/21         | 34/26                        | 20/15                             | 10/29                            | 9/26             | 22/16                                           | 19/20                            | 33/33                      | -                            |
| 104 | ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ,<br>ПЛЕНКИ АНТИКОРРОЗИОННАЯ<br>И ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ                                                 | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 105 | ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ<br>И ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ                                                                | 15/18                                               | 22/24                        | 28/21         | 34/24                        | 22/19                             | 10/29                            | 9/26             | 24/18                                           | 19/20                            | 30/30                      | -                            |
| 106 | ПЛИТЫ И ПЛИТКИ<br>АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ                                                                                 | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                            | 10/19            | 24/14                                           | 18/21                            | 31/31                      | -                            |
| 107 | ПЛИТЫ И ПЛИТКИ<br>АСБЕСТОШЛАКОВЫЕ                                                                                  | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                            | 10/19            | 24/14                                           | 18/21                            | 33/33                      | -                            |
| 108 | ПРОКАТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ                                                                                            | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/17             | 16/13                                           | 16/13                            | 45/45                      | -                            |
| 109 | ПРОЧИЕ МИНЕРАЛЬНО-<br>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И<br>ИЗДЕЛИЯ (ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ,<br>ШЛАКОБЕТОННЫЕ, МРАМОРНЫЕ<br>И ДР.) | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                             | 9/23             | 17/14                                           | 17/20                            | 33/33                      | -                            |
| 110 | ПРОЧИЕ ВИДЫ ПРОКАТА<br>ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЖЕСТИ                                                                     | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/16             | 16/13                                           | 16/13                            | 28/28                      | -                            |
| 111 | ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                                       | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 16/16                             | 20/19                            | 10/30            | 28/25                                           | 28/25                            | 36/36                      | -                            |
| 112 | РАКУШКА СТРОИТЕЛЬНАЯ Х)                                                                                            | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                           | 16/14                            | 19/19                      | -                            |
| 113 | РЕЗИНА И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ<br>ИЗДЕЛИЯ                                                                              | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 27/24                             | 16/35                            | 12/40            | 31/28                                           | 31/28                            | 41/41                      | -                            |
| 114 | РЕЛЬСЫ                                                                                                             | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/16             | 16/13                                           | 16/13                            | 26/26                      | -                            |
| 115 | РЕМНИ КОЖАНЫЕ                                                                                                      | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/25                             | 22/21                            | 16/30            | 31/28                                           | 31/28                            | 51/51                      | -                            |
| 116 | РЕМНИ ТКАНЕВЫЕ                                                                                                     | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                                           | 31/28                            | 43/43                      | -                            |
| 117 | РОГОЖА                                                                                                             | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 16/31            | 31/28                                           | 31/28                            | 39/39                      | -                            |
| 118 | РОЛИКИ СТЕКЛЯННЫЕ И<br>ФАРФОРОВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ                                                                     | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/22                             | 20/19                            | 16/31            | 28/25                                           | 28/25                            | 45/45                      | -                            |
| 119 | РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ                                                                                                   | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                                           | 31/28                            | 43/43                      | -                            |
| 120 | СВИНЕЦ                                                                                                             | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/17             | 16/13                                           | 16/13                            | 43/43                      | -                            |
| 121 | СЕМЕНА ТРАВ                                                                                                        | 25/19                                               | 25/26                        | 30/20         | 34/22                        | 22/19                             | 16/35                            | 8/23             | 26/23                                           | 26/23                            | 29/29                      | -                            |
| 122 | СКИПИДАР                                                                                                           | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 123 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>НЕОБОГАЩЕННАЯ Х)                                                                        | 19/14                                               | 13/15                        | 12/13         | 28/20                        | 9/8                               | 10/13                            | 6/18             | 17/12                                           | 16/14                            | 19/19                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 8 |
| 124 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ<br>ОБОГАЩЕННАЯ                                                                             | 20/14                                               | 18/19                        | 12/13         | 30/22                        | 13/11                             | 8/12                             | 6/20             | 17/12                                           | 16/14                            | 22/22                      | -                            |
| 125 | СМОЛА СИНТЕТИЧЕСКАЯ<br>И СУХАЯ ДРЕВЕСНАЯ                                                                           | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 126 | СОЛОМА                                                                                                             | 25/19                                               | 25/26                        | 30/20         | 34/22                        | 15/14                             | 13/27                            | 8/23             | 26/23                                           | 26/25                            | 26/26                      | -                            |
| 127 | СОСТАВЫ ПРОПИТОЧНЫЕ                                                                                                | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 128 | СТЕКЛО ТЕХНИЧЕСКОЕ<br>И СТРОИТЕЛЬНОЕ                                                                               | 27/18                                               | 24/25                        | 28/21         | 34/22                        | 18/16                             | 7/26                             | 9/23             | 24/18                                           | 24/16                            | 28/28                      | -                            |
| 129 | ТЕКСТОЛИТ                                                                                                          | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                                           | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 130 | ТОРФ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                | 17/17                                               | 10/19                        | 14/15         | 32/20                        | 10/8                              | 9/24                             | 8/18             | 19/13                                           | 19/13                            | 20/20                      | -                            |
| 131 | ТРОСЫ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                     | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                                           | 26/23                            | 37/37                      | -                            |
| 132 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ<br>И ИХ ЧАСТИ                                                                               | 21/14                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 12/13                             | 8/27                             | 9/23             | 17/14                                           | 17/20                            | 33/33                      | -                            |

| №<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                                                    | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                              |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                  |                  |                               |                                  | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ         |                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|           |                                                                                        | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>ИТ УССР  | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>ИТ БССР | НЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>ИРТЬШСКОЕ | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ | 29                           |
|           |                                                                                        | 19                                                  | 20                           | 21            | 22                           | 23                                | 24                               | 25               | 26                            | 27                               | 28                         |                              |
| 131       | ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>ЧЕРНЫЕ И ОЦИНКОВАННЫЕ<br>И ИХ ЧАСТИ                         | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/16             | 16/13                         | 16/13                            | 30/30                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 5 |
| 132       | ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ                                                                     | 27/16                                               | 21/22                        | 24/20         | 34/24                        | 14/12                             | 5/24                             | 9/23             | 24/16                         | 24/16                            | 30/30                      | -                            |
| 133       | ТРУБЫ И ИХ ЧАСТИ ИЗ<br>ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ<br>СПЛАВОВ                                | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 11/26            | 26/23                         | 26/23                            | 42/42                      | -                            |
| 134       | ТРУБЫ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                                   | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 35/35                      | -                            |
| 135       | УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ                                                                        | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 28/28                      | -                            |
| 136       | УГОЛЬ КАМЕННЫЙ                                                                         | 17/17                                               | 10/19                        | 14/15         | 32/20                        | 9/6                               | 7/12                             | 8/18             | 17/19                         | 17/20                            | 24/24                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 3 |
| 137       | ФАНЕРА И ШПОН                                                                          | 15/18                                               | 18/21                        | 28/21         | 34/26                        | 20/15                             | 10/29                            | 9/26             | 22/16                         | 19/20                            | 33/33                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 2 |
| 138       | ФАОЛИТ В ЛИСТАХ                                                                        | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 24/21                             | 20/19                            | 19/32            | 28/25                         | 28/25                            | 32/32                      | -                            |
| 139       | ФАШИННИК                                                                               | 15/21                                               | 21/26                        | 30/24         | 34/26                        | 19/14                             | 9/28                             | 9/25             | 24/18                         | 18/19                            | 22/22                      | -                            |
| 140       | ФИБРА ВСЯКАЯ                                                                           | 30/24                                               | 31/32                        | 35/25         | 39/27                        | 24/21                             | 10/29                            | 9/25             | 31/28                         | 28/28                            | 31/31                      | -                            |
| 141       | ХВОРОСТ                                                                                | 10/16                                               | 18/21                        | 30/22         | 34/24                        | 9/14                              | 9/28                             | 9/25             | 22/16                         | 18/19                            | 23/23                      | -                            |
| 142       | ЦЕМЕНТ НАВАЛОМ                                                                         | 20/12                                               | 20/20                        | 18/17         | 30/20                        | 11/13                             | 9/19                             | 7/20             | 21/14                         | 21/14                            | 23/23                      | -                            |
| 143       | ЦЕМЕНТ В ТАРЕ                                                                          | 25/19                                               | 25/26                        | 30/20         | 34/22                        | 20/19                             | 9/19                             | 7/20             | 24/14                         | 24/14                            | 23/23                      | -                            |
| 144       | ЧАСТИ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ<br>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                       | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/25            | 26/23                         | 26/23                            | 44/44                      | -                            |
| 145       | ЧЕРЕПИЦА И ШИФЕР                                                                       | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 12/20                            | 10/19            | 24/16                         | 18/22                            | 31/31                      | -                            |
| 146       | ШЛАКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                     | 22/14                                               | 15/16                        | 18/13         | 28/20                        | 10/10                             | 8/12                             | 6/19             | 17/12                         | 16/14                            | 18/18                      | -                            |
| 147       | ШПАЛЫ И БРУСЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ<br>НЕПРОПИТАННЫЕ И<br>ПРОПИТАННЫЕ                            | 15/18                                               | 18/21                        | 28/21         | 34/26                        | 20/15                             | 9/28                             | 9/26             | 22/16                         | 18/19                            | 23/23                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 2 |
| 148       | ШПИНГАЛЕТЫ ДВЕРНЫЕ И<br>ОКОННЫЕ ИЗ ЧЕРНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ                                  | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -                            |
| 149       | ШПУНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                   | 26/17                                               | 18/19                        | 30/20         | 30/22                        | 12/8                              | 8/12                             | 9/16             | 16/13                         | 16/13                            | 28/28                      | -                            |
| 150       | ШТУКАТУРКА СУХАЯ В<br>ПЛИТКАХ                                                          | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                            | 10/19            | 24/14                         | 18/21                            | 33/33                      | -                            |
| 151       | ЩЕБЕНЬ ВСЯКИЙ                                                                          | 20/14                                               | 18/19                        | 12/13         | 30/22                        | 13/11                             | 7/12                             | 6/20             | 17/12                         | 17/20                            | 21/21                      | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ П. 9 |
| 152       | ЩЕПА КРОВЕЛЬНАЯ                                                                        | 15/18                                               | 22/24                        | 28/21         | 34/24                        | 10/10                             | 9/24                             | 9/26             | 24/18                         | 19/20                            | 27/27                      | -                            |
| 153       | ЩИТЫ (ПЛИТЫ) И ПЛИТКИ<br>КАМЫШИТОВЫЕ                                                   | 27/16                                               | 20/28                        | 24/20         | 34/24                        | 15/15                             | 11/19                            | 10/19            | 24/14                         | 18/21                            | 33/33                      | -                            |
| 154       | ЭБОНИТ                                                                                 | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 27/24                             | 16/35                            | 12/40            | 31/28                         | 31/28                            | 41/41                      | -                            |
| 155       | ЭЛЕКТРОДЫ ИЗ ЧЕРНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ                                                        | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -                            |
|           | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ<br>МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ                                           |                                                     |                              |               |                              |                                   |                                  |                  |                               |                                  |                            |                              |
| 156       | АГРЕГАТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННО-<br>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ (ВЕНТИЛЯТОРЫ<br>ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ<br>И ДР.) | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -                            |
| 157       | АППАРАТУРА КОНТРОЛЬНАЯ<br>(МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ<br>И ДР.)                             | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 25/20                             | 22/21                            | 12/34            | 28/25                         | 28/25                            | 48/48                      | -                            |
| 158       | АРМАТУРА ГАЗОВАЯ И<br>ВОДОПРОВОДНАЯ                                                    | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -                            |
| 159       | АРМАТУРА САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ<br>МЕТАЛЛОВ (ВЕНТИЛИ, КРАНЫ<br>И ДР.)    | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 11/26            | 26/23                         | 26/23                            | 42/42                      | -                            |
| 160       | ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОВЫЕ                                                                      | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 27/24                             | 16/35                            | 12/40            | 31/28                         | 31/28                            | 41/41                      | -                            |
| 161       | КОЛОНКИ ВОДОГРЕЙНЫЕ                                                                    | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -                            |

| N<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ                                               | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА<br>РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                              |               |                              | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                  |                  |                               | ПРИ<br>МЕЧА<br>НИЕ               |                            |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----|
|           |                                                                   | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ                                | ВОСТОЧ-<br>НО-СИ-<br>БИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>ИТ УССР  | ПО "БЕЛ-<br>РЕЧТРАНС"<br>ИТ БССР | НЯМУНАС-<br>СКОЕ | ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>ИРТЫШСКОЕ | ВОСТОЧ-<br>НО-КАЗАХ-<br>СТАНСКОЕ | СРЕД-<br>НЕ-АЗИ-<br>АТСКОЕ | 29 |
|           |                                                                   | 19                                                  | 20                           | 21            | 22                           | 23                                | 24                               | 25               | 26                            | 27                               | 28                         |    |
| 162       | КОНДЕНСАТОРЫ                                                      | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -  |
| 163       | КОТЛЫ ПАРОВЫЕ                                                     | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -  |
| 164       | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ                                                     | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -  |
| 165       | НАСОСЫ                                                            | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -  |
| 166       | ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗ ПОЛУФАРФОРА<br>И ФАЯНСА | 27/18                                               | 24/25                        | 28/21         | 34/22                        | 18/16                             | 8/27                             | 9/23             | 24/18                         | 24/16                            | 28/28                      | -  |
| 167       | ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ                                                     | 24/20                                               | 28/29                        | 30/23         | 34/26                        | 20/15                             | 11/19                            | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 46/46                      | -  |
| 168       | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ                                                | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -  |
| 169       | РУКАВА БРЕЗЕНТОВЫЕ                                                | 30/24                                               | 30/31                        | 35/25         | 39/27                        | 25/20                             | 22/21                            | 15/30            | 31/28                         | 31/28                            | 43/43                      | -  |
| 170       | СОСУДЫ ЕМКОСТНЫЕ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (БАКИ)                          | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 10/26            | 26/23                         | 26/23                            | 44/44                      | -  |
| 171       | СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ,<br>ЖИДКОСТНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                    | 27/21                                               | 27/28                        | 32/22         | 36/24                        | 25/20                             | 22/21                            | 12/34            | 28/25                         | 28/25                            | 48/48                      | -  |
| 172       | УМЫВАЛЬНИКИ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                      | 30/18                                               | 21/22                        | 30/20         | 36/26                        | 15/12                             | 9/17                             | 11/25            | 26/23                         | 26/23                            | 37/37                      | -  |

Х) УКАЗАННЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ НЕОБОГАЩЕННОЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ, ПЕСКА И РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ, ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВ, ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ НА РАССТОЯНИЕ СВ. 320 КМ (СВ. 20 КМ В СРЕДНЕАЗИАТСКОМ ПАРОХОДСТВЕ, СВ. 50 КМ, В ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ" УССР). ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ ЭТИХ ГРУЗОВ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ТАБЛ.3.

ХХ) ЗА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ В УНИВЕРСАЛЬНЫХ ИЛИ ПОРОЖНИХ КОНТЕЙНЕРАХ ЛИБО СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ:

ПО КОНТЕЙНЕРАМ ДО 1,25 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 3-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА С УМЕНЬШЕНИЕМ В 2 РАЗА;

ПО КОНТЕЙНЕРАМ СВ. 1,25 ДО 3 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 3-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА;

ПО КОНТЕЙНЕРАМ СВ. 3 ДО 5 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 3-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА, С УВЕЛИЧЕНИЕМ В 2 РАЗА;

ПО КОНТЕЙНЕРАМ СВ. 5 ДО 10 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 20-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА, С УМЕНЬШЕНИЕМ В 2 РАЗА;

ПО КОНТЕЙНЕРАМ СВ. 10 ДО 20 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 20-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА;

ПО КОНТЕЙНЕРАМ СВ. 20 Т - ПО СТАВКАМ ТАРИФА, УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ 20-ТОННОГО КОНТЕЙНЕРА, С УВЕЛИЧЕНИЕМ В 2 РАЗА.

УКАЗАТЕЛЬ СТАВОК И СХЕМ  
РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКИ НЕФТЯНЫХ ГРУЗОВ В ТАРЕ (ПЕРЕД КОСОЙ -  
НОМЕР СТАВКИ ЗА НАЧАЛЬНО-КОНЕЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ПОСЛЕ КОСОЙ -  
НОМЕР СХЕМЫ ПО ДВИЖЕНЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ)

ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР

| N<br>П П | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ГРУЗОВ                                                                                      | ВОЛЖ-<br>СКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ | МОС-<br>КОВС-<br>КОЕ | КАМ-<br>СКОЕ | ВЯТ-<br>СКОЕ | БЕЛЬ-<br>СКОЕ | ВОЛГО-<br>ДОН-<br>СКОЕ | КУБАН-<br>СКОЕ | СЕВЕР-<br>НОЕ | СУХОИ-<br>СКОЕ | СЕВЕРО-<br>ЗАПАД-<br>НОЕ | БЕЛО-<br>МОРСКО-<br>ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ПЕЧОР-<br>СКОЕ | ЗАПАД-<br>НОЕ | ОБЬ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ЗАПАДНО-<br>СИБИР-<br>СКОЕ | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ | ВОСТОЧНО-<br>СИБИРСКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                           | 3                                  | 4                    | 5            | 6            | 7             | 8                      | 9              | 10            | 11             | 12                       | 13                                | 14             | 15            | 16                     | 17             | 18                         | 19                   | 20                     | 21            | 22                           |
| 1        | АВТОЛ                                                                                                       | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 2        | АСФАЛЬТ, БИТУМ,<br>И ГУДРОН ВСЯКИЕ                                                                          | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 3        | БЕНЗИН, АЛКИЛАТ                                                                                             | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 4        | ВОСК ВСЯКИЙ<br>(КРОМЕ ПЧЕЛИНОГО<br>И РАСТИТЕЛЬНОГО)                                                         | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 5        | КЕРОСИН, ЛИГРОИН                                                                                            | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 6        | МАЗУТ                                                                                                       | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 7        | МАСЛА МИНЕРАЛЬ-<br>НЫЕ (БРАЙТСТОК,<br>ВИКОЗИН, ВАПОР,<br>ВЕЛОСИТ, ГАРГОЙЛЬ)<br>И ТРАНСФОРМА-<br>ТОРНОЕ      | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 8        | МИНЕРАЛЬНЫЕ<br>СМАЗКИ (ДЕГРИН,<br>СОЛИДОЛ, СЕБО-<br>НАФТ, ОЛЕОНАФТ,<br>СУЛЬФОФРЕЗОЛ,<br>ТАВОТ И ДР.)        | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 9        | НЕФТЕПРОДУКТЫ<br>СВЕТЛЫЕ ПРОЧИЕ<br>(ГАЗОЙЛЬ, ГА-<br>ЗОЛИН, ДИФЕНИЛ,<br>ПИРОБЕНЗОЛ, ТЕРМО-<br>ГАЗОЙЛЬ И ДР.) | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 10       | НЕФТЬ СЫРАЯ                                                                                                 | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/32         | 34/26                        |
| 11       | СМОЛЫ НЕФТЯНЫЕ<br>(АСИДОЛ, АЛКИЛ-<br>БЕНЗОЛЬНАЯ, ПИРО-<br>ЛИЗНАЯ, МЫЛОНАФТ<br>И ДР.)                        | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |
| 12       | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬ-<br>НОЕ                                                                                      | 27/24                              | 26/25                | 27/24        | 27/31        | 28/26         | 25/27                  | 25/27          | 29/33         | 30/29          | 27/27                    | 27/27                             | 31/31          | 28/28         | 29/26                  | 29/26          | 29/26                      | 30/24                | 31/33                  | 32/22         | 34/26                        |

ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

| N<br>П.П. | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ГРУЗОВ                                                                                      | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>МИНИСТЕР-<br>СТВА ТРАНС-<br>ПОРТА УССР | ПО "БЕЛРЕЧ-<br>ТРАНС" МИНИ-<br>СТЕРСТВА ТРАНС<br>ПОРТА БЕЛОРУС-<br>СКОЙ ССР | НЯМУНАС-<br>СКОЕ<br>РЕЧНОЕ | ТПО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>ВЕРХНЕ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ВОСТОЧНО-<br>КАЗАХСТАН<br>СКОЕ | СРЕДНЕ-<br>АЗИАТСКОЕ |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
|           |                                                                                                             | 23                                                              | 24                                                                          | 25                         | 26                                            | 27                             | 28                   |
| 1.        | АВТОЛ                                                                                                       | 27/24                                                           | 14/33                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 38/38                |
| 2.        | АСФАЛЬТ, БИТУМ,<br>И ГУДРОН ВСЯКИЕ                                                                          | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/25                       | 31/28                                         | 31/28                          | 22/22                |
| 3.        | БЕНЗИН, АЛКИЛАТ                                                                                             | 27/24                                                           | 14/33                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 40/40                |
| 4.        | ВОСК ВСЯКИЙ<br>(КРОМЕ ПЧЕЛИНОГО<br>И РАСТИТЕЛЬНОГО)                                                         | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/24                       | 31/28                                         | 31/28                          | 22/22                |
| 5.        | КЕРОСИН, ЛИГРОИН                                                                                            | 27/24                                                           | 13/28                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 38/38                |
| 6.        | МАЗУТ                                                                                                       | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/25                       | 31/28                                         | 31/28                          | 26/26                |
| 7.        | МАСЛА МИНЕРАЛЬ-<br>НЫЕ (БРАЙТСТОК,<br>ВИКОЗИН, ВАПОР,<br>ВЕЛОСИТ, ГАРГОЙЛЬ)<br>И ТРАНСФОРМА-<br>ТОРНОЕ      | 27/24                                                           | 14/33                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 38/38                |
| 8.        | МИНЕРАЛЬНЫЕ<br>СМАЗКИ (ДЕГРИН,<br>СОЛИДОЛ, СЕБО-<br>НАФТ, ОЛЕОНАФТ,<br>СУЛЬФОФРЕЗОЛ,<br>ТАВОТ И ДР.)        | 27/24                                                           | 14/33                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 38/38                |
| 9.        | НЕФТЕПРОДУКТЫ<br>СВЕТЛЫЕ ПРОЧИЕ<br>(ГАЗОЙЛЬ, ГА-<br>ЗОЛИН, ДИФЕНИЛ,<br>ПИРОБЕНЗОЛ, ТЕРМО-<br>ГАЗОЙЛЬ И ДР.) | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 34/34                |
| 10.       | НЕФТЬ СЫРАЯ                                                                                                 | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/24                       | 31/28                                         | 31/28                          | 34/34                |
| 11.       | СМОЛЫ НЕФТЯНЫЕ<br>(АСИДОЛ, АЛКИЛ-<br>БЕНЗОЛЬНАЯ, ПИРО-<br>ЛИЗНАЯ, МЫЛОНАФТ<br>И ДР.)                        | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/24                       | 31/28                                         | 31/28                          | 32/32                |
| 12.       | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬ-<br>НОЕ                                                                                      | 27/24                                                           | 11/25                                                                       | 6/27                       | 31/28                                         | 31/28                          | 34/34                |

УКАЗАТЕЛЬ СТАВОК И СХЕМ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКУ НЕФТЯНЫХ ГРУЗОВ НАЛИВОМ (ПЕРЕД КОСЕЙ - НОМЕР СТАВКИ ЗА НАЧАЛЬНО-КОНЕЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ; ПОСЛЕ КОСЕЙ - НОМЕР СХЕМЫ ПО ДВИЖЕНЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ)

| N<br>п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ<br>НЕФТЕГРУЗОВ                                                                                                                 | ПО ПАРОХОДСТВАМ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР |                      |                                                            |                                      |               |               |                | ПО ПАРОХОДСТВАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК |                                           |                                 |                |                                            |                                        |                                                                    |                                                                 |                                                 |                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                             | ВОЛГО-<br>ТАНКЕР                                 | МОС-<br>КОВС-<br>КОЕ | СЕВЕРО-<br>ЗАПАД-<br>НОЕ,<br>БЕЛОМОР-<br>СКО-ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ВОЛГО-<br>ДОНСКОЕ,<br>КУБАН-<br>СКОЕ | АМУР-<br>СКОЕ | СЕВЕР-<br>НОЕ | СУХОИ-<br>СКОЕ | ЕНИ-<br>СЕЙ-<br>СКОЕ              | ОБЬ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ,<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ | ЗАПАД-<br>НО-<br>СИБИР-<br>СКОЕ | ПЕЧОР-<br>СКОЕ | ВОС-<br>ТОЧ-<br>НО-<br>СИ-<br>БИР-<br>СКОЕ | ЛЕН-<br>СКОЕ<br>ОБЪЕ-<br>ДИНЕН-<br>НОЕ | ПО "ГЛАВ-<br>РЕЧФЛОТ"<br>МИНИСТЕР-<br>СТВА ТРАНС-<br>ПОРТА<br>УССР | ТЛО "КАЗРЕЧФЛОТ"<br>ВЕРХ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ<br>ПАРО-<br>ХОДСТВО | ВОСТОЧНО-<br>КАЗАХ-<br>СКОЕ<br>ПАРО-<br>ХОДСТВО | СРЕДНЕ-<br>АЗИАТ-<br>СКОЕ<br>ПАРО-<br>ХОД-<br>СТВО |
| 1         | НЕФТЬ СЫРАЯ                                                                                                                                 | 9/13                                             | 29/20                | 28/19                                                      | 17/27                                | 16/20         | 26/33         | 20/34          | 31/23                             | 22/18                                     | 24/20                           | 30/30          | 23/32                                      | 27/21                                  | 17/27                                                              | 24/26                                                           | 31/31                                           | 31/39                                              |
| 2         | ТЕМНЫЕ НЕФТЕ-<br>ПРОДУКТЫ (МАЗУТ,<br>ПОЛУГУДРОН, ТОП-<br>ЛИВО МОТОРНОЕ<br>И ДР.)                                                            | 8/10                                             | 29/19                | 28/18                                                      | 17/25                                | 18/20         | 26/30         | 20/31          | 31/22                             | 22/16                                     | 24/18                           | 30/29          | 23/30                                      | 27/20                                  | 17/15                                                              | 24/26                                                           | 31/30                                           | 23/32                                              |
| 3         | СВЕТЛЫЕ НЕФТЕ-<br>ПРОДУКТЫ (КЕРО-<br>СИН ВСЯКИЙ, ТОП-<br>ЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ,<br>ГАЗОЙЛЬ, БЕНЗИН<br>ВСЯКИЙ, МАСЛА<br>И СМАЗКИ НЕФТЯНЫЕ<br>И ДР.) | 7/13                                             | 28/20                | 27/19                                                      | 18/27                                | 20/21         | 20/33         | 17/34          | 26/23                             | 21/18                                     | 23/20                           | 29/30          | 21/32                                      | 26/21                                  | 20/18                                                              | 24/26                                                           | 30/31                                           | 31/32                                              |

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ПУТЯМ**

| № П.П. ГРУЗОВ | НАИМЕНОВАНИЕ                                  | ПАРОХОДСТВО                                                              | УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ                                                                                   | НОМЕР СТАВКИ ПО НАЧАЛЬНО-КОНЕЧНЫМ ОПЕРАЦИЯМ | НОМЕР СХЕМЫ ПО ДВИЖЕНЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ |
|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1             | 2                                             | 3                                                                        | 4                                                                                                    | 5                                           | 6                                    |
| 1             | ЛЕС КРУГЛЫЙ                                   | ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ                                                       | ПО ОЗ.БАЙКАЛ И МАЛЫМ РЕКАМ БАРГУЗИН И ВЕРХНЯЯ АНГАРА                                                 | 20                                          | 25                                   |
| 2             | ЛЕС ПИЛЕНый И ФАНЕРА                          | ЕНИСЕЙСКОЕ                                                               | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НА ЭКСПОРТ В ЗАКРЫТЫХ СУДАХ                                                            | 23                                          | 26                                   |
| 3             | УГОЛЬ КАМЕН-ный                               | ВОЛГО-ДОНСКОЕ                                                            | ИЗ ПУНКТОВ ВОЛГО-ДОНСКОГО ПАРОХОДСТВА В ПУНКТЫ СМЕЖ-ных ПАРОХОДСТВ ЦЕНТРАЛЬНО-ГО БАСЕЙНА             | 12                                          | 11                                   |
|               |                                               | ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ                                                       | ПО ОЗ.БАЙКАЛ И РЕКАМ БАРГУЗИН И ВЕРХНЯЯ АНГАРА                                                       | 22                                          | 23                                   |
| 4             | ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                           | ВСЕ ПАРОХОД-СТВА                                                         | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В НЕПАКЕТИРОВАН-НОМ ВИДЕ                                                               | ПОВЫШАЕТСЯ НА 5 СТАВОК                      | ПОВЫШАЕТСЯ НА 5 СХЕМ                 |
| 5             | ТРУБЫ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                      | ВСЕ ПАРОХОД-СТВА                                                         | ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 700 ММ                                                                               | БЕЗ ПОВЫШЕНИЯ                               | ПОВЫШАЕТСЯ НА 3 СХЕМЫ                |
| 6             | ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ                          | ВСЕ ПАРОХОД-СТВА                                                         | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В НЕПАКЕТИРОВАН-НОМ ВИДЕ                                                               | ПОВЫШАЕТСЯ НА 5 СТАВОК                      | ПОВЫШАЕТСЯ НА 5 СХЕМ                 |
| 7             | ГРУЗЫ В УНИ-ВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРАХ            | ПАРОХОДСТВА ЦЕНТРАЛЬНОГО БАСЕЙНА, СЕВЕРО-ЗАПАД-НОЕ, БЕЛО-МОРСКО-ОНЕЖСКОЕ | ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ МЕЖДУ ПУНКТАМИ, СВЯЗАННЫМИ ЖЕЛЕЗНЫМИ ДОРОГАМИ, ЗА КОНТЕЙНЕР:<br>3-ТОННЫЙ<br>20-ТОННЫЙ | 36<br>54                                    | 29<br>47                             |
| 8             | ПЕСОК, ПГС НЕОБОГАЩЕН-НАЯ, ГЛИНА СТРОИТЕЛЬНАЯ | ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ                                                       | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НА РАССТОЯНИЕ СВ. 320 КМ ПО ОЗ.БАЙКАЛ, МАЛЫМ РЕКАМ БАРГУЗИН И ВЕРХНЯЯ АНГАРА           | 20                                          | 21                                   |
| 9             | ЩЕБЕНЬ                                        | ВОЛГО-ДОНСКОЕ                                                            | ИЗ ПУНКТОВ ВОЛГО-ДОНСКОГО ПАРОХОДСТВА В ПУНКТЫ СМЕЖНЫХ ПАРОХОДСТВ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАСЕЙНА               | 16                                          | 11                                   |

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ВСЕХ СУХОГРУЗОВ**

| № П.П. | ПАРОХОДСТВО     | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА                                               | УЧАСТОК ПУТИ                                                         | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТАРИФ                                                        |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 2               | 3                                                                | 4                                                                    | 5                                                                           |
| 1      | ВСЕ ПАРОХОДСТВА | ВСЕ ГРУЗЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПАКЕТИЗАЦИИ ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ ГОССНАБА СССР | ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ В РАЙОНЫ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ПРИРАВНЕН-ные к ним РАЙОНЫ | ПРИ НАПРАВЛЕНИИ В НЕПАКЕТИРОВАННОМ ВИДЕ ПЛАТА ЗА НКО ПОВЫШАЕТСЯ НА 5 СТАВОК |

| №<br>п.п. | ПАРОХОДСТВО                                         | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ГРУЗА                                                     | УЧАСТОК ПУТИ                                                                                                                                                                                                                                 | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ                                                                                                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                        |
| 2         | ВОЛГО-ДОНСКОЕ                                       | СУХОГРУЗЫ                                                                 | ИЗ ВОЛГОГРАДА И<br>ПРИПИСАННЫХ К НЕМУ<br>ПУНКТОВ В ПУНКТЫ<br>ВОЛГО-ДОНСКОГО<br>ПАРОХОДСТВА                                                                                                                                                   | ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ<br>ПО ТАРИФАМ ВОЛГО-<br>ДОНСКОГО ПАРОХОД-<br>СТВА                                                                                                                                   |
| 3         | ПЕЧОРСКОЕ                                           | >>                                                                        | НА УЧАСТКЕ ПЕЧОРА-<br>ТРОИЦКО-ПЕЧОРСК                                                                                                                                                                                                        | ПЛАТА ЗА ДВО<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 7 СХЕМ                                                                                                                                                                     |
| 4         | ЕНИСЕЙСКОЕ                                          | >>                                                                        | Р.ЕНИСЕЙ ВЫШЕ САЯНО-<br>ШУШЕНСКОЙ ГЭС (КЫЗЫ-<br>ЛЬСКОЕ РАЙУПРАВЛЕНИЕ).<br>ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ПУНК-<br>ТЫ НИЖЕ СОПОЧНОЙ КАР-<br>ГИ ИЛИ ОБРАТНО (КРОМЕ<br>НАЗНАЧЕНИЯ В ПУНКТЫ<br>Р.ПЯСИНЫ)<br>ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В<br>ПУНКТЫ Р.ПЯСИНЫ<br>(ИЛИ ОБРАТНО) | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 200 %<br>ПЛАТА РАССЧИТЫВА-<br>ЕТСЯ ПО ТАРИФАМ,<br>УСТАНОВЛЕННЫМ ДЛЯ<br>МОРСКИХ УЧАСТКОВ<br>ПЛАТА РАССЧИТЫВА-<br>ЕТСЯ ПО ТАРИФАМ<br>ДЛЯ Р.ПЯСИНЫ ОТ<br>СОПОЧНОЙ КАРГИ |
| 5         | ВОСТОЧНО-<br>СИБИРСКОЕ                              | ВСЕ ГРУЗЫ,<br>КРОМЕ ЛЕСА<br>КРУГЛОГО, КА-<br>МЕННОГО УГЛЯ,<br>ПЕСКА И ПГС | ОЗЕРО БАЙКАЛ С<br>РЕКАМИ БАРГУЗИН И<br>ВЕРХНЯЯ АНГАРА                                                                                                                                                                                        | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 2<br>СХЕМЫ ПО НКО И ДВО                                                                                                                                              |
| 6         | ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ,<br>ИРТЫШСКОЕ                         | СУХОГРУЗЫ                                                                 | ОБСКАЯ И ТАЗОВСКАЯ<br>ГУБЫ НИЖЕ НОВОГО<br>ПОРТА                                                                                                                                                                                              | ПЛАТА ЗА ДВО<br>УВЕЛИЧИВАЕТСЯ<br>В 5 РАЗ                                                                                                                                                                 |
| 7         | ЛЕНСКОЕ ОБЪЕДИ-<br>НЕННОЕ                           | СУХОГРУЗЫ                                                                 | РЕКИ ЯНА, ИНДИГИРКА,<br>КОЛЫМА, АНАБАР, ВКЛЮ-<br>ЧАЯ МОРСКОЙ УЧАСТОК                                                                                                                                                                         | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА<br>6 СХЕМ ПО ДВО                                                                                                                                                     |
| 8         | ПО 'ГЛАВРЕЧФЛОТ'<br>МИНИСТЕРСТВА<br>ТРАНСПОРТА УССР | ВСЕ ГРУЗЫ<br>КРОМЕ ПЕСКА                                                  | ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩАЯ<br>МЕСТНАЯ ЛИНИЯ<br>НИКОПОЛЬ-КАМЕНКА                                                                                                                                                                                   | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ВЗИМАЕТСЯ ПО АККОРДНОЙ<br>СТАВКЕ 2,0 РУБ. ЗА 1 Т                                                                                                                                   |

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ВСЕХ НЕФТЯНЫХ ГРУЗОВ НАЛИВОМ

| №<br>п.п. | ПАРОХОДСТВО | УЧАСТОК ПУТИ                                                  | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ               |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1         | 2           | 3                                                             | 4                                     |
| 1         | ВОЛГОТАНКЕР | ОТ ЧЕРЕПОВЦА В ГРАНИЦАХ<br>СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО БАСЕЙНА           | ПЛАТА ЗА ДВО<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 4 СХЕМЫ |
|           |             | ОТ КРАСНОАРМЕЙСКА В<br>ГРАНИЦАХ ВОЛГО-ДОНСКОГО<br>ПАРОХОДСТВА | ПЛАТА ЗА ДВО<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 4 СХЕМЫ |
|           |             | В ГРАНИЦАХ Р. БЕЛОЙ                                           | ПЛАТА ЗА ДВО<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 2 СХЕМЫ |

| №<br>п.п. | ПАРОХОДСТВО                 | УЧАСТОК ПУТИ                                                                                    | ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ<br>ТАРИФ                                                     |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1         | 2                           | 3                                                                                               | 4                                                                           |
|           |                             | РЕКИ ОКА, ВЯТКА                                                                                 | ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ<br>ПО СТАВКЕ II ЗА НКО<br>И СХЕМЕ 26 ЗА ДВО            |
|           |                             | ПРИ РАЗВОЗЕ НА МЕСТНЫЕ<br>БАЗЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ<br>УПРАВЛЕНИЙ ГОСКОМНЕФТЕ-<br>ПРОДУКТОВ СССР     | ПЛАТА ЗА НКО<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 2<br>СТАВКИ                                   |
| 2         | ЕНИСЕЙСКОЕ                  | Р.ЕНИСЕЙ ВЫШЕ САЯНО-<br>ШУШЕНСКОЙ ГЭС (КЫЗЫЛЬСКОЕ<br>РАЙУПРАВЛЕНИЕ)                             | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 200 %                                   |
|           |                             | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ПУНКТЫ<br>СОПОЧНОЙ КАРГИ ИЛИ ОБРАТНО<br>(КРОМЕ НАЗНАЧЕНИЯ В ПУНКТЫ<br>Р.ПЯСИНЫ) | ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ<br>ПО ТАРИФАМ, УСТАНОВЛЕН-<br>НЫМ ДЛЯ МОРСКИХ УЧАСТКОВ |
|           |                             | ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ В ПУНКТЫ<br>Р.ПЯСИНЫ (ИЛИ ОБРАТНО)                                                | ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ<br>ПО ТАРИФАМ ДЛЯ Р.ПЯСИНЫ<br>ОТ СОПОЧНОЙ КАРГИ        |
| 3         | ВОСТОЧНО-<br>СИБИРСКОЕ      | ОЗ. БАЙКАЛ С РЕКАМИ<br>БАРГУЗИН И ВЕРХНЯЯ АНГАРА                                                | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 2 СХЕМЫ<br>ПО НКО И ДВО                 |
| 4         | ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ,<br>ИРТЫШСКОЕ | ОБСКАЯ И ТАЗОВСКАЯ ГУБЫ<br>НИЖЕ НОВОГО ПОРТА                                                    | ПЛАТА ЗА ДВО УВЕЛИЧИ-<br>ВАЕТСЯ В 5 РАЗ                                     |
| 5         | ЛЕНСКОЕ<br>ОБЪЕДИНЕННОЕ     | РЕКИ ЯНА, ИНДИГИРКА, КОЛЫМА,<br>АНАБАР, ВКЛЮЧАЯ МОРСКОЙ<br>УЧАСТОК                              | ПЛАТА ЗА ПЕРЕВОЗКУ<br>ПОВЫШАЕТСЯ НА 6 СХЕМ<br>ПО ДВО                        |

РАЗМЕР КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ПЛАТ  
ЗА ДВИЖЕНЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ ПО МАЛЫМ РЕКАМ

| ПАРОХОДСТВО           | ГРУППА МАЛЫХ РЕК |     |    |
|-----------------------|------------------|-----|----|
|                       | 1                | 2   | 3  |
| ВОЛЖСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ | 7                | 9   | 18 |
| МОСКОВСКОЕ            | 6                | 18  | -  |
| КАМСКОЕ               | 3                | 5   | -  |
| ВЯТСКОЕ               | 4                | -   | -  |
| БЕЛЬСКОЕ              | 3                | -   | -  |
| ВОЛГО-ДОНСКОЕ         | 3                | -   | -  |
| СЕВЕРНОЕ              | 2                | 3/2 | -  |
| СУХОНСКОЕ             | 2                | -   | -  |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ       | 3                | -   | -  |
| БЕЛОМОРСКОЕ-ОНЕЖСКОЕ  | 6                | -   | -  |
| ПЕЧОРСКОЕ             | 5/2              | -   | -  |
| ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ         | 3                | 5   | -  |
| ИРТЫШСКОЕ             | 3                | -   | -  |
| ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ     | 2                | 3   | 5  |
| ЕНИСЕЙСКОЕ            | 3                | 9   | -  |
| ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ    | 3                | -   | -  |
| АМУРСКОЕ              | 3                | -   | -  |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В СЛУЧАЕ ДРОБНЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЕРЕД КОСОЙ УКАЗАН КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ СУХОГРУЗОВ, ПОСЛЕ КОСОЙ - НЕФТЕГРУЗОВ НАЛИВОМ. В ОСТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ДЛЯ ЭТИХ ГРУЗОВ ПРИМЕНЯЮТСЯ ОДИНАКОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ.

2. ПРИ ОТПРАВЛЕНИИ ГРУЗОВ В ПУНКТЫ МАЛЫХ РЕК СМЕЖНОГО ПАРОХОДСТВА ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ ЭТИХ МАЛЫХ РЕК. ПРИ ЭТОМ НОМЕР ТАРИФНОЙ СХЕМЫ ДВО ПРИНИМАЕТСЯ ТАКИМ ЖЕ, КАК ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПУТЬ ДАННОЙ ПЕРЕВОЗКИ.

3. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ В СУДАХ ПАРОХОДСТВА "ВОЛГОТАНКЕР" ПО МАЛЫМ РЕКАМ ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ: - ДЛЯ НЕФТЕГРУЗОВ НАЛИВОМ - 5 (ДЛЯ ВСЕХ МАЛЫХ РЕК), ДЛЯ СУХОГРУЗОВ - КОЭФФИЦИЕНТЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ.

4. ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ГРУЗОВ ПО МАЛЫМ РЕКАМ ЛЕНСКОГО ОБЪЕДИНЕННОГО ПАРОХОДСТВА ПЛАТА РАССЧИТЫВАЕТСЯ С ПОВЫШЕНИЕМ НА 6 СХЕМ ДВО.

ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКУ  
СУХОГРУЗОВ, НЕФТЕГРУЗОВ И БУКСИРОВКУ  
ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА 1  
ПЛАТ ЗА НАЧАЛЬНО-КОНЕЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ

| N<br>СТАВКИ | РУБ.-КОП. | N<br>СТАВКИ | РУБ.-КОП. | N<br>СТАВКИ | РУБ.-КОП. |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1           | 0-35      | 21          | 2-38      | 41          | 15-99     |
| 2           | 0-39      | 22          | 2-62      | 42          | 17-59     |
| 3           | 0-43      | 23          | 2-88      | 43          | 19-35     |
| 4           | 0-47      | 24          | 3-17      | 44          | 21-29     |
| 5           | 0-52      | 25          | 3-49      | 45          | 23-42     |
| 6           | 0-57      | 26          | 3-84      | 46          | 25-76     |
| 7           | 0-63      | 27          | 4-22      | 47          | 28-34     |
| 8           | 0-69      | 28          | 4-64      | 48          | 31-17     |
| 9           | 0-76      | 29          | 5-10      | 49          | 34-29     |
| 10          | 0-84      | 30          | 5-61      | 50          | 37-72     |
| 11          | 0-92      | 31          | 6-17      | 51          | 41-49     |
| 12          | 1-01      | 32          | 6-79      | 52          | 45-64     |
| 13          | 1-11      | 33          | 7-47      | 53          | 50-20     |
| 14          | 1-22      | 34          | 8-22      | 54          | 55-22     |
| 15          | 1-34      | 35          | 9-04      | 55          | 60-74     |
| 16          | 1-47      | 36          | 9-94      | 56          | 66-81     |
| 17          | 1-62      | 37          | 10-93     | 57          | 73-49     |
| 18          | 1-78      | 38          | 12-02     | 58          | 80-84     |
| 19          | 1-96      | 39          | 13-22     | 59          | 88-92     |
| 20          | 2-16      | 40          | 14-54     | 60          | 97-81     |

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА 2 ПЛАТ ЗА ДВИЖЕНЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ СУХОГРУЗОВ,

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАСЧЕТНАЯ<br>СТАВКА ЗА<br>ДВИЖЕНЧЕС-<br>КУЮ ОПЕРА-<br>ЦИЮ | РАССТОЯНИЕ, КМ |       |       |       |       |        |         |         |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
|                 |                                                           | ДО 50          | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141-160 |
| 1               | 2                                                         | 3              | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9       | 10      | 11      |
| 1               | 0.12                                                      | 0.06           | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11   | 0.13    | 0.16    | 0.18    |
| 2               | 0.132                                                     | 0.07           | 0.07  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.13   | 0.15    | 0.17    | 0.20    |
| 3               | 0.145                                                     | 0.07           | 0.08  | 0.09  | 0.11  | 0.12  | 0.14   | 0.16    | 0.19    | 0.22    |
| 4               | 0.16                                                      | 0.08           | 0.09  | 0.10  | 0.12  | 0.14  | 0.15   | 0.18    | 0.21    | 0.24    |
| 5               | 0.176                                                     | 0.09           | 0.10  | 0.11  | 0.13  | 0.15  | 0.17   | 0.19    | 0.23    | 0.26    |
| 6               | 0.193                                                     | 0.10           | 0.11  | 0.13  | 0.14  | 0.16  | 0.18   | 0.21    | 0.25    | 0.29    |
| 7               | 0.213                                                     | 0.11           | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20   | 0.23    | 0.28    | 0.32    |
| 8               | 0.234                                                     | 0.12           | 0.13  | 0.15  | 0.18  | 0.20  | 0.22   | 0.26    | 0.30    | 0.35    |
| 9               | 0.257                                                     | 0.13           | 0.14  | 0.17  | 0.19  | 0.22  | 0.24   | 0.28    | 0.33    | 0.39    |
| 10              | 0.283                                                     | 0.14           | 0.16  | 0.18  | 0.21  | 0.24  | 0.27   | 0.31    | 0.37    | 0.42    |
| 11              | 0.311                                                     | 0.16           | 0.17  | 0.20  | 0.23  | 0.26  | 0.30   | 0.34    | 0.40    | 0.47    |
| 12              | 0.342                                                     | 0.17           | 0.19  | 0.22  | 0.26  | 0.29  | 0.33   | 0.38    | 0.45    | 0.51    |
| 13              | 0.377                                                     | 0.19           | 0.21  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36   | 0.41    | 0.49    | 0.56    |
| 14              | 0.414                                                     | 0.21           | 0.23  | 0.27  | 0.31  | 0.35  | 0.39   | 0.46    | 0.54    | 0.62    |
| 15              | 0.456                                                     | 0.23           | 0.25  | 0.30  | 0.34  | 0.39  | 0.43   | 0.50    | 0.59    | 0.68    |
| 16              | 0.501                                                     | 0.25           | 0.28  | 0.33  | 0.38  | 0.43  | 0.48   | 0.55    | 0.65    | 0.75    |
| 17              | 0.551                                                     | 0.28           | 0.30  | 0.36  | 0.41  | 0.47  | 0.52   | 0.61    | 0.72    | 0.83    |
| 18              | 0.607                                                     | 0.30           | 0.33  | 0.39  | 0.45  | 0.52  | 0.58   | 0.67    | 0.79    | 0.91    |
| 19              | 0.667                                                     | 0.33           | 0.37  | 0.43  | 0.50  | 0.57  | 0.63   | 0.73    | 0.87    | 1.00    |
| 20              | 0.734                                                     | 0.37           | 0.40  | 0.48  | 0.55  | 0.62  | 0.70   | 0.81    | 0.95    | 1.10    |
| 21              | 0.807                                                     | 0.40           | 0.44  | 0.52  | 0.61  | 0.69  | 0.77   | 0.89    | 1.05    | 1.21    |
| 22              | 0.888                                                     | 0.44           | 0.49  | 0.58  | 0.67  | 0.75  | 0.84   | 0.98    | 1.15    | 1.33    |
| 23              | 0.977                                                     | 0.49           | 0.54  | 0.63  | 0.73  | 0.83  | 0.93   | 1.07    | 1.27    | 1.47    |
| 24              | 1.075                                                     | 0.54           | 0.59  | 0.70  | 0.81  | 0.91  | 1.02   | 1.18    | 1.40    | 1.61    |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | 281-300        | 301-330 | 331-360 | 361-390 | 391-420 | 421-450 | 451-480 | 481-510 | 511-540 |
| 1               | 18             | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |
| 1               | 0.35           | 0.38    | 0.41    | 0.45    | 0.49    | 0.52    | 0.56    | 0.59    | 0.63    |
| 2               | 0.38           | 0.42    | 0.46    | 0.49    | 0.53    | 0.57    | 0.61    | 0.65    | 0.69    |
| 3               | 0.42           | 0.46    | 0.50    | 0.54    | 0.59    | 0.63    | 0.68    | 0.72    | 0.76    |
| 4               | 0.46           | 0.50    | 0.55    | 0.60    | 0.65    | 0.69    | 0.74    | 0.79    | 0.84    |
| 5               | 0.51           | 0.55    | 0.61    | 0.66    | 0.71    | 0.76    | 0.82    | 0.87    | 0.92    |
| 6               | 0.56           | 0.61    | 0.67    | 0.72    | 0.78    | 0.84    | 0.90    | 0.96    | 1.01    |
| 7               | 0.62           | 0.67    | 0.73    | 0.80    | 0.86    | 0.92    | 0.99    | 1.05    | 1.12    |
| 8               | 0.68           | 0.74    | 0.81    | 0.88    | 0.95    | 1.02    | 1.09    | 1.16    | 1.23    |
| 9               | 0.75           | 0.81    | 0.89    | 0.96    | 1.04    | 1.12    | 1.20    | 1.27    | 1.35    |
| 10              | 0.82           | 0.89    | 0.98    | 1.06    | 1.15    | 1.23    | 1.32    | 1.40    | 1.49    |
| 11              | 0.90           | 0.98    | 1.07    | 1.17    | 1.26    | 1.35    | 1.45    | 1.54    | 1.63    |
| 12              | 0.99           | 1.08    | 1.18    | 1.28    | 1.39    | 1.49    | 1.59    | 1.69    | 1.80    |
| 13              | 1.09           | 1.19    | 1.30    | 1.41    | 1.53    | 1.64    | 1.75    | 1.86    | 1.98    |
| 14              | 1.20           | 1.30    | 1.43    | 1.55    | 1.68    | 1.80    | 1.93    | 2.05    | 2.17    |
| 15              | 1.32           | 1.44    | 1.57    | 1.71    | 1.85    | 1.98    | 2.12    | 2.26    | 2.39    |
| 16              | 1.45           | 1.58    | 1.73    | 1.88    | 2.03    | 2.18    | 2.33    | 2.48    | 2.63    |
| 17              | 1.60           | 1.74    | 1.90    | 2.07    | 2.23    | 2.40    | 2.56    | 2.73    | 2.89    |
| 18              | 1.76           | 1.91    | 2.09    | 2.27    | 2.46    | 2.64    | 2.82    | 3.00    | 3.18    |
| 19              | 1.93           | 2.10    | 2.30    | 2.50    | 2.70    | 2.90    | 3.10    | 3.30    | 3.50    |
| 20              | 2.13           | 2.31    | 2.53    | 2.75    | 2.97    | 3.19    | 3.41    | 3.63    | 3.85    |
| 21              | 2.34           | 2.54    | 2.79    | 3.03    | 3.27    | 3.51    | 3.75    | 4.00    | 4.24    |
| 22              | 2.58           | 2.80    | 3.06    | 3.33    | 3.60    | 3.86    | 4.13    | 4.40    | 4.66    |
| 23              | 2.83           | 3.08    | 3.37    | 3.66    | 3.96    | 4.25    | 4.54    | 4.84    | 5.13    |
| 24              | 3.12           | 3.38    | 3.71    | 4.03    | 4.35    | 4.67    | 5.00    | 5.32    | 5.64    |

## НЕФТЕГРУЗОВ НАЛИВОМ И БУКСИРОВКУ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ

(РУБ. ЗА 1 Т)

| РАССТОЯНИЕ, КМ |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 161-180        | 181-200 | 201-220 | 221-240 | 241-260 | 261-280 |
| 12             | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      |
| 0.20           | 0.23    | 0.25    | 0.28    | 0.30    | 0.32    |
| 0.22           | 0.25    | 0.28    | 0.30    | 0.33    | 0.36    |
| 0.25           | 0.28    | 0.30    | 0.33    | 0.36    | 0.39    |
| 0.27           | 0.30    | 0.34    | 0.37    | 0.40    | 0.43    |
| 0.30           | 0.33    | 0.37    | 0.40    | 0.44    | 0.47    |
| 0.33           | 0.37    | 0.41    | 0.44    | 0.48    | 0.52    |
| 0.36           | 0.40    | 0.45    | 0.49    | 0.53    | 0.57    |
| 0.40           | 0.44    | 0.49    | 0.54    | 0.58    | 0.63    |
| 0.44           | 0.49    | 0.54    | 0.59    | 0.64    | 0.69    |
| 0.48           | 0.54    | 0.59    | 0.65    | 0.71    | 0.76    |
| 0.53           | 0.59    | 0.65    | 0.72    | 0.78    | 0.84    |
| 0.58           | 0.65    | 0.72    | 0.79    | 0.86    | 0.92    |
| 0.64           | 0.72    | 0.79    | 0.87    | 0.94    | 1.02    |
| 0.70           | 0.79    | 0.87    | 0.95    | 1.04    | 1.12    |
| 0.77           | 0.87    | 0.96    | 1.05    | 1.14    | 1.23    |
| 0.85           | 0.95    | 1.05    | 1.15    | 1.25    | 1.35    |
| 0.94           | 1.05    | 1.16    | 1.27    | 1.38    | 1.49    |
| 1.03           | 1.15    | 1.27    | 1.40    | 1.52    | 1.64    |
| 1.13           | 1.27    | 1.4     | 1.53    | 1.67    | 1.80    |
| 1.25           | 1.39    | 1.54    | 1.69    | 1.83    | 1.98    |
| 1.37           | 1.53    | 1.70    | 1.86    | 2.02    | 2.18    |
| 1.51           | 1.69    | 1.86    | 2.04    | 2.22    | 2.40    |
| 1.66           | 1.86    | 2.05    | 2.25    | 2.44    | 2.64    |
| 1.83           | 2.04    | 2.26    | 2.47    | 2.69    | 2.90    |

| 541-570 | 571-600 | 601-640 | 641-680 | 681-720 | 721-760 | 761-800 | 801-840 | 841-880 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 27      | 28      | 29      | 30      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      |
| 0.67    | 0.70    | 0.74    | 0.79    | 0.84    | 0.89    | 0.94    | 0.98    | 1.03    |
| 0.73    | 0.77    | 0.82    | 0.87    | 0.92    | 0.98    | 1.03    | 1.08    | 1.14    |
| 0.81    | 0.85    | 0.90    | 0.96    | 1.02    | 1.07    | 1.13    | 1.19    | 1.25    |
| 0.89    | 0.93    | 0.99    | 1.05    | 1.12    | 1.18    | 1.25    | 1.31    | 1.37    |
| 0.98    | 1.03    | 1.09    | 1.16    | 1.23    | 1.30    | 1.37    | 1.44    | 1.51    |
| 1.07    | 1.13    | 1.20    | 1.28    | 1.35    | 1.43    | 1.51    | 1.58    | 1.66    |
| 1.18    | 1.24    | 1.32    | 1.40    | 1.49    | 1.57    | 1.66    | 1.74    | 1.83    |
| 1.30    | 1.37    | 1.45    | 1.54    | 1.64    | 1.73    | 1.82    | 1.92    | 2.01    |
| 1.43    | 1.50    | 1.59    | 1.70    | 1.80    | 1.90    | 2.01    | 2.11    | 2.21    |
| 1.57    | 1.66    | 1.75    | 1.87    | 1.98    | 2.09    | 2.21    | 2.32    | 2.43    |
| 1.73    | 1.82    | 1.93    | 2.05    | 2.18    | 2.30    | 2.43    | 2.55    | 2.68    |
| 1.90    | 2.00    | 2.12    | 2.26    | 2.40    | 2.53    | 2.67    | 2.81    | 2.94    |
| 2.09    | 2.20    | 2.33    | 2.49    | 2.64    | 2.79    | 2.94    | 3.09    | 3.24    |
| 2.30    | 2.42    | 2.57    | 2.73    | 2.90    | 3.07    | 3.23    | 3.40    | 3.56    |
| 2.53    | 2.67    | 2.83    | 3.01    | 3.19    | 3.37    | 3.55    | 3.74    | 3.92    |
| 2.78    | 2.93    | 3.11    | 3.31    | 3.51    | 3.71    | 3.91    | 4.11    | 4.31    |
| 3.06    | 3.23    | 3.42    | 3.64    | 3.86    | 4.08    | 4.30    | 4.52    | 4.74    |
| 3.37    | 3.55    | 3.76    | 4.00    | 4.25    | 4.49    | 4.73    | 4.97    | 5.22    |
| 3.70    | 3.90    | 4.14    | 4.40    | 4.67    | 4.94    | 5.20    | 5.47    | 5.74    |
| 4.07    | 4.29    | 4.55    | 4.84    | 5.14    | 5.43    | 5.72    | 6.02    | 6.31    |
| 4.48    | 4.72    | 5.01    | 5.33    | 5.65    | 5.97    | 6.30    | 6.62    | 6.94    |
| 4.93    | 5.19    | 5.51    | 5.86    | 6.22    | 6.57    | 6.93    | 7.28    | 7.64    |
| 5.42    | 5.71    | 6.06    | 6.45    | 6.84    | 7.23    | 7.62    | 8.01    | 8.40    |
| 5.96    | 6.29    | 6.66    | 7.09    | 7.52    | 7.95    | 8.38    | 8.81    | 9.24    |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | Р А С С Т О Я Н И Е , КМ |         |               |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|--------------------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 881-920                  | 921-960 | 961-<br>-1000 | 1001-<br>-1050 | 1051-<br>-1100 | 1101-<br>-1150 | 1151-<br>-1200 | 1201-<br>-1250 | 1251-<br>-1300 |
| 1               | 36                       | 37      | 38            | 39             | 40             | 41             | 42             | 43             | 44             |
| 1               | 1.08                     | 1.13    | 1.18          | 1.23           | 1.29           | 1.35           | 1.41           | 1.47           | 1.53           |
| 2               | 1.19                     | 1.24    | 1.29          | 1.35           | 1.42           | 1.48           | 1.55           | 1.62           | 1.68           |
| 3               | 1.31                     | 1.36    | 1.42          | 1.49           | 1.56           | 1.63           | 1.71           | 1.78           | 1.85           |
| 4               | 1.44                     | 1.50    | 1.57          | 1.64           | 1.72           | 1.80           | 1.88           | 1.96           | 2.04           |
| 5               | 1.58                     | 1.65    | 1.72          | 1.80           | 1.89           | 1.98           | 2.06           | 2.15           | 2.24           |
| 6               | 1.74                     | 1.82    | 1.89          | 1.98           | 2.08           | 2.17           | 2.27           | 2.37           | 2.46           |
| 7               | 1.91                     | 2.00    | 2.08          | 2.18           | 2.29           | 2.39           | 2.50           | 2.60           | 2.71           |
| 8               | 2.10                     | 2.20    | 2.29          | 2.40           | 2.51           | 2.63           | 2.75           | 2.86           | 2.98           |
| 9               | 2.32                     | 2.42    | 2.52          | 2.64           | 2.77           | 2.89           | 3.02           | 3.15           | 3.28           |
| 10              | 2.55                     | 2.66    | 2.77          | 2.90           | 3.04           | 3.18           | 3.32           | 3.47           | 3.61           |
| 11              | 2.80                     | 2.93    | 3.05          | 3.19           | 3.35           | 3.50           | 3.66           | 3.81           | 3.97           |
| 12              | 3.08                     | 3.22    | 3.36          | 3.51           | 3.68           | 3.85           | 4.02           | 4.19           | 4.37           |
| 13              | 3.39                     | 3.54    | 3.69          | 3.86           | 4.05           | 4.24           | 4.43           | 4.61           | 4.80           |
| 14              | 3.73                     | 3.89    | 4.06          | 4.25           | 4.45           | 4.66           | 4.87           | 5.07           | 5.28           |
| 15              | 4.10                     | 4.28    | 4.47          | 4.67           | 4.90           | 5.13           | 5.35           | 5.58           | 5.81           |
| 16              | 4.51                     | 4.71    | 4.91          | 5.14           | 5.39           | 5.64           | 5.89           | 6.14           | 6.39           |
| 17              | 4.96                     | 5.18    | 5.40          | 5.65           | 5.93           | 6.20           | 6.48           | 6.75           | 7.03           |
| 18              | 5.46                     | 5.70    | 5.94          | 6.22           | 6.52           | 6.82           | 7.13           | 7.43           | 7.73           |
| 19              | 6.0                      | 6.27    | 6.54          | 6.84           | 7.17           | 7.51           | 7.84           | 8.17           | 8.51           |
| 20              | 6.61                     | 6.90    | 7.19          | 7.52           | 7.89           | 8.26           | 8.62           | 8.99           | 9.36           |
| 21              | 7.27                     | 7.59    | 7.91          | 8.27           | 8.68           | 9.08           | 9.49           | 9.89           | 10.29          |
| 22              | 7.99                     | 8.35    | 8.70          | 9.10           | 9.55           | 9.99           | 10.43          | 10.88          | 11.32          |
| 23              | 8.79                     | 9.18    | 9.57          | 10.01          | 10.50          | 10.99          | 11.48          | 11.97          | 12.45          |
| 24              | 9.67                     | 10.1    | 10.53         | 11.01          | 11.55          | 12.09          | 12.63          | 13.16          | 13.7           |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | Р А С С Т О Я Н И Е , КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 2001-<br>-2100           | 2101-<br>-2200 | 2201-<br>-2300 | 2301-<br>-2400 | 2401-<br>-2500 | 2501-<br>-2600 | 2601-<br>-2700 | 2701-<br>-2800 | 2801-<br>-2900 | 2901-<br>-3000 |
|                 | 54                       | 55             | 56             | 57             | 58             | 59             | 60             | 61             | 62             | 63             |
| 1               | 2.46                     | 2.58           | 2.70           | 2.82           | 2.94           | 3.06           | 3.18           | 3.30           | 3.42           | 3.54           |
| 2               | 2.71                     | 2.84           | 2.97           | 3.10           | 3.23           | 3.37           | 3.50           | 3.63           | 3.76           | 3.89           |
| 3               | 2.98                     | 3.12           | 3.27           | 3.41           | 3.56           | 3.70           | 3.85           | 3.99           | 4.14           | 4.28           |
| 4               | 3.27                     | 3.43           | 3.59           | 3.75           | 3.91           | 4.07           | 4.23           | 4.39           | 4.55           | 4.71           |
| 5               | 3.60                     | 3.78           | 3.95           | 4.13           | 4.30           | 4.48           | 4.66           | 4.83           | 5.01           | 5.18           |
| 6               | 3.96                     | 4.16           | 4.35           | 4.54           | 4.73           | 4.93           | 5.12           | 5.31           | 5.51           | 5.70           |
| 7               | 4.36                     | 4.57           | 4.78           | 5.00           | 5.21           | 5.42           | 5.63           | 5.85           | 6.06           | 6.27           |
| 8               | 4.79                     | 5.03           | 5.26           | 5.50           | 5.73           | 5.96           | 6.20           | 6.43           | 6.66           | 6.90           |
| 9               | 5.27                     | 5.53           | 5.79           | 6.04           | 6.30           | 6.56           | 6.82           | 7.07           | 7.33           | 7.59           |
| 10              | 5.80                     | 6.08           | 6.37           | 6.65           | 6.93           | 7.22           | 7.50           | 7.78           | 8.06           | 8.35           |
| 11              | 6.38                     | 6.69           | 7.00           | 7.31           | 7.63           | 7.94           | 8.25           | 8.56           | 8.87           | 9.18           |
| 12              | 7.02                     | 7.36           | 7.70           | 8.05           | 8.39           | 8.73           | 9.07           | 9.42           | 9.76           | 10.10          |
| 13              | 7.72                     | 8.10           | 8.47           | 8.85           | 9.23           | 9.60           | 9.98           | 10.36          | 10.73          | 11.11          |
| 14              | 8.49                     | 8.91           | 9.32           | 9.74           | 10.15          | 10.56          | 10.98          | 11.39          | 11.81          | 12.22          |
| 15              | 9.34                     | 9.80           | 10.25          | 10.71          | 11.16          | 11.62          | 12.08          | 12.53          | 12.99          | 13.44          |
| 16              | 10.28                    | 10.78          | 11.28          | 11.78          | 12.28          | 12.78          | 13.28          | 13.78          | 14.29          | 14.79          |
| 17              | 11.30                    | 11.86          | 12.41          | 12.96          | 13.51          | 14.06          | 14.61          | 15.16          | 15.71          | 16.27          |
| 18              | 12.43                    | 13.04          | 13.65          | 14.25          | 14.86          | 15.47          | 16.07          | 16.68          | 17.29          | 17.89          |
| 19              | 13.68                    | 14.34          | 15.01          | 15.68          | 16.35          | 17.01          | 17.68          | 18.35          | 19.01          | 19.68          |
| 20              | 15.05                    | 15.78          | 16.51          | 17.25          | 17.98          | 18.71          | 19.45          | 20.18          | 20.92          | 21.65          |
| 21              | 16.55                    | 17.36          | 18.16          | 18.97          | 19.78          | 20.59          | 21.39          | 22.20          | 23.01          | 23.82          |
| 22              | 18.20                    | 19.09          | 19.98          | 20.87          | 21.76          | 22.64          | 23.53          | 24.42          | 25.31          | 26.20          |
| 23              | 20.03                    | 21.00          | 21.98          | 22.96          | 23.93          | 24.91          | 25.89          | 26.86          | 27.84          | 28.82          |
| 24              | 22.03                    | 23.10          | 24.18          | 25.25          | 26.33          | 27.40          | 28.47          | 29.55          | 30.62          | 31.70          |

| 1301-<br>-1350 | 1351-<br>-1400 | 1401-<br>-1450 | 1451-<br>-1500 | 1501-<br>-1600 | 1601-<br>-1700 | 1701-<br>-1800 | 1801-<br>-1900 | 1901-<br>-2000 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 45             | 46             | 47             | 48             | 49             | 50             | 51             | 52             | 53             |
| 1.59           | 1.65           | 1.71           | 1.77           | 1.86           | 1.98           | 2.10           | 2.22           | 2.34           |
| 1.75           | 1.81           | 1.88           | 1.95           | 2.05           | 2.18           | 2.31           | 2.44           | 2.57           |
| 1.92           | 2.00           | 2.07           | 2.14           | 2.25           | 2.40           | 2.54           | 2.69           | 2.83           |
| 2.12           | 2.20           | 2.28           | 2.36           | 2.48           | 2.64           | 2.80           | 2.95           | 3.11           |
| 2.33           | 2.42           | 2.51           | 2.59           | 2.72           | 2.90           | 3.08           | 3.25           | 3.43           |
| 2.56           | 2.66           | 2.75           | 2.85           | 3.00           | 3.19           | 3.38           | 3.58           | 3.77           |
| 2.82           | 2.92           | 3.03           | 3.14           | 3.3            | 3.51           | 3.72           | 3.93           | 4.15           |
| 3.10           | 3.22           | 3.33           | 3.45           | 3.62           | 3.86           | 4.09           | 4.33           | 4.56           |
| 3.41           | 3.54           | 3.67           | 3.79           | 3.99           | 4.24           | 4.50           | 4.76           | 5.02           |
| 3.75           | 3.89           | 4.03           | 4.17           | 4.39           | 4.67           | 4.95           | 5.23           | 5.52           |
| 4.12           | 4.28           | 4.44           | 4.59           | 4.82           | 5.14           | 5.45           | 5.76           | 6.07           |
| 4.54           | 4.71           | 4.88           | 5.05           | 5.31           | 5.65           | 5.99           | 6.33           | 6.68           |
| 4.99           | 5.18           | 5.37           | 5.56           | 5.84           | 6.21           | 6.59           | 6.97           | 7.34           |
| 5.49           | 5.70           | 5.90           | 6.11           | 6.42           | 6.84           | 7.25           | 7.66           | 8.08           |
| 6.04           | 6.27           | 6.49           | 6.72           | 7.06           | 7.52           | 7.97           | 8.43           | 8.89           |
| 6.64           | 6.89           | 7.14           | 7.39           | 7.77           | 8.27           | 8.77           | 9.27           | 9.77           |
| 7.31           | 7.58           | 7.86           | 8.13           | 8.55           | 9.10           | 9.65           | 10.20          | 10.75          |
| 8.04           | 8.34           | 8.64           | 8.95           | 9.40           | 10.01          | 10.61          | 11.22          | 11.83          |
| 8.84           | 9.17           | 9.51           | 9.84           | 10.34          | 11.01          | 11.68          | 12.34          | 13.01          |
| 9.72           | 10.09          | 10.46          | 10.83          | 11.38          | 12.11          | 12.84          | 13.58          | 14.31          |
| 10.70          | 11.10          | 11.50          | 11.91          | 12.51          | 13.32          | 14.13          | 14.94          | 15.74          |
| 11.77          | 12.21          | 12.65          | 13.10          | 13.76          | 14.65          | 15.54          | 16.43          | 17.32          |
| 12.94          | 13.43          | 13.92          | 14.41          | 15.14          | 16.12          | 17.09          | 18.07          | 19.05          |
| 14.24          | 14.77          | 15.31          | 15.85          | 16.66          | 17.73          | 18.80          | 19.88          | 20.95          |

| Р А С С Т О Я Н И Е , КМ |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3001-<br>-3100           | 3101-<br>-3200 | 3201-<br>-3300 | 3301-<br>-3400 | 3401-<br>-3500 | 3501-<br>-3600 | 3601-<br>-3700 | 3701-<br>-3800 |
| 64                       | 65             | 66             | 67             | 68             | 69             | 70             | 71             |
| 3,66                     | 3,78           | 3,90           | 4,02           | 4,14           | 4,26           | 4,38           | 4,50           |
| 4,03                     | 4,16           | 4,29           | 4,42           | 4,55           | 4,69           | 4,82           | 4,95           |
| 4,43                     | 4,57           | 4,72           | 4,86           | 5,01           | 5,15           | 5,30           | 5,44           |
| 4,87                     | 5,03           | 5,19           | 5,35           | 5,51           | 5,67           | 5,83           | 5,99           |
| 5,36                     | 5,53           | 5,71           | 5,89           | 6,06           | 6,24           | 6,41           | 6,59           |
| 5,89                     | 6,09           | 6,28           | 6,47           | 6,67           | 6,86           | 7,05           | 7,25           |
| 6,48                     | 6,70           | 6,91           | 7,12           | 7,33           | 7,55           | 7,76           | 7,97           |
| 7,13                     | 7,37           | 7,60           | 7,83           | 8,07           | 8,30           | 8,54           | 8,77           |
| 7,85                     | 8,10           | 8,36           | 8,62           | 8,87           | 9,13           | 9,39           | 9,65           |
| 8,63                     | 8,91           | 9,2            | 9,48           | 9,76           | 10,04          | 10,33          | 10,61          |
| 9,49                     | 9,80           | 10,12          | 10,43          | 10,74          | 11,05          | 11,36          | 11,67          |
| 10,44                    | 10,78          | 11,13          | 11,47          | 11,81          | 12,15          | 12,50          | 12,84          |
| 11,49                    | 11,86          | 12,24          | 12,62          | 12,99          | 13,37          | 13,75          | 14,12          |
| 12,64                    | 13,05          | 13,46          | 13,88          | 14,29          | 14,71          | 15,12          | 15,54          |
| 13,90                    | 14,35          | 14,81          | 15,27          | 15,72          | 16,18          | 16,63          | 17,09          |
| 15,29                    | 15,79          | 16,29          | 16,79          | 17,29          | 17,80          | 18,30          | 18,80          |
| 16,82                    | 17,37          | 17,92          | 18,47          | 19,02          | 19,57          | 20,13          | 20,68          |
| 18,50                    | 19,11          | 19,71          | 20,32          | 20,93          | 21,53          | 22,14          | 22,75          |
| 20,35                    | 21,02          | 21,68          | 22,35          | 23,02          | 23,69          | 24,35          | 25,02          |
| 22,38                    | 23,12          | 23,85          | 24,59          | 25,32          | 26,05          | 26,79          | 27,52          |
| 24,62                    | 25,43          | 26,24          | 27,04          | 27,85          | 28,66          | 29,47          | 30,27          |
| 27,08                    | 27,97          | 28,86          | 29,75          | 30,64          | 31,53          | 32,41          | 33,30          |
| 29,79                    | 30,77          | 31,75          | 32,72          | 33,70          | 34,68          | 35,65          | 36,63          |
| 32,77                    | 33,85          | 34,92          | 36,00          | 37,07          | 38,15          | 39,22          | 40,29          |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 3801-<br>-3900 | 3901-<br>-4000 | 4001-<br>-4100 | 4101-<br>-4200 | 4201-<br>-4300 | 4301-<br>-4400 | 4401-<br>-4500 | 4501-<br>-4600 | 4601-<br>-4700 | 4701-<br>-4800 | 4801-<br>-4900 | 4901-<br>-5000 |
|                 | 72             | 73             | 74             | 75             | 76             | 77             | 78             | 79             | 80             | 81             | 82             | 83             |
| 1               | 4.62           | 4.74           | 4.86           | 4.98           | 5.10           | 5.22           | 5.34           | 5.46           | 5.58           | 5.70           | 5.82           | 5.94           |
| 2               | 5.08           | 5.21           | 5.35           | 5.48           | 5.61           | 5.74           | 5.87           | 6.01           | 6.14           | 6.27           | 6.4            | 6.53           |
| 3               | 5.59           | 5.74           | 5.88           | 6.03           | 6.17           | 6.32           | 6.46           | 6.61           | 6.75           | 6.90           | 7.04           | 7.19           |
| 4               | 6.15           | 6.31           | 6.47           | 6.63           | 6.79           | 6.95           | 7.11           | 7.27           | 7.43           | 7.59           | 7.75           | 7.91           |
| 5               | 6.76           | 6.94           | 7.12           | 7.29           | 7.47           | 7.64           | 7.82           | 7.99           | 8.17           | 8.35           | 8.52           | 8.7            |
| 6               | 7.44           | 7.63           | 7.83           | 8.02           | 8.21           | 8.41           | 8.6            | 8.79           | 8.99           | 9.18           | 9.37           | 9.57           |
| 7               | 8.18           | 8.40           | 8.61           | 8.82           | 9.03           | 9.25           | 9.46           | 9.67           | 9.89           | 10.10          | 10.31          | 10.52          |
| 8               | 9.00           | 9.24           | 9.47           | 9.70           | 9.94           | 10.17          | 10.41          | 10.64          | 10.87          | 11.11          | 11.34          | 11.58          |
| 9               | 9.90           | 10.16          | 10.42          | 10.68          | 10.93          | 11.19          | 11.45          | 11.70          | 11.96          | 12.22          | 12.48          | 12.73          |
| 10              | 10.89          | 11.18          | 11.46          | 11.74          | 12.03          | 12.31          | 12.59          | 12.87          | 13.16          | 13.44          | 13.72          | 14.01          |
| 11              | 11.98          | 12.29          | 12.61          | 12.92          | 13.23          | 13.54          | 13.85          | 14.16          | 14.47          | 14.78          | 15.10          | 15.41          |
| 12              | 13.18          | 13.52          | 13.87          | 14.21          | 14.55          | 14.89          | 15.24          | 15.58          | 15.92          | 16.26          | 16.61          | 16.95          |
| 13              | 14.50          | 14.88          | 15.25          | 15.63          | 16.01          | 16.38          | 16.76          | 17.14          | 17.51          | 17.89          | 18.27          | 18.64          |
| 14              | 15.95          | 16.36          | 16.78          | 17.19          | 17.61          | 18.02          | 18.44          | 18.85          | 19.26          | 19.68          | 20.09          | 20.51          |
| 15              | 17.54          | 18.00          | 18.46          | 18.91          | 19.37          | 19.82          | 20.28          | 20.73          | 21.19          | 21.65          | 22.10          | 22.56          |
| 16              | 19.30          | 19.80          | 20.30          | 20.80          | 21.30          | 21.81          | 22.31          | 22.81          | 23.31          | 23.81          | 24.31          | 24.81          |
| 17              | 21.23          | 21.78          | 22.33          | 22.88          | 23.43          | 23.99          | 24.54          | 25.09          | 25.64          | 26.19          | 26.74          | 27.29          |
| 18              | 23.35          | 23.96          | 24.56          | 25.17          | 25.78          | 26.38          | 26.99          | 27.60          | 28.20          | 28.81          | 29.42          | 30.02          |
| 19              | 25.69          | 26.35          | 27.02          | 27.69          | 28.36          | 29.02          | 29.69          | 30.36          | 31.02          | 31.69          | 32.36          | 33.03          |
| 20              | 28.26          | 28.99          | 29.72          | 30.46          | 31.19          | 31.93          | 32.66          | 33.39          | 34.13          | 34.86          | 35.59          | 36.33          |
| 21              | 31.08          | 31.89          | 32.70          | 33.50          | 34.31          | 35.12          | 35.92          | 36.73          | 37.54          | 38.35          | 39.15          | 39.96          |
| 22              | 34.19          | 35.08          | 35.97          | 36.85          | 37.74          | 38.63          | 39.52          | 40.41          | 41.29          | 42.18          | 43.07          | 43.96          |
| 23              | 37.61          | 38.58          | 39.56          | 40.54          | 41.52          | 42.49          | 43.47          | 44.45          | 45.42          | 46.40          | 47.38          | 48.35          |
| 24              | 41.37          | 42.44          | 43.52          | 44.59          | 45.67          | 46.74          | 47.82          | 48.89          | 49.97          | 51.04          | 52.11          | 53.19          |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАСЧЕТНАЯ<br>СТАВКА ЗА<br>ДВИЖЕН-<br>ЧЕСКУЮ<br>ОПЕРАЦИЮ | РАССТОЯНИЕ, КМ |       |       |       |       |        |         |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |                                                         | ДО 50          | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-<br>-140 | 141-<br>-160 | 161-<br>-180 | 180-<br>-200 | 201-<br>-220 | 221-<br>-240 | 241-<br>-260 | 261-<br>-280 |
| 1               | 2                                                       | 3              | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9       | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15           | 16           | 17           |
| 25              | 1.182                                                   | 0.59           | 0.65  | 0.77  | 0.89  | 1.00  | 1.12   | 1.30    | 1.54         | 1.77         | 2.01         | 2.25         | 2.48         | 2.72         | 2.95         | 3.19         |
| 26              | 1.300                                                   | 0.65           | 0.72  | 0.85  | 0.98  | 1.11  | 1.24   | 1.43    | 1.69         | 1.95         | 2.21         | 2.47         | 2.73         | 2.99         | 3.25         | 3.51         |
| 27              | 1.430                                                   | 0.72           | 0.79  | 0.93  | 1.07  | 1.22  | 1.36   | 1.57    | 1.86         | 2.15         | 2.43         | 2.72         | 3.00         | 3.29         | 3.58         | 3.86         |
| 28              | 1.573                                                   | 0.79           | 0.87  | 1.02  | 1.18  | 1.34  | 1.49   | 1.73    | 2.05         | 2.36         | 2.67         | 2.99         | 3.30         | 3.62         | 3.93         | 4.25         |
| 29              | 1.731                                                   | 0.87           | 0.95  | 1.12  | 1.30  | 1.47  | 1.64   | 1.90    | 2.25         | 2.60         | 2.94         | 3.29         | 3.63         | 3.98         | 4.33         | 4.67         |
| 30              | 1.904                                                   | 0.95           | 1.05  | 1.24  | 1.43  | 1.62  | 1.81   | 2.09    | 2.47         | 2.86         | 3.24         | 3.62         | 4.00         | 4.38         | 4.76         | 5.14         |
| 31              | 2.094                                                   | 1.05           | 1.15  | 1.36  | 1.57  | 1.78  | 1.99   | 2.30    | 2.72         | 3.14         | 3.56         | 3.98         | 4.40         | 4.82         | 5.23         | 5.65         |
| 32              | 2.303                                                   | 1.15           | 1.27  | 1.50  | 1.73  | 1.96  | 2.19   | 2.53    | 2.99         | 3.45         | 3.92         | 4.38         | 4.84         | 5.30         | 5.76         | 6.22         |
| 33              | 2.534                                                   | 1.27           | 1.39  | 1.65  | 1.90  | 2.15  | 2.41   | 2.79    | 3.29         | 3.80         | 4.31         | 4.81         | 5.32         | 5.83         | 6.33         | 6.84         |
| 34              | 2.787                                                   | 1.39           | 1.53  | 1.81  | 2.09  | 2.37  | 2.65   | 3.07    | 3.62         | 4.18         | 4.74         | 5.30         | 5.85         | 6.41         | 6.97         | 7.52         |
| 35              | 3.066                                                   | 1.53           | 1.69  | 1.99  | 2.30  | 2.61  | 2.91   | 3.37    | 3.99         | 4.60         | 5.21         | 5.82         | 6.44         | 7.05         | 7.66         | 8.28         |
| 36              | 3.372                                                   | 1.69           | 1.85  | 2.19  | 2.53  | 2.87  | 3.20   | 3.71    | 4.38         | 5.06         | 5.73         | 6.41         | 7.08         | 7.76         | 8.43         | 9.11         |
| 37              | 3.710                                                   | 1.85           | 2.04  | 2.41  | 2.78  | 3.15  | 3.52   | 4.08    | 4.82         | 5.56         | 6.31         | 7.05         | 7.79         | 8.55         | 9.27         | 10.02        |
| 38              | 4.080                                                   | 2.04           | 2.24  | 2.65  | 3.06  | 3.47  | 3.88   | 4.49    | 5.30         | 6.12         | 6.94         | 7.75         | 8.57         | 9.39         | 10.20        | 11.02        |
| 39              | 4.489                                                   | 2.24           | 2.47  | 2.92  | 3.37  | 3.82  | 4.26   | 4.94    | 5.84         | 6.73         | 7.63         | 8.53         | 9.43         | 10.32        | 11.22        | 12.12        |
| 40              | 4.937                                                   | 2.47           | 2.72  | 3.21  | 3.70  | 4.20  | 4.69   | 5.43    | 6.42         | 7.41         | 8.39         | 9.38         | 10.37        | 11.36        | 12.34        | 13.33        |
| 41              | 5.431                                                   | 2.72           | 2.99  | 3.53  | 4.07  | 4.62  | 5.16   | 5.97    | 7.06         | 8.15         | 9.23         | 10.32        | 11.41        | 12.49        | 13.58        | 14.66        |
| 42              | 5.974                                                   | 2.99           | 3.29  | 3.88  | 4.48  | 5.08  | 5.68   | 6.57    | 7.77         | 8.96         | 10.16        | 11.35        | 12.55        | 13.74        | 14.94        | 16.13        |
| 43              | 6.572                                                   | 3.29           | 3.61  | 4.27  | 4.93  | 5.59  | 6.24   | 7.23    | 8.54         | 9.86         | 11.17        | 12.49        | 13.80        | 15.11        | 16.43        | 17.74        |
| 44              | 7.229                                                   | 3.61           | 3.98  | 4.70  | 5.42  | 6.14  | 6.87   | 7.95    | 9.40         | 10.84        | 12.29        | 13.73        | 15.18        | 16.63        | 18.07        | 19.52        |
| 45              | 7.952                                                   | 3.98           | 4.37  | 5.17  | 5.96  | 6.76  | 7.55   | 8.75    | 10.34        | 11.93        | 13.52        | 15.11        | 16.70        | 18.29        | 19.88        | 21.47        |
| 46              | 8.747                                                   | 4.37           | 4.81  | 5.69  | 6.56  | 7.43  | 8.31   | 9.62    | 11.37        | 13.12        | 14.87        | 16.62        | 18.37        | 20.12        | 21.87        | 23.62        |
| 47              | 9.622                                                   | 4.81           | 5.29  | 6.25  | 7.22  | 8.18  | 9.14   | 10.58   | 12.51        | 14.43        | 16.36        | 18.28        | 20.21        | 22.13        | 24.05        | 25.98        |
| 48              | 10.584                                                  | 5.29           | 5.82  | 6.88  | 7.94  | 9.00  | 10.05  | 11.64   | 13.76        | 15.88        | 17.99        | 20.11        | 22.23        | 24.34        | 26.46        | 28.58        |

| N    | РАССТОЯНИЕ, КМ |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |
|------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| СХЕ- |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |
| МЫ   | 281-<br>-300   | 301-<br>-330 | 331-<br>-360 | 361-<br>-390 | 391-<br>-420 | 421-<br>-450 | 451-<br>-480 | 481-<br>-510 | 511-<br>-540 | 541-<br>-570 | 571-<br>-600 | 601-<br>640 |
|      | 18             | 19           | 20           | 21           | 22           | 23           | 24           | 25           | 26           | 27           | 28           | 29          |
| 25   | 3.43           | 3.72         | 4.08         | 4.43         | 4.79         | 5.14         | 5.50         | 5.85         | 6.21         | 6.56         | 6.91         | 7.33        |
| 26   | 3.77           | 4.10         | 4.49         | 4.88         | 5.27         | 5.66         | 6.05         | 6.44         | 6.83         | 7.22         | 7.61         | 8.06        |
| 27   | 4.15           | 4.51         | 4.93         | 5.36         | 5.79         | 6.22         | 6.65         | 7.08         | 7.51         | 7.94         | 8.37         | 8.87        |
| 28   | 4.56           | 4.96         | 5.43         | 5.90         | 6.37         | 6.84         | 7.32         | 7.79         | 8.26         | 8.73         | 9.20         | 9.75        |
| 29   | 5.02           | 5.45         | 5.97         | 6.49         | 7.01         | 7.53         | 8.05         | 8.57         | 9.09         | 9.60         | 10.12        | 10.73       |
| 30   | 5.52           | 6.00         | 6.57         | 7.14         | 7.71         | 8.28         | 8.85         | 9.42         | 9.99         | 10.56        | 11.14        | 11.80       |
| 31   | 6.07           | 6.60         | 7.22         | 7.85         | 8.48         | 9.11         | 9.74         | 10.36        | 10.99        | 11.62        | 12.25        | 12.98       |
| 32   | 6.68           | 7.26         | 7.95         | 8.64         | 9.33         | 10.02        | 10.71        | 11.40        | 12.09        | 12.78        | 13.47        | 14.28       |
| 33   | 7.35           | 7.98         | 8.74         | 9.50         | 10.26        | 11.02        | 11.78        | 12.54        | 13.30        | 14.06        | 14.82        | 15.71       |
| 34   | 8.08           | 8.78         | 9.62         | 10.45        | 11.29        | 12.12        | 12.96        | 13.80        | 14.63        | 15.47        | 16.30        | 17.28       |
| 35   | 8.89           | 9.66         | 10.58        | 11.50        | 12.42        | 13.34        | 14.26        | 15.18        | 16.10        | 17.01        | 17.93        | 19.01       |
| 36   | 9.78           | 10.62        | 11.63        | 12.65        | 13.66        | 14.67        | 15.68        | 16.69        | 17.70        | 18.72        | 19.73        | 20.91       |
| 37   | 10.76          | 11.68        | 12.80        | 13.91        | 15.02        | 16.14        | 17.25        | 18.36        | 19.47        | 20.59        | 21.70        | 23.00       |
| 38   | 11.83          | 12.85        | 14.08        | 15.30        | 16.53        | 17.75        | 18.97        | 20.20        | 21.42        | 22.65        | 23.87        | 25.30       |
| 39   | 13.02          | 14.14        | 15.49        | 16.83        | 18.18        | 19.53        | 20.87        | 22.22        | 23.56        | 24.91        | 26.26        | 27.83       |
| 40   | 14.32          | 15.55        | 17.03        | 18.52        | 20.00        | 21.48        | 22.96        | 24.44        | 25.92        | 27.40        | 28.88        | 30.61       |
| 41   | 15.75          | 17.11        | 18.74        | 20.37        | 22.00        | 23.63        | 25.25        | 26.88        | 28.51        | 30.14        | 31.77        | 33.67       |
| 42   | 17.33          | 18.82        | 20.61        | 22.40        | 24.20        | 25.99        | 27.78        | 29.57        | 31.36        | 33.16        | 34.95        | 37.04       |
| 43   | 19.06          | 20.70        | 22.67        | 24.64        | 26.62        | 28.59        | 30.56        | 32.53        | 34.50        | 36.47        | 38.44        | 40.74       |
| 44   | 20.96          | 22.77        | 24.94        | 27.11        | 29.28        | 31.45        | 33.61        | 35.78        | 37.95        | 40.12        | 42.29        | 44.82       |
| 45   | 23.06          | 25.05        | 27.43        | 29.82        | 32.2         | 34.59        | 36.98        | 39.36        | 41.75        | 44.13        | 46.52        | 49.30       |
| 46   | 25.37          | 27.55        | 30.18        | 32.80        | 35.42        | 38.05        | 40.67        | 43.30        | 45.92        | 48.55        | 51.17        | 54.23       |
| 47   | 27.90          | 30.31        | 33.19        | 36.08        | 38.97        | 41.85        | 44.74        | 47.63        | 50.51        | 53.40        | 56.29        | 59.65       |
| 48   | 30.69          | 33.34        | 36.51        | 39.69        | 42.86        | 46.04        | 49.21        | 52.39        | 55.56        | 58.74        | 61.91        | 65.62       |

| N    | РАССТОЯНИЕ, КМ |              |               |                |                |                |                |                |                |                |
|------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| СХЕ- |                |              |               |                |                |                |                |                |                |                |
| МЫ   | 881-<br>-920   | 921-<br>-960 | 961-<br>-1000 | 1001-<br>-1050 | 1051-<br>-1100 | 1101-<br>-1150 | 1151-<br>-1200 | 1201-<br>-1250 | 1251-<br>-1300 | 1301-<br>-1350 |
|      | 36             | 37           | 38            | 39             | 40             | 41             | 42             | 43             | 44             | 45             |
| 25   | 10.64          | 11.11        | 11.58         | 12.12          | 12.71          | 13.30          | 13.89          | 14.48          | 15.07          | 15.66          |
| 26   | 11.7           | 12.22        | 12.74         | 13.33          | 13.98          | 14.63          | 15.28          | 15.93          | 16.58          | 17.23          |
| 27   | 12.87          | 13.44        | 14.02         | 14.66          | 15.37          | 16.09          | 16.81          | 17.52          | 18.23          | 18.95          |
| 28   | 14.16          | 14.79        | 15.42         | 16.13          | 16.91          | 17.70          | 18.49          | 19.27          | 20.06          | 20.84          |
| 29   | 15.57          | 16.27        | 16.96         | 17.74          | 18.60          | 19.47          | 20.33          | 21.20          | 22.06          | 22.93          |
| 30   | 17.13          | 17.89        | 18.65         | 19.51          | 20.46          | 21.42          | 22.37          | 23.32          | 24.27          | 25.22          |
| 31   | 18.85          | 19.68        | 20.52         | 21.46          | 22.51          | 23.56          | 24.60          | 25.65          | 26.7           | 27.74          |
| 32   | 20.73          | 21.65        | 22.57         | 23.61          | 24.76          | 25.91          | 27.06          | 28.22          | 28.37          | 30.52          |
| 33   | 22.80          | 23.82        | 24.83         | 25.97          | 27.24          | 28.50          | 29.77          | 31.04          | 32.30          | 33.57          |
| 34   | 25.08          | 26.2         | 27.31         | 28.57          | 29.96          | 31.35          | 32.75          | 34.14          | 35.53          | 36.93          |
| 35   | 27.59          | 28.82        | 30.04         | 31.42          | 32.96          | 34.49          | 36.02          | 37.56          | 39.09          | 40.62          |
| 36   | 30.35          | 31.70        | 33.05         | 34.57          | 36.25          | 37.94          | 39.62          | 41.31          | 43.00          | 44.68          |
| 37   | 33.39          | 34.87        | 36.35         | 38.02          | 39.88          | 41.73          | 43.59          | 45.44          | 47.3           | 49.15          |
| 38   | 36.72          | 38.36        | 39.99         | 41.82          | 43.87          | 45.91          | 47.95          | 49.99          | 52.03          | 54.07          |
| 39   | 40.40          | 42.19        | 43.99         | 46.01          | 48.25          | 50.50          | 52.74          | 54.98          | 57.23          | 59.47          |
| 40   | 44.44          | 46.41        | 48.39         | 50.61          | 53.08          | 55.55          | 58.01          | 60.48          | 62.95          | 65.42          |
| 41   | 48.88          | 51.05        | 53.22         | 55.67          | 58.38          | 61.10          | 63.82          | 66.53          | 69.25          | 71.96          |
| 42   | 53.77          | 56.16        | 58.55         | 61.24          | 64.22          | 67.21          | 70.20          | 73.18          | 76.17          | 79.16          |
| 43   | 59.14          | 61.77        | 64.40         | 67.36          | 70.65          | 73.93          | 77.22          | 80.50          | 83.79          | 87.07          |
| 44   | 65.06          | 67.95        | 70.84         | 74.10          | 77.71          | 81.32          | 84.94          | 88.55          | 92.17          | 95.78          |
| 45   | 71.57          | 74.75        | 77.93         | 81.50          | 85.48          | 89.46          | 93.43          | 97.41          | 101.38         | 105.36         |
| 46   | 78.72          | 82.22        | 85.72         | 89.66          | 94.03          | 98.40          | 102.78         | 107.15         | 111.52         | 115.90         |
| 47   | 86.59          | 90.44        | 94.29         | 98.62          | 103.43         | 108.24         | 113.05         | 117.86         | 122.67         | 127.49         |
| 48   | 95.25          | 99.49        | 103.72        | 108.48         | 113.77         | 119.07         | 124.36         | 129.65         | 134.94         | 140.23         |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |              |              |              |              |              |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 641-<br>-680   | 681-<br>-720 | 721-<br>-760 | 761-<br>-800 | 801-<br>-840 | 841-<br>-880 |
| 30             | 31           | 32           | 33           | 34           | 35           |
| 7.8            | 8.27         | 8.75         | 9.22         | 9.69         | 10.16        |
| 8.58           | 9.10         | 9.62         | 10.14        | 10.66        | 11.18        |
| 9.44           | 10.01        | 10.58        | 11.16        | 11.73        | 12.30        |
| 10.38          | 11.01        | 11.64        | 12.27        | 12.9         | 13.53        |
| 11.42          | 12.11        | 12.81        | 13.50        | 14.19        | 14.88        |
| 12.56          | 13.32        | 14.09        | 14.85        | 15.61        | 16.37        |
| 13.82          | 14.66        | 15.50        | 16.33        | 17.17        | 18.01        |
| 15.20          | 16.12        | 17.04        | 17.97        | 18.89        | 19.81        |
| 16.72          | 17.74        | 18.75        | 19.76        | 20.78        | 21.79        |
| 18.39          | 19.51        | 20.62        | 21.74        | 22.85        | 23.97        |
| 20.23          | 21.46        | 22.69        | 23.91        | 25.14        | 26.37        |
| 22.26          | 23.61        | 24.95        | 26.30        | 27.65        | 29.00        |
| 24.48          | 25.97        | 27.45        | 28.93        | 30.42        | 31.90        |
| 26.93          | 28.56        | 30.20        | 31.83        | 33.46        | 35.09        |
| 29.62          | 31.42        | 33.22        | 35.01        | 36.81        | 38.60        |
| 32.59          | 34.56        | 36.54        | 38.51        | 40.49        | 42.46        |
| 35.85          | 38.02        | 40.19        | 42.36        | 44.54        | 46.71        |
| 39.43          | 41.82        | 44.21        | 46.60        | 48.99        | 51.38        |
| 43.37          | 46.00        | 48.63        | 51.26        | 53.89        | 56.52        |
| 47.71          | 50.60        | 53.49        | 56.38        | 59.28        | 62.17        |
| 52.48          | 55.66        | 58.84        | 62.02        | 65.20        | 68.38        |
| 57.73          | 61.23        | 64.73        | 68.23        | 71.72        | 75.22        |
| 63.50          | 67.35        | 71.20        | 75.05        | 78.90        | 82.75        |
| 69.85          | 74.09        | 78.32        | 82.55        | 86.79        | 91.02        |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1351-<br>-1400 | 1401-<br>-1450 | 1451-<br>-1500 | 1501-<br>-1600 | 1601-<br>-1700 | 1701-<br>-1800 | 1801-<br>-1900 | 1901-<br>-2000 |
| 46             | 47             | 48             | 49             | 50             | 51             | 52             | 53             |
| 16.25          | 16.84          | 17.43          | 18.32          | 19.50          | 20.68          | 21.87          | 23.05          |
| 17.88          | 18.53          | 19.18          | 20.15          | 21.45          | 22.75          | 24.05          | 25.35          |
| 19.66          | 20.38          | 21.1           | 22.17          | 23.60          | 25.03          | 26.46          | 27.89          |
| 21.63          | 22.42          | 23.20          | 24.38          | 25.96          | 27.53          | 29.10          | 30.68          |
| 23.79          | 24.66          | 25.53          | 26.82          | 28.55          | 30.28          | 32.01          | 33.75          |
| 26.17          | 27.13          | 28.08          | 29.51          | 31.41          | 33.31          | 35.22          | 37.12          |
| 28.79          | 29.84          | 30.89          | 32.46          | 34.55          | 36.64          | 38.74          | 40.83          |
| 31.67          | 32.82          | 33.97          | 35.70          | 38.00          | 40.31          | 42.61          | 44.91          |
| 34.84          | 36.10          | 37.37          | 39.27          | 41.81          | 44.34          | 46.87          | 49.41          |
| 38.32          | 39.72          | 41.11          | 43.20          | 45.99          | 48.77          | 51.56          | 54.35          |
| 42.15          | 43.69          | 45.22          | 47.52          | 50.58          | 53.65          | 56.72          | 59.78          |
| 46.37          | 48.06          | 49.74          | 52.27          | 55.64          | 59.02          | 62.39          | 65.76          |
| 51.01          | 52.86          | 54.72          | 57.50          | 61.21          | 64.92          | 68.63          | 72.34          |
| 56.11          | 58.15          | 60.19          | 63.25          | 67.33          | 71.41          | 75.49          | 79.57          |
| 61.72          | 63.96          | 66.21          | 69.57          | 74.06          | 78.55          | 83.04          | 87.53          |
| 67.89          | 70.36          | 72.83          | 76.53          | 81.47          | 86.40          | 91.34          | 96.28          |
| 74.68          | 77.39          | 80.11          | 84.18          | 89.61          | 95.04          | 100.48         | 105.91         |
| 82.15          | 85.13          | 88.12          | 92.60          | 98.57          | 104.55         | 110.52         | 116.50         |
| 90.36          | 93.65          | 96.93          | 101.86         | 108.43         | 115.00         | 121.58         | 128.15         |
| 99.40          | 103.01         | 106.62         | 112.05         | 119.28         | 126.50         | 133.73         | 140.96         |
| 109.34         | 113.31         | 117.29         | 123.25         | 131.20         | 139.15         | 147.11         | 155.06         |
| 120.27         | 124.64         | 129.02         | 135.58         | 144.32         | 153.07         | 161.82         | 170.56         |
| 132.30         | 137.11         | 141.92         | 149.13         | 158.76         | 168.38         | 178.00         | 187.62         |
| 145.53         | 150.82         | 156.11         | 164.05         | 174.63         | 185.21         | 195.80         | 206.38         |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | Р А С С Т О Я Н И Е , КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 2001-<br>-2100           | 2101-<br>-2200 | 2201-<br>-2300 | 2301-<br>-2400 | 2401-<br>-2500 | 2501-<br>-2600 | 2601-<br>-2700 | 2701-<br>-2800 | 2801-<br>-2900 | 2901-<br>-3000 |
|                 | 54                       | 55             | 56             | 57             | 58             | 59             | 60             | 61             | 62             | 63             |
| 25              | 24.23                    | 25.41          | 26.59          | 27.78          | 28.96          | 30.14          | 31.32          | 32.50          | 33.69          | 34.87          |
| 26              | 26.65                    | 27.95          | 29.25          | 30.55          | 31.85          | 33.15          | 34.45          | 35.75          | 37.05          | 38.35          |
| 27              | 29.32                    | 30.75          | 32.18          | 33.61          | 35.04          | 36.47          | 37.90          | 39.33          | 40.76          | 42.19          |
| 28              | 32.25                    | 33.82          | 35.40          | 36.97          | 38.54          | 40.12          | 41.69          | 43.26          | 44.84          | 46.41          |
| 29              | 35.48                    | 37.21          | 38.94          | 40.67          | 42.40          | 44.13          | 45.86          | 47.59          | 49.32          | 51.05          |
| 30              | 39.02                    | 40.93          | 42.83          | 44.73          | 46.64          | 48.54          | 50.44          | 52.35          | 54.25          | 56.16          |
| 31              | 42.93                    | 45.02          | 47.11          | 49.21          | 51.30          | 53.40          | 55.49          | 57.58          | 59.68          | 61.77          |
| 32              | 47.22                    | 49.52          | 51.82          | 54.13          | 56.43          | 58.73          | 61.04          | 63.34          | 65.64          | 67.95          |
| 33              | 51.94                    | 54.47          | 57.01          | 59.54          | 62.07          | 64.61          | 67.14          | 69.68          | 72.21          | 74.74          |
| 34              | 57.13                    | 59.92          | 62.71          | 65.49          | 68.28          | 71.07          | 73.86          | 76.64          | 79.43          | 82.22          |
| 35              | 62.85                    | 65.91          | 68.98          | 72.04          | 75.11          | 78.18          | 81.24          | 84.31          | 87.37          | 90.44          |
| 36              | 69.13                    | 72.50          | 75.88          | 79.25          | 82.62          | 85.99          | 89.37          | 92.74          | 96.11          | 99.48          |
| 37              | 76.05                    | 79.75          | 83.46          | 87.17          | 90.88          | 94.59          | 98.30          | 102.01         | 105.72         | 109.43         |
| 38              | 83.65                    | 87.73          | 91.81          | 95.89          | 99.97          | 104.05         | 108.13         | 112.21         | 116.29         | 120.37         |
| 39              | 92.01                    | 96.50          | 100.99         | 105.48         | 109.97         | 114.46         | 118.95         | 123.43         | 127.92         | 132.41         |
| 40              | 101.22                   | 106.15         | 111.09         | 116.03         | 120.97         | 125.90         | 130.84         | 135.78         | 140.72         | 145.65         |
| 41              | 111.34                   | 116.77         | 122.20         | 127.63         | 133.06         | 138.49         | 143.92         | 149.36         | 154.79         | 160.22         |
| 42              | 122.47                   | 128.45         | 134.42         | 140.39         | 146.37         | 152.34         | 158.32         | 164.29         | 170.27         | 176.24         |
| 43              | 134.72                   | 141.29         | 147.86         | 154.43         | 161.01         | 167.58         | 174.15         | 180.72         | 187.29         | 193.86         |
| 44              | 148.19                   | 155.42         | 162.65         | 169.88         | 177.11         | 184.33         | 191.56         | 198.79         | 206.02         | 213.25         |
| 45              | 163.01                   | 170.96         | 178.91         | 186.86         | 194.82         | 202.77         | 210.72         | 218.67         | 226.62         | 234.57         |
| 46              | 179.31                   | 188.06         | 196.80         | 205.55         | 214.30         | 223.04         | 231.79         | 240.54         | 249.29         | 258.03         |
| 47              | 197.24                   | 206.86         | 216.48         | 226.11         | 235.73         | 245.35         | 254.97         | 264.59         | 274.21         | 283.84         |
| 48              | 216.97                   | 227.55         | 238.13         | 248.72         | 259.30         | 269.88         | 280.47         | 291.05         | 301.64         | 312.22         |

РУБ. 3А 1 Т

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | Р А С С Т О Я Н И Е , КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 3801-<br>-3900           | 3901-<br>-4000 | 4001-<br>-4100 | 4101-<br>-4200 | 4201-<br>-4300 | 4301-<br>-4400 | 4401-<br>-4500 | 4501-<br>-4600 | 4601-<br>-4700 | 4701-<br>-4800 |
|                 | 72                       | 73             | 74             | 75             | 76             | 77             | 78             | 79             | 80             | 81             |
| 25              | 45.51                    | 46.69          | 47.87          | 49.05          | 50.23          | 51.42          | 52.60          | 53.78          | 54.96          | 56.14          |
| 26              | 50.06                    | 51.36          | 52.66          | 53.96          | 55.26          | 56.56          | 57.86          | 59.16          | 60.46          | 61.76          |
| 27              | 55.06                    | 56.49          | 57.92          | 59.35          | 60.78          | 62.21          | 63.64          | 65.07          | 66.50          | 67.93          |
| 28              | 60.57                    | 62.14          | 63.71          | 65.29          | 66.86          | 68.43          | 70.01          | 71.58          | 73.15          | 74.73          |
| 29              | 66.62                    | 68.36          | 70.09          | 71.82          | 73.55          | 75.28          | 77.01          | 78.74          | 80.47          | 82.20          |
| 30              | 73.29                    | 75.19          | 77.09          | 79.00          | 80.90          | 82.81          | 84.71          | 86.61          | 88.52          | 90.42          |
| 31              | 80.62                    | 82.71          | 84.80          | 86.90          | 88.99          | 91.09          | 93.18          | 95.27          | 97.37          | 99.46          |
| 32              | 88.68                    | 90.98          | 93.28          | 95.59          | 97.89          | 100.19         | 102.50         | 104.80         | 107.10         | 109.41         |
| 33              | 97.55                    | 100.08         | 102.61         | 105.15         | 107.68         | 110.21         | 112.75         | 115.28         | 117.81         | 120.35         |
| 34              | 107.30                   | 110.09         | 112.87         | 115.66         | 118.45         | 121.24         | 124.02         | 126.81         | 129.60         | 132.38         |
| 35              | 118.03                   | 121.10         | 124.16         | 127.23         | 130.29         | 133.36         | 136.42         | 139.49         | 142.56         | 145.62         |
| 36              | 129.83                   | 133.21         | 136.58         | 139.95         | 143.32         | 146.69         | 150.07         | 153.44         | 156.81         | 160.18         |
| 37              | 142.82                   | 146.53         | 150.24         | 153.95         | 157.65         | 161.36         | 165.07         | 168.78         | 172.49         | 176.20         |
| 38              | 157.10                   | 161.18         | 165.26         | 169.34         | 173.42         | 177.50         | 181.58         | 185.66         | 189.74         | 193.82         |
| 39              | 172.81                   | 177.3          | 181.79         | 186.27         | 190.76         | 195.25         | 199.74         | 204.23         | 208.72         | 213.20         |
| 40              | 190.09                   | 195.03         | 199.96         | 204.90         | 209.84         | 214.78         | 219.71         | 224.65         | 229.59         | 234.53         |
| 41              | 209.10                   | 214.53         | 219.96         | 225.39         | 230.82         | 236.25         | 241.68         | 247.12         | 252.55         | 257.98         |
| 42              | 230.01                   | 235.98         | 241.96         | 247.93         | 253.90         | 259.88         | 265.85         | 271.83         | 277.80         | 283.78         |
| 43              | 253.01                   | 259.58         | 266.15         | 272.72         | 279.29         | 285.87         | 292.44         | 299.01         | 305.58         | 312.15         |
| 44              | 278.31                   | 285.54         | 292.77         | 300.00         | 307.22         | 314.45         | 321.68         | 328.91         | 336.14         | 343.37         |
| 45              | 306.14                   | 314.09         | 322.04         | 330.00         | 337.95         | 345.90         | 353.85         | 361.80         | 369.75         | 377.71         |
| 46              | 336.75                   | 345.50         | 354.25         | 362.99         | 371.74         | 380.49         | 389.24         | 397.98         | 406.73         | 415.48         |
| 47              | 370.43                   | 380.05         | 389.67         | 399.29         | 408.92         | 418.54         | 428.16         | 437.78         | 447.40         | 457.02         |
| 48              | 407.47                   | 418.06         | 428.64         | 439.22         | 449.81         | 460.39         | 470.97         | 481.56         | 492.14         | 502.73         |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3001-<br>-3100 | 3101-<br>-3200 | 3201-<br>-3300 | 3301-<br>-3400 | 3401-<br>-3500 | 3501-<br>-3600 | 3601-<br>-3700 | 3701-<br>-3800 |
| 64             | 65             | 66             | 67             | 68             | 69             | 70             | 71             |
| 36.05          | 37.23          | 38.41          | 39.60          | 40.78          | 41.96          | 43.14          | 44.32          |
| 39.66          | 40.96          | 42.26          | 43.56          | 44.86          | 46.16          | 47.46          | 48.76          |
| 43.62          | 45.05          | 46.48          | 47.91          | 49.34          | 50.77          | 52.20          | 53.63          |
| 47.98          | 49.56          | 51.13          | 52.70          | 54.28          | 55.85          | 57.42          | 58.99          |
| 52.78          | 54.51          | 56.24          | 57.97          | 59.70          | 61.43          | 63.16          | 64.89          |
| 58.06          | 59.96          | 61.87          | 63.77          | 65.67          | 67.58          | 69.48          | 71.38          |
| 63.86          | 65.96          | 68.05          | 70.15          | 72.24          | 74.33          | 76.43          | 78.52          |
| 70.25          | 72.55          | 74.86          | 77.16          | 79.46          | 81.77          | 84.07          | 86.37          |
| 77.28          | 79.81          | 82.34          | 84.88          | 87.41          | 89.94          | 92.48          | 95.01          |
| 85.00          | 87.79          | 90.58          | 93.37          | 96.15          | 98.94          | 101.73         | 104.51         |
| 93.50          | 96.57          | 99.64          | 102.70         | 105.77         | 108.83         | 111.90         | 114.96         |
| 102.85         | 106.23         | 109.60         | 112.97         | 116.34         | 119.72         | 123.09         | 126.46         |
| 113.14         | 116.85         | 120.56         | 124.27         | 127.98         | 131.69         | 135.40         | 139.11         |
| 124.45         | 128.53         | 132.62         | 136.70         | 140.78         | 144.86         | 148.94         | 153.02         |
| 136.90         | 141.39         | 145.88         | 150.37         | 154.85         | 159.34         | 163.83         | 168.32         |
| 150.59         | 155.53         | 160.46         | 165.40         | 170.34         | 175.28         | 180.21         | 185.15         |
| 165.65         | 171.08         | 176.51         | 181.94         | 187.37         | 192.8          | 198.24         | 203.67         |
| 182.21         | 188.19         | 194.16         | 200.14         | 206.11         | 212.08         | 218.06         | 224.03         |
| 200.44         | 207.01         | 213.58         | 220.13         | 226.72         | 233.29         | 239.87         | 246.44         |
| 220.48         | 227.71         | 234.94         | 242.17         | 249.39         | 256.62         | 263.85         | 271.08         |
| 242.53         | 250.48         | 258.43         | 266.38         | 274.33         | 282.28         | 290.24         | 298.19         |
| 266.78         | 275.53         | 284.27         | 293.02         | 301.77         | 310.51         | 319.26         | 328.01         |
| 293.46         | 303.08         | 312.70         | 322.32         | 331.94         | 341.56         | 351.19         | 360.81         |
| 322.80         | 333.39         | 343.97         | 354.55         | 365.14         | 375.72         | 386.30         | 396.89         |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |                |
|----------------|----------------|
| 4801-<br>-4900 | 4901-<br>-5000 |
| 82             | 83             |
| 57.33          | 58.51          |
| 63.06          | 64.36          |
| 69.36          | 70.79          |
| 76.3           | 77.87          |
| 83.93          | 85.66          |
| 92.32          | 94.23          |
| 101.56         | 103.65         |
| 111.71         | 114.01         |
| 122.88         | 125.42         |
| 135.17         | 137.96         |
| 148.69         | 151.75         |
| 163.56         | 166.93         |
| 179.91         | 183.62         |
| 197.90         | 201.98         |
| 217.69         | 222.18         |
| 239.46         | 244.40         |
| 263.41         | 268.84         |
| 289.75         | 295.72         |
| 318.72         | 325.30         |
| 350.60         | 357.83         |
| 385.66         | 393.61         |
| 424.22         | 432.97         |
| 466.64         | 476.27         |
| 513.31         | 523.89         |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАСЧЕТНАЯ<br>СТАВКА ЗА<br>ДВИЖЕНЧЕС-<br>КУЮ<br>ОПЕРАЦИЮ | РАССТОЯНИЕ, КМ |       |       |       |       |        |         |         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
|                 |                                                         | ДО 50          | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |
| 1               | 2                                                       | 3              | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9       | 10      |
| 49              | 11.642                                                  | 5.82           | 6.40  | 7.57  | 8.73  | 9.90  | 11.06  | 12.81   | 15.13   |
| 50              | 12.806                                                  | 6.40           | 7.04  | 8.32  | 9.60  | 10.89 | 12.17  | 14.09   | 16.65   |
| 51              | 14.087                                                  | 7.04           | 7.75  | 9.16  | 10.57 | 11.97 | 13.38  | 15.50   | 18.31   |
| 52              | 15.496                                                  | 7.75           | 8.52  | 10.07 | 11.62 | 13.17 | 14.72  | 17.05   | 20.14   |
| 53              | 17.045                                                  | 8.52           | 9.37  | 11.08 | 12.78 | 14.49 | 16.19  | 18.75   | 22.16   |
| 54              | 18.750                                                  | 9.37           | 10.31 | 12.19 | 14.06 | 15.94 | 17.81  | 20.62   | 24.37   |
| 55              | 20.625                                                  | 10.31          | 11.34 | 13.41 | 15.47 | 17.53 | 19.59  | 22.69   | 26.91   |
| 56              | 22.687                                                  | 11.34          | 12.48 | 14.75 | 17.02 | 19.28 | 21.55  | 24.96   | 29.49   |
| 57              | 24.956                                                  | 12.48          | 13.73 | 16.22 | 18.72 | 21.21 | 23.71  | 27.45   | 32.44   |
| 58              | 27.451                                                  | 13.73          | 15.10 | 17.84 | 20.59 | 23.33 | 26.08  | 30.20   | 35.69   |
| 59              | 30.197                                                  | 15.10          | 16.61 | 19.63 | 22.65 | 25.67 | 28.69  | 33.22   | 39.26   |
| 60              | 33.216                                                  | 16.61          | 18.27 | 21.59 | 24.91 | 28.23 | 31.56  | 36.54   | 43.18   |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | 281-300        | 301-330 | 331-360 | 361-390 | 391-420 | 421-450 | 451-480 | 481-510 | 511-540 |
|                 | 18             | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |
| 49              | 33.76          | 36.67   | 40.17   | 43.66   | 47.15   | 50.64   | 54.14   | 57.63   | 61.12   |
| 50              | 37.14          | 40.34   | 44.18   | 48.02   | 51.87   | 55.71   | 59.55   | 63.39   | 67.23   |
| 51              | 40.85          | 44.37   | 48.60   | 52.83   | 57.05   | 61.28   | 65.50   | 69.73   | 73.96   |
| 52              | 44.94          | 48.81   | 53.46   | 58.11   | 62.76   | 67.41   | 72.05   | 76.70   | 81.35   |
| 53              | 49.43          | 53.69   | 58.81   | 63.92   | 69.03   | 74.15   | 79.26   | 84.37   | 89.49   |
| 54              | 54.37          | 59.06   | 64.69   | 70.31   | 75.94   | 81.56   | 87.19   | 92.81   | 98.44   |
| 55              | 59.81          | 64.97   | 71.15   | 77.34   | 83.53   | 89.72   | 95.90   | 102.09  | 108.28  |
| 56              | 65.79          | 71.46   | 78.27   | 85.08   | 91.88   | 98.69   | 105.50  | 112.30  | 119.11  |
| 57              | 72.37          | 78.61   | 86.10   | 93.58   | 101.07  | 108.56  | 116.04  | 123.53  | 131.02  |
| 58              | 79.61          | 86.47   | 94.71   | 102.94  | 111.18  | 119.41  | 127.65  | 135.88  | 144.12  |
| 59              | 87.57          | 95.12   | 104.18  | 113.24  | 122.30  | 131.35  | 140.41  | 149.47  | 158.53  |
| 60              | 96.33          | 104.63  | 114.60  | 124.56  | 134.53  | 144.49  | 154.46  | 164.42  | 174.38  |

РУБ. ЗА 1 Т

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |              |               |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 881-<br>-920   | 921-<br>-960 | 961-<br>-1000 | 1001-<br>-1050 | 1051-<br>-1100 | 1101-<br>-1150 | 1151-<br>-1200 | 1201-<br>-1250 | 1251-<br>-1300 | 1301-<br>-1350 |
|                 | 36             | 37           | 38            | 39             | 40             | 41             | 42             | 43             | 44             | 45             |
| 49              | 104.78         | 109.44       | 114.09        | 119.33         | 125.15         | 130.97         | 136.79         | 142.62         | 148.44         | 154.26         |
| 50              | 115.26         | 120.38       | 125.50        | 131.26         | 137.67         | 144.07         | 150.47         | 156.88         | 163.28         | 169.68         |
| 51              | 126.78         | 132.42       | 138.02        | 144.39         | 151.43         | 158.48         | 165.52         | 172.56         | 179.61         | 186.65         |
| 52              | 139.46         | 145.66       | 151.86        | 158.83         | 166.58         | 174.33         | 182.07         | 189.82         | 197.57         | 205.32         |
| 53              | 153.41         | 160.22       | 167.04        | 174.71         | 183.24         | 191.76         | 200.28         | 208.80         | 217.33         | 225.85         |
| 54              | 168.75         | 176.25       | 183.75        | 192.18         | 201.56         | 210.93         | 220.31         | 229.68         | 239.06         | 248.43         |
| 55              | 185.62         | 193.87       | 202.12        | 211.40         | 221.71         | 232.03         | 242.34         | 252.65         | 262.96         | 273.28         |
| 56              | 204.18         | 213.26       | 222.33        | 232.54         | 243.89         | 255.23         | 266.57         | 277.92         | 289.26         | 300.60         |
| 57              | 224.60         | 234.58       | 244.57        | 255.80         | 268.27         | 280.75         | 293.23         | 305.71         | 318.19         | 330.66         |
| 58              | 247.06         | 258.04       | 269.02        | 281.38         | 295.10         | 308.83         | 322.55         | 336.28         | 350.01         | 363.73         |
| 59              | 271.77         | 283.85       | 295.93        | 309.51         | 324.61         | 339.71         | 354.81         | 369.91         | 385.01         | 400.10         |
| 60              | 298.95         | 312.23       | 325.52        | 340.47         | 357.07         | 373.68         | 390.29         | 406.90         | 423.51         | 440.11         |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |         |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 141-160        | 161-180 | 181-200 | 201-220 | 221-240 | 241-260 | 261-280 |
| 11             | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      |
| 17.46          | 19.79   | 22.12   | 24.45   | 26.78   | 29.11   | 31.43   |
| 19.21          | 21.77   | 24.33   | 26.89   | 29.45   | 32.02   | 34.58   |
| 21.13          | 23.95   | 26.77   | 29.58   | 32.40   | 35.22   | 38.03   |
| 23.24          | 26.34   | 29.44   | 32.54   | 35.64   | 38.74   | 41.84   |
| 25.57          | 28.98   | 32.39   | 35.79   | 39.20   | 42.61   | 46.02   |
| 28.12          | 31.87   | 35.62   | 39.37   | 43.12   | 46.87   | 50.62   |
| 30.94          | 35.06   | 39.19   | 43.31   | 47.44   | 51.56   | 55.69   |
| 34.03          | 38.57   | 43.11   | 47.64   | 52.18   | 56.72   | 61.26   |
| 37.43          | 42.42   | 47.42   | 52.41   | 57.40   | 62.39   | 67.38   |
| 41.18          | 46.67   | 52.16   | 57.65   | 63.14   | 68.63   | 74.12   |
| 45.29          | 51.33   | 57.37   | 63.41   | 69.45   | 75.49   | 81.53   |
| 49.82          | 56.47   | 63.11   | 69.75   | 76.40   | 83.04   | 89.68   |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 541-570        | 571-600 | 601-640 | 641-680 | 681-720 | 721-760 | 761-800 | 801-840 | 841-880 |        |
| 27             | 28      | 29      | 30      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      |        |
| 49             | 64.61   | 68.11   | 72.18   | 76.84   | 81.49   | 86.15   | 90.81   | 95.46   | 100.12 |
| 50             | 71.07   | 74.92   | 79.40   | 84.52   | 89.64   | 94.77   | 99.89   | 105.01  | 110.13 |
| 51             | 78.18   | 82.41   | 87.34   | 92.97   | 98.61   | 104.24  | 109.88  | 115.51  | 121.15 |
| 52             | 86.00   | 90.65   | 96.07   | 102.27  | 108.47  | 114.67  | 120.87  | 127.06  | 133.26 |
| 53             | 94.60   | 99.71   | 105.68  | 112.5   | 119.32  | 126.13  | 132.95  | 139.77  | 146.59 |
| 54             | 104.06  | 109.69  | 116.25  | 123.75  | 131.25  | 138.75  | 146.25  | 153.75  | 161.25 |
| 55             | 114.47  | 120.65  | 127.87  | 136.12  | 144.37  | 152.62  | 160.87  | 169.12  | 177.37 |
| 56             | 125.91  | 132.72  | 140.66  | 149.73  | 158.81  | 167.88  | 176.96  | 186.03  | 195.11 |
| 57             | 138.50  | 145.99  | 154.73  | 164.71  | 174.69  | 184.67  | 194.66  | 204.64  | 214.62 |
| 58             | 152.36  | 160.59  | 170.20  | 181.18  | 192.16  | 203.14  | 214.12  | 225.10  | 236.08 |
| 59             | 167.59  | 176.65  | 187.22  | 199.30  | 211.38  | 223.45  | 235.53  | 247.61  | 259.69 |
| 60             | 184.35  | 194.31  | 205.94  | 219.23  | 232.51  | 245.80  | 259.09  | 272.37  | 285.66 |

| РАССТОЯНИЕ, КМ |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1351-1400      | 1401-1450 | 1451-1500 | 1501-1600 | 1601-1700 | 1701-1800 | 1801-1900 | 1901-2000 |
| 46             | 47        | 48        | 49        | 50        | 51        | 52        | 53        |
| 160.08         | 165.90    | 171.72    | 180.45    | 192.09    | 203.74    | 215.38    | 227.02    |
| 176.09         | 182.49    | 188.89    | 198.50    | 211.30    | 224.11    | 236.92    | 249.72    |
| 193.69         | 200.74    | 207.78    | 218.35    | 232.43    | 246.52    | 260.61    | 274.69    |
| 213.06         | 220.81    | 228.56    | 240.18    | 255.68    | 271.17    | 286.67    | 302.16    |
| 234.37         | 242.89    | 251.42    | 264.20    | 281.25    | 298.29    | 315.34    | 332.38    |
| 257.81         | 267.18    | 276.56    | 290.62    | 309.37    | 328.12    | 346.87    | 365.62    |
| 283.59         | 293.90    | 304.21    | 319.68    | 340.31    | 360.93    | 381.56    | 402.18    |
| 311.95         | 323.29    | 334.63    | 351.65    | 374.34    | 397.02    | 419.71    | 442.40    |
| 343.14         | 355.62    | 368.10    | 386.82    | 411.77    | 436.73    | 461.68    | 486.64    |
| 377.46         | 391.18    | 404.91    | 425.50    | 452.95    | 480.40    | 507.85    | 535.30    |
| 415.20         | 430.30    | 445.40    | 468.05    | 498.24    | 528.44    | 558.64    | 588.83    |
| 456.72         | 473.33    | 489.94    | 514.85    | 548.07    | 581.28    | 614.50    | 647.72    |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 2001-<br>-2100 | 2101-<br>-2200 | 2201-<br>-2300 | 2301-<br>-2400 | 2401-<br>-2500 | 2501-<br>-2600 | 2601-<br>-2700 | 2701-<br>-2800 | 2801-<br>-2900 | 2901-<br>-3000 | 3001-<br>-3100 | 3101-<br>-3200 | 3201-<br>-3300 | 3301-<br>-3400 | 3401-<br>-3500 | 3501-<br>-3600 | 3601-<br>-3700 | 3701-<br>-3800 |
|                 | 54             | 55             | 56             | 57             | 58             | 59             | 60             | 61             | 62             | 63             | 64             | 65             | 66             | 67             | 68             | 69             | 70             | 71             |
| 49              | 238.66         | 250.30         | 261.95         | 273.59         | 285.23         | 296.87         | 308.51         | 320.16         | 331.80         | 343.44         | 355.08         | 366.73         | 378.37         | 390.01         | 401.65         | 413.29         | 424.94         | 436.58         |
| 50              | 262.53         | 275.33         | 288.14         | 300.95         | 313.75         | 326.56         | 339.37         | 352.17         | 364.98         | 377.79         | 390.59         | 403.40         | 416.20         | 429.01         | 441.82         | 454.62         | 467.43         | 480.24         |
| 51              | 288.78         | 302.87         | 316.96         | 331.04         | 345.13         | 359.22         | 373.30         | 387.39         | 401.48         | 415.56         | 429.65         | 443.74         | 457.82         | 471.91         | 486.00         | 500.09         | 514.17         | 528.26         |
| 52              | 317.66         | 333.16         | 348.65         | 364.15         | 379.64         | 395.14         | 410.63         | 426.13         | 441.62         | 457.12         | 472.62         | 488.11         | 503.61         | 519.10         | 534.60         | 550.09         | 565.59         | 581.08         |
| 53              | 349.43         | 366.47         | 383.52         | 400.56         | 417.61         | 434.65         | 451.70         | 468.74         | 485.79         | 502.83         | 519.88         | 536.92         | 553.97         | 571.01         | 588.06         | 605.10         | 622.15         | 639.19         |
| 54              | 384.37         | 403.12         | 421.87         | 440.62         | 459.37         | 478.12         | 496.87         | 515.62         | 534.37         | 553.12         | 571.86         | 590.61         | 609.36         | 628.11         | 646.86         | 665.61         | 684.36         | 703.11         |
| 55              | 422.80         | 443.43         | 464.05         | 484.68         | 505.30         | 525.93         | 546.55         | 567.18         | 587.80         | 608.43         | 629.05         | 649.68         | 670.30         | 690.93         | 711.55         | 732.17         | 752.80         | 773.42         |
| 56              | 465.09         | 487.77         | 510.46         | 533.15         | 555.83         | 578.52         | 601.21         | 623.90         | 646.58         | 669.27         | 691.96         | 714.64         | 737.33         | 760.02         | 782.70         | 805.39         | 828.08         | 850.77         |
| 57              | 511.59         | 536.55         | 561.51         | 586.46         | 611.42         | 636.37         | 661.33         | 686.28         | 711.24         | 736.20         | 761.15         | 786.11         | 811.06         | 836.02         | 860.98         | 885.93         | 910.89         | 935.84         |
| 58              | 562.75         | 590.20         | 617.66         | 645.11         | 672.56         | 700.01         | 727.46         | 754.91         | 782.36         | 809.82         | 837.27         | 864.72         | 892.17         | 919.62         | 947.07         | 974.52         | 1001.98        | 1029.42        |
| 59              | 619.03         | 649.23         | 679.42         | 709.62         | 739.81         | 770.01         | 800.21         | 830.40         | 860.60         | 890.80         | 920.99         | 951.19         | 981.39         | 1011.58        | 1041.78        | 1071.98        | 1102.18        | 1132.37        |
| 60              | 680.93         | 714.15         | 747.36         | 780.58         | 813.80         | 847.01         | 880.23         | 913.44         | 946.66         | 979.88         | 1013.09        | 1046.31        | 1079.53        | 1112.74        | 1145.96        | 1179.18        | 1212.40        | 1245.60        |

| N<br>СХЕ-<br>МЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 3801-<br>-3900 | 3901-<br>-4000 | 4001-<br>-4100 | 4101-<br>-4200 | 4201-<br>-4300 | 4301-<br>-4400 | 4401-<br>-4500 | 4501-<br>-4600 | 4601-<br>-4700 | 4701-<br>-4800 | 4801-<br>-4900 | 4901-<br>-5000 |
|                 | 72             | 73             | 74             | 75             | 76             | 77             | 78             | 79             | 80             | 81             | 82             | 83             |
| 49              | 448.22         | 459.86         | 471.50         | 483.15         | 494.79         | 506.43         | 518.07         | 529.71         | 541.36         | 553.00         | 564.64         | 576.28         |
| 50              | 493.04         | 505.85         | 518.65         | 531.46         | 544.27         | 557.07         | 569.88         | 582.69         | 595.49         | 608.30         | 621.10         | 633.91         |
| 51              | 542.35         | 556.43         | 570.52         | 584.61         | 598.69         | 612.78         | 626.87         | 640.95         | 655.04         | 669.13         | 683.21         | 697.30         |
| 52              | 596.58         | 612.08         | 627.57         | 643.07         | 658.56         | 674.06         | 689.55         | 705.05         | 720.55         | 736.04         | 751.54         | 767.03         |
| 53              | 656.24         | 673.28         | 690.33         | 707.37         | 724.42         | 741.46         | 758.51         | 775.55         | 792.60         | 809.64         | 826.69         | 843.74         |
| 54              | 721.86         | 740.61         | 759.36         | 778.11         | 796.86         | 815.61         | 834.36         | 853.11         | 871.86         | 890.61         | 909.36         | 928.11         |
| 55              | 794.05         | 814.67         | 835.30         | 855.92         | 876.55         | 897.17         | 917.80         | 938.42         | 959.05         | 979.67         | 1000.29        | 1020.92        |
| 56              | 873.45         | 896.14         | 918.83         | 941.51         | 964.20         | 986.89         | 1009.58        | 1032.26        | 1054.95        | 1077.64        | 1100.32        | 1123.01        |
| 57              | 960.80         | 985.75         | 1010.71        | 1035.67        | 1060.62        | 1085.58        | 1110.53        | 1135.49        | 1160.45        | 1185.40        | 1210.36        | 1235.31        |
| 58              | 1056.88        | 1084.33        | 1111.78        | 1139.24        | 1166.68        | 1194.14        | 1221.58        | 1249.04        | 1276.50        | 1303.94        | 1331.39        | 1358.84        |
| 59              | 1162.57        | 1192.76        | 1222.96        | 1253.16        | 1283.35        | 1313.55        | 1343.74        | 1373.94        | 1404.14        | 1434.33        | 1464.53        | 1494.73        |
| 60              | 1278.82        | 1312.03        | 1345.26        | 1378.48        | 1411.69        | 1444.91        | 1478.12        | 1511.34        | 1544.56        | 1577.77        | 1610.98        | 1644.20        |

ТАРИФЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ПЕСКА И  
РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ

УКАЗАТЕЛЬ СХЕМ К РАСЧЕТНОЙ ТАБЛ. 3 ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА  
ПЕРЕВОЗКУ ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ  
СМЕСИ, ПЕСКА И РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ

| ПАРОХОДСТВО                                              | НОМЕР СХЕМЫ ПО РАСЧЕТНОЙ ТАБЛ. 3<br>ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ НА РАССТОЯНИЕ, КМ |                   |                                        |                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                          | ДО 50                                                                |                   | ОТ 50 ДО 320                           |                   |
|                                                          | ПО МАГИСТ-<br>РАЛЬНЫМ И<br>МОРСКИМ<br>УЧАСТКАМ                       | ПО МАЛЫМ<br>РЕКАМ | ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ<br>И МОРСКИМ УЧАСТКАМ | ПО МАЛЫМ<br>РЕКАМ |
| 1                                                        | 2                                                                    | 3                 | 4                                      | 5                 |
| ВОЛЖСКОЕ                                                 |                                                                      |                   |                                        |                   |
| ОБЪЕДИНЕННОЕ                                             | 1                                                                    | 3                 | 6                                      | 8                 |
| МОСКОВСКОЕ                                               | 4                                                                    | 7                 | 7                                      | 10                |
| КАМСКОЕ                                                  | 2                                                                    | 4                 | 7                                      | 9                 |
| ВЯТСКОЕ                                                  | 14                                                                   | 14                | 14                                     | 14                |
| БЕЛЬСКОЕ                                                 | 8                                                                    | 10                | 11                                     | 13                |
| ВОЛГО-ДОНСКОЕ                                            | 7                                                                    | 12                | 7                                      | 12                |
| КУБАНСКОЕ                                                | 8                                                                    | -                 | 11                                     | -                 |
| СЕВЕРНОЕ                                                 | 4                                                                    | 7                 | 11                                     | 14                |
| СУХОНСКОЕ                                                | 7                                                                    | 9                 | 13                                     | 15                |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ                                          | 7                                                                    | 9                 | 8                                      | 10                |
| БЕЛОМОРСКО-                                              |                                                                      |                   |                                        |                   |
| ОНЕЖСКОЕ                                                 | 9                                                                    | 11                | 9                                      | 11                |
| ПЕЧОРСКОЕ                                                | 10                                                                   | 12                | 13                                     | 15                |
| ЗАПАДНОЕ                                                 | 13                                                                   | -                 | 14                                     | -                 |
| ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ                                            | 8                                                                    | 11                | 12                                     | 15                |
| ИРТЫШСКОЕ                                                | 8                                                                    | 15                | 13                                     | 20                |
| ЗАПАДНО-                                                 |                                                                      |                   |                                        |                   |
| СИБИРСКОЕ                                                | 6                                                                    | 9                 | 10                                     | 13                |
| ЕНИСЕЙСКОЕ                                               | 7                                                                    | 10                | 9                                      | 12                |
| ВОСТОЧНО-                                                |                                                                      |                   |                                        |                   |
| СИБИРСКОЕ                                                | 7                                                                    | 7                 | 12                                     | 12                |
| АМУРСКОЕ                                                 | 1                                                                    | 3                 | 14                                     | 17                |
| ЛЕНСКОЕ (КРОМЕ<br>РЕК ЯНЫ, КОЛЫМЫ,<br>ИНДИГИРКИ, АНАБАР) | 13                                                                   | 13                | 17                                     | 17                |
| ЛЕНСКОЕ (РЕКИ<br>ЯНА, ИНДИГИРКА,<br>АНАБАР)              | 14                                                                   | -                 | 20                                     | -                 |
| ЛЕНСКОЕ (Р. КОЛЫМА)                                      | 11                                                                   | -                 | 20                                     | -                 |
| ПО "ГЛАВРЕЧФЛОТ"                                         |                                                                      |                   |                                        |                   |
| МИНТРАНСА УССР                                           | 6                                                                    | -                 | -                                      | -                 |
| ПО "БЕЛТРАНС"                                            |                                                                      |                   |                                        |                   |
| МИНТРАНСА БССР                                           | 10                                                                   | -                 | 10                                     | -                 |
| НЯМУНАССКОЕ                                              | 10                                                                   | 10                | 11                                     | 11                |
| ВЕРХНЕ-                                                  |                                                                      |                   |                                        |                   |
| ИРТЫШСКОЕ                                                | 8                                                                    | 8                 | 13                                     | 13                |
| ВОСТОЧНО-                                                |                                                                      |                   |                                        |                   |
| КАЗАХСТАНСКОЕ                                            | 10                                                                   | 10                | 13                                     | 13                |
| СРЕДНЕАЗИАТСКОЕ                                          | 17                                                                   | 17                | -                                      | -                 |

(ДО 20 КМ)

**РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА 3**  
**ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКУ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ПЕСКА И РАКУШКИ**  
**СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ**

РУБ. ЗА 1 Т.

| N<br>СХЕМЫ | РАССТОЯНИЕ, КМ |       |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | 10             | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-80 | 81-100 | 101-120 | 121-140 | 141-160 | 161-180 | 181-200 | 201-230 | 231-260 | 261-290 | 291-320 |
| 1          | 0,26           | 0,28  | 0,30  | 0,32  | 0,34  | 0,36  | 0,39  | 0,43   | 0,47    | 0,51    | 0,55    | 0,59    | 0,63    | 0,68    | 0,74    | 0,80    | 0,86    |
| 2          | 0,29           | 0,31  | 0,33  | 0,35  | 0,37  | 0,40  | 0,43  | 0,47   | 0,52    | 0,56    | 0,60    | 0,65    | 0,69    | 0,75    | 0,81    | 0,88    | 0,95    |
| 3          | 0,31           | 0,34  | 0,36  | 0,39  | 0,41  | 0,44  | 0,47  | 0,52   | 0,57    | 0,62    | 0,67    | 0,71    | 0,76    | 0,82    | 0,90    | 0,97    | 1,04    |
| 4          | 0,35           | 0,37  | 0,40  | 0,43  | 0,45  | 0,48  | 0,52  | 0,57   | 0,63    | 0,68    | 0,73    | 0,79    | 0,84    | 0,91    | 0,98    | 1,06    | 1,14    |
| 5          | 0,38           | 0,41  | 0,44  | 0,47  | 0,50  | 0,53  | 0,57  | 0,63   | 0,69    | 0,75    | 0,81    | 0,86    | 0,92    | 1,00    | 1,08    | 1,17    | 1,26    |
| 6          | 0,42           | 0,45  | 0,48  | 0,52  | 0,55  | 0,58  | 0,63  | 0,69   | 0,76    | 0,82    | 0,89    | 0,95    | 1,01    | 1,10    | 1,19    | 1,29    | 1,39    |
| 7          | 0,46           | 0,50  | 0,53  | 0,57  | 0,60  | 0,64  | 0,69  | 0,76   | 0,83    | 0,90    | 0,97    | 1,05    | 1,12    | 1,20    | 1,31    | 1,42    | 1,52    |
| 8          | 0,51           | 0,55  | 0,58  | 0,62  | 0,66  | 0,70  | 0,76  | 0,84   | 0,92    | 0,99    | 1,07    | 1,15    | 1,23    | 1,33    | 1,44    | 1,56    | 1,68    |
| 9          | 0,56           | 0,60  | 0,64  | 0,69  | 0,73  | 0,77  | 0,84  | 0,92   | 1,01    | 1,09    | 1,18    | 1,26    | 1,35    | 1,46    | 1,59    | 1,71    | 1,84    |
| 10         | 0,61           | 0,66  | 0,71  | 0,75  | 0,80  | 0,85  | 0,92  | 1,01   | 1,11    | 1,20    | 1,30    | 1,39    | 1,49    | 1,60    | 1,74    | 1,89    | 2,03    |
| 11         | 0,67           | 0,73  | 0,78  | 0,83  | 0,88  | 0,93  | 1,01  | 1,12   | 1,22    | 1,32    | 1,43    | 1,53    | 1,63    | 1,76    | 1,92    | 2,07    | 2,23    |
| 12         | 0,74           | 0,80  | 0,86  | 0,91  | 0,97  | 1,03  | 1,11  | 1,23   | 1,34    | 1,46    | 1,57    | 1,68    | 1,80    | 1,94    | 2,11    | 2,28    | 2,45    |
| 13         | 0,82           | 0,88  | 0,94  | 1,00  | 1,07  | 1,13  | 1,22  | 1,35   | 1,48    | 1,60    | 1,73    | 1,85    | 1,98    | 2,13    | 2,32    | 2,51    | 2,70    |
| 14         | 0,90           | 0,97  | 1,04  | 1,10  | 1,17  | 1,24  | 1,35  | 1,48   | 1,62    | 1,76    | 1,90    | 2,04    | 2,17    | 2,35    | 2,55    | 2,76    | 2,97    |
| 15         | 0,99           | 1,06  | 1,14  | 1,21  | 1,29  | 1,37  | 1,48  | 1,63   | 1,78    | 1,94    | 2,09    | 2,24    | 2,39    | 2,58    | 2,81    | 3,04    | 3,27    |
| 16         | 1,09           | 1,17  | 1,25  | 1,34  | 1,42  | 1,50  | 1,63  | 1,80   | 1,96    | 2,13    | 2,30    | 2,46    | 2,63    | 2,84    | 3,09    | 3,34    | 3,59    |
| 17         | 1,19           | 1,29  | 1,38  | 1,47  | 1,56  | 1,65  | 1,79  | 1,98   | 2,16    | 2,34    | 2,53    | 2,71    | 2,89    | 3,12    | 3,40    | 3,68    | 3,95    |
| 18         | 1,31           | 1,42  | 1,52  | 1,62  | 1,72  | 1,82  | 1,97  | 2,17   | 2,38    | 2,58    | 2,78    | 2,98    | 3,18    | 3,44    | 3,74    | 4,04    | 4,35    |
| 19         | 1,45           | 1,56  | 1,67  | 1,78  | 1,89  | 2,00  | 2,17  | 2,39   | 2,61    | 2,84    | 3,06    | 3,28    | 3,50    | 3,78    | 4,11    | 4,45    | 4,78    |
| 20         | 1,59           | 1,71  | 1,83  | 1,96  | 2,08  | 2,20  | 2,39  | 2,63   | 2,87    | 3,12    | 3,36    | 3,61    | 3,85    | 4,16    | 4,53    | 4,89    | 5,26    |
| 21         | 1,75           | 1,88  | 2,02  | 2,15  | 2,29  | 2,42  | 2,62  | 2,89   | 3,16    | 3,43    | 3,70    | 3,97    | 4,24    | 4,57    | 4,98    | 5,38    | 5,79    |
| 22         | 1,92           | 2,07  | 2,22  | 2,37  | 2,52  | 2,66  | 2,89  | 3,18   | 3,48    | 3,77    | 4,07    | 4,37    | 4,66    | 5,03    | 5,48    | 5,92    | 6,36    |
| 23         | 2,12           | 2,28  | 2,44  | 2,60  | 2,77  | 2,93  | 3,17  | 3,50   | 3,83    | 4,15    | 4,48    | 4,80    | 5,13    | 5,54    | 6,02    | 6,51    | 7,00    |
| 24         | 2,33           | 2,51  | 2,69  | 2,87  | 3,04  | 3,22  | 3,49  | 3,85   | 4,21    | 4,57    | 4,92    | 5,28    | 5,64    | 6,09    | 6,63    | 7,16    | 7,70    |
| 25         | 2,56           | 2,76  | 2,95  | 3,15  | 3,35  | 3,55  | 3,84  | 4,24   | 4,63    | 5,02    | 5,42    | 5,81    | 6,21    | 6,70    | 7,29    | 7,88    | 8,47    |

### РАЗДЕЛ 3

#### КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ПОРТАМИ И ПРИСТАНЯМИ ПО БАСЕЙНАМ РЕК ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ СССР

##### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ПОРТАМИ И ПРИСТАНЯМИ ПО БАСЕЙНАМ РЕК ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ СССР, ПОМЕЩЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РАЗДЕЛЕ, ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ ТАРИФНОГО РУКОВОДСТВА N 4-Р.

2. ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗДЕЛЕ КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РЕЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ ПО ТАРИФАМ, ПРИВЕДЕННЫМ В РАЗД. 2 НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА.

3. РАССТОЯНИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ СУХОГРУЗОВ И НЕФТЕГРУЗОВ, А ТАКЖЕ ПРИ БУКСИРОВКЕ СУДОВ И ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ МЕНЕЕ 50 КМ ПРИНИМАЕТСЯ ЗА 50 КМ. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ДОБЫВАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ ПАРОХОДСТВА ПЕСКА, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕОБОГАЩЕННОЙ И РАКУШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ НА РАССТОЯНИЕ ДО 320 КМ РАССТОЯНИЕ МЕНЕЕ 10 КМ ПРИНИМАЕТСЯ ЗА 10 КМ.

4. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ И БУКСИРОВКЕ СУДОВ И ДРУГИХ ПЛАВУЧИХ ОБЪЕКТОВ ОТ И ДО ПУНКТОВ, НЕ УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦАХ РАССТОЯНИЙ, ДЛЯ РАСЧЕТА ПРИНИМАЮТСЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ СОСЕДНИМИ БОЛЕЕ ДАЛЬНИМИ ПУНКТАМИ, ВКЛЮЧЕННЫМИ В ТАБЛИЦЫ, А ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ - РАССТОЯНИЕ, УСТАНОВЛЕННОЕ ПАРОХОДСТВОМ.

5. В НАСТОЯЩЕМ РАЗДЕЛЕ ТАКЖЕ ПРИВЕДЕНА КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДНЫХ ПУТЕЙ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР ПО ГРУППАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТАРИФОВ МАЛЫХ РЕК.

#### КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДНЫХ ПУТЕЙ МИНИСТЕРСТВА РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР ПО ГРУППАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТАРИФОВ МАЛЫХ РЕК

| N<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |

#### ВОЛЖСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ПАРОХОДСТВО

##### I ГРУППА

|    |                                              |                                             |
|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Р. АХТУБА                                    | ИСТОК Р. АХТУБЫ, ЗАВОЛЖЬЕ,<br>ПАРАШКИН ЕРИК |
| 2  | Р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ                             | УСТЬЕ Р. БОЛЬШОГО ИРГИЗА                    |
| 3  | Р. БУЗАН                                     | ИСТОК Р. БУЗАНА                             |
| 4  | Р. ВЕТЛУГА С ПРИТОКАМИ<br>Р. Р. ВОХМА И УСТА | МЕЛКОВКА                                    |
| 5  | Р. КАЗАНКА                                   | КАЗАНЬ                                      |
| 6  | Р. КОСТРОМА                                  | УСТЬЕ Р. КОСТРОМЫ                           |
| 7  | Р. КРИВАЯ БОЛДА                              | СОЛЯНКА                                     |
| 8  | Р. КРИВУША                                   | УСТЬЕ Р. КРИВУШИ                            |
| 9  | Р. МЕРА                                      | УСТЬЕ Р. МЕРЫ                               |
| 10 | Р. НЕМДА                                     | УСТЬЕ Р. НЕМДЫ                              |
| 11 | Р. ПРЯМАЯ БОЛДА                              | СОЛЯНКА                                     |
| 12 | Р. СВИЯГА                                    | УСТЬЕ Р. СВИЯГИ                             |
| 13 | Р. СОК                                       | СОКСКИЙ КАРЬЕР                              |
| 14 | Р. ЧАПАЕВКА                                  | УСТЬЕ Р. ЧАПАЕВКИ                           |
| 15 | ДЕЛЬТА Р. ВОЛГИ                              | АСТРАХАНЬ                                   |

| №<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |

## 2 ГРУППА

I Р. УНЖА КРАСНОГОРЬЕ

## 3 ГРУППА

I Р. СУРА ЯДРИН

МОСКОВСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|    |                                 |                     |
|----|---------------------------------|---------------------|
| I  | Р. ВОЛГА                        | ИЗБРИЖЬЕ            |
| 2  | Р. ДУБНА                        | УСТЬЕ Р. ДУБНЫ      |
| 3  | Р. КАШИНКА                      | УСТЬЕ Р. КАШИНКИ    |
| 4  | Р. КЛЯЗЬМА С ПРИТОКОМ ТЕЗА      | УСТЬЕ Р. КЛЯЗЬМЫ    |
| 5  | Р. МЕДВЕДИЦА С ПРИТОКАМИ        |                     |
|    | Р. Р. БОЛ. ПУДИЦА И МАЛ. ПУДИЦА | УСТЬЕ Р. МЕДВЕДИЦЫ  |
| 6  | Р. МОКША                        | УСТЬЕ Р. МОКШИ      |
| 7  | Р. МОЛОГА                       | МОДЕНСКОЕ           |
| 8  | Р. НЕРЛЬ                        | УСТЬЕ Р. НЕРЛИ      |
| 9  | Р. ОКА                          | АЛЕКСИН             |
| 10 | Р. ПРОНЯ                        | УСТЬЕ Р. ПРОНИ      |
| 11 | Р. ПУКША                        | УСТЬЕ Р. ПУКШИ      |
| 12 | Р. СОГОЖА                       | ПОШЕХОНЬЕ-ВОЛОДАРСК |
| 13 | Р. СОЗЬ                         | УСТЬЕ Р. СОЗИ       |
| 14 | Р. ТВЕРЦА                       | УСТЬЕ Р. ТВЕРЦЫ     |
| 15 | Р. УХРА                         | УСТЬЕ Р. УХРЫ       |
| 16 | Р. ШОША                         | УСТЬЕ Р. ШОШИ       |
| 17 | ОЗ. СЕЛИГЕР                     | СУДОХОДНЫЕ ТРАССЫ   |
| 18 | ВОДОХРАНИЛИЩЕ ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ   | ЗАМКНУТЫЙ БАССЕЙН   |
| 19 | ВОДОХРАНИЛИЩЕ ВЫШНЕ-ВОЛОЦКОЕ    | ТО ЖЕ               |
| 20 | ТО ЖЕ, МСТИНСКОЕ                | ТО ЖЕ               |

## 2 ГРУППА

I Р. ЦНА ТЕНСЮПИНО

## КАМСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

I Р. ВИШЕРА С ПРИТОКАМИ УСТЬЕ Р. ВИШЕРЫ

## 2 ГРУППА

|   |                     |                          |
|---|---------------------|--------------------------|
| I | Р. КАМА С ПРИТОКАМИ | П. КЕРЧЕВО               |
| 2 | Р. КОНДАС           | УСТЬЕ Р. КОНДАСА         |
| 3 | Р. КОСЬВА           | КРАСНОЕ                  |
| 4 | Р. ЧУСОВАЯ          | ВЕРХНЕ-ЧУСОВСКИЕ ГОРОДКИ |
| 5 | ПРУД ИЖЕВСКИЙ       | ЗАМКНУТЫЙ БАССЕЙН        |

| №<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |

## ВЯТСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                   |                |
|---|-------------------|----------------|
| 1 | Р.ВЯТКА           | МЕДВЕДОК       |
| 2 | Р.КОБРА           | УСТЬЕ Р.КОБРЫ  |
| 3 | Р.МОЛОМА          | УСТЬЕ Р.МОЛОМЫ |
| 4 | Р.НЕМДА (ВЯТСКАЯ) | УСТЬЕ Р.НЕМДЫ  |
| 5 | Р.ПИЖМА (ВЯТСКАЯ) | УСТЬЕ Р.ПИЖМЫ  |
| 6 | Р.ЧЕПЦА           | УСТЬЕ Р.ЧЕПЦЫ  |
| 7 | Р.ШОШМА           | УСТЬЕ Р.ШОШМЫ  |

## БЕЛЬСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                 |                                                 |
|---|-----------------|-------------------------------------------------|
| 1 | Р.БЕЛАЯ         | ТАБЫНСК                                         |
| 2 | Р.СИМ           | УСТЬЕ Р.СИМ                                     |
| 3 | Р.УФА (УЧАСТКИ) | ИСТОК – НИЖНИЙ СУЯН,<br>ПАВЛОВКА – УСТЬЕ Р.ИЗЯК |

## ВОЛГО-ДОНСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                                                        |                  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Р.ВОРОНЕЖ                                              | УСТЬЕ Р.ВОРОНЕЖА |
| 2 | Р.ДОН                                                  | ГЕОРГИУ-ДЕЖ      |
| 3 | Р.МАНЫЧ С ПОДХОДАМИ К ПРИС-<br>ТАНЯМ БОЛОТОВО, ВЕСЕЛЫЙ | УСТЬЕ Р.МАНЫЧА   |
| 4 | Р.ХОПЕР                                                | УСТЬЕ Р.ХОПРА    |

## СЕВЕРНОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|    |                                                         |                               |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Р.ВАГА С ПРИТОКОМ Р.УСТЬЯ                               | УСТЬЕ Р.ВАГИ                  |
| 2  | Р.ВИШЕРА                                                | УСТЬЕ Р.ВИШЕРЫ                |
| 3  | Р.ВЫМЬ                                                  | УСТЬЕ Р.ВЫМИ                  |
| 4  | Р.ВЫЧЕГДА                                               | УСТЬЕ Р.ЛОКЧИМА               |
| 5  | Р.ЕМЦА                                                  | УСТЬЕ Р.ЕМЦЫ                  |
| 6  | Р.КУЛОЙ (УЧАСТОК)                                       | ДОЛГОЩЕЛЬЕ-КУЛОЙСКИЙ<br>КАНАЛ |
| 7  | Р.ЛОДЬМА                                                | УСТЬЕ Р.ЛОДЬМЫ                |
| 8  | Р.ЛОКЧИМ                                                | УСТЬЕ Р.ЛОКЧИМА               |
| 9  | Р.ЛУЗА                                                  | УСТЬЕ Р.ЛУЗЫ                  |
| 10 | Р.НИВШЕРА                                               | УСТЬЕ Р.НИВШЕРЫ               |
| 11 | Р.НЕМНЮГА                                               | УСТЬЕ Р.НЕМНЮГИ               |
| 12 | Р.ОНЕГА СО ВСЕМИ ПРИТОКАМИ<br>И ОЗЕРАМИ ЛАЧА И КЕПОЗЕРО | ПОРОГ                         |
| 13 | Р.ПИНЕГА С КУЛОЙСКИМ<br>КАНАЛОМ                         | УСТЬЕ Р.ПИНЕГИ                |
| 14 | Р.СЫСОЛА                                                | УСТЬЕ Р.СЫСОЛЫ                |
| 15 | Р.УФТЮГА (ДВИНСКАЯ)                                     | УСТЬЕ Р.УФТЮГИ                |
| 16 | ДЕЛЬТА Р.СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ<br>(УЧАСТОК)                    | РИКАСИХА-СЕВЕРОДВИНСК         |
| 17 | ПРОТОКА БЫСТРОКУРКА                                     | УСТЬЕ ПРОТОКИ БЫСТРОКУРКИ     |

## 2 ГРУППА

|   |                                                          |           |
|---|----------------------------------------------------------|-----------|
| I | Р.МЕЗЕНЬ С ПРИТОКАМИ РЕК<br>ПЕЗА, ВАШКА, МЕЗЕНСКАЯ ПИЖМА | БЕЛЫЙ НОС |
|---|----------------------------------------------------------|-----------|

| №<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |

## СУХОНСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |           |                                               |
|---|-----------|-----------------------------------------------|
| 1 | Р. ЛЕЖА   | УСТЬЕ Р. ЛЕЖИ                                 |
| 2 | Р. УФТЮГА | УСТЬЕ Р. УФТЮГИ (ВПАДЕНИЕ<br>В ОЗ. КУБЕНСКОЕ) |
| 3 | Р. ЮГ     | УСТЬЕ Р. ЮГА                                  |

## СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|    |                                        |                                               |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | Р. ВЕЛИКАЯ                             | ПСКОВ                                         |
| 2  | Р. ЛОВАТЬ                              | УСТЬЕ Р. ЛОВАТИ                               |
| 3  | Р. ЛУГА (УЧАСТКИ)                      | БУМАЖНИКИ-САБСК,<br>КИНГИСЕПП – УСТЬЕ Р. ЛУГИ |
| 4  | Р. МСТА                                | СИВЕРСОВ КАНАЛ                                |
| 5  | Р. НАРВА И НАРВСКОЕ ВОДО-<br>ХРАНИЛИЩЕ | ИВАНГОРОД                                     |
| 6  | Р. ПОЛИСТЬ                             | УСТЬЕ Р. ПОЛИСТИ                              |
| 7  | Р. РОССОНЬ                             | УСТЬЕ Р. РОССОНИ                              |
| 8  | Р. ЯГОРБА                              | УСТЬЕ Р. ЯГОРБЫ                               |
| 9  | ОЗ. ВАЛДАЙ                             | ЗАМКНУТЫЙ БАСЕЙН                              |
| 10 | ОЗ. ВУОКСА (СЕВЕРНОЕ)                  | ТО ЖЕ                                         |
| 11 | ОЗ. ВУОКСА (ЮЖНОЕ)                     | "                                             |

## БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                   |                  |
|---|-------------------|------------------|
| 1 | ОЗ. ВЕРХНЕЕ КУЙТО | ЗАМКНУТЫЙ БАСЕЙН |
| 2 | ОЗ. СРЕДНЕЕ КУЙТО | ТО ЖЕ            |
| 3 | ОЗ. САНДАЛ        | "                |
| 4 | ОЗ. ПЯНОЗЕРО      | "                |

## ПЕЧОРСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                     |                            |
|---|---------------------|----------------------------|
| 1 | Р. АДЗЬВА (УЧАСТОК) | ХАРУТА-ВОМ-УСТЬЕ Р. АДЗЬВЫ |
| 2 | Р. ИЖМА (УЧАСТОК)   | ИЖМА-УСТЬЕ Р. ИЖМЫ         |
| 3 | Р. ИЛЫЧ (УЧАСТОК)   | ПАЛЮ-УСТЬЕ Р. ИЛЫЧА        |
| 4 | Р. КОЛВА (УЧАСТОК)  | ХОРЕЙВЕР-УСТЬЕ Р. КОЛВЫ    |
| 5 | Р. ПЕЧОРА           | ТРОИЦКО-ПЕЧОРСК            |
| 6 | Р. УСА (УЧАСТОК)    | АДЗЬВА-ВОМ-УСИНСК          |

## ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|    |                   |                           |
|----|-------------------|---------------------------|
| 1  | Р. БОЛЬШОЙ БАЛЫК  | УСТЬЕ Р. БОЛЬШОГО БАЛЫКА  |
| 2  | Р. БОЛЬШОЙ САЛЫМ  | УСТЬЕ Р. БОЛЬШОГО САЛЫМА  |
| 3  | Р. БОЛЬШОЙ ЮГАН   | УСТЬЕ Р. БОЛЬШОГО ЮГАНА   |
| 4  | Р. ВАТИНСКИЙ ЕГАН | УСТЬЕ Р. ВАТИНСКОГО ЕГАНА |
| 5  | Р. ВАХ            | УСТЬЕ Р. ВАХА             |
| 6  | Р. КАЗЫМ          | УСТЬЕ Р. КАЗЫМА           |
| 7  | Р. ЛЯПИН          | УСТЬЕ Р. ЛЯПИНА           |
| 8  | Р. НАДЫМ          | УСТЬЕ Р. НАДЫМА           |
| 9  | Р. ПОЛУЙ          | САЛЕХАРД                  |
| 10 | Р. ПУР            | УСТЬЕ Р. ПУРА             |

| N<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| I         | 2                                                   | 3                                              |
| 11        | Р.СЕВЕРНАЯ СОСЬВА                                   | БЕРЕЗОВО                                       |
| 12        | Р.СОБЬ                                              | УСТЬЕ Р.СОБИ                                   |
| 13        | Р.ТАЗ                                               | ТАЗОВСКОЕ                                      |
| 14        | Р.УРЬЕВСКИЙ ЕГАН                                    | УСТЬЕ Р.УРЬЕВСКОГО ЕГАНА                       |
| 15        | ПРОТОКА БОЛЬШАЯ ЮГАНСКАЯ                            | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 16        | ПРОТОКА МАЛАЯ ГОРНАЯ ОБЬ                            | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 17        | ПРОТОКА НАРЫКАРСКАЯ                                 | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 18        | ПРОТОКА НЕВОДНАЯ                                    | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 19        | ПРОТОКА НЕУЛЕВА                                     | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 20        | ПРОТОКА ПЕНЬКОВСКАЯ                                 | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 21        | ПРОТОКА ПОКУР                                       | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 2 ГРУППА  |                                                     |                                                |
|           |                                                     |                                                |
| 1         | Р.АГАН                                              | УСТЬЕ Р.АГАНА                                  |
| 2         | Р.АЙВАСЕДАПУР                                       | УСТЬЕ Р.АЙВАСЕДАПУРА                           |
| 3         | Р.АМНЯ                                              | УСТЬЕ Р.АМНИ                                   |
| 4         | Р.АХ                                                | УСТЬЕ Р.АХА                                    |
| 5         | Р.ВАТЬЕГАН                                          | УСТЬЕ Р.ВАТЬЕГАНА                              |
| 6         | Р.ДЕМЬЯНКА                                          | УСТЬЕ Р.ДЕМЬЯНКИ                               |
| 7         | Р.ЕРКАЛНАДЕЙПУР                                     | УСТЬЕ Р.ЕРКАЛНАДЕЙПУРА                         |
| 8         | Р.ЕРМАКОВСКИЙ ЕГАН                                  | УСТЬЕ Р.ЕРМАКОВСКОГО ЕГАНА                     |
| 9         | Р.ЕНДЫРЬ                                            | УСТЬЕ Р.ЕНДЫРИ                                 |
| 10        | Р.ЗАЙЦЕВА                                           | УСТЬЕ Р.ЗАЙЦЕВА                                |
| 11        | Р.КОЛИК-ЕГАН                                        | УСТЬЕ Р.КОЛИК-ЕГАНА                            |
| 12        | Р.КОНДА                                             | БОЛЧАРЫ                                        |
| 13        | Р.КУЛЬ-ЕГАН                                         | УСТЬЕ Р.КУЛЬ-ЕГАНА                             |
| 14        | Р.ЛОЗЬВА                                            | УСТЬЕ Р.ЛОЗЬВЫ                                 |
| 15        | Р.ЛОРБА                                             | УСТЬЕ Р.ЛОРБЫ                                  |
| 16        | Р.ЛЯМИН                                             | УСТЬЕ Р.ЛЯМИНА                                 |
| 17        | Р.МАЛАЯ СОСЬВА                                      | УСТЬЕ Р.МАЛОЙ СОСЬВЫ                           |
| 18        | Р.МАЛЫЙ БАЛЫК                                       | УСТЬЕ Р.МАЛОГО БАЛЫКА                          |
| 19        | Р.МАЛЫЙ САЛЫМ                                       | УСТЬЕ Р.МАЛОГО САЛЫМА                          |
| 20        | Р.НАЗЫМ                                             | УСТЬЕ Р.НАЗЫМА                                 |
| 21        | Р.НЯГАНЬ                                            | УСТЬЕ Р.НЯГАНИ                                 |
| 22        | Р.НЯГЫНЬЮГАН                                        | УСТЬЕ Р.НЯГЫНЬЮГАНА                            |
| 23        | Р.ПЕЛЫМ                                             | УСТЬЕ Р.ПЕЛЫМА                                 |
| 24        | Р.ПИМ                                               | УСТЬЕ Р.ПИМА                                   |
| 25        | Р.ПУРПЕ                                             | УСТЬЕ Р.ПУРПЕ                                  |
| 26        | Р.ПЯКУПУР                                           | УСТЬЕ Р.ПЯКУПУРА                               |
| 27        | Р.САБУН                                             | УСТЬЕ Р.САБУНА                                 |
| 28        | Р.САРТ-ЕГАН                                         | УСТЬЕ Р.САРТ-ЕГАНА                             |
| 29        | Р.СЕУЛЬ                                             | УСТЬЕ Р.СЕУЛИ                                  |
| 30        | Р.СОСЬВА                                            | УСТЬЕ Р.СОСЬВЫ                                 |
| 31        | Р.СЫНЯ                                              | УСТЬЕ Р.СЫНИ                                   |
| 32        | Р.ТАВДА                                             | УСТЬЕ Р.ТАВДЫ                                  |
| 33        | Р.ТРОМЬЕГАН                                         | УСТЬЕ Р.ТРОМЬЕГАНА                             |
| 34        | Р.ТУРА                                              | Г.ТЮМЕНЬ                                       |
| 35        | Р.ЧАСЕЛЬКА                                          | УСТЬЕ Р.ЧАСЕЛЬКИ                               |
| 36        | Р.ЧЕМАШ-ЮГАН                                        | УСТЬЕ Р.ЧЕМАШ-ЮГАНА                            |
| 37        | Р.ЩУЧЬЯ                                             | УСТЬЕ Р.ЩУЧЬЕЙ                                 |
| 38        | ПРОТОКА БОЛЬШОЙ ПАСОЛ                               | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 39        | ПРОТОКА ВАЙТЕХОВСКАЯ                                | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 40        | ПРОТОКА ВАСЯХОВСКАЯ                                 | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 41        | ПРОТОКА ГОРНАЯ                                      | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 42        | ПРОТОКА ГОРНАЯ РЕПЬЕГА                              | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 43        | ПРОТОКА ЕНДЫРСКАЯ                                   | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 44        | ПРОТОКА ЕРМАКОВСКИЙ ПАСОЛ                           | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 45        | ПРОТОКА КИРЬЯС                                      | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |
| 46        | ПРОТОКА КОНДРАШКИНА                                 | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                             |

| N<br>п.п.                     | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1                             | 2                                                   | 3                                                                          |
| 47                            | ПРОТОКА ЛЕТНИЙ ПАСОЛ                                | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 48                            | ПРОТОКА ПРАВАЯ НАДЫМСКАЯ                            | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 49                            | ПРОТОКА ПЫРИНТО-ЯХА                                 | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 50                            | ПРОТОКА ТРЕНЬКИНА                                   | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 51                            | ПРОТОКА УСТЬ-ЛАГАРМА                                | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 52                            | ПРОТОКА ФУРА                                        | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 53                            | ПРОТОКА ХУГОТ                                       | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| ИРТЫШСКОЕ ПАРОХОДСТВО         |                                                     |                                                                            |
| I ГРУППА                      |                                                     |                                                                            |
| 1                             | Р. ИШИМ                                             | УСТЬЕ Р. ИШИМА                                                             |
| 2                             | Р. ОМЬ                                              | УСТЬЕ Р. ОМИ                                                               |
| 3                             | Р. ТАРА                                             | УСТЬЕ Р. ТАРЫ                                                              |
| ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ПАРОХОДСТВО |                                                     |                                                                            |
| I ГРУППА                      |                                                     |                                                                            |
| 1                             | Р. КЕТЬ                                             | УСТЬЕ Р. КЕТИ                                                              |
| 2                             | Р. ЧУЛЫМ                                            | УСТЬЕ Р. ЧУЛЫМ                                                             |
| 2 ГРУППА                      |                                                     |                                                                            |
| 1                             | Р. ВАСЮГАН                                          | УСТЬЕ Р. ВАСЮГАНА                                                          |
| 2                             | Р. БИЯ                                              | УСТЬЕ Р. БИИ                                                               |
| 3                             | Р. КАТУНЬ                                           | УСТЬЕ Р. КАТУНИ                                                            |
| 4                             | Р. КЕТЬ КОПЫЛОВСКАЯ<br>(УЧАСТОК)                    | ВЕРХНЕЕ УСТЬЕ ПРОТОКИ<br>ГРОЗНЕНСКАЯ – НИЖНЕЕ<br>УСТЬЕ Р. КЕТЬ КОПЫЛОВСКАЯ |
| 5                             | Р. КИЯ                                              | УСТЬЕ Р. КИИ                                                               |
| 6                             | Р. КУРЖИНА                                          | УСТЬЕ Р. КУРЖИНЫ                                                           |
| 7                             | Р. ЛАРЬЕГАН                                         | УСТЬЕ Р. ЛАРЬЕГАНА                                                         |
| 8                             | Р. МИЛЬТЮШ                                          | УСТЬЕ Р. МИЛЬТЮШИ                                                          |
| 9                             | Р. ПАЙДУГИНА                                        | УСТЬЕ Р. ПАЙДУГИНА                                                         |
| 10                            | Р. ПАНЬКОВСКИЙ ЕГАН                                 | УСТЬЕ Р. ПАНЬКОВСКОГО ЕГАНА                                                |
| 11                            | Р. ТОМЬ                                             | ТОМСК                                                                      |
| 12                            | Р. ЧАРЫШ                                            | УСТЬЕ Р. ЧАРЫША                                                            |
| 13                            | Р. ЧАУС                                             | УСТЬЕ Р. ЧАУСА                                                             |
| 14                            | Р. ЧАЯ                                              | УСТЬЕ Р. ЧАИ                                                               |
| 15                            | Р. ЯЯ                                               | УСТЬЕ Р. ЯИ                                                                |
| 16                            | ОЗ. ТЕЛЕЦКОЕ                                        | СУДОХОДНЫЕ ТРАССЫ                                                          |
| 17                            | ПРОТОКА КИНДАЛ                                      | НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ                                                         |
| 18                            | ПРОТОКА ПАНЯ (УЧАСТОК)                              | 1678 КМ Р. ОБЬ – СТРОЙПЛО-<br>ЩАДКА                                        |
| 19                            | ПРОТОКА ПАНЬКОВСКИЙ ПАСОЛ<br>(УЧАСТОК)              | 46 КМ (УСТЬЕ Р. ИЛЬЯК) –<br>УСТЬЕ ПРОТОКИ                                  |
| 20                            | ПРОТОКА СТРЕЖЕВОЙ ПАСОЛ<br>(УЧАСТОК)                | 1883 КМ Р. ОБЬ – 7 КМ Р. ВАХ                                               |
| 3 ГРУППА                      |                                                     |                                                                            |
| 1                             | Р. НЮРОЛЬКА                                         | УСТЬЕ Р. НЮРОЛЬКИ                                                          |
| 2                             | Р. ПАРАБЕЛЬ С ПРИТОКАМИ<br>Р. Р. ЧУЗИК И КЕНГА      | УСТЬЕ Р. ПАРАБЕЛИ                                                          |
| 3                             | Р. ТЫМ С ПРИТОКОМ САНГИЛЬКА                         | УСТЬЕ Р. ТЫМ                                                               |
| 4                             | Р. ЧИЖАПКА                                          | УСТЬЕ Р. ЧИЖАПКИ                                                           |

| №<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |

## ЕНИСЕЙСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|    |                        |                      |
|----|------------------------|----------------------|
| 1  | Р.АНГАРА               | БОГУЧАНЫ             |
| 2  | Р.БОЛЬШАЯ ХЕТА         | УСТЬЕ Р.БОЛЬШОЙ ХЕТЫ |
| 3  | Р.БОЛЬШОЙ ПИТ          | УСТЬЕ Р.БОЛЬШОЙ ПИТ  |
| 4  | Р.ВЕЛЬМО               | УСТЬЕ Р.ВЕЛЬМЫ       |
| 5  | Р.ЕЛОГУЙ               | УСТЬЕ Р.ЕЛОГУЯ       |
| 6  | Р.КАС                  | УСТЬЕ Р.КАСЫ         |
| 7  | Р.КУРЕЙКА              | УСТЬЕ Р.КУРЕЙКИ      |
| 8  | Р.НИЖНЯЯ ТУНГУСКА      | ТУРА                 |
| 9  | Р.ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА | БОЛЬШОЙ ПОРОГ        |
| 10 | Р.СЫМ                  | УСТЬЕ Р.СЫМА         |
| 11 | Р.ТАСЕЕВА              | УСТЬЕ Р.ТАСЕЕВА      |
| 12 | Р.ТУБА                 | ГОРОДОК              |
| 13 | Р.ТУРУХАН              | УСТЬЕ Р.ТУРУХАНА     |
| 14 | Р.ХАНТАЙКА             | УСТЬЕ Р.ХАНТАЙКИ     |
| 15 | Р.ЧУЛЫМ                | НАГОРНОВО            |

## 2 ГРУППА

|   |          |                |
|---|----------|----------------|
| 1 | Р.ПЯСИНА | УСТЬЕ Р.ПЯСИНЫ |
|---|----------|----------------|

## ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                  |                        |
|---|------------------|------------------------|
| 1 | Р.БАРГУЗИН       | УСТЬЕ Р.БАРГУЗИНА      |
| 2 | Р.ВЕРХНЯЯ АНГАРА | УСТЬЕ Р.ВЕРХНЕЙ АНГАРЫ |
| 3 | Р.ЧИКОЙ          | УСТЬЕ Р.ЧИКОЙ          |

## АМУРСКОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                                                    |                           |
|---|----------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Р.АМГУНЬ С ПРОТОКОЙ<br>СОМНИНСКАЯ                  | УСТЬЕ Р.АМГУНИ            |
| 2 | Р.АРГУНЬ                                           | УСТЬЕ Р.АРГУНИ            |
| 3 | Р.БУРЕЯ                                            | УСТЬЕ Р.БУРЕИ             |
| 4 | Р.ВЕРХНИЙ АМУР                                     | БЛАГОВЕЩЕНСК              |
| 5 | Р.ЗЕЯ (УЧАСТОК)                                    | ЗЕЙСКАЯ ГЭС – УСТЬЕ Р.ЗЕИ |
| 6 | Р.СЕЛЕМДЖА                                         | УСТЬЕ Р.СЕЛЕМДЖИ          |
| 7 | Р.ТУНГУСКА С ПРИТОКОМ Р.КУР                        | УСТЬЕ Р.ТУНГУСКИ          |
| 8 | Р.УССУРИ С ПРИТОКАМИ<br>Р.Р.БИКИН, БОЛЬШАЯ УССУРКА | УСТЬЕ Р.ХОРА              |
| 9 | Р.ШИЛКА С ПРИТОКАМИ<br>Р.Р.ИНГОДА И НЕРЧА          | УСТЬЕ Р.ШИЛКИ             |

## ЛЕНСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ПАРОХОДСТВО

## I ГРУППА

|   |                     |                                  |
|---|---------------------|----------------------------------|
| 1 | Р.АЛДАН (УЧАСТОК)   | ТОММОТ-САНТИТ                    |
| 2 | Р.АМГА (УЧАСТОК)    | УСТЬЕ Р.АМГИ-ПОКРОВКА            |
| 3 | Р.ВИЛЮЙ (УЧАСТОК)   | СУНТАР-СЮЛЬДЮКАР                 |
| 4 | Р.ВИТИМ (УЧАСТОК)   | ЛУЖКИ-СИНЮГА                     |
| 5 | Р.ЖУЯ (УЧАСТОК)     | УСТЬЕ Р.ЖУИ-ПЕРЕВОЗ              |
| 6 | Р.КИРЕНГА (УЧАСТОК) | УСТЬЕ Р.КИРЕНГИ-КАЗАЧИ-<br>НСКОЕ |

| N<br>п.п. | РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА,<br>ПРОТОКИ И ИХ УЧАСТКИ | УСТАНОВЛЕННАЯ ГРАНИЦА С<br>МАГИСТРАЛЬНОЙ РЕКОЙ |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                   | 3                                              |
| 7         | Р. ЛЕНА (УЧАСТОК)                                   | УСТЬ-КУТ-КАЧУГ                                 |
| 8         | Р. ЛУНГХА (УЧАСТОК)                                 | УСТЬЕ Р. ЛУНГХИ-ОЙУН-<br>УНГУОХТАХ             |
| 9         | Р. МАРХА (УЧАСТОК)                                  | УСТЬЕ Р. МАРХИ-УСТЬЕ<br>Р. МАРКОКИ             |
| 10        | Р. МАЯ (УЧАСТОК)                                    | УСТЬЕ Р. МАИ-НЕЛЬКАН                           |
| 11        | Р. НЕПА (УЧАСТОК)                                   | УСТЬЕ Р. НЕПЫ-ТОКМА                            |
| 12        | Р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА (УЧАСТОК)                        | ПОДВОЛОШИНО-ЕРБОГАЧЕН                          |
| 13        | Р. ОЛЕКМА (УЧАСТОК)                                 | УСТЬЕ Р. ОЛЕКМЫ-УСТЬ-НЮКЖА                     |
| 14        | Р. ОЛЕНЕК (УЧАСТОК)                                 | УСТЬЕ Р. ОЛЕНЬКА-ТАЙМЫЛЫР                      |
| 15        | Р. ТЮНГ (УЧАСТОК)                                   | УСТЬЕ Р. ТЮНГ-ТЫЛГЫНЫ                          |
| 16        | Р. ЧАРА (УЧАСТОК)                                   | УСТЬЕ Р. ЧАРЫ-УСТЬЕ Р. ЖУИ                     |
| 17        | ПРОТОКА ОЛЕНЕКСКАЯ (УЧАСТОК)                        | О. СТОЛБ-СТАННАХ-ХОЧО                          |

КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ПОРТАМИ  
И ПРИСТАНЯМИ ПО БАСЕЙНАМ РЕК ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ И СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАСЕЙНЫ

| РАССТОЯНИЕ, КМ |                           |                       |                          |                          |                 |       |         |         |          |        |         |       |           |           |
|----------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|--------|---------|-------|-----------|-----------|
| МОСКОВСКОЕ     |                           |                       |                          |                          |                 |       |         |         |          |        |         |       |           |           |
| ВОЛЖСКОЕ       |                           |                       |                          |                          |                 |       |         |         |          |        |         |       |           |           |
| ПАРОВОХОДСТВО  | ПУНКТЫ                    | МОСКОВСКИЙ ЮЖНЫЙ ПОРТ | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ ПОРТ | МОСКОВСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ПОРТ | КАЛИНИН (ТВЕРЬ) | УГЛИЧ | РЫБИНСК | КОЛОМНА | СЕРПУХОВ | РЯЗАНЬ | КАСИМОВ | МУРОМ | ДЗЕРЖИНСК | ЯРОСЛАВЛЬ |
| МОСКОВСКОЕ     | МОСКОВСКИЙ ЮЖНЫЙ ПОРТ     | —                     | 31                       | 46                       | 275             | 309   | 436     | 146     | 174      | 306    | 601     | 792   | 951       | 524       |
|                | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ ПОРТ  | 31                    | —                        | 15                       | 244             | 278   | 405     | 177     | 305      | 337    | 632     | 823   | 920       | 493       |
|                | МОСКОВСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ПОРТ  | 46                    | 15                       | —                        | 229             | 263   | 390     | 192     | 320      | 352    | 647     | 838   | 905       | 478       |
|                | КАЛИНИН (ТВЕРЬ)           | 275                   | 244                      | 229                      | —               | 251   | 378     | 421     | 549      | 581    | 876     | 1063  | 893       | 466       |
|                | УГЛИЧ                     | 309                   | 278                      | 263                      | 251             | —     | 127     | 455     | 583      | 615    | 910     | 812   | 642       | 215       |
|                | РЫБИНСК                   | 436                   | 405                      | 390                      | 378             | 127   | —       | 582     | 710      | 742    | 876     | 685   | 515       | 88        |
|                | КОЛОМНА                   | 146                   | 177                      | 192                      | 421             | 455   | 582     | —       | 128      | 160    | 455     | 646   | 816       | 670       |
|                | СЕРПУХОВ                  | 274                   | 305                      | 320                      | 549             | 583   | 710     | 128     | —        | 274    | 569     | 760   | 930       | 798       |
|                | РЯЗАНЬ                    | 306                   | 337                      | 352                      | 581             | 615   | 742     | 160     | 274      | —      | 295     | 486   | 656       | 830       |
|                | КАСИМОВ                   | 601                   | 632                      | 647                      | 876             | 910   | 876     | 455     | 569      | 295    | —       | 191   | 361       | 788       |
|                | МУРОМ                     | 792                   | 823                      | 838                      | 1063            | 812   | 685     | 646     | 760      | 486    | 191     | —     | 170       | 597       |
|                | ДЗЕРЖИНСК                 | 951                   | 920                      | 905                      | 893             | 642   | 515     | 816     | 930      | 656    | 361     | 170   | —         | 427       |
| ВОЛЖСКОЕ       | ЯРОСЛАВЛЬ                 | 524                   | 493                      | 478                      | 466             | 215   | 88      | 670     | 708      | 830    | 788     | 597   | 427       | —         |
|                | КОСТРОМА                  | 606                   | 575                      | 560                      | 548             | 297   | 170     | 752     | 880      | 912    | 706     | 515   | 345       | 82        |
|                | КИНЕСМА                   | 708                   | 677                      | 662                      | 650             | 399   | 272     | 854     | 982      | 899    | 604     | 413   | 243       | 184       |
|                | ЮРЬЕВЕЦ                   | 774                   | 743                      | 728                      | 716             | 465   | 338     | 920     | 1048     | 833    | 538     | 347   | 177       | 250       |
|                | ГОРОДЕЦ                   | 852                   | 821                      | 806                      | 794             | 543   | 416     | 915     | 1029     | 755    | 460     | 269   | 99        | 328       |
|                | БАЛАХНА                   | 874                   | 843                      | 828                      | 816             | 565   | 438     | 893     | 1007     | 733    | 438     | 247   | 77        | 350       |
|                | ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ НОВГОРОД) | 906                   | 875                      | 860                      | 848             | 597   | 470     | 861     | 975      | 701    | 406     | 215   | 45        | 382       |
|                | КОЗЬМОДЕМЬЯНСК            | 1117                  | 1086                     | 1071                     | 1059            | 808   | 681     | 1072    | 1186     | 912    | 617     | 426   | 256       | 593       |
|                | ЧЕБОКСАРЫ                 | 1171                  | 1140                     | 1125                     | 1113            | 862   | 735     | 1126    | 1240     | 966    | 671     | 480   | 310       | 647       |
|                | НОВОЧЕБОКСАРСК            | 1190                  | 1159                     | 1144                     | 1132            | 881   | 754     | 1145    | 1259     | 985    | 690     | 499   | 329       | 666       |
|                | МАРИЙНСКИЙ ПОСАД          | 1202                  | 1171                     | 1156                     | 1144            | 893   | 766     | 1157    | 1271     | 997    | 702     | 511   | 341       | 678       |
|                | КАЗАНЬ                    | 1311                  | 1380                     | 1265                     | 1253            | 1002  | 875     | 1266    | 1380     | 1106   | 811     | 620   | 450       | 787       |
|                | КАМСКОЕ УСТЬЕ             | 1380                  | 1349                     | 1334                     | 1322            | 1071  | 944     | 1335    | 1449     | 1175   | 880     | 689   | 519       | 856       |
|                | ЧИСТОПОЛЬ                 | 1507                  | 1476                     | 1461                     | 1449            | 1198  | 1071    | 1462    | 1576     | 1302   | 1007    | 816   | 646       | 983       |
|                | СОКОЛКИ                   | 1579                  | 1548                     | 1533                     | 1521            | 1270  | 1143    | 1534    | 1648     | 1374   | 1079    | 888   | 718       | 1055      |
|                | МАМАДЫШ                   | 1600                  | 1569                     | 1554                     | 1542            | 1291  | 1164    | 1555    | 1669     | 1395   | 1100    | 909   | 739       | 1076      |
|                | УЛЬЯНОВСК                 | 1528                  | 1497                     | 1482                     | 1470            | 1219  | 1092    | 1483    | 1597     | 1323   | 1028    | 837   | 667       | 1004      |
|                | ТОЛЬЯТТИ                  | 1664                  | 1633                     | 1618                     | 1606            | 1355  | 1228    | 1619    | 1733     | 1459   | 1164    | 973   | 803       | 1140      |
|                | КУЙБЫШЕВ                  | 1736                  | 1705                     | 1690                     | 1678            | 1427  | 1300    | 1691    | 1805     | 1531   | 1236    | 1045  | 875       | 1212      |
|                | СЫЗРАНЬ                   | 1857                  | 1826                     | 1811                     | 1799            | 1548  | 1421    | 1812    | 1926     | 1652   | 1357    | 1166  | 996       | 1333      |
|                | БАЛАКОВО                  | 2002                  | 1971                     | 1956                     | 1944            | 1693  | 1566    | 1957    | 2071     | 1797   | 1502    | 1311  | 1141      | 1478      |
|                | ВОЛЬСК                    | 2036                  | 2005                     | 1990                     | 1978            | 1727  | 1600    | 1991    | 2105     | 1831   | 1536    | 1345  | 1175      | 1512      |
|                | САРАТОВ                   | 2175                  | 2144                     | 2129                     | 2117            | 1866  | 1739    | 2130    | 2244     | 1970   | 1675    | 1484  | 1314      | 1651      |
|                | КАМЫШИН                   | 2377                  | 2346                     | 2331                     | 2319            | 2068  | 1941    | 2332    | 2446     | 2172   | 1877    | 1686  | 1516      | 1853      |
|                | ВОЛЖСКИЙ                  | 2529                  | 2498                     | 2483                     | 2471            | 2220  | 2093    | 2484    | 2598     | 2324   | 2029    | 1838  | 1668      | 2005      |
|                | ВОЛГОГРАД                 | 2550                  | 2519                     | 2504                     | 2492            | 2241  | 2114    | 2505    | 2619     | 2345   | 2050    | 1859  | 1689      | 2026      |
|                | КРАСНОАРМЕЙСК             | 2578                  | 2547                     | 2532                     | 2520            | 2269  | 2142    | 2533    | 2647     | 2373   | 2078    | 1887  | 1717      | 2054      |
|                | АХТУБИНСК                 | 2723                  | 2692                     | 2677                     | 2665            | 2414  | 2287    | 2678    | 2792     | 2518   | 2223    | 2032  | 1862      | 2199      |
|                | АСТРАХАНЬ                 | 3044                  | 3013                     | 2988                     | 2986            | 2735  | 2608    | 2999    | 3113     | 2839   | 2544    | 2353  | 2183      | 2520      |

| МОСКОВСКОЕ          |                     |                       |                          |                          |                 |       |         |         |          |        |         |       |           | ВОЛЖСКОЕ  |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|--------|---------|-------|-----------|-----------|
| ПАРОХОДСТВО         | ПУНКТЫ              | МОСКОВСКИЙ ЮЖНЫЙ ПОРТ | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ ПОРТ | МОСКОВСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ПОРТ | КАЛИНИН (ТВЕРЬ) | УГЛИЧ | РЫБИНСК | КОЛОМНА | СЕРПУХОВ | РЯЗАНЬ | КАСИМОВ | МУРОМ | ДЗЕРЖИНСК | ЯРОСЛАВЛЬ |
| КАМСКОЕ             | ТЮЛЬКИНО            | 2525                  | 2494                     | 2479                     | 2467            | 2216  | 2089    | 2480    | 2594     | 2320   | 2025    | 1834  | 1664      | 2001      |
|                     | СОЛИКАМСК           | 2495                  | 2464                     | 2449                     | 2437            | 2186  | 2059    | 2450    | 2564     | 2290   | 1995    | 1804  | 1634      | 1971      |
|                     | БЕРЕЗНИКИ           | 2466                  | 2435                     | 2420                     | 2408            | 2157  | 2030    | 2421    | 2535     | 2261   | 1966    | 1775  | 1605      | 1942      |
|                     | ОРЕЛ                | 2455                  | 2424                     | 2409                     | 2397            | 2146  | 2019    | 2410    | 2524     | 2250   | 1955    | 1764  | 1594      | 1931      |
|                     | ЛЕВШИНО             | 2274                  | 2243                     | 2228                     | 2216            | 1965  | 1838    | 2229    | 2343     | 2069   | 1774    | 1583  | 1413      | 1750      |
|                     | ПЕРМЬ               | 2356                  | 2225                     | 2210                     | 2198            | 1947  | 1820    | 2211    | 2325     | 2051   | 1756    | 1565  | 1395      | 1732      |
|                     | КРАСНОКАМСК         | 2213                  | 2182                     | 2167                     | 2155            | 1904  | 1777    | 2168    | 2282     | 2008   | 1713    | 1522  | 1352      | 1689      |
|                     | ОХАНСК              | 2133                  | 2102                     | 2087                     | 2075            | 1824  | 1697    | 2088    | 2202     | 1928   | 1633    | 1442  | 1272      | 1609      |
|                     | ОСА                 | 2066                  | 2035                     | 2020                     | 2008            | 1757  | 1630    | 2021    | 2135     | 1861   | 1566    | 1375  | 1205      | 1542      |
|                     | ЧАЙКОВСКИЙ          | 1923                  | 1892                     | 1877                     | 1865            | 1614  | 1487    | 1878    | 1992     | 1718   | 1423    | 1232  | 1062      | 1399      |
|                     | САРАПУЛ             | 1850                  | 1819                     | 1804                     | 1792            | 1541  | 1414    | 1805    | 1919     | 1645   | 1350    | 1159  | 989       | 1326      |
|                     | КАМБАРКА            | 1825                  | 1794                     | 1779                     | 1767            | 1516  | 1389    | 1780    | 1894     | 1620   | 1325    | 1134  | 964       | 1301      |
|                     | ТИХИЕ ГОРЫ          | 1671                  | 1640                     | 1625                     | 1613            | 1362  | 1235    | 1626    | 1740     | 1466   | 1171    | 980   | 810       | 1147      |
|                     | НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ    | 1651                  | 1620                     | 1605                     | 1593            | 1342  | 1215    | 1606    | 1720     | 1446   | 1151    | 960   | 790       | 1127      |
|                     | ЕЛАБУГА             | 1628                  | 1597                     | 1582                     | 1570            | 1319  | 1192    | 1583    | 1697     | 1423   | 1128    | 937   | 767       | 1104      |
| БЕЛЬСКОЕ            | УФА                 | 2178                  | 2147                     | 2132                     | 2120            | 1869  | 1742    | 2133    | 2247     | 1973   | 1678    | 1487  | 1317      | 1654      |
|                     | КУШНАРЕНКОВО        | 2054                  | 2023                     | 2008                     | 1996            | 1745  | 1618    | 2009    | 2123     | 1849   | 1554    | 1363  | 1193      | 1530      |
|                     | БИРСК               | 1984                  | 1953                     | 1938                     | 1926            | 1675  | 1548    | 1939    | 2053     | 1779   | 1484    | 1293  | 1123      | 1460      |
|                     | ДЮРТЮЛИ             | 1880                  | 1849                     | 1834                     | 1822            | 1571  | 1444    | 1835    | 1949     | 1675   | 1380    | 1189  | 1019      | 1356      |
|                     | АКТАНЫШ             | 1792                  | 1761                     | 1746                     | 1734            | 1483  | 1356    | 1747    | 1861     | 1587   | 1292    | 1101  | 931       | 1268      |
|                     | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ      | 1748                  | 1717                     | 1702                     | 1690            | 1439  | 1312    | 1703    | 1817     | 1543   | 1248    | 1057  | 887       | 1224      |
| ВЯТСКОЕ             | КИРОВ               | 2272                  | 2241                     | 2226                     | 2214            | 1963  | 1836    | 2227    | 2341     | 2067   | 1772    | 1581  | 1411      | 1748      |
|                     | КОТЕЛЬНИЧ           | 2118                  | 2087                     | 2072                     | 2060            | 1809  | 1682    | 2073    | 2187     | 1913   | 1618    | 1427  | 1257      | 1594      |
|                     | СОВЕТСК             | 1990                  | 1959                     | 1944                     | 1932            | 1681  | 1554    | 1945    | 2059     | 1785   | 1490    | 1299  | 1129      | 1466      |
|                     | ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ      | 1683                  | 1652                     | 1637                     | 1625            | 1374  | 1247    | 1638    | 1752     | 1478   | 1183    | 992   | 822       | 1159      |
|                     |                     |                       |                          |                          |                 |       |         |         |          |        |         |       |           |           |
| ВОЛГОДОНСКОЕ        | КАЛАЧ               | 2690                  | 2659                     | 2644                     | 2632            | 2381  | 2254    | 2645    | 2759     | 2485   | 2190    | 1999  | 1829      | 2166      |
|                     | ВХОД В КАНАЛ        | 2679                  | 2648                     | 2633                     | 2621            | 2370  | 2243    | 2634    | 2748     | 2474   | 2179    | 1988  | 1818      | 2155      |
|                     | ВОЛГОДОНСК          | 2858                  | 2827                     | 2812                     | 2800            | 2549  | 2422    | 2813    | 2927     | 2653   | 2358    | 2167  | 1997      | 2334      |
|                     | УСТЬ-ДОНЕЦК         | 2987                  | 2956                     | 2941                     | 2929            | 2678  | 2551    | 2942    | 3056     | 2782   | 2487    | 2296  | 2126      | 2463      |
|                     | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ      | 3074                  | 3043                     | 3028                     | 3016            | 2765  | 2638    | 3029    | 3143     | 2869   | 2574    | 2383  | 2213      | 2550      |
|                     | РОСТОВ-НА-ДОНУ      | 3126                  | 3095                     | 3080                     | 3068            | 2817  | 2690    | 3081    | 3195     | 2921   | 2626    | 2435  | 2265      | 2602      |
|                     | АЗОВ                | 3157                  | 3126                     | 3111                     | 3099            | 2848  | 2721    | 3112    | 3226     | 2952   | 2657    | 2466  | 2296      | 2633      |
|                     | ТАГАНРОГ            | 3217                  | 3186                     | 3171                     | 3159            | 2908  | 2781    | 3172    | 3286     | 3012   | 2717    | 2526  | 2356      | 2693      |
|                     | ЕЙСК                | 3291                  | 3260                     | 3245                     | 3233            | 2982  | 2855    | 3246    | 3360     | 3086   | 2791    | 2600  | 2430      | 2767      |
|                     | ЖДАНОВ (МАРИ-УПОЛЬ) | 3319                  | 3288                     | 3273                     | 3261            | 3010  | 2883    | 3274    | 3388     | 3114   | 2819    | 2628  | 2458      | 2795      |
|                     | БЕРДЯНСК            | 3398                  | 3367                     | 3352                     | 3340            | 3089  | 2962    | 3353    | 3467     | 3193   | 2898    | 2707  | 2537      | 2874      |
| СЕВЕРНО-ЗАПАДНОЕ    | ЛЕНИНГРАД           | 1382                  | 1351                     | 1336                     | 1324            | 1073  | 1009    | 1528    | 1656     | 1688   | 1883    | 1694  | 1524      | 1097      |
|                     | ВАЖИНЫ              | 1054                  | 1023                     | 1008                     | 996             | 745   | 681     | 1200    | 1328     | 1360   | 1555    | 1366  | 1196      | 769       |
|                     | ВОЗНЕСЕНИЕ          | 946                   | 915                      | 900                      | 888             | 637   | 573     | 1092    | 1220     | 1252   | 1447    | 1258  | 1088      | 661       |
|                     | ВЫТЕГРА             | 878                   | 847                      | 832                      | 820             | 569   | 505     | 1024    | 1153     | 1185   | 1381    | 1190  | 1020      | 593       |
|                     | ТОПОРНЯ             | 665                   | 634                      | 619                      | 607             | 356   | 292     | 811     | 939      | 971    | 1166    | 977   | 807       | 380       |
|                     | ЧЕРЕПОВЕЦ           | 537                   | 506                      | 491                      | 479             | 228   | 164     | 683     | 811      | 843    | 1038    | 849   | 679       | 252       |
| БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК        | 1020                  | 989                      | 974                      | 962             | 711   | 647     | 1166    | 1294     | 1326   | 1521    | 1332  | 1162      | 735       |
|                     | КОНДОПОГА           | 1055                  | 1024                     | 1009                     | 997             | 746   | 682     | 1201    | 1329     | 1361   | 1556    | 1367  | 1197      | 770       |
|                     | МЕДВЕЖЬЕГОРСК       | 1149                  | 1118                     | 1103                     | 1091            | 840   | 776     | 1295    | 1423     | 1455   | 1650    | 1461  | 1291      | 864       |
|                     | БЕЛОМОРСК           | 1359                  | 1328                     | 1313                     | 1301            | 1050  | 986     | 1505    | 1633     | 1665   | 1860    | 1671  | 1501      | 1074      |

| В О Л Ж С К О Е           |                                |                    |              |              |              |              |                                                |                               |                |                               |                               |             |                       |                     |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ                         | КОС-<br>ТРО-<br>МА | КИНЕ-<br>ШМА | ЮРЬЕ-<br>ВЕЦ | ГОРО-<br>ДЕЦ | БАЛА-<br>ХНА | ГОРЬ-<br>КИЙ<br>(НИЖ-<br>НИЙ<br>НОВ-<br>ГОРОД) | КОЗЬ-<br>МОДЕ-<br>МЬЯН-<br>СК | ЧЕБО-<br>КСАРЫ | НОВО-<br>ЧЕБО-<br>КСАР-<br>СК | МАРИ-<br>ИНС-<br>КИЙ<br>ПОСАД | КА-<br>ЗАНЬ | КАМС-<br>КОЕ<br>УСТЬЕ | ЧИС-<br>ТО-<br>ПОЛЬ |
| МОС-<br>КОВ-<br>СКОЕ      | МОСКОВСКИЙ<br>ЮЖНЫЙ ПОРТ       | 606                | 708          | 774          | 852          | 874          | 906                                            | 1117                          | 1171           | 1190                          | 1202                          | 1311        | 1380                  | 1507                |
|                           | МОСКОВСКИЙ<br>ЗАПАДНЫЙ<br>ПОРТ | 575                | 677          | 743          | 821          | 843          | 875                                            | 1086                          | 1140           | 1159                          | 1171                          | 1280        | 1349                  | 1476                |
|                           | МОСКОВСКИЙ<br>СЕВЕРНЫЙ ПОРТ    | 560                | 662          | 728          | 806          | 828          | 860                                            | 1071                          | 1125           | 1144                          | 1156                          | 1265        | 1334                  | 1461                |
|                           | КАЛИНИН(ТВЕРЬ)                 | 548                | 650          | 716          | 794          | 816          | 848                                            | 1059                          | 1113           | 1132                          | 1144                          | 1253        | 1322                  | 1449                |
|                           | УГЛИЧ                          | 297                | 399          | 465          | 543          | 565          | 597                                            | 808                           | 862            | 881                           | 893                           | 1002        | 1071                  | 1198                |
|                           | РЫБИНСК                        | 170                | 272          | 338          | 416          | 438          | 470                                            | 681                           | 735            | 754                           | 766                           | 875         | 944                   | 1071                |
|                           | КОЛОМНА                        | 752                | 854          | 920          | 915          | 893          | 861                                            | 1072                          | 1126           | 1145                          | 1157                          | 1266        | 1335                  | 1462                |
|                           | СЕРПУХОВ                       | 880                | 982          | 1048         | 1029         | 1007         | 975                                            | 1186                          | 1240           | 1259                          | 1271                          | 1380        | 1449                  | 1576                |
|                           | РЯЗАНЬ                         | 912                | 899          | 833          | 755          | 733          | 701                                            | 912                           | 966            | 985                           | 997                           | 1106        | 1175                  | 1302                |
|                           | КАСИМОВ                        | 706                | 604          | 538          | 460          | 438          | 406                                            | 617                           | 671            | 690                           | 702                           | 811         | 880                   | 1007                |
|                           | МУРОМ                          | 515                | 413          | 347          | 269          | 247          | 215                                            | 426                           | 480            | 499                           | 511                           | 620         | 689                   | 816                 |
|                           | ДЗЕРЖИНСК                      | 345                | 243          | 177          | 99           | 77           | 45                                             | 256                           | 310            | 329                           | 341                           | 450         | 519                   | 646                 |
| ВОЛ-<br>ЖСКОЕ             | ЯРОСЛАВЛЬ                      | 82                 | 184          | 250          | 328          | 350          | 382                                            | 593                           | 647            | 666                           | 678                           | 787         | 856                   | 983                 |
|                           | КОСТРОМА                       | -                  | 102          | 168          | 246          | 268          | 300                                            | 511                           | 565            | 584                           | 596                           | 705         | 774                   | 901                 |
|                           | КИНЕСМА                        | 102                | -            | 66           | 144          | 166          | 198                                            | 409                           | 463            | 482                           | 494                           | 603         | 672                   | 799                 |
|                           | ЮРЬЕВЕЦ                        | 168                | 66           | -            | 78           | 100          | 132                                            | 343                           | 397            | 416                           | 428                           | 537         | 606                   | 733                 |
|                           | ГОРОДЕЦ                        | 246                | 144          | 78           | -            | 22           | 54                                             | 265                           | 319            | 338                           | 350                           | 459         | 528                   | 655                 |
|                           | БАЛАХНА                        | 268                | 166          | 100          | 22           | -            | 32                                             | 243                           | 297            | 316                           | 328                           | 437         | 506                   | 633                 |
|                           | ГОРЬКИЙ(НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД)    | 300                | 198          | 132          | 54           | 32           | -                                              | 211                           | 265            | 284                           | 296                           | 405         | 474                   | 601                 |
|                           | КОЗЬМОДЕ-<br>МЬЯНСК            | 511                | 409          | 343          | 265          | 243          | 211                                            | -                             | 54             | 73                            | 85                            | 194         | 263                   | 390                 |
|                           | ЧЕБОКСАРЫ                      | 565                | 463          | 397          | 319          | 297          | 265                                            | 54                            | -              | 19                            | 31                            | 140         | 209                   | 336                 |
|                           | НОВОЧЕБОК-<br>САРСК            | 584                | 482          | 416          | 338          | 316          | 284                                            | 73                            | 19             | -                             | 12                            | 121         | 190                   | 317                 |
|                           | МАРИИНСКИЙ<br>ПОСАД            | 596                | 494          | 428          | 350          | 328          | 296                                            | 85                            | 31             | 12                            | -                             | 109         | 178                   | 305                 |
|                           | КАЗАНЬ                         | 705                | 603          | 537          | 459          | 437          | 405                                            | 194                           | 140            | 121                           | 109                           | -           | 69                    | 196                 |
|                           | КАМСКОЕ УСТЬЕ                  | 774                | 672          | 606          | 528          | 506          | 474                                            | 263                           | 209            | 190                           | 178                           | 69          | -                     | 127                 |
|                           | ЧИСТОПОЛЬ                      | 901                | 799          | 733          | 655          | 633          | 601                                            | 390                           | 336            | 317                           | 305                           | 196         | 127                   | -                   |
|                           | СОКОЛКИ                        | 973                | 871          | 805          | 727          | 705          | 673                                            | 462                           | 408            | 389                           | 377                           | 268         | 199                   | 72                  |
|                           | МАМАДЫШ                        | 994                | 892          | 826          | 748          | 726          | 694                                            | 483                           | 429            | 410                           | 398                           | 289         | 220                   | 93                  |
|                           | УЛЬЯНОВСК                      | 922                | 820          | 754          | 676          | 654          | 622                                            | 411                           | 357            | 338                           | 326                           | 217         | 148                   | 275                 |
|                           | ТОЛЬЯТТИ                       | 1058               | 956          | 890          | 812          | 790          | 758                                            | 547                           | 493            | 474                           | 462                           | 353         | 284                   | 411                 |
|                           | КУЙБЫШЕВ                       | 1130               | 1028         | 962          | 884          | 862          | 830                                            | 619                           | 565            | 546                           | 534                           | 425         | 356                   | 483                 |
|                           | СЫЗРАНЬ                        | 1251               | 1149         | 1083         | 1005         | 983          | 951                                            | 740                           | 686            | 667                           | 655                           | 546         | 477                   | 604                 |
|                           | БАЛАКОВО                       | 1396               | 1294         | 1228         | 1150         | 1128         | 1096                                           | 885                           | 831            | 812                           | 800                           | 691         | 622                   | 749                 |
|                           | ВОЛЬСК                         | 1430               | 1328         | 1262         | 1184         | 1162         | 1130                                           | 919                           | 865            | 846                           | 834                           | 725         | 656                   | 783                 |
|                           | САРАТОВ                        | 1569               | 1467         | 1401         | 1323         | 1301         | 1269                                           | 1058                          | 1004           | 985                           | 973                           | 864         | 795                   | 922                 |
|                           | КАМЫШИН                        | 1771               | 1669         | 1603         | 1525         | 1503         | 1471                                           | 1260                          | 1206           | 1187                          | 1175                          | 1066        | 997                   | 1124                |
|                           | ВОЛЖСКИЙ                       | 1923               | 1821         | 1755         | 1677         | 1655         | 1623                                           | 1412                          | 1358           | 1339                          | 1327                          | 1218        | 1149                  | 1276                |
|                           | ВОЛГОГРАД                      | 1944               | 1842         | 1776         | 1698         | 1676         | 1644                                           | 1433                          | 1379           | 1360                          | 1348                          | 1239        | 1170                  | 1297                |
|                           | КРАСНОАРМЕЙСК                  | 1972               | 1870         | 1804         | 1726         | 1704         | 1672                                           | 1461                          | 1407           | 1388                          | 1376                          | 1267        | 1198                  | 1325                |
|                           | АХТУБИНСК                      | 2117               | 2015         | 1949         | 1871         | 1849         | 1817                                           | 1606                          | 1552           | 1533                          | 1521                          | 1412        | 1343                  | 1470                |
|                           | АСТРАХАНЬ                      | 2438               | 2336         | 2270         | 2192         | 2170         | 2138                                           | 1927                          | 1873           | 1854                          | 1842                          | 1733        | 1664                  | 1791                |
| КАМС-<br>КОЕ              | ТЮЛЬКИНО                       | 1919               | 1817         | 1751         | 1673         | 1651         | 1619                                           | 1408                          | 1354           | 1335                          | 1323                          | 1214        | 1145                  | 1018                |
|                           | СОЛИКАМСК                      | 1889               | 1787         | 1721         | 1643         | 1621         | 1589                                           | 1378                          | 1324           | 1305                          | 1293                          | 1184        | 1115                  | 988                 |
|                           | БЕРЕЗНИКИ                      | 1860               | 1758         | 1692         | 1614         | 1592         | 1560                                           | 1349                          | 1295           | 1276                          | 1264                          | 1155        | 1086                  | 959                 |
|                           | ОРЕЛ                           | 1849               | 1747         | 1681         | 1603         | 1581         | 1549                                           | 1338                          | 1284           | 1265                          | 1253                          | 1144        | 1075                  | 948                 |
|                           | ЛЕВШИНО                        | 1668               | 1566         | 1500         | 1422         | 1400         | 1368                                           | 1157                          | 1103           | 1084                          | 1072                          | 963         | 894                   | 767                 |
|                           | ПЕРМЬ                          | 1650               | 1548         | 1482         | 1404         | 1382         | 1350                                           | 1139                          | 1085           | 1066                          | 1054                          | 945         | 876                   | 749                 |

| В О Л Ж С К О Е                        |                         |                    |              |              |              |              |                                                |                               |                |                               |                              |             |                       |                     |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО              | ПУНКТЫ                  | КОС-<br>ТРО-<br>МА | КИНЕ-<br>ШМА | ЮРЬЕ-<br>ВЕЦ | ГОРО-<br>ДЕЦ | БАЛА-<br>ХНА | ГОРЬ-<br>КИЙ<br>(НИЖ-<br>НИЙ<br>НОВ-<br>ГОРОД) | КОЗЬ-<br>МОДЕ-<br>МЬЯН-<br>СК | ЧЕБО-<br>КСАРЫ | НОВО-<br>ЧЕБО-<br>КСАР-<br>СК | МАРИ-<br>НС-<br>КИЙ<br>ПОСАД | КА-<br>ЗАНЬ | КАМС-<br>КОЕ<br>УСТЬЕ | ЧИС-<br>ТО-<br>ПОЛЬ |
|                                        | КРАСНОКАМСК             | 1607               | 1505         | 1439         | 1361         | 1339         | 1307                                           | 1096                          | 1042           | 1023                          | 1011                         | 902         | 833                   | 706                 |
|                                        | ОХАНСК                  | 1527               | 1425         | 1359         | 1281         | 1259         | 1227                                           | 1016                          | 962            | 943                           | 931                          | 822         | 753                   | 626                 |
|                                        | ОСА                     | 1460               | 1358         | 1292         | 1214         | 1192         | 1160                                           | 949                           | 895            | 876                           | 864                          | 755         | 686                   | 559                 |
|                                        | ЧАЙКОВСКИЙ              | 1317               | 1215         | 1149         | 1071         | 1049         | 1017                                           | 806                           | 752            | 733                           | 721                          | 612         | 543                   | 416                 |
|                                        | САРАПУЛ                 | 1244               | 1142         | 1076         | 998          | 976          | 944                                            | 733                           | 679            | 660                           | 648                          | 539         | 470                   | 343                 |
|                                        | КАМБАРКА                | 1219               | 1117         | 1051         | 973          | 951          | 919                                            | 708                           | 654            | 635                           | 623                          | 514         | 445                   | 318                 |
|                                        | ТИХИЕ ГОРЫ              | 1065               | 963          | 897          | 819          | 797          | 765                                            | 554                           | 500            | 481                           | 469                          | 360         | 291                   | 164                 |
|                                        | НАБЕРЕЖНЫЕ<br>ЧЕЛНЫ     | 1045               | 943          | 877          | 799          | 777          | 745                                            | 534                           | 480            | 461                           | 449                          | 340         | 271                   | 144                 |
|                                        | ЕЛАБУГА                 | 1022               | 920          | 854          | 776          | 754          | 722                                            | 511                           | 457            | 438                           | 426                          | 317         | 248                   | 121                 |
| БЕЛЬ-<br>СКОЕ                          | УФА                     | 1572               | 1470         | 1404         | 1326         | 1304         | 1272                                           | 1061                          | 1007           | 988                           | 976                          | 867         | 798                   | 671                 |
|                                        | КУШНАРЕНКОВО            | 1448               | 1346         | 1280         | 1202         | 1180         | 1148                                           | 937                           | 883            | 864                           | 852                          | 743         | 674                   | 547                 |
|                                        | БИРСК                   | 1378               | 1276         | 1210         | 1132         | 1110         | 1078                                           | 867                           | 813            | 794                           | 782                          | 673         | 604                   | 477                 |
|                                        | ДЮРТЮЛИ                 | 1274               | 1172         | 1106         | 1028         | 1006         | 974                                            | 763                           | 709            | 690                           | 678                          | 569         | 500                   | 373                 |
|                                        | АКТАНЫШ                 | 1186               | 1084         | 1018         | 940          | 918          | 886                                            | 675                           | 621            | 602                           | 590                          | 481         | 412                   | 285                 |
|                                        | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ          | 1142               | 1040         | 974          | 896          | 874          | 842                                            | 631                           | 577            | 558                           | 546                          | 437         | 368                   | 241                 |
| ВЯТС-<br>КОЕ                           | КИРОВ                   | 1666               | 1564         | 1498         | 1420         | 1398         | 1366                                           | 1155                          | 1101           | 1082                          | 1070                         | 961         | 892                   | 765                 |
|                                        | КОТЕЛЬНИЧ               | 1512               | 1410         | 1344         | 1266         | 1244         | 1212                                           | 1001                          | 947            | 928                           | 916                          | 807         | 738                   | 611                 |
|                                        | СОВЕТСК                 | 1384               | 1282         | 1216         | 1138         | 1116         | 1084                                           | 873                           | 819            | 800                           | 788                          | 679         | 610                   | 483                 |
|                                        | ВЯТСКИЕ<br>ПОЛЯНЫ       | 1077               | 975          | 909          | 831          | 809          | 777                                            | 566                           | 512            | 493                           | 481                          | 372         | 303                   | 176                 |
| ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОН-<br>СКОЕ            | КАЛАЧ                   | 2084               | 1982         | 1916         | 1838         | 1816         | 1784                                           | 1573                          | 1519           | 1500                          | 1488                         | 1379        | 1310                  | 1437                |
|                                        | ВХОД В КАНАЛ            | 2073               | 1971         | 1905         | 1827         | 1805         | 1773                                           | 1562                          | 1508           | 1489                          | 1477                         | 1368        | 1299                  | 1426                |
|                                        | ВОЛГОДОНСК              | 2252               | 2150         | 2084         | 2006         | 1984         | 1952                                           | 1741                          | 1687           | 1668                          | 1656                         | 1547        | 1478                  | 1605                |
|                                        | УСТЬ-ДОНЕЦК             | 2381               | 2279         | 2213         | 2135         | 2113         | 2081                                           | 1870                          | 1816           | 1797                          | 1785                         | 1676        | 1607                  | 1734                |
|                                        | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ          | 2468               | 2366         | 2300         | 2222         | 2200         | 2168                                           | 1957                          | 1903           | 1884                          | 1872                         | 1763        | 1694                  | 1821                |
|                                        | РОСТОВ-НА<br>-ДОНУ      | 2520               | 2418         | 2352         | 2274         | 2252         | 2220                                           | 2009                          | 1955           | 1936                          | 1924                         | 1815        | 1746                  | 1873                |
|                                        | АЗОВ                    | 2551               | 2449         | 2383         | 2305         | 2283         | 2251                                           | 2040                          | 1986           | 1967                          | 1955                         | 1846        | 1777                  | 1904                |
|                                        | ТАГАНРОГ                | 2611               | 2509         | 2443         | 2365         | 2343         | 2311                                           | 2100                          | 2046           | 2027                          | 2015                         | 1906        | 1837                  | 1964                |
|                                        | ЕЙСК                    | 2685               | 2583         | 2517         | 2439         | 2417         | 2385                                           | 2174                          | 2120           | 2101                          | 2089                         | 1980        | 1911                  | 2038                |
|                                        | ЖДАНОВ (МАРИУ-<br>ПОЛЬ) | 2713               | 2611         | 2545         | 2467         | 2445         | 2413                                           | 2202                          | 2148           | 2129                          | 2117                         | 2008        | 1939                  | 2066                |
|                                        | БЕРДЯНСК                | 2792               | 2690         | 2624         | 3546         | 2524         | 2492                                           | 2281                          | 2227           | 2208                          | 2196                         | 2087        | 2018                  | 2145                |
| СЕВ-<br>ЕРО-<br>ЗА-<br>ПАД-<br>НОЕ     | ЛЕНИНГРАД               | 1179               | 1281         | 1347         | 1425         | 1447         | 1479                                           | 1690                          | 1744           | 1763                          | 1775                         | 1884        | 1953                  | 2080                |
|                                        | ВАЖИНЫ                  | 851                | 953          | 1019         | 1097         | 1119         | 1151                                           | 1362                          | 1416           | 1435                          | 1447                         | 1556        | 1625                  | 1752                |
|                                        | ВОЗНЕСЕНИЕ              | 743                | 845          | 911          | 989          | 1011         | 1043                                           | 1254                          | 1308           | 1327                          | 1339                         | 1448        | 1517                  | 1644                |
|                                        | ВЫТЕГРА                 | 675                | 777          | 843          | 921          | 943          | 975                                            | 1186                          | 1240           | 1259                          | 1271                         | 1380        | 1449                  | 1576                |
|                                        | ТОПОРНЯ                 | 462                | 564          | 630          | 708          | 730          | 762                                            | 973                           | 1027           | 1046                          | 1058                         | 1167        | 1236                  | 1363                |
|                                        | ЧЕРЕПОВЕЦ               | 334                | 436          | 502          | 580          | 602          | 634                                            | 845                           | 899            | 918                           | 930                          | 1039        | 1108                  | 1235                |
| БЕЛО-<br>МОРС-<br>КО-<br>ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК            | 817                | 919          | 985          | 1063         | 1085         | 1117                                           | 1328                          | 1382           | 1401                          | 1413                         | 1522        | 1591                  | 1718                |
|                                        | КОНДОПОГА               | 852                | 954          | 1020         | 1098         | 1120         | 1152                                           | 1363                          | 1417           | 1436                          | 1448                         | 1557        | 1626                  | 1753                |
|                                        | МЕДВЕЖЬЕГОРСК           | 946                | 1048         | 1114         | 1192         | 1214         | 1246                                           | 1457                          | 1511           | 1530                          | 1542                         | 1651        | 1720                  | 1847                |
|                                        | БЕЛОМОРСК               | 1156               | 1258         | 1324         | 1402         | 1424         | 1456                                           | 1667                          | 1721           | 1740                          | 1752                         | 1861        | 1930                  | 2057                |

| В О Л Ж С К О Е            |                 |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| ПАРО-<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ          | СОКО-<br>ЛКИ | МАМА-<br>ДЫШ | УЛЬЯ-<br>НОВСК | ТОЛЬ-<br>ЯТТИ | КУЙ-<br>БЫШЕВ | СЫЗ-<br>РАНЬ | БАЛА-<br>КОВО | ВОЛЬ-<br>СК | САРА-<br>ТОВ | КАМЫ-<br>ШИН | ВОЛЖ-<br>СКИЙ | ВОЛ-<br>ГОГ-<br>РАД | КРАС-<br>НОАР-<br>МЕЙСК |
| МОС-<br>КОВ-<br>СКОЕ       | МОСКОВСКИЙ      |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | ЮЖНЫЙ ПОРТ      | 1579         | 1600         | 1528           | 1664          | 1736          | 1857         | 2002          | 2036        | 2175         | 2377         | 2529          | 2550                | 2578                    |
|                            | МОСКОВСКИЙ      |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | ЗАПАДНЫЙ        |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | ПОРТ            | 1548         | 1569         | 1497           | 1633          | 1705          | 1826         | 1971          | 2005        | 2144         | 2346         | 2498          | 2519                | 2547                    |
|                            | МОСКОВСКИЙ      |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | СЕВЕРНЫЙ ПОРТ   | 1533         | 1554         | 1482           | 1618          | 1690          | 1811         | 1956          | 1990        | 2129         | 2331         | 2483          | 2504                | 2532                    |
|                            | КАЛИНИН (ТВЕРЬ) | 1521         | 1542         | 1470           | 1606          | 1678          | 1799         | 1944          | 1978        | 2117         | 2319         | 2471          | 2492                | 2520                    |
|                            | УГЛИЧ           | 1270         | 1291         | 1219           | 1355          | 1427          | 1548         | 1693          | 1727        | 1866         | 2068         | 2220          | 2241                | 2269                    |
|                            | РЫБИНСК         | 1143         | 1164         | 1092           | 1228          | 1300          | 1421         | 1566          | 1600        | 1739         | 1941         | 2093          | 2114                | 2142                    |
|                            | КОЛОМНА         | 1534         | 1555         | 1483           | 1619          | 1691          | 1812         | 1957          | 1991        | 2130         | 2332         | 2484          | 2505                | 2533                    |
|                            | СЕРПУХОВ        | 1648         | 1669         | 1597           | 1733          | 1805          | 1926         | 2071          | 2105        | 2244         | 2446         | 2598          | 2619                | 2647                    |
|                            | РЯЗАНЬ          | 1374         | 1395         | 1323           | 1459          | 1531          | 1652         | 1797          | 1831        | 1970         | 2172         | 2324          | 2345                | 2373                    |
| ВОЛЖ-<br>СКОЕ              | КАСИМОВ         | 1079         | 1100         | 1088           | 1164          | 1236          | 1357         | 1502          | 1536        | 1675         | 1877         | 2029          | 2050                | 2078                    |
|                            | МУРОМ           | 888          | 909          | 837            | 973           | 1045          | 1166         | 1311          | 1345        | 1484         | 1686         | 1838          | 1859                | 1887                    |
|                            | ДЗЕРЖИНСК       | 718          | 739          | 667            | 803           | 875           | 996          | 1141          | 1175        | 1314         | 1516         | 1668          | 1689                | 1717                    |
|                            | ЯРОСЛАВЛЬ       | 1055         | 1076         | 1004           | 1140          | 1212          | 1333         | 1478          | 1512        | 1651         | 1853         | 2005          | 2026                | 2054                    |
|                            | КОСТРОМА        | 973          | 994          | 922            | 1058          | 1130          | 1251         | 1396          | 1430        | 1569         | 1771         | 1923          | 1944                | 1972                    |
|                            | КИНЕСМА         | 871          | 892          | 820            | 956           | 1028          | 1149         | 1294          | 1328        | 1467         | 1669         | 1821          | 1842                | 1870                    |
|                            | ЮРЬЕВЕЦ         | 805          | 826          | 754            | 890           | 962           | 1083         | 1228          | 1262        | 1401         | 1603         | 1755          | 1776                | 1804                    |
|                            | ГОРОДЕЦ         | 727          | 748          | 676            | 812           | 884           | 1005         | 1150          | 1184        | 1323         | 1525         | 1677          | 1698                | 1726                    |
|                            | БАЛАХНА         | 705          | 726          | 654            | 790           | 862           | 983          | 1128          | 1162        | 1301         | 1503         | 1655          | 1676                | 1704                    |
|                            | ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | НОВГОРОД)       | 673          | 694          | 622            | 758           | 830           | 951          | 1096          | 1130        | 1269         | 1471         | 1623          | 1644                | 1672                    |
|                            | КОЗЬМОДЕ-       | 462          | 483          | 411            | 547           | 619           | 740          | 885           | 919         | 1058         | 1260         | 1412          | 1433                | 1461                    |
|                            | МЬЯНСК          |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | ЧЕБОКСАРЫ       | 408          | 429          | 357            | 493           | 565           | 686          | 831           | 865         | 1004         | 1206         | 1358          | 1379                | 1407                    |
|                            | НОВОЧЕБОК-      |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | САРСК           | 388          | 410          | 338            | 474           | 546           | 667          | 812           | 846         | 985          | 1187         | 1339          | 1360                | 1388                    |
|                            | МАРИИНСКИЙ      |              |              |                |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                            | ПОСАД           | 377          | 398          | 326            | 462           | 534           | 655          | 800           | 834         | 973          | 1175         | 1327          | 1348                | 1376                    |
|                            | КАЗАНЬ          | 268          | 289          | 217            | 353           | 425           | 546          | 691           | 725         | 864          | 1066         | 1218          | 1239                | 1267                    |
|                            | КАМСКОЕ УСТЬЕ   | 199          | 220          | 148            | 284           | 356           | 477          | 622           | 656         | 795          | 997          | 1149          | 1170                | 1198                    |
|                            | ЧИСТОПОЛЬ       | 72           | 93           | 275            | 411           | 483           | 604          | 749           | 783         | 922          | 1124         | 1276          | 1297                | 1325                    |
|                            | СОКОЛКИ         | -            | 21           | 347            | 483           | 555           | 676          | 821           | 855         | 994          | 1196         | 1348          | 1369                | 1307                    |
|                            | МАМАДЫШ         | 21           | -            | 368            | 504           | 576           | 697          | 842           | 876         | 1015         | 1217         | 1369          | 1390                | 1418                    |
|                            | УЛЬЯНОВСК       | 347          | 368          | -              | 136           | 208           | 329          | 474           | 508         | 647          | 849          | 1001          | 1022                | 1050                    |
|                            | ТОЛЬЯТТИ        | 483          | 504          | 136            | -             | 72            | 193          | 338           | 372         | 511          | 713          | 865           | 886                 | 914                     |
|                            | КУЙБЫШЕВ        | 555          | 576          | 208            | 72            | -             | 121          | 266           | 300         | 439          | 641          | 793           | 814                 | 842                     |
|                            | СЫЗРАНЬ         | 676          | 697          | 329            | 193           | 121           | -            | 145           | 179         | 318          | 520          | 672           | 693                 | 721                     |
|                            | БАЛАКОВО        | 821          | 842          | 474            | 338           | 266           | 145          | -             | 34          | 173          | 375          | 527           | 548                 | 576                     |
|                            | ВОЛЬСК          | 855          | 876          | 508            | 372           | 300           | 179          | 34            | -           | 139          | 341          | 493           | 514                 | 542                     |
|                            | САРАТОВ         | 994          | 1015         | 647            | 511           | 439           | 318          | 173           | 139         | -            | 202          | 354           | 375                 | 403                     |
|                            | КАМЫШИН         | 1196         | 1217         | 849            | 713           | 641           | 520          | 375           | 341         | 202          | -            | 152           | 173                 | 201                     |
|                            | ВОЛЖСКИЙ        | 1348         | 1369         | 1001           | 865           | 793           | 672          | 527           | 493         | 354          | 152          | -             | 21                  | 49                      |
|                            | ВОЛГОГРАД       | 1369         | 1390         | 1022           | 886           | 814           | 693          | 548           | 514         | 375          | 173          | 21            | -                   | 28                      |
|                            | КРАСНОАРМЕЙСК   | 1397         | 1418         | 1050           | 914           | 842           | 721          | 576           | 542         | 403          | 201          | 49            | 28                  | -                       |
|                            | АХТУБИНСК       | 1542         | 1563         | 1195           | 1059          | 987           | 866          | 721           | 687         | 548          | 346          | 194           | 173                 | 145                     |
|                            | АСТРАХАНЬ       | 1863         | 1884         | 1516           | 1380          | 1308          | 1187         | 1042          | 1008        | 869          | 667          | 515           | 494                 | 466                     |
| КАМ-<br>СКОЕ               | ТЮЛЬКИНО        | 946          | 957          | 1293           | 1429          | 1501          | 1622         | 1767          | 1801        | 1940         | 2142         | 2294          | 2315                | 2343                    |
|                            | СОЛИКАМСК       | 916          | 927          | 1263           | 1399          | 1471          | 1592         | 1737          | 1771        | 1910         | 2112         | 2264          | 2285                | 2313                    |
|                            | БЕРЕЗНИКИ       | 887          | 898          | 1234           | 1370          | 1442          | 1563         | 1708          | 1742        | 1881         | 2083         | 2235          | 2256                | 2284                    |
|                            | ОРЕЛ            | 876          | 887          | 1223           | 1359          | 1431          | 1552         | 1697          | 1731        | 1870         | 2072         | 2224          | 2245                | 2273                    |
|                            | ЛЕВШИНО         | 695          | 706          | 1042           | 1178          | 1250          | 1371         | 1516          | 1550        | 1689         | 1891         | 2043          | 2064                | 2092                    |
|                            | ПЕРМЬ           | 677          | 688          | 1024           | 1160          | 1232          | 1353         | 1498          | 1532        | 1671         | 1873         | 2025          | 2046                | 2074                    |
|                            | КРАСНОКАМСК     | 634          | 645          | 981            | 1117          | 1189          | 1310         | 1455          | 1489        | 1628         | 1830         | 1982          | 2003                | 2031                    |
|                            | ОХАНСК          | 554          | 565          | 901            | 1037          | 1109          | 1230         | 1375          | 1409        | 1548         | 1750         | 1902          | 1923                | 1951                    |
|                            | ОСА             | 487          | 498          | 834            | 970           | 1042          | 1163         | 1308          | 1342        | 1481         | 1683         | 1835          | 1856                | 1884                    |

| В О Л Ж С К О Е                        |                         |              |              |               |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО              | ПУНКТЫ                  | СОКО-<br>ЛКИ | МАМА-<br>ДЫШ | УЛЯ-<br>НОВСК | ТОЛЬ-<br>ЯТТИ | КУЙ-<br>БЫШЕВ | СЫЗ-<br>РАНЬ | БАЛА-<br>КОВО | ВОЛЬ-<br>СК | САРА-<br>ТОВ | КАМЫ-<br>ШИН | ВОЛЖ-<br>СКИЙ | ВОЛ-<br>ГОГ-<br>РАД | КРАС-<br>НОАР-<br>МЕЙСК |
|                                        | ЧАЙКОВСКИЙ              | 344          | 355          | 691           | 827           | 899           | 1020         | 1165          | 1199        | 1338         | 1540         | 1692          | 1713                | 1741                    |
|                                        | САРАПУЛ                 | 271          | 282          | 618           | 754           | 826           | 947          | 1092          | 1126        | 1265         | 1467         | 1619          | 1640                | 1668                    |
|                                        | КАМБАРКА                | 246          | 257          | 593           | 729           | 801           | 922          | 1067          | 1101        | 1240         | 1442         | 1594          | 1615                | 1643                    |
|                                        | ТИХИЕ ГОРЫ              | 92           | 103          | 439           | 575           | 647           | 768          | 913           | 947         | 1086         | 1288         | 1440          | 1461                | 1489                    |
|                                        | НАБЕРЕЖНЫЕ              |              |              |               |               |               |              |               |             |              |              |               |                     |                         |
|                                        | ЧЕЛНЫ                   | 72           | 83           | 419           | 555           | 627           | 748          | 893           | 927         | 1066         | 1268         | 1420          | 1441                | 1469                    |
|                                        | ЕЛАБУГА                 | 49           | 60           | 396           | 532           | 604           | 725          | 870           | 904         | 1043         | 1245         | 1397          | 1418                | 1446                    |
| БЕЛЬ-<br>СКОЕ                          | УФА                     | 599          | 620          | 946           | 1082          | 1154          | 1275         | 1420          | 1454        | 1593         | 1795         | 1947          | 1968                | 1996                    |
|                                        | КУШНАРЕНКОВО            | 475          | 496          | 822           | 958           | 1030          | 1151         | 1296          | 1330        | 1469         | 1671         | 1823          | 1844                | 1872                    |
|                                        | БИРСК                   | 405          | 426          | 752           | 888           | 960           | 1081         | 1226          | 1260        | 1399         | 1601         | 1753          | 1774                | 1802                    |
|                                        | ДЮРТЮЛИ                 | 301          | 322          | 648           | 784           | 856           | 977          | 1122          | 1156        | 1295         | 1497         | 1649          | 1670                | 1698                    |
|                                        | АКТАНЫШ                 | 213          | 234          | 560           | 696           | 768           | 889          | 1034          | 1068        | 1207         | 1409         | 1561          | 1582                | 1610                    |
|                                        | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ          | 169          | 190          | 516           | 652           | 724           | 845          | 990           | 1024        | 1163         | 1365         | 1517          | 1538                | 1566                    |
| ВЯТС-<br>КОЕ                           | КИРОВ                   | 693          | 671          | 1040          | 1176          | 1248          | 1369         | 1514          | 1548        | 1687         | 1889         | 2041          | 2062                | 2090                    |
|                                        | КОТЕЛЬНИЧ               | 539          | 517          | 886           | 1022          | 1094          | 1215         | 1360          | 1394        | 1533         | 1735         | 1887          | 1908                | 1936                    |
|                                        | СОВЕТСК                 | 411          | 389          | 758           | 894           | 966           | 1087         | 1232          | 1266        | 1405         | 1607         | 1759          | 1780                | 1808                    |
|                                        | ВЯТСКИЕ<br>ПОЛЯНЫ       | 104          | 82           | 451           | 587           | 659           | 780          | 925           | 959         | 1098         | 1300         | 1452          | 1473                | 1501                    |
| ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОН-<br>СКОЕ            | КАЛАЧ                   | 1509         | 1530         | 1162          | 1026          | 954           | 833          | 688           | 654         | 515          | 313          | 161           | 140                 | 112                     |
|                                        | ВХОД В КАНАЛ            | 1498         | 1519         | 1151          | 1015          | 943           | 822          | 677           | 643         | 504          | 302          | 150           | 129                 | 101                     |
|                                        | ВОЛГОДОНСК              | 1677         | 1698         | 1330          | 1194          | 1122          | 1001         | 856           | 822         | 683          | 481          | 329           | 308                 | 280                     |
|                                        | УСТЬ-ДОНЕЦК             | 1806         | 1827         | 1459          | 1323          | 1251          | 1130         | 985           | 951         | 812          | 610          | 458           | 437                 | 409                     |
|                                        | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ          | 1893         | 1914         | 1546          | 1410          | 1338          | 1217         | 1072          | 1038        | 899          | 697          | 545           | 524                 | 496                     |
|                                        | РОСТОВ-НА<br>-ДОНУ      | 1945         | 1966         | 1598          | 1462          | 1390          | 1269         | 1124          | 1090        | 951          | 749          | 597           | 576                 | 548                     |
|                                        | АЗОВ                    | 1976         | 1997         | 1629          | 1493          | 1421          | 1300         | 1155          | 1121        | 982          | 780          | 628           | 607                 | 579                     |
|                                        | ТАГАНРОГ                | 2036         | 2057         | 1689          | 1553          | 1481          | 1360         | 1215          | 1181        | 1042         | 840          | 688           | 667                 | 639                     |
|                                        | ЕЙСК                    | 2110         | 2131         | 1763          | 1627          | 1555          | 1434         | 1289          | 1255        | 1116         | 914          | 762           | 741                 | 713                     |
|                                        | ЖДАНОВ (МАРИУ-<br>ПОЛЬ) | 2138         | 2159         | 1791          | 1655          | 1583          | 1462         | 1317          | 1283        | 1144         | 942          | 790           | 769                 | 741                     |
|                                        | БЕРДЯНСК                | 2217         | 2238         | 1870          | 1734          | 1662          | 1541         | 1396          | 1362        | 1223         | 1021         | 869           | 848                 | 820                     |
| СЕВ-<br>ЕРО-<br>ЗА-<br>ПАД-<br>НОЕ     | ЛЕНИНГРАД               | 2152         | 2173         | 2101          | 2237          | 2309          | 2430         | 2575          | 2609        | 2748         | 2950         | 3102          | 3123                | 3151                    |
|                                        | ВАЖИНЫ                  | 1824         | 1845         | 1773          | 1909          | 1981          | 2102         | 2247          | 2281        | 2420         | 2622         | 2774          | 2795                | 2823                    |
|                                        | ВОЗНЕСЕНИЕ              | 1716         | 1737         | 1665          | 1801          | 1873          | 1994         | 2139          | 2173        | 2312         | 2514         | 2666          | 2687                | 2715                    |
|                                        | ВЫТЕГРА                 | 1648         | 1669         | 1597          | 1733          | 1805          | 1926         | 2071          | 2105        | 2244         | 2446         | 2598          | 2619                | 2647                    |
|                                        | ТОПОРНЯ                 | 1435         | 1456         | 1384          | 1520          | 1592          | 1713         | 1858          | 1892        | 2031         | 2233         | 2385          | 2406                | 2434                    |
|                                        | ЧЕРЕПОВЕЦ               | 1307         | 1328         | 1256          | 1392          | 1464          | 1585         | 1730          | 1764        | 1903         | 2105         | 2257          | 2278                | 2306                    |
| БЕЛО-<br>МОРС-<br>КО-<br>ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК            | 1790         | 1811         | 1739          | 1875          | 1947          | 2068         | 2213          | 2247        | 2386         | 2588         | 2740          | 2761                | 2789                    |
|                                        | КОНДОПОГА               | 1825         | 1846         | 1774          | 1910          | 1982          | 2103         | 2248          | 2282        | 2421         | 2623         | 2775          | 2796                | 2824                    |
|                                        | МЕДВЕЖЬЕГОРСК           | 1919         | 1940         | 1868          | 2004          | 2076          | 2197         | 2342          | 2376        | 2515         | 2717         | 2869          | 2890                | 2918                    |
|                                        | БЕЛОМОРСК               | 2129         | 2150         | 2078          | 2214          | 2286          | 2407         | 2552          | 2586        | 2725         | 2927         | 3079          | 3100                | 3128                    |

| ПАРОХОДСТВО          | ПУНКТЫ                    | ВОЛЖСКОЕ КАМСКОЕ |                     |               |                |                |      |               |       |                       |             |      |                      |
|----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|-------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|                      |                           | АХТУ-<br>БИНСК   | АСТ-<br>РА-<br>ХАНЬ | ТЮЛЬ-<br>КИНО | СОЛИ-<br>КАМСК | БЕРЕ-<br>ЗНИКИ | ОРЕЛ | ЛЕВШ-<br>ИНО- | ПЕРМЬ | КРАС-<br>НО-<br>КАМСК | ОХА-<br>НСК | ОСА  | ЧАЙ-<br>КОВ-<br>СКИЙ |
| МОС-<br>КОВ-<br>СКОЕ | МОСКОВСКИЙ ЮЖНЫЙ ПОРТ     | 2723             | 3044                | 2525          | 2495           | 2466           | 2455 | 2274          | 2256  | 2213                  | 2133        | 2066 | 1923                 |
|                      | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ ПОРТ  | 2692             | 3013                | 2494          | 2464           | 2435           | 2424 | 2243          | 2225  | 2182                  | 2102        | 2035 | 1892                 |
|                      | МОСКОВСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ПОРТ  | 2677             | 2998                | 2479          | 2449           | 2420           | 2409 | 2228          | 2210  | 2167                  | 2087        | 2020 | 1877                 |
|                      | КАЛИНИН (ТВЕРЬ)           | 2665             | 2986                | 2467          | 2437           | 2408           | 2397 | 2216          | 2198  | 2155                  | 2075        | 2008 | 1865                 |
|                      | УГЛИЧ                     | 2414             | 2735                | 2216          | 2186           | 2157           | 2146 | 1965          | 1947  | 1904                  | 1824        | 1757 | 1614                 |
|                      | РЫБИНСК                   | 2287             | 2608                | 2089          | 2059           | 2030           | 2019 | 1838          | 1820  | 1777                  | 1697        | 1630 | 1487                 |
|                      | КОЛОМНА                   | 2678             | 2999                | 2480          | 2450           | 2421           | 2410 | 2229          | 2211  | 2168                  | 2088        | 2021 | 1878                 |
|                      | СЕРПУХОВ                  | 2792             | 3113                | 2594          | 2564           | 2535           | 2524 | 2343          | 2325  | 2282                  | 2202        | 2135 | 1992                 |
|                      | РЯЗАНЬ                    | 2518             | 2839                | 2320          | 2290           | 2261           | 2250 | 2069          | 2051  | 2008                  | 1928        | 1861 | 1718                 |
|                      | КАСИМОВ                   | 2223             | 2544                | 2025          | 1995           | 1966           | 1955 | 1774          | 1756  | 1713                  | 1633        | 1566 | 1423                 |
|                      | МУРОМ                     | 2032             | 2353                | 1834          | 1804           | 1775           | 1764 | 1583          | 1565  | 1522                  | 1442        | 1375 | 1232                 |
|                      | ДЗЕРЖИНСК                 | 1862             | 2183                | 1664          | 1634           | 1605           | 1594 | 1413          | 1395  | 1352                  | 1272        | 1205 | 1062                 |
| ВОЛЖ-<br>СКОЕ        | ЯРОСЛАВЛЬ                 | 2199             | 2520                | 2001          | 1971           | 1942           | 1931 | 1750          | 1732  | 1689                  | 1609        | 1542 | 1399                 |
|                      | КОСТРОМА                  | 2117             | 2438                | 1919          | 1889           | 1860           | 1849 | 1668          | 1650  | 1607                  | 1527        | 1460 | 1317                 |
|                      | КИНЕСМА                   | 2015             | 2336                | 1817          | 1787           | 1758           | 1747 | 1566          | 1548  | 1505                  | 1425        | 1358 | 1215                 |
|                      | ЮРЬЕВЕЦ                   | 1949             | 2270                | 1751          | 1721           | 1692           | 1681 | 1500          | 1482  | 1439                  | 1359        | 1292 | 1149                 |
|                      | ГОРОДЕЦ                   | 1871             | 2192                | 1673          | 1643           | 1614           | 1603 | 1422          | 1404  | 1361                  | 1281        | 1214 | 1071                 |
|                      | БАЛАХНА                   | 1849             | 2170                | 1651          | 1621           | 1592           | 1581 | 1400          | 1382  | 1339                  | 1259        | 1192 | 1049                 |
|                      | ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ НОВГОРОД) | 1817             | 2138                | 1619          | 1589           | 1560           | 1549 | 1368          | 1350  | 1307                  | 1227        | 1160 | 1017                 |
|                      | КОЗЬМОДЕ-<br>МЬЯНСК       | 1606             | 1927                | 1408          | 1378           | 1349           | 1338 | 1157          | 1139  | 1096                  | 1016        | 949  | 806                  |
|                      | ЧЕБОКСАРЫ                 | 1552             | 1873                | 1354          | 1324           | 1295           | 1284 | 1103          | 1085  | 1042                  | 962         | 895  | 752                  |
|                      | НОВОЧЕБОК-<br>САРСК       | 1533             | 1854                | 1335          | 1305           | 1276           | 1265 | 1084          | 1066  | 1023                  | 943         | 876  | 733                  |
|                      | МАРИНСКИЙ ПОСАД           | 1521             | 1842                | 1323          | 1293           | 1264           | 1253 | 1072          | 1054  | 1011                  | 931         | 864  | 721                  |
|                      | КАЗАНЬ                    | 1412             | 1733                | 1214          | 1184           | 1155           | 1144 | 963           | 945   | 902                   | 822         | 755  | 612                  |
|                      | КАМСКОЕ УСТЬЕ             | 1343             | 1664                | 1145          | 1115           | 1086           | 1075 | 894           | 876   | 833                   | 753         | 686  | 543                  |
|                      | ЧИСТОПОЛЬ                 | 1470             | 1791                | 1018          | 988            | 959            | 948  | 767           | 749   | 706                   | 626         | 559  | 416                  |
|                      | СОКОЛКИ                   | 1542             | 1863                | 946           | 916            | 887            | 876  | 695           | 677   | 634                   | 554         | 487  | 344                  |
|                      | МАМАДЫШ                   | 1563             | 1884                | 957           | 927            | 898            | 887  | 706           | 688   | 645                   | 565         | 498  | 355                  |
|                      | УЛЬЯНОВСК                 | 1195             | 1516                | 1293          | 1263           | 1234           | 1223 | 1042          | 1024  | 981                   | 901         | 834  | 691                  |
|                      | ТОЛЬЯТТИ                  | 1059             | 1380                | 1429          | 1399           | 1370           | 1359 | 1178          | 1160  | 1117                  | 1037        | 970  | 827                  |
|                      | КУЙБЫШЕВ                  | 987              | 1308                | 1501          | 1471           | 1442           | 1431 | 1250          | 1232  | 1189                  | 1109        | 1042 | 899                  |
|                      | СЫЗРАНЬ                   | 866              | 1187                | 1622          | 1592           | 1563           | 1552 | 1371          | 1353  | 1310                  | 1230        | 1163 | 1020                 |
|                      | БАЛАКОВО                  | 721              | 1042                | 1767          | 1737           | 1708           | 1697 | 1516          | 1498  | 1455                  | 1375        | 1308 | 1165                 |
|                      | ВОЛЬСК                    | 687              | 1008                | 1801          | 1771           | 1742           | 1731 | 1550          | 1532  | 1489                  | 1409        | 1342 | 1199                 |
|                      | САРАТОВ                   | 548              | 869                 | 1940          | 1910           | 1881           | 1870 | 1689          | 1671  | 1628                  | 1548        | 1481 | 1338                 |
|                      | КАМЫШИН                   | 346              | 667                 | 2142          | 2112           | 2083           | 2072 | 1891          | 1873  | 1830                  | 1750        | 1683 | 1540                 |
|                      | ВОЛЖСКИЙ                  | 194              | 515                 | 2294          | 2264           | 2235           | 2224 | 2043          | 2025  | 1982                  | 1902        | 1835 | 1692                 |
|                      | ВОЛГОГРАД                 | 173              | 494                 | 2315          | 2285           | 2256           | 2245 | 2064          | 2046  | 2003                  | 1923        | 1856 | 1713                 |
|                      | КРАСНОАРМЕЙСК             | 145              | 466                 | 2343          | 2313           | 2284           | 2273 | 2092          | 2074  | 2031                  | 1951        | 1884 | 1741                 |
|                      | АХТУБИНСК                 | -                | 321                 | 2488          | 2458           | 2429           | 2418 | 2237          | 2219  | 2176                  | 2096        | 2029 | 1886                 |
|                      | АСТРАХАНЬ                 | 321              | -                   | 2809          | 2779           | 2750           | 2739 | 2558          | 2540  | 2497                  | 2417        | 2350 | 2207                 |
| КАМ-<br>СКОЕ         | ТЮЛЬКИНО                  | 2488             | 2809                | -             | 30             | 59             | 70   | 251           | 269   | 312                   | 392         | 459  | 602                  |
|                      | СОЛИКАМСК                 | 2458             | 2779                | 30            | -              | 29             | 40   | 221           | 239   | 282                   | 362         | 429  | 572                  |
|                      | БЕРЕЗНИКИ                 | 2429             | 2750                | 59            | 29             | -              | 11   | 192           | 210   | 253                   | 333         | 400  | 543                  |
|                      | ОРЕЛ                      | 2418             | 2739                | 70            | 40             | 11             | -    | 181           | 199   | 242                   | 322         | 389  | 532                  |
|                      | ЛЕВШИНО                   | 2237             | 2558                | 251           | 221            | 192            | 181  | -             | 18    | 61                    | 141         | 208  | 351                  |
|                      | ПЕРМЬ                     | 2219             | 2540                | 269           | 239            | 210            | 199  | 18            | -     | 43                    | 123         | 190  | 333                  |
|                      | КРАСНОКАМСК               | 2176             | 2497                | 312           | 282            | 253            | 242  | 61            | 43    | -                     | 80          | 147  | 290                  |

|                                        |                         | В О Л Ж С К О Е      К А М С К О Е |                     |               |                |                |      |               |       |                       |             |      |                      |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|-------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
| ПАРО-<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО             | ПУНКТЫ                  | АХТУ-<br>БИНСК                     | АСТ-<br>РА-<br>ХАНЬ | ТЮЛЬ-<br>КИНО | СОЛИ-<br>КАМСК | БЕРЕ-<br>ЗНИКИ | ОРЕЛ | ЛЕВШ-<br>ИНО- | ПЕРМЬ | КРАС-<br>НО-<br>КАМСК | ОХА-<br>НСК | ОСА  | ЧАЙ-<br>КОВ-<br>СКИЙ |
|                                        | ОХАНСК                  | 2096                               | 2417                | 392           | 362            | 333            | 322  | 141           | 123   | 80                    | -           | 67   | 210                  |
|                                        | ОСА                     | 2029                               | 2350                | 459           | 429            | 400            | 389  | 208           | 190   | 147                   | 67          | -    | 143                  |
|                                        | ЧАЙКОВСКИЙ              | 1886                               | 2207                | 602           | 572            | 543            | 532  | 351           | 333   | 290                   | 210         | 143  | -                    |
|                                        | САРАПУЛ                 | 1813                               | 2134                | 675           | 645            | 616            | 605  | 424           | 406   | 363                   | 283         | 216  | 73                   |
|                                        | КАМБАРКА                | 1788                               | 2109                | 700           | 670            | 641            | 630  | 449           | 431   | 388                   | 308         | 241  | 98                   |
|                                        | ТИХИЕ ГОРЫ              | 1634                               | 1955                | 854           | 824            | 795            | 784  | 603           | 585   | 542                   | 462         | 395  | 252                  |
|                                        | НАБЕРЕЖНЫЕ<br>ЧЕЛНЫ     | 1614                               | 1935                | 874           | 844            | 815            | 804  | 623           | 605   | 562                   | 482         | 415  | 272                  |
|                                        | ЕЛАБУГА                 | 1591                               | 1912                | 897           | 867            | 838            | 827  | 646           | 628   | 585                   | 505         | 438  | 295                  |
| БЕЛЬ-<br>СКОЕ                          | УФА                     | 2141                               | 2462                | 1207          | 1177           | 1148           | 1137 | 956           | 938   | 895                   | 815         | 748  | 605                  |
|                                        | КУШНАРЕНКОВО            | 2017                               | 2338                | 1083          | 1053           | 1024           | 1013 | 832           | 814   | 771                   | 691         | 624  | 481                  |
|                                        | БИРСК                   | 1947                               | 2268                | 1013          | 983            | 954            | 943  | 762           | 744   | 701                   | 621         | 554  | 411                  |
|                                        | ДЮРТЮЛИ                 | 1843                               | 2164                | 909           | 879            | 850            | 839  | 658           | 640   | 597                   | 517         | 450  | 307                  |
|                                        | АКТАНЫШ                 | 1755                               | 2076                | 821           | 791            | 762            | 751  | 570           | 552   | 509                   | 429         | 362  | 219                  |
|                                        | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ          | 1711                               | 2032                | 777           | 747            | 718            | 707  | 526           | 508   | 465                   | 385         | 318  | 175                  |
| ВЯТС-<br>КОЕ                           | КИРОВ                   | 2235                               | 2556                | 1629          | 1599           | 1570           | 1559 | 1378          | 1360  | 1317                  | 1237        | 1170 | 1027                 |
|                                        | КОТЕЛЬНИЧ               | 2081                               | 2402                | 1475          | 1445           | 1416           | 1405 | 1224          | 1206  | 1163                  | 1083        | 1016 | 873                  |
|                                        | СОВЕТСК                 | 1953                               | 2274                | 1347          | 1317           | 1288           | 1277 | 1096          | 1078  | 1035                  | 955         | 888  | 745                  |
|                                        | ВЯТСКИЕ<br>ПОЛЯНЫ       | 1646                               | 1967                | 1040          | 1010           | 981            | 970  | 789           | 771   | 728                   | 648         | 581  | 438                  |
| ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОН-<br>СКОЕ            | КАЛАЧ                   | 257                                | 578                 | 2455          | 2425           | 2396           | 2385 | 2204          | 2186  | 2143                  | 2063        | 1996 | 1853                 |
|                                        | ВХОД В КАНАЛ            | 246                                | 567                 | 2444          | 2414           | 2385           | 2374 | 2193          | 2175  | 2132                  | 2052        | 1985 | 1842                 |
|                                        | ВОЛГОДОНСК              | 425                                | 746                 | 2623          | 2593           | 2564           | 2553 | 2372          | 2354  | 2311                  | 2231        | 2164 | 2021                 |
|                                        | УСТЬ-ДОНЕЦК             | 554                                | 875                 | 2752          | 2722           | 2693           | 2682 | 2501          | 2483  | 2440                  | 2360        | 2293 | 2150                 |
|                                        | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ          | 641                                | 962                 | 2839          | 2809           | 2780           | 2769 | 2588          | 2570  | 2527                  | 2447        | 2380 | 2237                 |
|                                        | РОСТОВ-НА<br>-ДОНУ      | 693                                | 1014                | 2891          | 2861           | 2832           | 2821 | 2640          | 2622  | 2579                  | 2499        | 2432 | 2289                 |
|                                        | АЗОВ                    | 724                                | 1045                | 2922          | 2892           | 2863           | 2852 | 2671          | 2653  | 2610                  | 2530        | 2463 | 2320                 |
|                                        | ТАГАНРОГ                | 784                                | 1105                | 2982          | 2952           | 2923           | 2912 | 2731          | 2713  | 2670                  | 2590        | 2523 | 2380                 |
|                                        | ЕЙСК                    | 858                                | 1179                | 3056          | 3026           | 2997           | 2986 | 2805          | 2787  | 2744                  | 2664        | 2597 | 2454                 |
|                                        | ЖДАНОВ (МАРИУ-<br>ПОЛЬ) | 886                                | 1207                | 3084          | 3054           | 3025           | 3014 | 2833          | 2815  | 2772                  | 2692        | 2625 | 2482                 |
|                                        | БЕРДЯНСК                | 965                                | 1286                | 3163          | 3133           | 3104           | 3093 | 2912          | 2894  | 2851                  | 2771        | 2704 | 2561                 |
| СЕВ-<br>ЕРО-<br>ЗА-<br>ПАД-<br>НОЕ     | ЛЕНИНГРАД               | 3296                               | 3617                | 3098          | 3068           | 3039           | 3028 | 2847          | 2829  | 2786                  | 2706        | 2639 | 2496                 |
|                                        | ВАЖИНЫ                  | 2968                               | 3289                | 2770          | 2740           | 2711           | 2700 | 2519          | 2501  | 2459                  | 2378        | 2311 | 2168                 |
|                                        | ВОЗНЕСЕНИЕ              | 2860                               | 3181                | 2662          | 2632           | 2603           | 2592 | 2411          | 2393  | 2350                  | 2270        | 2203 | 2060                 |
|                                        | ВЫТЕГРА                 | 2792                               | 3113                | 2594          | 2564           | 2535           | 2524 | 2343          | 2325  | 2282                  | 2202        | 2135 | 1992                 |
|                                        | ТОПОРНЯ                 | 2579                               | 2900                | 2381          | 2351           | 2322           | 2311 | 2130          | 2112  | 2069                  | 1989        | 1922 | 1779                 |
|                                        | ЧЕРЕПОВЕЦ               | 2451                               | 2772                | 2253          | 2223           | 2194           | 2183 | 2002          | 1984  | 1941                  | 1861        | 1794 | 1651                 |
| БЕЛО-<br>МОРС-<br>КО-<br>ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК            | 2934                               | 3255                | 2736          | 2706           | 2677           | 2666 | 2485          | 2467  | 2424                  | 2344        | 2277 | 2134                 |
|                                        | КОНДОПОГА               | 2969                               | 3290                | 2771          | 2741           | 2712           | 2701 | 2520          | 2502  | 2459                  | 2379        | 2312 | 2169                 |
|                                        | МЕДВЕЖЬЕГОРСК           | 3063                               | 3384                | 2865          | 2835           | 2806           | 2795 | 2614          | 2596  | 2553                  | 2473        | 2406 | 2263                 |
|                                        | БЕЛОМОРСК               | 3273                               | 3594                | 3075          | 3045           | 3016           | 3005 | 2824          | 2806  | 2763                  | 2683        | 2616 | 2473                 |
| БЕЛО-<br>МОРС-<br>КО-<br>ОНЕЖ-<br>СКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК            | 2934                               | 3255                | 2736          | 2706           | 2677           | 2666 | 2485          | 2467  | 2424                  | 2344        | 2277 | 2134                 |
|                                        | КОНДОПОГА               | 2969                               | 3290                | 2771          | 2741           | 2712           | 2701 | 2520          | 2502  | 2459                  | 2379        | 2312 | 2169                 |
|                                        | МЕДВЕЖЬЕГОРСК           | 3063                               | 3384                | 2865          | 2835           | 2806           | 2795 | 2614          | 2596  | 2553                  | 2473        | 2406 | 2263                 |
|                                        | БЕЛОМОРСК               | 3273                               | 3594                | 3075          | 3045           | 3016           | 3005 | 2824          | 2806  | 2763                  | 2683        | 2616 | 2473                 |

| ПАРОХОДСТВО  | ПУНКТЫ                    | КАМСКОЕ  |           |             |                    |          | БЕЛЬСКОЕ |                |       |          |          | ВЯТСКОЕ         |        |
|--------------|---------------------------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|----------|----------------|-------|----------|----------|-----------------|--------|
|              |                           | САРА-ПУЛ | КАМ-БАРКА | ТИ-ХИЕ ГОРЫ | НАБЕ-РЕЖ-НЫЕ ЧЕЛНЫ | ЕЛА-БУГА | УФА      | КУШ-НАРЕ-НКОВО | БИРСК | ДЮР-ТЮЛИ | АКТА-НЫШ | УСТЬЕ Р. БЕ-ЛОЙ | КИ-РОВ |
| МОС-КОВ-СКОЕ | МОСКОВСКИЙ ЮЖНЫЙ ПОРТ     | 1850     | 1825      | 1671        | 1651               | 1628     | 2178     | 2054           | 1984  | 1880     | 1792     | 1748            | 2272   |
|              | МОСКОВСКИЙ ЗАПАДНЫЙ ПОРТ  | 1819     | 1794      | 1640        | 1620               | 1597     | 2147     | 2023           | 1953  | 1849     | 1761     | 1717            | 2241   |
|              | МОСКОВСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ПОРТ  | 1804     | 1779      | 1625        | 1605               | 1582     | 2132     | 2008           | 1938  | 1834     | 1746     | 1702            | 2226   |
|              | КАЛИНИН (ТВЕРЬ)           | 1792     | 1767      | 1613        | 1593               | 1570     | 2120     | 1996           | 1926  | 1822     | 1734     | 1690            | 2214   |
|              | УГЛИЧ                     | 1541     | 1516      | 1362        | 1342               | 1319     | 1869     | 1745           | 1675  | 1571     | 1483     | 1439            | 1963   |
|              | РЫБИНСК                   | 1414     | 1389      | 1235        | 1215               | 1192     | 1742     | 1618           | 1548  | 1444     | 1356     | 1312            | 1836   |
|              | КОЛОМНА                   | 1805     | 1780      | 1626        | 1606               | 1583     | 2133     | 2009           | 1939  | 1835     | 1747     | 1703            | 2227   |
|              | СЕРПУХОВ                  | 1919     | 1894      | 1740        | 1720               | 1697     | 2247     | 2123           | 2053  | 1949     | 1861     | 1817            | 2341   |
|              | РЯЗАНЬ                    | 1645     | 1620      | 1466        | 1446               | 1423     | 1973     | 1849           | 1779  | 1675     | 1587     | 1543            | 2067   |
|              | КАСИМОВ                   | 1350     | 1325      | 1171        | 1151               | 1128     | 1678     | 1554           | 1484  | 1380     | 1292     | 1248            | 1772   |
|              | МУРОМ                     | 1159     | 1134      | 980         | 960                | 937      | 1487     | 1363           | 1293  | 1189     | 1101     | 1057            | 1581   |
|              | ДЗЕРЖИНСК                 | 989      | 964       | 810         | 790                | 767      | 1317     | 1193           | 1123  | 1019     | 931      | 887             | 1411   |
| ВОЛЖ-СКОЕ    | ЯРОСЛАВЛЬ                 | 1326     | 1301      | 1147        | 1127               | 1104     | 1654     | 1530           | 1460  | 1356     | 1268     | 1224            | 1748   |
|              | КОСТРОМА                  | 1244     | 1219      | 1065        | 1045               | 1022     | 1572     | 1448           | 1378  | 1274     | 1186     | 1142            | 1666   |
|              | КИНЕСМА                   | 1142     | 1117      | 963         | 943                | 920      | 1470     | 1346           | 1276  | 1172     | 1084     | 1040            | 1564   |
|              | ЮРЬЕВЕЦ                   | 1076     | 1051      | 897         | 877                | 854      | 1404     | 1280           | 1210  | 1106     | 1018     | 974             | 1498   |
|              | ГОРОДЕЦ                   | 998      | 973       | 819         | 799                | 776      | 1326     | 1202           | 1132  | 1028     | 940      | 896             | 1420   |
|              | БАЛАХНА                   | 976      | 951       | 797         | 777                | 754      | 1304     | 1180           | 1110  | 1006     | 918      | 874             | 1398   |
|              | ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ НОВГОРОД) | 974      | 919       | 765         | 745                | 722      | 1272     | 1148           | 1078  | 974      | 886      | 842             | 1366   |
|              | КОЗЬМОДЕ-МЬЯНСК           | 733      | 708       | 554         | 534                | 511      | 1061     | 937            | 867   | 763      | 675      | 631             | 1155   |
|              | ЧЕБОКСАРЫ                 | 679      | 654       | 500         | 480                | 457      | 1007     | 883            | 813   | 709      | 621      | 577             | 1101   |
|              | НОВОЧЕБОК-САРСК           | 660      | 635       | 481         | 461                | 438      | 988      | 864            | 794   | 690      | 602      | 558             | 1082   |
|              | МАРИНСКИЙ ПОСАД           | 648      | 623       | 469         | 449                | 426      | 976      | 852            | 782   | 678      | 590      | 546             | 1070   |
|              | КАЗАНЬ                    | 539      | 514       | 360         | 340                | 317      | 867      | 743            | 673   | 569      | 481      | 437             | 961    |
|              | КАМСКОЕ УСТЬЕ             | 470      | 445       | 291         | 271                | 248      | 798      | 674            | 604   | 500      | 412      | 368             | 892    |
|              | ЧИСТОПОЛЬ                 | 343      | 318       | 164         | 144                | 121      | 671      | 547            | 477   | 373      | 285      | 241             | 765    |
|              | СОКОЛКИ                   | 271      | 246       | 92          | 72                 | 49       | 599      | 475            | 405   | 301      | 213      | 169             | 693    |
|              | МАМАДЫШ                   | 282      | 257       | 103         | 83                 | 60       | 620      | 496            | 426   | 322      | 234      | 190             | 671    |
|              | УЛЬЯНОВСК                 | 618      | 593       | 439         | 419                | 396      | 946      | 822            | 752   | 648      | 560      | 516             | 1040   |
|              | ТОЛЬЯТТИ                  | 754      | 729       | 575         | 555                | 532      | 1082     | 958            | 888   | 784      | 696      | 652             | 1176   |
|              | КУЙБЫШЕВ                  | 826      | 801       | 647         | 627                | 604      | 1154     | 1030           | 960   | 856      | 768      | 724             | 1248   |
|              | СЫЗРАНЬ                   | 947      | 922       | 768         | 748                | 725      | 1275     | 1151           | 1081  | 977      | 889      | 845             | 1369   |
|              | БАЛАКОВО                  | 1092     | 1067      | 913         | 893                | 870      | 1420     | 1296           | 1226  | 1122     | 1034     | 990             | 1514   |
|              | ВОЛЬСК                    | 1126     | 1101      | 947         | 927                | 904      | 1454     | 1330           | 1260  | 1156     | 1068     | 1024            | 1548   |
|              | САРАТОВ                   | 1265     | 1240      | 1086        | 1066               | 1043     | 1593     | 1469           | 1399  | 1295     | 1207     | 1163            | 1687   |
|              | КАМЫШИН                   | 1467     | 1442      | 1288        | 1268               | 1245     | 1795     | 1671           | 1601  | 1497     | 1409     | 1365            | 1889   |
|              | ВОЛЖСКИЙ                  | 1619     | 1594      | 1440        | 1420               | 1397     | 1947     | 1823           | 1753  | 1649     | 1561     | 1517            | 2041   |
|              | ВОЛГОГРАД                 | 1640     | 1615      | 1461        | 1441               | 1418     | 1968     | 1844           | 1774  | 1670     | 1582     | 1538            | 2062   |
|              | КРАСНОАРМЕЙСК             | 1668     | 1643      | 1489        | 1469               | 1446     | 1996     | 1872           | 1802  | 1698     | 1610     | 1566            | 2090   |
|              | АХТУБИНСК                 | 1813     | 1788      | 1634        | 1614               | 1591     | 2141     | 2017           | 1947  | 1843     | 1755     | 1711            | 2235   |
|              | АСТРАХАНЬ                 | 2134     | 2109      | 1955        | 1935               | 1912     | 2462     | 2338           | 2268  | 2164     | 2076     | 2032            | 2556   |
| КАМ-СКОЕ     | ТЮЛЬКИНО                  | 675      | 700       | 854         | 874                | 897      | 1207     | 1083           | 1013  | 909      | 821      | 777             | 1629   |
|              | СОЛИКАМСК                 | 645      | 670       | 824         | 844                | 867      | 1177     | 1053           | 983   | 879      | 791      | 747             | 1599   |
|              | БЕРЕЗНИКИ                 | 616      | 641       | 795         | 815                | 838      | 1148     | 1024           | 954   | 850      | 762      | 718             | 1570   |
|              | ОРЕЛ                      | 605      | 630       | 784         | 804                | 827      | 1137     | 1013           | 943   | 839      | 751      | 707             | 1559   |

|                  |                     | КАМСКОЕ |          |            |                  |         | БЕЛЬСКОЕ |              |       |         |         | ВЯТСКОЕ        |       |
|------------------|---------------------|---------|----------|------------|------------------|---------|----------|--------------|-------|---------|---------|----------------|-------|
| ПАРОХОДСТВО      | ПУНКТЫ              | САРАПУЛ | КАМБАРКА | ТИХИЕ ГОРЫ | НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ | ЕЛАБУГА | УФА      | КУШНАРЕНКОВО | БИРСК | ДЮРТЮЛИ | АКТАНЫШ | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ | КИРОВ |
|                  | ЛЕВШИНО             | 424     | 449      | 603        | 623              | 646     | 956      | 832          | 762   | 658     | 570     | 526            | 1378  |
|                  | ПЕРМЬ               | 406     | 431      | 585        | 605              | 628     | 938      | 814          | 744   | 640     | 552     | 508            | 1360  |
|                  | КРАСНОКАМСК         | 363     | 388      | 542        | 562              | 585     | 895      | 771          | 701   | 597     | 509     | 465            | 1317  |
|                  | ОХАНСК              | 283     | 308      | 462        | 482              | 505     | 815      | 691          | 621   | 517     | 429     | 385            | 1237  |
|                  | ОСА                 | 216     | 241      | 395        | 415              | 438     | 748      | 624          | 554   | 450     | 362     | 318            | 1170  |
|                  | ЧАЙКОВСКИЙ          | 73      | 98       | 252        | 272              | 295     | 605      | 481          | 411   | 307     | 219     | 175            | 1027  |
|                  | САРАПУЛ             | —       | 25       | 179        | 199              | 222     | 532      | 408          | 338   | 234     | 146     | 102            | 954   |
|                  | КАМБАРКА            | 25      | —        | 154        | 174              | 197     | 507      | 383          | 313   | 209     | 121     | 77             | 929   |
|                  | ТИХИЕ ГОРЫ          | 179     | 154      | —          | 20               | 43      | 507      | 383          | 313   | 209     | 121     | 77             | 775   |
|                  | НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ    | 199     | 174      | 20         | —                | 23      | 527      | 403          | 333   | 229     | 141     | 97             | 775   |
|                  | ЕЛАБУГА             | 222     | 197      | 43         | 23               | —       | 550      | 426          | 356   | 252     | 164     | 120            | 732   |
| БЕЛЬСКОЕ         | УФА                 | 532     | 507      | 507        | 527              | 550     | —        | 124          | 194   | 298     | 386     | 430            | 1282  |
|                  | КУШНАРЕНКОВО        | 408     | 383      | 383        | 403              | 426     | 124      | —            | 70    | 174     | 262     | 306            | 1158  |
|                  | БИРСК               | 338     | 313      | 313        | 333              | 356     | 194      | 70           | —     | 104     | 192     | 236            | 1088  |
|                  | ДЮРТЮЛИ             | 234     | 209      | 209        | 229              | 252     | 298      | 174          | 104   | —       | 88      | 132            | 984   |
|                  | АКТАНЫШ             | 146     | 121      | 121        | 141              | 164     | 386      | 262          | 192   | 88      | —       | 44             | 896   |
|                  | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ      | 102     | 77       | 77         | 97               | 120     | 430      | 306          | 236   | 132     | 44      | —              | 852   |
| ВЯТСКОЕ          | КИРОВ               | 954     | 929      | 775        | 775              | 732     | 1282     | 1158         | 1088  | 984     | 896     | 852            | —     |
|                  | КОТЕЛЬНИЧ           | 800     | 775      | 621        | 601              | 578     | 1128     | 1004         | 934   | 830     | 742     | 698            | 154   |
|                  | СОВЕТСК             | 672     | 647      | 493        | 473              | 450     | 1000     | 876          | 806   | 702     | 614     | 570            | 282   |
|                  | ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ      | 365     | 340      | 186        | 166              | 143     | 693      | 569          | 499   | 395     | 307     | 263            | 589   |
| ВОЛГОДОНСКОЕ     | КАЛАЧ               | 1780    | 1755     | 1601       | 1581             | 1558    | 2108     | 1984         | 1914  | 1810    | 1722    | 1678           | 2202  |
|                  | ВХОД В КАНАЛ        | 1769    | 1744     | 1590       | 1570             | 1547    | 2097     | 1973         | 1903  | 1799    | 1711    | 1667           | 2191  |
|                  | ВОЛГОДОНСК          | 1948    | 1923     | 1769       | 1749             | 1726    | 2276     | 2152         | 2082  | 1978    | 1890    | 1846           | 2370  |
|                  | УСТЬЕ-ДОНЕЦК        | 2077    | 2052     | 1898       | 1878             | 1855    | 2405     | 2281         | 2211  | 2107    | 2019    | 1975           | 2499  |
|                  | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ      | 2164    | 2139     | 1985       | 1965             | 1942    | 2492     | 2368         | 2298  | 2194    | 2106    | 2062           | 2586  |
|                  | РОСТОВ-НА-ДОНУ      | 2216    | 2191     | 2037       | 2017             | 1994    | 2544     | 2420         | 2350  | 2246    | 2158    | 2114           | 2638  |
|                  | АЗОВ                | 2247    | 2222     | 2068       | 2048             | 2025    | 2575     | 2451         | 2381  | 2277    | 2189    | 2145           | 2669  |
|                  | ТАГАНРОГ            | 2307    | 2282     | 2128       | 2108             | 2085    | 2635     | 2511         | 2441  | 2337    | 2249    | 2205           | 2729  |
|                  | ЕЙСК                | 2381    | 2356     | 2202       | 2182             | 2159    | 2709     | 2585         | 2515  | 2411    | 2323    | 2279           | 2803  |
|                  | ЖДАНОВ (МАРИУ-ПОЛЬ) | 2409    | 2384     | 2230       | 2210             | 2187    | 2737     | 2613         | 2543  | 2439    | 2351    | 2307           | 2831  |
|                  | БЕРДЯНСК            | 2488    | 2463     | 2309       | 2289             | 2266    | 2816     | 2692         | 2622  | 2518    | 2430    | 2386           | 2910  |
| СЕВЕРНО-ЗАПАДНОЕ | ЛЕНИНГРАД           | 2423    | 2398     | 2244       | 2224             | 2201    | 2751     | 2627         | 2557  | 2453    | 2365    | 2321           | 2845  |
|                  | ВАЖИНЫ              | 2095    | 2070     | 1916       | 1896             | 1873    | 2423     | 2299         | 2229  | 2125    | 2037    | 1993           | 2517  |
|                  | ВОЗНЕСЕНИЕ          | 1987    | 1962     | 1808       | 1788             | 1765    | 2315     | 2191         | 2121  | 2017    | 1929    | 1885           | 2409  |
|                  | ВЫТЕГРА             | 1919    | 1894     | 1740       | 1720             | 1697    | 2247     | 2123         | 2053  | 1949    | 1861    | 1817           | 2341  |
|                  | ТОПОРНЯ             | 1706    | 1681     | 1527       | 1507             | 1484    | 2034     | 1910         | 1840  | 1736    | 1648    | 1604           | 2128  |
|                  | ЧЕРЕПОВЕЦ           | 1578    | 1553     | 1399       | 1379             | 1356    | 1906     | 1782         | 1712  | 1608    | 1520    | 1476           | 2000  |
| БЕЛОМОРСКОЕ      | ПЕТРОЗАВОДСК        | 2061    | 2036     | 1882       | 1862             | 1839    | 2389     | 2265         | 2195  | 2091    | 2003    | 1959           | 2483  |
|                  | КОНДОПОГА           | 2096    | 2071     | 1917       | 1897             | 1874    | 2424     | 2300         | 2230  | 2126    | 2038    | 1994           | 2518  |
|                  | МЕДВЕЖЬЕГОРСК       | 2190    | 2165     | 2011       | 1991             | 1968    | 2518     | 2394         | 2324  | 2220    | 2132    | 2088           | 2612  |
|                  | БЕЛОМОРСК           | 2400    | 2375     | 2221       | 2201             | 2178    | 2728     | 2604         | 2534  | 2430    | 2342    | 2298           | 2822  |

| В Я Т С К О Е    В О Л Г О - Д О Н С К О Е |                                |                |              |                             |       |                      |                      |                      |                      |                             |      |               |      |
|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------|---------------|------|
| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО                  | ПУНКТЫ                         | КОТЕ-<br>ЛЬНИЧ | СО-<br>ВЕТСК | ВЯТС-<br>КИЕ<br>ПО-<br>ЛЯНЫ | КАЛАЧ | ВХОД<br>В КА-<br>НАЛ | ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОНСК | УСТЬ-<br>ДО-<br>НЕЦК | УСТЬЕ<br>Р.<br>МАНЫЧ | РОС-<br>ТОВ<br>-НА-<br>ДОНУ | АЗОВ | ТАГА-<br>НРОГ | ЕЙСК |
| МОС-<br>КОВ-<br>СКОЕ                       | МОСКОВСКИЙ<br>ЮЖНЫЙ ПОРТ       | 2118           | 1990         | 1683                        | 2690  | 2679                 | 2858                 | 2987                 | 3074                 | 3126                        | 3157 | 3217          | 3291 |
|                                            | МОСКОВСКИЙ<br>ЗАПАДНЫЙ<br>ПОРТ | 2087           | 1959         | 1652                        | 2659  | 2648                 | 2827                 | 2956                 | 3043                 | 3095                        | 3126 | 3186          | 3260 |
|                                            | МОСКОВСКИЙ<br>СЕВЕРНЫЙ ПОРТ    | 2072           | 1944         | 1637                        | 2644  | 2633                 | 2812                 | 2941                 | 3028                 | 3080                        | 3111 | 3171          | 3245 |
|                                            | КАЛИНИН(ТВЕРЬ)                 | 2060           | 1932         | 1625                        | 2632  | 2621                 | 2800                 | 2929                 | 3016                 | 3068                        | 3099 | 3159          | 3233 |
|                                            | УГЛИЧ                          | 1809           | 1681         | 1374                        | 2381  | 2370                 | 2549                 | 2678                 | 2765                 | 2817                        | 2848 | 2908          | 2982 |
|                                            | РЫБИНСК                        | 1682           | 1554         | 1247                        | 2254  | 2243                 | 2422                 | 2551                 | 2638                 | 2690                        | 2721 | 2781          | 2855 |
|                                            | КОЛОМНА                        | 2073           | 1945         | 1638                        | 2645  | 2634                 | 2813                 | 2942                 | 3029                 | 3081                        | 3112 | 3172          | 3246 |
|                                            | СЕРПУХОВ                       | 2187           | 2059         | 1752                        | 2759  | 2748                 | 2927                 | 3056                 | 3143                 | 3195                        | 3226 | 3286          | 3360 |
|                                            | РЯЗАНЬ                         | 1913           | 1785         | 1478                        | 2485  | 2474                 | 2653                 | 2782                 | 2869                 | 2921                        | 2952 | 3012          | 3086 |
|                                            | КАСИМОВ                        | 1618           | 1490         | 1183                        | 2190  | 2179                 | 2358                 | 2487                 | 2574                 | 2626                        | 2657 | 2717          | 2791 |
|                                            | МУРОМ                          | 1427           | 1299         | 992                         | 1999  | 1988                 | 2167                 | 2296                 | 2383                 | 2435                        | 2466 | 2526          | 2600 |
|                                            | ДЗЕРЖИНСК                      | 1257           | 1129         | 822                         | 1829  | 1818                 | 1997                 | 2126                 | 2213                 | 2265                        | 2296 | 2356          | 2430 |
| ВОЛЖ-<br>СКОЕ                              | ЯРОСЛАВЛЬ                      | 1594           | 1466         | 1159                        | 2166  | 2155                 | 2334                 | 2463                 | 2550                 | 2602                        | 2633 | 2693          | 2767 |
|                                            | КОСТРОМА                       | 1512           | 1384         | 1077                        | 2084  | 2073                 | 2252                 | 2381                 | 2468                 | 2520                        | 2551 | 2611          | 2685 |
|                                            | КИНЕСМА                        | 1410           | 1282         | 975                         | 1982  | 1971                 | 2150                 | 2279                 | 2366                 | 2418                        | 2449 | 2509          | 2583 |
|                                            | ЮРЬЕВЕЦ                        | 1344           | 1216         | 909                         | 1916  | 1905                 | 2084                 | 2213                 | 2300                 | 2352                        | 2383 | 2443          | 2517 |
|                                            | ГОРОДЕЦ                        | 1266           | 1138         | 831                         | 1838  | 1827                 | 2006                 | 2135                 | 2222                 | 2274                        | 2305 | 2365          | 2439 |
|                                            | БАЛАХНА                        | 1244           | 1116         | 809                         | 1816  | 1805                 | 1984                 | 2113                 | 2200                 | 2252                        | 2283 | 2343          | 2417 |
|                                            | ГОРЬКИЙ(НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД)    | 1212           | 1084         | 777                         | 1784  | 1773                 | 1952                 | 2081                 | 2168                 | 2220                        | 2251 | 2311          | 2385 |
|                                            | КОЗЬМОДЕ-<br>МЬЯНСК            | 1001           | 873          | 566                         | 1573  | 1562                 | 1741                 | 1870                 | 1957                 | 2009                        | 2040 | 2100          | 2174 |
|                                            | ЧЕБОКСАРЫ                      | 947            | 819          | 512                         | 1519  | 1508                 | 1687                 | 1816                 | 1903                 | 1955                        | 1986 | 2046          | 2120 |
|                                            | НОВОЧЕБОК-<br>САРСК            | 928            | 800          | 493                         | 1500  | 1489                 | 1668                 | 1797                 | 1884                 | 1936                        | 1967 | 2027          | 2101 |
|                                            | МАРИНСКИЙ<br>ПОСАД             | 916            | 788          | 481                         | 1488  | 1477                 | 1656                 | 1785                 | 1872                 | 1924                        | 1955 | 2015          | 2089 |
|                                            | КАЗАНЬ                         | 807            | 679          | 372                         | 1379  | 1368                 | 1547                 | 1676                 | 1763                 | 1815                        | 1846 | 1906          | 1980 |
|                                            | КАМСКОЕ УСТЬЕ                  | 738            | 610          | 303                         | 1301  | 1299                 | 1478                 | 1607                 | 1694                 | 1746                        | 1777 | 1837          | 1911 |
|                                            | ЧИСТОПОЛЬ                      | 611            | 483          | 176                         | 1437  | 1426                 | 1605                 | 1734                 | 1821                 | 1873                        | 1904 | 1964          | 2038 |
|                                            | СОКОЛКИ                        | 539            | 411          | 104                         | 1509  | 1498                 | 1677                 | 1806                 | 1893                 | 1945                        | 1976 | 2036          | 2110 |
|                                            | МАМАДЫШ                        | 517            | 389          | 82                          | 1530  | 1519                 | 1698                 | 1827                 | 1914                 | 1966                        | 1997 | 2057          | 2131 |
|                                            | УЛЬЯНОВСК                      | 886            | 758          | 451                         | 1162  | 1151                 | 1330                 | 1450                 | 1546                 | 1598                        | 1629 | 1689          | 1763 |
|                                            | ТОЛЬЯТТИ                       | 1022           | 894          | 587                         | 1026  | 1015                 | 1194                 | 1323                 | 1410                 | 1462                        | 1493 | 1553          | 1627 |
|                                            | КУЙБЫШЕВ                       | 1094           | 966          | 659                         | 954   | 943                  | 1122                 | 1251                 | 1338                 | 1390                        | 1421 | 1481          | 1555 |
|                                            | СЫЗРАНЬ                        | 1215           | 1087         | 780                         | 833   | 822                  | 1001                 | 1130                 | 1217                 | 1269                        | 1300 | 1360          | 1434 |
|                                            | БАЛАКОВО                       | 1360           | 1232         | 925                         | 688   | 677                  | 856                  | 985                  | 1072                 | 1124                        | 1155 | 1215          | 1289 |
|                                            | ВОЛЬСК                         | 1394           | 1266         | 959                         | 654   | 643                  | 822                  | 951                  | 1038                 | 1090                        | 1121 | 1181          | 1255 |
|                                            | САРАТОВ                        | 1533           | 1405         | 1098                        | 515   | 504                  | 683                  | 812                  | 899                  | 951                         | 982  | 1042          | 1116 |
|                                            | КАМЫШИН                        | 1735           | 1607         | 1300                        | 313   | 302                  | 481                  | 610                  | 697                  | 749                         | 780  | 840           | 914  |
|                                            | ВОЛЖСКИЙ                       | 1887           | 1759         | 1452                        | 161   | 150                  | 329                  | 458                  | 545                  | 597                         | 628  | 688           | 762  |
|                                            | ВОЛГОГРАД                      | 1908           | 1780         | 1473                        | 140   | 129                  | 308                  | 437                  | 524                  | 576                         | 607  | 667           | 741  |
|                                            | КРАСНОАРМЕЙСК                  | 1936           | 1808         | 1501                        | 112   | 101                  | 280                  | 409                  | 496                  | 548                         | 578  | 639           | 713  |
|                                            | АХТУБИНСК                      | 2081           | 1953         | 1646                        | 257   | 246                  | 425                  | 554                  | 641                  | 693                         | 724  | 784           | 858  |
|                                            | АСТРАХАНЬ                      | 2402           | 2274         | 1967                        | 578   | 567                  | 746                  | 875                  | 962                  | 1014                        | 1045 | 1105          | 1179 |
| КАМ-<br>СКОЕ                               | ТЮЛЬКИНО                       | 1475           | 1347         | 1040                        | 2455  | 2444                 | 2623                 | 2752                 | 2839                 | 2891                        | 2922 | 2982          | 3056 |
|                                            | СОЛИКАМСК                      | 1445           | 1317         | 1010                        | 2425  | 2414                 | 2593                 | 2722                 | 2809                 | 2861                        | 2892 | 2952          | 3026 |
|                                            | БЕРЕЗНИКИ                      | 1416           | 1288         | 981                         | 2396  | 2385                 | 2564                 | 2693                 | 2780                 | 2832                        | 2863 | 2923          | 2997 |
|                                            | ОРЕЛ                           | 1405           | 1277         | 970                         | 2385  | 2374                 | 2553                 | 2682                 | 2769                 | 2821                        | 2852 | 2912          | 2986 |
|                                            | ЛЕВШИНО                        | 1224           | 1096         | 789                         | 2204  | 2193                 | 2372                 | 2501                 | 2588                 | 2640                        | 2671 | 2731          | 2805 |
|                                            | ПЕРМЬ                          | 1206           | 1078         | 771                         | 2186  | 2175                 | 2354                 | 2483                 | 2570                 | 2622                        | 2653 | 2713          | 2787 |
|                                            | КРАСНОКАМСК                    | 1163           | 1035         | 728                         | 2143  | 2132                 | 2311                 | 2440                 | 2527                 | 2579                        | 2610 | 2670          | 2744 |
|                                            | ОХАНСК                         | 1083           | 955          | 948                         | 2063  | 2052                 | 2331                 | 2360                 | 2447                 | 2499                        | 2530 | 2590          | 2664 |
|                                            | ОСА                            | 1016           | 888          | 581                         | 1996  | 1985                 | 2164                 | 2293                 | 2380                 | 2432                        | 2463 | 2523          | 2597 |

|                     |                    | В Я Т С К О Е |         |                |       | В О Л Г О - Д О Н С К О Е |            |             |                |                |      |          |      |
|---------------------|--------------------|---------------|---------|----------------|-------|---------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|------|----------|------|
| ПАРОХОДСТВО         | ПУНКТЫ             | КОТЕЛЬНИЧ     | СОВЕТСК | ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ | КАЛАЧ | ВХОД В КАНАЛ              | ВОЛГОДОНСК | УСТЬ-ДОНЕЦК | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ | РОСТОВ-НА-ДОНУ | АЗОВ | ТАГАНРОГ | ЕЙСК |
|                     | ЧАЙКОВСКИЙ         | 873           | 745     | 438            | 1853  | 1842                      | 2021       | 2150        | 2237           | 2289           | 2320 | 2380     | 2454 |
|                     | САРАПУЛ            | 800           | 672     | 365            | 1780  | 1769                      | 1948       | 2077        | 2164           | 2216           | 2247 | 2307     | 2381 |
|                     | КАМБАРКА           | 775           | 647     | 340            | 1755  | 1744                      | 1923       | 2052        | 2139           | 2191           | 2222 | 2282     | 2356 |
|                     | ТИХИЕ ГОРЫ         | 621           | 493     | 186            | 1601  | 1590                      | 1769       | 1898        | 1985           | 2037           | 2068 | 2128     | 2202 |
|                     | НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ   | 601           | 473     | 166            | 1581  | 1570                      | 1749       | 1878        | 1965           | 2017           | 2048 | 2108     | 2182 |
|                     | ЕЛАБУГА            | 578           | 450     | 143            | 1558  | 1547                      | 1726       | 1855        | 1942           | 1994           | 2025 | 2085     | 2159 |
| БЕЛЬСКОЕ            | УФА                | 1128          | 1000    | 693            | 2108  | 2097                      | 2276       | 2405        | 2492           | 2544           | 2575 | 2635     | 2709 |
|                     | КУШНАРЕНКОВО       | 1004          | 876     | 569            | 1984  | 1973                      | 2152       | 2281        | 2368           | 2420           | 2451 | 2511     | 2585 |
|                     | БИРСК              | 934           | 806     | 499            | 1914  | 1903                      | 2082       | 2211        | 2298           | 2350           | 2381 | 2441     | 2515 |
|                     | ДЮРТЮЛИ            | 830           | 702     | 395            | 1810  | 1799                      | 1978       | 2107        | 2194           | 2246           | 2277 | 2337     | 2411 |
|                     | АКТАНЫШ            | 742           | 614     | 307            | 1722  | 1711                      | 1890       | 2019        | 2106           | 2158           | 2189 | 2249     | 2323 |
|                     | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ     | 698           | 570     | 263            | 1678  | 1667                      | 1846       | 1975        | 2062           | 2114           | 2145 | 2205     | 2279 |
| ВЯТСКОЕ             | КИРОВ              | 154           | 282     | 589            | 2202  | 2191                      | 2370       | 2499        | 2586           | 2638           | 2669 | 2729     | 2803 |
|                     | КОТЕЛЬНИЧ          | -             | 128     | 435            | 2048  | 2037                      | 2216       | 2345        | 2432           | 2484           | 2515 | 2575     | 2649 |
|                     | СОВЕТСК            | 128           | -       | 307            | 1920  | 1909                      | 2088       | 2217        | 2304           | 2356           | 2387 | 2447     | 2521 |
|                     | ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ     | 435           | 307     | -              | 1613  | 1602                      | 1781       | 1910        | 1997           | 2049           | 2080 | 2140     | 2214 |
| ВОЛГОДОНСКОЕ        | КАЛАЧ              | 2048          | 1920    | 1613           | -     | 11                        | 190        | 319         | 406            | 458            | 489  | 549      | 623  |
|                     | ВХОД В КАНАЛ       | 2037          | 1909    | 1602           | 11    | -                         | 179        | 308         | 395            | 447            | 478  | 538      | 612  |
|                     | ВОЛГОДОНСК         | 2216          | 2088    | 1781           | 190   | 179                       | -          | 129         | 216            | 268            | 299  | 359      | 433  |
|                     | УСТЬ-ДОНЕЦК        | 2345          | 2217    | 1910           | 319   | 308                       | 129        | -           | 87             | 139            | 170  | 230      | 304  |
|                     | УСТЬЕ Р. МАНЫЧ     | 2432          | 2304    | 1997           | 406   | 395                       | 216        | 87          | -              | 52             | 83   | 143      | 217  |
|                     | РОСТОВ-НА-ДОНУ     | 2484          | 2356    | 2049           | 458   | 447                       | 268        | 139         | 52             | -              | 31   | 91       | 165  |
|                     | АЗОВ               | 2515          | 2387    | 2080           | 489   | 478                       | 299        | 170         | 83             | 31             | -    | 60       | 134  |
|                     | ТАГАНРОГ           | 2575          | 2447    | 2140           | 549   | 538                       | 359        | 230         | 143            | 91             | 60   | -        | 107  |
|                     | ЕЙСК               | 2649          | 2521    | 2214           | 623   | 612                       | 433        | 304         | 217            | 165            | 134  | 107      | -    |
|                     | ЖДАНОВ (МАРИУПОЛЬ) | 2677          | 2549    | 2242           | 651   | 640                       | 461        | 332         | 245            | 193            | 162  | 132      | 75   |
|                     | БЕРДЯНСК           | 2756          | 2628    | 2321           | 730   | 719                       | 540        | 441         | 324            | 272            | 243  | 217      | 152  |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ     | ЛЕНИНГРАД          | 2691          | 2563    | 2256           | 3263  | 3252                      | 3431       | 3560        | 3647           | 3699           | 3730 | 3790     | 3864 |
|                     | ВАЖИНЫ             | 2363          | 2235    | 1928           | 2935  | 2924                      | 3103       | 3232        | 3319           | 3371           | 3402 | 3462     | 3536 |
|                     | ВОЗНЕСЕНИЕ         | 2255          | 2127    | 1820           | 2827  | 2816                      | 2995       | 3124        | 3211           | 3263           | 3294 | 3354     | 3428 |
|                     | ВЫТЕГРА            | 2187          | 2059    | 1752           | 2759  | 2748                      | 2927       | 3056        | 3143           | 3195           | 3226 | 3286     | 3360 |
|                     | ТОПОРНЯ            | 1974          | 1846    | 1539           | 2546  | 2535                      | 2714       | 2843        | 2930           | 2982           | 3013 | 3073     | 3147 |
|                     | ЧЕРЕПОВЕЦ          | 1846          | 1718    | 1411           | 2418  | 2407                      | 2586       | 2715        | 2802           | 2854           | 2885 | 2945     | 3019 |
| БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ | ПЕТРОЗАВОДСК       | 2329          | 2201    | 1894           | 2901  | 2890                      | 3069       | 3198        | 3285           | 3337           | 3368 | 3428     | 3502 |
|                     | КОНДОПОГА          | 2364          | 2236    | 1929           | 2936  | 2925                      | 3104       | 3233        | 3320           | 3372           | 3403 | 3463     | 3537 |
|                     | МЕДВЕЖЬЕГОРСК      | 2458          | 2330    | 2023           | 3030  | 3019                      | 3198       | 3327        | 3414           | 3466           | 3497 | 3557     | 3631 |
|                     | БЕЛОМОРСК          | 2688          | 2540    | 2233           | 3240  | 3229                      | 3408       | 3537        | 3624           | 3676           | 3707 | 3767     | 3841 |

|                            |            | В О Л Г О -<br>Д О Н -<br>С К О Е |               |                | С Е В Е Р О - З А П А Д Н О Е |                      |              |              | Б Е Л О М О Р С К О -<br>О Н Е Ж С К О Е |                        |                     |                         |                |
|----------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| ПАРО-<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ     | ЖДА-<br>НОВ<br>(МАРИ-<br>УПОЛЬ)   | БЕР-<br>ДЯНСК | ЛЕНИН-<br>ГРАД | ВАЖИ-<br>НЫ                   | ВОЗ-<br>НЕСЕ-<br>НЬЕ | ВЫТЕ-<br>ГРА | ТО-<br>ПОРНЯ | ЧЕРЕ-<br>ПОВЕЦ                           | ПЕТ-<br>РОЗА-<br>ВОДСК | КОН-<br>ДОПО-<br>ГА | МЕД-<br>ВЕЖЬЕ-<br>ГОРСК | БЕЛО-<br>МОРСК |
| МОС-<br>КОВ-<br>СКОЕ       | МОСКОВСКИЙ | 3319                              | 3398          | 1382           | 1054                          | 946                  | 878          | 665          | 537                                      | 1020                   | 1055                | 1149                    | 1359           |
|                            | ЮЖНЫЙ ПОРТ |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | МОСКОВСКИЙ | 3288                              | 3367          | 1351           | 1023                          | 915                  | 847          | 634          | 506                                      | 989                    | 1024                | 1118                    | 1328           |
|                            | ЗАПАДНЫЙ   |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | ПОРТ       |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | МОСКОВСКИЙ | 3273                              | 3352          | 1336           | 1008                          | 900                  | 832          | 619          | 491                                      | 974                    | 1009                | 1103                    | 1313           |
|                            | СЕВЕРНЫЙ   |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | ПОРТ       |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | КАЛИНИН    |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | (ТВЕРЬ)    | 3261                              | 3340          | 1324           | 996                           | 888                  | 820          | 607          | 479                                      | 962                    | 997                 | 1091                    | 1301           |
|                            | УГЛИЧ      | 3010                              | 3089          | 1073           | 745                           | 637                  | 569          | 356          | 228                                      | 711                    | 746                 | 840                     | 1050           |
|                            | РЫБИНСК    | 2883                              | 2962          | 1009           | 681                           | 573                  | 505          | 292          | 164                                      | 647                    | 682                 | 776                     | 986            |
|                            | КОЛОМНА    | 3274                              | 3353          | 1528           | 1200                          | 1092                 | 1024         | 811          | 683                                      | 1166                   | 1201                | 1295                    | 1505           |
|                            | СЕРПУХОВ   | 3388                              | 3467          | 1656           | 1328                          | 1220                 | 1153         | 939          | 811                                      | 1294                   | 1329                | 1423                    | 1633           |
| ВОЛЖ-<br>СКОЕ              | РЯЗАНЬ     | 3114                              | 3193          | 1688           | 1360                          | 1252                 | 1185         | 971          | 843                                      | 1326                   | 1361                | 1455                    | 1665           |
|                            | КАСИМОВ    | 2819                              | 2898          | 1883           | 1555                          | 1447                 | 1381         | 1166         | 1038                                     | 1521                   | 1556                | 1650                    | 1860           |
|                            | МУРОМ      | 2628                              | 2707          | 1694           | 1366                          | 1258                 | 1190         | 977          | 849                                      | 1332                   | 1367                | 1461                    | 1671           |
|                            | ДЗЕРЖИНСК  | 2458                              | 2537          | 1524           | 1196                          | 1088                 | 1020         | 807          | 679                                      | 1162                   | 1197                | 1291                    | 1501           |
|                            | ЯРОСЛАВЛЬ  | 2795                              | 2874          | 1097           | 769                           | 661                  | 593          | 380          | 252                                      | 735                    | 770                 | 864                     | 1074           |
|                            | КОСТРОМА   | 2713                              | 2792          | 1179           | 851                           | 743                  | 675          | 462          | 334                                      | 817                    | 852                 | 946                     | 1156           |
|                            | КИНЕСМА    | 2611                              | 2690          | 1281           | 953                           | 845                  | 777          | 564          | 436                                      | 919                    | 954                 | 1048                    | 1258           |
|                            | ЮРЬЕВЕЦ    | 2545                              | 2624          | 1347           | 1019                          | 911                  | 843          | 630          | 502                                      | 985                    | 1020                | 1114                    | 1324           |
|                            | ГОРОДЕЦ    | 2467                              | 2546          | 1425           | 1097                          | 989                  | 921          | 708          | 580                                      | 1063                   | 1098                | 1192                    | 1402           |
|                            | БАЛАХНА    | 2445                              | 2524          | 1447           | 1119                          | 1011                 | 943          | 730          | 602                                      | 1085                   | 1120                | 1214                    | 1424           |
|                            | ГОРЬКИЙ    |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | (НИЖНИЙ    |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | НОВГОРОД)  | 2413                              | 2492          | 1479           | 1151                          | 1043                 | 975          | 762          | 634                                      | 1117                   | 1152                | 1246                    | 1456           |
|                            | КОЗЬМОДЕ-  | 2202                              | 2281          | 1690           | 1362                          | 1254                 | 1186         | 973          | 845                                      | 1328                   | 1363                | 1457                    | 1667           |
|                            | МЬЯНСК     |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | ЧЕБОКСАРЫ  | 2148                              | 2227          | 1744           | 1416                          | 1308                 | 1240         | 1027         | 899                                      | 1382                   | 1417                | 1511                    | 1721           |
|                            | НОВОЧЕБОК- |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | САРСК      | 2129                              | 2208          | 1763           | 1435                          | 1327                 | 1259         | 1046         | 918                                      | 1401                   | 1436                | 1530                    | 1740           |
|                            | МАРИИНСКИЙ |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | ПОСАД      | 2117                              | 2196          | 1775           | 1447                          | 1339                 | 1271         | 1058         | 930                                      | 1413                   | 1448                | 1542                    | 1752           |
|                            | КАЗАНЬ     | 2008                              | 2087          | 1884           | 1556                          | 1448                 | 1380         | 1167         | 1039                                     | 1522                   | 1557                | 1651                    | 1861           |
|                            | КАМСКОЕ    |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | УСТЬЕ      | 1939                              | 2018          | 1953           | 1625                          | 1517                 | 1449         | 1236         | 1108                                     | 1591                   | 1626                | 1720                    | 1930           |
|                            | ЧИСТОПОЛЬ  | 2066                              | 2145          | 2080           | 1752                          | 1644                 | 1576         | 1363         | 1235                                     | 1718                   | 1753                | 1847                    | 2057           |
|                            | СОКОЛКИ    | 2138                              | 2217          | 2152           | 1824                          | 1716                 | 1648         | 1435         | 1307                                     | 1790                   | 1825                | 1919                    | 2129           |
|                            | МАМАДЫШ    | 2159                              | 2238          | 2173           | 1845                          | 1737                 | 1669         | 1456         | 1328                                     | 1811                   | 1846                | 1940                    | 2150           |
|                            | УЛЬЯНОВСК  | 1791                              | 1870          | 2101           | 1773                          | 1665                 | 1597         | 1384         | 1256                                     | 1739                   | 1774                | 1868                    | 2078           |
|                            | ТОЛЬЯТТИ   | 1655                              | 1734          | 2237           | 1909                          | 1801                 | 1733         | 1520         | 1392                                     | 1875                   | 1910                | 2004                    | 2214           |
|                            | КУЙБЫШЕВ   | 1583                              | 1662          | 2309           | 1981                          | 1873                 | 1805         | 1592         | 1464                                     | 1947                   | 1982                | 2076                    | 2286           |
|                            | СЫЗРАНЬ    | 1462                              | 1541          | 2430           | 2102                          | 1994                 | 1926         | 1713         | 1585                                     | 2068                   | 2103                | 2197                    | 2407           |
|                            | БАЛАКОВО   | 1317                              | 1396          | 2575           | 2247                          | 2139                 | 2071         | 1858         | 1730                                     | 2213                   | 2248                | 2342                    | 2552           |
|                            | ВОЛЬСК     | 1283                              | 1362          | 2609           | 2281                          | 2173                 | 2105         | 1892         | 1764                                     | 2247                   | 2282                | 2376                    | 2586           |
|                            | САРАТОВ    | 1144                              | 1223          | 2748           | 2420                          | 2312                 | 2244         | 2031         | 1903                                     | 2386                   | 2421                | 2515                    | 2725           |
|                            | КАМЫШИН    | 942                               | 1021          | 2950           | 2622                          | 2514                 | 2446         | 2233         | 2105                                     | 2588                   | 2623                | 2717                    | 2927           |
|                            | ВОЛЖСКИЙ   | 790                               | 869           | 3102           | 2774                          | 2666                 | 2598         | 2385         | 2257                                     | 2740                   | 2775                | 2869                    | 3079           |
|                            | ВОЛГОГРАД  | 769                               | 848           | 3123           | 2795                          | 2687                 | 2619         | 2406         | 2278                                     | 2761                   | 2796                | 2890                    | 3100           |
|                            | КРАСНОАР-  |                                   |               |                |                               |                      |              |              |                                          |                        |                     |                         |                |
|                            | МЕЙСК      | 741                               | 820           | 3151           | 2823                          | 2715                 | 2647         | 2434         | 2306                                     | 2789                   | 2824                | 2918                    | 3128           |
|                            | АХТУБИНСК  | 886                               | 965           | 3296           | 2968                          | 2860                 | 2792         | 2579         | 2451                                     | 2934                   | 2969                | 3063                    | 3273           |
|                            | АСТРАХАНЬ  | 1207                              | 1286          | 3617           | 3289                          | 3181                 | 3113         | 2900         | 2772                                     | 3255                   | 3290                | 3384                    | 3594           |

|                     |                    | В О Л Г О - С Е В Е Р О - З А П А Д Н О Е |          |           |        | Б Е Л О М О Р С К О - О Н Е Ж С К О Е |         |         |           |               |           |               |           |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------|-----------|--------|---------------------------------------|---------|---------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| ПАРОВОХОДСТВО       | ПУНКТЫ             | ЖДАНОВ (МАРИУПОЛЬ)                        | БЕРДЯНСК | ЛЕНИНГРАД | ВАЖИНЫ | ВОЗНЕСЕНЬЕ                            | ВЫТЕГРА | ТОПОРНЯ | ЧЕРЕПОВЕЦ | ПЕТРОВЗАВОДСК | КОНДОПОГА | МЕДВЕЖЬЕГОРСК | БЕЛОМОРСК |
| КАМЕРСКОЕ           | ТЮЛЬКИНО           | 3084                                      | 3163     | 3098      | 2770   | 2662                                  | 2594    | 2381    | 2253      | 2736          | 2771      | 2865          | 3075      |
|                     | СОЛИКАМСК          | 3054                                      | 3133     | 3068      | 2740   | 2632                                  | 2564    | 2351    | 2223      | 2706          | 2741      | 2835          | 3045      |
|                     | БЕРЕЗНИКИ          | 3025                                      | 3104     | 3039      | 2711   | 2603                                  | 2535    | 2322    | 2194      | 2677          | 2712      | 2806          | 3016      |
|                     | ОРЕЛ               | 3014                                      | 3093     | 3028      | 2700   | 2592                                  | 2524    | 2311    | 2183      | 2666          | 2701      | 2795          | 3005      |
|                     | ЛЕВШИНО            | 2833                                      | 2912     | 2847      | 2519   | 2411                                  | 2343    | 2130    | 2002      | 2485          | 2520      | 2614          | 2824      |
|                     | ПЕРМЬ              | 2815                                      | 2894     | 2829      | 2501   | 2393                                  | 2325    | 2112    | 1984      | 2467          | 2502      | 2596          | 2806      |
|                     | КРАСНОКАМСК        | 2772                                      | 2851     | 2786      | 2458   | 2350                                  | 2282    | 2069    | 1941      | 2424          | 2459      | 2553          | 2763      |
|                     | ОХАНСК             | 2692                                      | 2771     | 2706      | 2378   | 2270                                  | 2202    | 1989    | 1861      | 2344          | 2379      | 2473          | 2683      |
|                     | ОСА                | 2625                                      | 2704     | 2639      | 2311   | 2203                                  | 2135    | 1922    | 1794      | 2277          | 2312      | 2406          | 2616      |
|                     | ЧАЙКОВСКИЙ         | 2482                                      | 2561     | 2496      | 2168   | 2060                                  | 1992    | 1779    | 1651      | 2134          | 2169      | 2263          | 2473      |
|                     | САРАПУЛ            | 2409                                      | 2488     | 2423      | 2095   | 1987                                  | 1919    | 1706    | 1578      | 2061          | 2096      | 2190          | 2400      |
|                     | КАМБАРКА           | 2384                                      | 2463     | 2398      | 2070   | 1962                                  | 1894    | 1681    | 1553      | 2036          | 2071      | 2165          | 2375      |
|                     | ТИХИЕ ГОРЫ         | 2230                                      | 2309     | 2244      | 1916   | 1808                                  | 1740    | 1527    | 1399      | 1882          | 1917      | 2011          | 2221      |
|                     | НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ   | 2210                                      | 2289     | 2224      | 1896   | 1788                                  | 1720    | 1507    | 1379      | 1862          | 1897      | 1991          | 2201      |
|                     | ФЛАБУГА            | 2187                                      | 2266     | 2201      | 1873   | 1765                                  | 1697    | 1484    | 1356      | 1839          | 1874      | 1968          | 2178      |
| БЕЛЬСКОЕ            | УФА                | 2737                                      | 2816     | 2751      | 2423   | 2315                                  | 2247    | 2034    | 1906      | 2389          | 2424      | 2518          | 2728      |
|                     | КУШНАРЕНКОВО       | 2613                                      | 2692     | 2627      | 2299   | 2191                                  | 2123    | 1910    | 1782      | 2265          | 2300      | 2394          | 2604      |
|                     | БИРСК              | 2543                                      | 2622     | 2557      | 2229   | 2121                                  | 2053    | 1840    | 1712      | 2195          | 2230      | 2824          | 2534      |
|                     | ДЮРТЮЛИ            | 2439                                      | 2518     | 2453      | 2125   | 2017                                  | 1949    | 1736    | 1608      | 2091          | 2126      | 2220          | 2430      |
|                     | АКТАНЬШ            | 2351                                      | 2430     | 2365      | 2037   | 1929                                  | 1861    | 1648    | 1520      | 2003          | 2038      | 2132          | 2342      |
|                     | УСТЬЕ Р. БЕЛОЙ     | 2307                                      | 2386     | 2321      | 1993   | 1885                                  | 1817    | 1604    | 1476      | 1959          | 1994      | 2088          | 2298      |
| ВЯТСКОЕ             | КИРОВ              | 2831                                      | 2910     | 2845      | 2517   | 2409                                  | 2341    | 2128    | 2000      | 2483          | 2518      | 2612          | 2822      |
|                     | КОТЕЛЬНИЧ          | 2677                                      | 2756     | 2691      | 2363   | 2255                                  | 2187    | 1974    | 1846      | 2329          | 2364      | 2458          | 2668      |
|                     | СОВЕТСК            | 2549                                      | 2628     | 2563      | 2235   | 2127                                  | 2059    | 1846    | 1718      | 2201          | 2236      | 2330          | 2540      |
|                     | ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ     | 2242                                      | 2321     | 2256      | 1928   | 1820                                  | 1752    | 1539    | 1411      | 1894          | 1929      | 2023          | 2233      |
| ВОЛГОДОНСКОЕ        | КАЛАЧ ВХОД         | 651                                       | 730      | 3263      | 2935   | 2827                                  | 2759    | 2546    | 2418      | 2901          | 2936      | 3030          | 3240      |
|                     | В КАНАЛ            | 640                                       | 719      | 3252      | 2924   | 2816                                  | 2748    | 2535    | 2407      | 2890          | 2925      | 3019          | 3229      |
|                     | ВОЛГОДОНСК         | 461                                       | 540      | 3431      | 3103   | 2995                                  | 2927    | 2714    | 2586      | 3069          | 3104      | 3198          | 3408      |
|                     | УСТЬ-ДОНЕЦК        | 332                                       | 411      | 3560      | 3232   | 3124                                  | 3056    | 2843    | 2715      | 3198          | 3233      | 3327          | 3537      |
|                     | УСТЬЕ Р. МАНЬЧ     | 245                                       | 324      | 3647      | 3319   | 3211                                  | 3143    | 2930    | 2802      | 3285          | 3320      | 3414          | 3624      |
|                     | РОСТОВ-НА -ДОНУ    | 193                                       | 272      | 3699      | 3371   | 3263                                  | 3195    | 2982    | 2854      | 3337          | 3372      | 3466          | 3676      |
|                     | АЗОВ               | 162                                       | 243      | 3730      | 3402   | 3294                                  | 3226    | 3013    | 2885      | 3368          | 3403      | 3497          | 3707      |
|                     | ТАГАНРОГ           | 132                                       | 217      | 3790      | 3462   | 3354                                  | 3286    | 3073    | 2945      | 3428          | 3463      | 3557          | 3767      |
|                     | ЕЙСК               | 75                                        | 152      | 3864      | 3536   | 3428                                  | 3360    | 3147    | 3019      | 3502          | 3537      | 3631          | 3841      |
|                     | ЖДАНОВ (МАРИУПОЛЬ) | -                                         | 107      | 3892      | 3564   | 3456                                  | 3388    | 3175    | 3047      | 3530          | 3565      | 3659          | 3869      |
|                     | БЕРДЯНСК           | 107                                       | -        | 3971      | 3643   | 3535                                  | 3467    | 3254    | 3126      | 3609          | 3644      | 3738          | 3948      |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ     | ЛЕНИНГРАД          | 3892                                      | 3971     | -         | 328    | 436                                   | 504     | 717     | 845       | 573           | 615       | 703           | 914       |
|                     | ВАЖИНЫ             | 3564                                      | 3643     | 328       | -      | 108                                   | 176     | 389     | 517       | 245           | 287       | 375           | 586       |
|                     | ВОЗНЕСЕНЬЕ         | 3456                                      | 3535     | 436       | 108    | -                                     | 68      | 281     | 409       | 137           | 179       | 267           | 478       |
|                     | ВЫТЕГРА            | 3388                                      | 3467     | 504       | 176    | 68                                    | -       | 213     | 341       | 142           | 177       | 271           | 481       |
|                     | ТОПОРНЯ            | 3175                                      | 3254     | 717       | 389    | 281                                   | 213     | -       | 128       | 355           | 390       | 484           | 694       |
|                     | ЧЕРЕПОВЕЦ          | 3047                                      | 3126     | 845       | 517    | 409                                   | 341     | 128     | -         | 483           | 518       | 612           | 822       |
| БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ | ПЕТРОВЗАВОДСК      | 3530                                      | 3609     | 573       | 245    | 137                                   | 142     | 355     | 483       | -             | 69        | 208           | 418       |
|                     | КОНДОПОГА          | 3565                                      | 3644     | 615       | 287    | 179                                   | 177     | 390     | 518       | 69            | -         | 218           | 428       |
|                     | МЕДВЕЖЬЕГОРСК      | 3659                                      | 3738     | 703       | 375    | 267                                   | 271     | 484     | 612       | 208           | 218       | -             | 265       |
|                     | БЕЛОМОРСК          | 3869                                      | 3948     | 914       | 586    | 478                                   | 481     | 694     | 822       | 418           | 428       | 265           | -         |

## С Е В Е Р Н Ы Й   Б А С С Е Й Н

(РАССТОЯНИЕ, КМ)

|                            |                                 | М О С К О В С К О Е                   |                                               |                                               |                         |              | В О Л Ж С К О Е |               |                |               |              |              |                                                |                |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|----------------|
| ПАРО-<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ                          | МОС-<br>КОВ-<br>СКИЙ<br>ЮЖНЫЙ<br>ПОРТ | МОС-<br>КОВ-<br>СКИЙ<br>ЗАПА-<br>ДНЫЙ<br>ПОРТ | МОС-<br>КОВ-<br>СКИЙ<br>СЕВЕ-<br>РНЫЙ<br>ПОРТ | КАЛИ-<br>НИН<br>(ТВЕРЬ) | РЫ-<br>БИНСК | КОЛО-<br>МНА    | СЕР-<br>ПУХОВ | ЯРОС-<br>ЛАВЛЬ | КОСТ-<br>РОМА | КИНЕ-<br>ШМА | БАЛА-<br>ХНА | ГОРЬ-<br>КИЙ<br>(НИЖ-<br>НИЙ<br>НОВГО-<br>РОД) | ЧЕБО-<br>КСАРЫ |
| СУ-<br>ХОН-<br>СКОЕ        | КИРИЛ-<br>ЛОВ                   | 676                                   | 645                                           | 630                                           | 623                     | 299          | 827             | 959           | 385            | 466           | 574          | 740          | 772                                            | 1046           |
|                            | ПЕЧАТ-<br>КИНО                  | 809                                   | 778                                           | 763                                           | 756                     | 432          | 960             | 1092          | 518            | 599           | 707          | 873          | 905                                            | 1179           |
|                            | СОКОЛ                           | 814                                   | 783                                           | 768                                           | 761                     | 437          | 965             | 1097          | 523            | 604           | 712          | 878          | 910                                            | 1184           |
|                            | ВОЛОГ-<br>ДА                    | 876                                   | 845                                           | 830                                           | 823                     | 499          | 1027            | 1159          | 585            | 666           | 774          | 940          | 972                                            | 1246           |
|                            | ТОТЬМА                          | 1068                                  | 1037                                          | 1022                                          | 1015                    | 691          | 1219            | 1351          | 777            | 858           | 966          | 1132         | 1164                                           | 1438           |
|                            | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ                | 1342                                  | 1311                                          | 1296                                          | 1289                    | 965          | 1493            | 1625          | 1051           | 1132          | 1240         | 1406         | 1438                                           | 1712           |
| СЕ-<br>ВЕР-<br>НОЕ         | КИЧМЕН-<br>СКИЙ<br>ГОРО-<br>ДОК | 1589                                  | 1558                                          | 1543                                          | 1536                    | 1212         | 1740            | 1872          | 1298           | 1379          | 1487         | 1653         | 1685                                           | 1959           |
|                            | КОТЛАС                          | 1412                                  | 1381                                          | 1366                                          | 1359                    | 1035         | 1563            | 1695          | 1121           | 1202          | 1310         | 1476         | 1508                                           | 1782           |
|                            | АЙКИНО                          | 1687                                  | 1656                                          | 1641                                          | 1634                    | 1310         | 1838            | 1970          | 1396           | 1477          | 1585         | 1751         | 1783                                           | 2057           |
|                            | СЫК-<br>ТЫВКАР                  | 1827                                  | 1796                                          | 1781                                          | 1774                    | 1450         | 1978            | 2110          | 1536           | 1617          | 1725         | 1891         | 1923                                           | 2197           |
|                            | ВЕРХ-<br>НЯЯ<br>ТОЙМА           | 1570                                  | 1539                                          | 1524                                          | 1517                    | 1193         | 1721            | 1853          | 1279           | 1360          | 1468         | 1634         | 1666                                           | 1940           |
|                            | ШЕН-<br>КУРСК                   | 1868                                  | 1837                                          | 1822                                          | 1815                    | 1491         | 2019            | 2151          | 1577           | 1658          | 1766         | 1932         | 1964                                           | 2238           |
|                            | УСТЬ-<br>ПИНЕГА                 | 1931                                  | 1900                                          | 1885                                          | 1878                    | 1554         | 2082            | 2214          | 1640           | 1721          | 1829         | 1995         | 2027                                           | 2301           |
|                            | АРХАН-<br>ГЕЛЬСК                | 2025                                  | 1994                                          | 1979                                          | 1972                    | 1648         | 2176            | 2308          | 1734           | 1815          | 1923         | 2089         | 2121                                           | 2395           |

## В О Л Ж С К О Е

| ПАРО-<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ                | КА-<br>ЗАНЬ | КАМС-<br>КОЕ<br>УСТЬЕ | ЧИС-<br>ТОП-<br>ОЛЬ | СО-<br>КОЛ-<br>КИ | МАМА-<br>ДЫШ | УЛЬЯ-<br>НОВСК | ТОЛЬ-<br>ЯТТИ | КУЙ-<br>БЫШЕВ | САРА-<br>ТОВ | ВОЛЖ-<br>СКИЙ | ВОЛ-<br>ГОГ-<br>РАД | КРАС-<br>НОАР-<br>МЕЙСК | АХТУ-<br>БИНСК | АСТ-<br>РАХАНЬ |
|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| СУ-<br>ХОН-<br>СКОЕ        | КИРИЛЛОВ              | 1187        | 1254                  | 1380                | 1452              | 1474         | 1405           | 1541          | 1614          | 2055         | 2432          | 2453                | 2477                    | 2655           | 2937           |
|                            | ПЕЧАТКИНО             | 1320        | 1387                  | 1513                | 1585              | 1607         | 1538           | 1674          | 1747          | 2188         | 2565          | 2586                | 2610                    | 2788           | 3070           |
|                            | СОКОЛ                 | 1325        | 1392                  | 1518                | 1590              | 1612         | 1543           | 1679          | 1752          | 2193         | 2570          | 2591                | 2615                    | 2793           | 3075           |
|                            | ВОЛОГДА               | 1387        | 1454                  | 1580                | 1652              | 1674         | 1605           | 1741          | 1814          | 2255         | 2632          | 2653                | 2677                    | 2855           | 3137           |
|                            | ТОТЬМА                | 1579        | 1646                  | 1772                | 1844              | 1866         | 1797           | 1933          | 2006          | 2447         | 2824          | 2845                | 2869                    | 3047           | 3329           |
|                            | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ      | 1853        | 1920                  | 2046                | 2118              | 2140         | 2071           | 2207          | 2280          | 2721         | 3098          | 3119                | 3143                    | 3321           | 3603           |
| СЕ-<br>ВЕР-<br>НОЕ         | КИЧМЕНСКИЙ<br>ГОРОДОК | 2100        | 2167                  | 2293                | 2365              | 2387         | 2318           | 2454          | 2527          | 2968         | 3345          | 3365                | 3390                    | 3568           | 3850           |
|                            | КОТЛАС                | 1923        | 1990                  | 2116                | 2188              | 2210         | 2141           | 2277          | 2350          | 2791         | 3168          | 3189                | 3213                    | 3391           | 3673           |
|                            | АЙКИНО                | 2188        | 2265                  | 2391                | 2463              | 2485         | 2416           | 2552          | 2625          | 3066         | 3443          | 3464                | 3488                    | 3666           | 3948           |
|                            | СЫКТЫВКАР             | 2338        | 2405                  | 2531                | 2603              | 2625         | 2556           | 2692          | 2765          | 3206         | 3583          | 3604                | 3628                    | 3806           | 4088           |
|                            | ВЕРХНЯЯ<br>ТОЙМА      | 2081        | 2148                  | 2274                | 2346              | 2368         | 2299           | 2435          | 2508          | 2949         | 3326          | 3347                | 3371                    | 3549           | 3831           |
|                            | ШЕНКУРСК              | 2379        | 2446                  | 2572                | 2644              | 2666         | 2597           | 2733          | 2806          | 3247         | 3624          | 3645                | 3669                    | 3847           | 4139           |
|                            | УСТЬ-<br>ПИНЕГА       | 2442        | 2509                  | 2635                | 2707              | 2729         | 2660           | 2796          | 2869          | 3310         | 3687          | 3708                | 3732                    | 3910           | 4192           |
|                            | АРХАН-<br>ГЕЛЬСК      | 2536        | 2603                  | 2729                | 2801              | 2823         | 2754           | 2890          | 2963          | 3404         | 3781          | 3802                | 3826                    | 4004           | 4286           |

| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ                | К А М С К О Е            |                   |       |                 | БЕЛЬСКОЕ ВЯТСКОЕ |               |      | В О Л Г О- Д О Н С К О Е |                 |                      |                        |      |      |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------|-----------------|------------------|---------------|------|--------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|------|------|
|                           |                       | БЕ-<br>РЕЗ-<br>НИ-<br>КИ | ЛЕВ-<br>ШИ-<br>НО | ПЕРМЬ | КРАСНО<br>КАМСК | САРА-<br>ПУЛ     | КАМ-<br>БАРКА | УФА  | КИРОВ                    | ВОЛГО-<br>ДОНСК | УСТЬ-<br>ДО-<br>НЕЦК | РОСТОВ<br>-НА-<br>ДОНУ | АЗОВ | ЕЙСК |
| СУ-<br>ХОН-<br>СКОЕ       | КИРИЛЛОВ              | 2361                     | 2169              | 2153  | 2106            | 1735             | 1707          | 2083 | 2145                     | 2764            | 2895                 | 3029                   | 3060 | 3194 |
|                           | ПЕЧАТКИНО             | 2494                     | 2302              | 2286  | 2239            | 1868             | 1840          | 2216 | 2278                     | 2897            | 3028                 | 3162                   | 3193 | 3327 |
|                           | СОКОЛ                 | 2499                     | 2307              | 2291  | 2244            | 1873             | 1845          | 2221 | 2283                     | 2902            | 3033                 | 3167                   | 3198 | 3332 |
|                           | ВОЛОГДА               | 2561                     | 2369              | 2353  | 2306            | 1935             | 1907          | 2283 | 2345                     | 2964            | 3095                 | 3229                   | 3260 | 3394 |
|                           | ТОТЬМА                | 2753                     | 2561              | 2545  | 2498            | 2127             | 2099          | 2475 | 2537                     | 3156            | 3287                 | 3421                   | 3452 | 3586 |
|                           | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ      | 3027                     | 2835              | 2819  | 2772            | 2401             | 2373          | 2749 | 2811                     | 3430            | 3561                 | 3695                   | 3726 | 3860 |
|                           | КИЧМЕНСКИЙ<br>ГОРОДОК | 3274                     | 3082              | 3066  | 3019            | 2648             | 2620          | 2996 | 3058                     | 3677            | 3808                 | 3942                   | 3973 | 4107 |
| СЕ-<br>ВЕР-<br>НОЕ        | КОТЛАС                | 3097                     | 2905              | 2889  | 2842            | 2471             | 2443          | 2819 | 2881                     | 3500            | 3631                 | 3765                   | 3796 | 3930 |
|                           | АЙКИНО                | 3372                     | 3180              | 3164  | 3117            | 2746             | 2718          | 3094 | 3156                     | 3775            | 3906                 | 4040                   | 4071 | 4205 |
|                           | СЫКТЫВКАР             | 3512                     | 3320              | 3304  | 3257            | 2886             | 2858          | 3234 | 3296                     | 3915            | 4046                 | 4180                   | 4211 | 4345 |
|                           | ВЕРХНЯЯ<br>ТОЙМА      | 3255                     | 3063              | 3047  | 3000            | 2629             | 2601          | 2977 | 3039                     | 3658            | 3789                 | 3923                   | 3954 | 4088 |
|                           | ШЕНКУРСК              | 3553                     | 3361              | 3345  | 3298            | 2927             | 2899          | 3275 | 3337                     | 3956            | 4087                 | 4221                   | 4252 | 4386 |
|                           | УСТЬ-ПИНЕГА           | 3616                     | 3424              | 3408  | 3361            | 2997             | 2962          | 3338 | 3400                     | 4019            | 4150                 | 4284                   | 4315 | 4449 |
|                           | АРХАНГЕЛЬСК           | 3710                     | 3518              | 3502  | 3455            | 3084             | 3056          | 3432 | 3494                     | 4113            | 4244                 | 4378                   | 4409 | 4543 |

| ПАРО<br>ХОД-<br>СТ-<br>ВО | ПУНКТЫ                | С Е В Е Р О - З А П А Д Н О Е |               |                 |               |                   | БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОЕ |                        |                     |                    | С У Х О Н С К О Е |               |                |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------|
|                           |                       | ЛЕНИН-<br>ГРАД                | ВАЖИ-<br>НЫ   | ВОЗНЕ-<br>СЕНЬЕ | ВЫТЕ-<br>ГРА  | ТО-<br>ПОР-<br>НЯ | ЧЕРЕ-<br>ПО-<br>ВЕЦ | ПЕТРО-<br>ЗА-<br>ВОДСК | КОН-<br>ДО-<br>ПОГА | МЕДВЕЖЬЕ-<br>ГОРСК | БЕЛО-<br>МОРСК    | КИРИЛ-<br>ЛОВ | ПЕЧАТ-<br>КИНО |
| СУ-<br>ХОН-<br>СКОЕ       | КИРИЛЛОВ              | 733                           | 405           | 297             | 229           | 16                | 138                 | 371                    | 406                 | 500                | 710               | -             | 139            |
|                           | ПЕЧАТКИНО             | 866                           | 538           | 430             | 362           | 149               | 271                 | 504                    | 539                 | 633                | 843               | 139           | -              |
|                           | СОКОЛ                 | 871                           | 543           | 435             | 367           | 154               | 276                 | 509                    | 544                 | 638                | 848               | 144           | 5              |
|                           | ВОЛОГДА               | 933                           | 605           | 497             | 429           | 216               | 338                 | 571                    | 606                 | 700                | 910               | 206           | 67             |
|                           | ТОТЬМА                | 1125                          | 797           | 689             | 621           | 408               | 530                 | 763                    | 798                 | 892                | 1102              | 398           | 259            |
|                           | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ      | 1399                          | 1071          | 963             | 895           | 682               | 804                 | 1037                   | 1072                | 1166               | 1376              | 672           | 533            |
|                           | КИЧМЕНСКИЙ<br>ГОРОДОК | 1646                          | 1318          | 1210            | 1142          | 929               | 1051                | 1284                   | 1319                | 1413               | 1623              | 919           | 780            |
| СЕ-<br>ВЕР-<br>НОЕ        | КОТЛАС                | 1879/<br>1469                 | 1551/<br>1141 | 1443/<br>1033   | 1446/<br>965  | 1659/<br>752      | 1787/<br>874        | 1383/<br>1107          | 1393/<br>1142       | 1230/<br>1236      | 965/<br>1446      | 742           | 603            |
|                           | АЙКИНО                | 2146/<br>1744                 | 1818/<br>1416 | 1710/<br>1308   | 1713/<br>1240 | 1926/<br>1027     | 2054/<br>1149       | 1650/<br>1382          | 1660/<br>1417       | 1497/<br>1511      | 1232/<br>1721     | 1017          | 878            |
|                           | СЫКТЫВКАР             | 2286/<br>1884                 | 1958/<br>1556 | 1850/<br>1448   | 1853/<br>1380 | 2066/<br>1167     | 2194/<br>1289       | 1790/<br>1522          | 1800/<br>1557       | 1637/<br>1651      | 1372/<br>1861     | 1157          | 1018           |
|                           | ВЕРХНЯЯ<br>ТОЙМА      | 1721/<br>1627                 | 1393/<br>1299 | 1285/<br>1191   | 1288/<br>1123 | 1501/<br>910      | 1629/<br>1032       | 1225/<br>1265          | 1235/<br>1300       | 1072/<br>1394      | 807/<br>1604      | 900           | 761            |
|                           | ШЕНКУРСК              | 1739/<br>1925                 | 1411/<br>1597 | 1303/<br>1489   | 1306/<br>1421 | 1519/<br>1208     | 1647/<br>1330       | 1243/<br>1563          | 1253/<br>1598       | 1090/<br>1692      | 825/<br>1902      | 1198          | 1059           |
|                           | УСТЬ-<br>ПИНЕГА       | 1360/<br>1988                 | 1032/<br>1660 | 924/<br>1552    | 927/<br>1484  | 1140/<br>1271     | 1268/<br>1393       | 864/<br>1626           | 874/<br>1661        | 711/<br>1755       | 446/<br>1965      | 1261          | 1122           |
|                           | АРХАНГЕЛЬСК           | 1266/<br>2082                 | 938/<br>1754  | 830/<br>1646    | 833/<br>1578  | 1046/<br>1365     | 1174/<br>1487       | 770/<br>1720           | 780/<br>1755        | 617/<br>1849       | 352/<br>2059      | 1355          | 1216           |

| ПАРОХОДСТВО | ПУНКТЫ                | СУХОНОСКОЕ |         |        |                  | СЕВЕРНОЕ              |        |        |           |                  |          |             |             |
|-------------|-----------------------|------------|---------|--------|------------------|-----------------------|--------|--------|-----------|------------------|----------|-------------|-------------|
|             |                       | СОКОЛ      | ВОЛОГДА | ТОТЬМА | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ | КИЧМЕНСКИЙ<br>ГОРОДОК | КОТЛАС | АЙКИНО | СЫКТЫВКАР | ВЕРХНЯЯ<br>ТОЙМА | ШЕНКУРСК | УСТЬ-ПИНЕГА | АРХАНГЕЛЬСК |
| СУХОНОСКОЕ  | КИРИЛЛОВ              | 144        | 206     | 398    | 672              | 919                   | 742    | 1017   | 1157      | 900              | 1198     | 1261        | 1355        |
|             | ПЕЧАТКИНО             | 5          | 67      | 259    | 533              | 780                   | 603    | 878    | 1018      | 761              | 1059     | 1122        | 1216        |
|             | СОКОЛ                 | -          | 62      | 254    | 528              | 775                   | 598    | 873    | 1013      | 756              | 1054     | 1117        | 1211        |
|             | ВОЛОГДА               | 62         | -       | 242    | 516              | 763                   | 586    | 861    | 1001      | 744              | 1042     | 1105        | 1199        |
|             | ТОТЬМА                | 254        | 242     | -      | 274              | 521                   | 344    | 619    | 759       | 502              | 800      | 863         | 957         |
|             | ВЕЛИКИЙ<br>УСТЮГ      | 528        | 516     | 274    | -                | 247                   | 70     | 345    | 485       | 228              | 526      | 589         | 683         |
|             | КИЧМЕНСКИЙ<br>ГОРОДОК | 775        | 763     | 521    | 247              | -                     | 317    | 592    | 732       | 475              | 773      | 836         | 930         |
| СЕВЕРНОЕ    | КОТЛАС                | 598        | 586     | 344    | 70               | 317                   | -      | 275    | 415       | 158              | 456      | 519         | 613         |
|             | АЙКИНО                | 873        | 861     | 619    | 345              | 592                   | 275    | -      | 140       | 425              | 723      | 786         | 880         |
|             | СЫКТЫВКАР             | 1013       | 1001    | 759    | 485              | 732                   | 415    | 140    | -         | 565              | 863      | 926         | 1020        |
|             | ВЕРХНЯЯ<br>ТОЙМА      | 756        | 744     | 502    | 228              | 475                   | 158    | 425    | 565       | -                | 298      | 361         | 455         |
|             | ШЕНКУРСК              | 1054       | 1042    | 800    | 526              | 773                   | 456    | 723    | 863       | 298              | -        | 379         | 473         |
|             | УСТЬ-ПИНЕГА           | 1117       | 1105    | 863    | 589              | 836                   | 519    | 786    | 926       | 361              | 379      | -           | 94          |
|             | АРХАНГЕЛЬСК           | 1211       | 1199    | 957    | 683              | 930                   | 613    | 880    | 1020      | 455              | 473      | 94          | -           |

ПРИМЕЧАНИЕ. ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ ОТ ПОРТОВ И ПРИСТАНЕЙ СЕВЕРНОГО ПАРОХОДСТВА ДО ПОРТОВ И ПРИСТАНЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО И БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОГО ПАРОХОДСТВА УКАЗАНЫ НАД ЧЕРТОЙ / ЧЕРЕЗ БЕЛОМОРСК (БЕЛОЕ МОРЕ), ПОД ЧЕРТОЙ - ПРИСТАНЬ ТОПОРНЯ (Р. СУХОНЬ).

#### РЕКИ И КАНАЛЫ ЗАПАДНОГО ПАРОХОДСТВА

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ        | Р. ПЕРГОЛЬ И КАЛИНИНГРАДСКИЙ КАНАЛ |          |           |             | Р. ДЕЙМА | ПОЛЕССКИЙ КАНАЛ | Р. МАТРОСОВКА       | Р. НЕМАН     |           |
|---------------|------------------------------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
|               | ЧЕРНЯХОВСК                         | ЗНАМЕНСК | ГВАРДЕЙСК | КАЛИНИНГРАД | ПОЛЕССК  | ГОЛОВКИНО       | ИСТОК Р. МАТРОСОВКИ | Г. СОВЕТСКИЙ | НЕМЕНСКОЕ |
| ЧЕРНЯХОВСК    | -                                  | 55       | 72        | 120         | 105      | 124             | 166                 | 176          | 216       |
| ЗНАМЕНСК      | 55                                 | -        | 17        | 65          | 50       | 69              | 111                 | 121          | 161       |
| ГВАРДЕЙСК     | 72                                 | 17       | -         | 48          | 33       | 52              | 94                  | 104          | 144       |
| СОКОЛЬНИКИ    | 87                                 | 32       | 15        | 33          | 48       | 67              | 109                 | 119          | 159       |
| ОЗЕРКИ        | 91                                 | 36       | 19        | 35          | 52       | 71              | 113                 | 123          | 163       |
| КАЛИНИНГРАД   | 120                                | 65       | 48        | -           | 81       | 100             | 142                 | 152          | 192       |
| ОКТЯБРЬСКОЕ   | 108                                | 58       | 42        | 8           | 75       | 93              | 135                 | 144          | 186       |
| СВЕТЛЫЙ       | 143                                | 88       | 71        | 23          | 104      | 123             | 165                 | 175          | 215       |
| БАЛТИЙСК      | 164                                | 109      | 92        | 44          | 125      | 144             | 186                 | 196          | 236       |
| КАРЬЕР        |                                    |          |           |             |          |                 |                     |              |           |
| ПУШКАРЕВА     | 37                                 | 14       | 29        | 78          | 63       | 81              | 129                 | 135          | -         |
| ПОЛЕССК       | 105                                | 50       | 33        | 81          | -        | 19              | 61                  | 71           | 111       |
| РАЗИНО        | 117                                | 62       | 45        | 93          | 12       | 7               | 49                  | 59           | 99        |
| ГОЛОВКИНО     | 124                                | 69       | 52        | 100         | 19       | -               | 42                  | 52           | 92        |
| КУСТАРНОЕ     | 129                                | 74       | 57        | 105         | 24       | 5               | 37                  | 47           | 87        |
| ЗАПОВЕДНОЕ    | 136                                | 81       | 64        | 112         | 31       | 12              | 30                  | 40           | 80        |
| БЕРЕЖКИ       | 140                                | 85       | 68        | 116         | 35       | 16              | 26                  | 36           | 76        |
| МОСТОВОЕ      | 153                                | 98       | 81        | 129         | 48       | 29              | 13                  | 23           | 63        |
| ГОРОДКОВО     | 158                                | 103      | 86        | 134         | 53       | 34              | 8                   | 18           | 58        |
| ИСТОК         |                                    |          |           |             |          |                 |                     |              |           |
| Р. МАТРОСОВКИ | 166                                | 111      | 94        | 142         | 61       | 42              | -                   | 10           | 50        |
| СОВЕТСКИЙ     | 176                                | 121      | 104       | 152         | 71       | 52              | 10                  | -            | 40        |
| НЕМАН         | 190                                | 135      | 118       | 166         | 85       | 66              | 24                  | 14           | 26        |
| ЛЕСНОЕ        | 211                                | 156      | 139       | 187         | 106      | 87              | 45                  | 35           | 19        |
| НЕМАНСКОЕ     | 216                                | 161      | 144       | 192         | 111      | 92              | 50                  | 40           | -         |

## РЕКА НЕМАН И ВОДНЫЙ ПУТЬ НЕМАН-КЛАЙПЕДА

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ                         | ДРУСКИ-<br>НИНКАЙ | МЕРКИ-<br>НЕ | АЛИ-<br>ТУС | ПРЕ-<br>НАЙ | ПЕТРА-<br>ШУНАЙ | КАУ-<br>НАС | ГЕЛГА-<br>УДИШ-<br>КИС | ЮРБАР-<br>КАС | СО-<br>ВЕТСК | ИСТОК<br>Р.МАТРО-<br>СОВКИ | РУСНЕ | КЛАЙПЕДА<br>УСТЬЕ Р.<br>ДАНГЕ |
|--------------------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------|--------------|----------------------------|-------|-------------------------------|
| ДРУСКИНИНКАЙ                   | –                 | 31           | 89          | 151         | 229             | 240         | 314                    | 327           | 394          | 404                        | 440   | 496                           |
| МЕРКИНЕ                        | 31                | –            | 58          | 120         | 198             | 209         | 283                    | 296           | 363          | 373                        | 409   | 465                           |
| АЛИТУС                         | 89                | 58           | –           | 62          | 140             | 151         | 225                    | 238           | 305          | 315                        | 351   | 407                           |
| ПРЕНАЙ                         | 151               | 120          | 62          | –           | 78              | 89          | 163                    | 176           | 243          | 253                        | 289   | 345                           |
| ПЕТРАШУНАЙ                     | 229               | 198          | 140         | 78          | –               | 13          | 85                     | 98            | 165          | 175                        | 211   | 267                           |
| КАУНАС                         | 240               | 209          | 151         | 89          | 13              | –           | 74                     | 87            | 154          | 164                        | 200   | 256                           |
| ГЕЛГАУДИ-<br>ШКИС              | 314               | 283          | 225         | 163         | 85              | 74          | –                      | 13            | 80           | 90                         | 126   | 182                           |
| ЮРБАРКАС                       | 327               | 296          | 238         | 176         | 98              | 87          | 13                     | –             | 67           | 77                         | 113   | 169                           |
| СОВЕТСК                        | 394               | 363          | 305         | 243         | 165             | 154         | 81                     | 67            | –            | 10                         | 46    | 102                           |
| ИСТОК Р.<br>МАТРОСОВКИ         | 404               | 373          | 315         | 253         | 175             | 164         | 91                     | 77            | 10           | –                          | 36    | 92                            |
| РУСНЕ                          | 440               | 409          | 351         | 289         | 211             | 200         | 127                    | 113           | 46           | 36                         | –     | 56                            |
| КЛАЙПЕДА,<br>УСТЬЕ Р.<br>ДАНГЕ | 496               | 465          | 407         | 345         | 267             | 256         | 182                    | 169           | 102          | 92                         | 56    | –                             |

## РЕКА КУБАНЬ

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ                   | Р. КУБАНЬ            |                     |                       |                             |                      |      | Р. ПРОТОКА              |                               |                      |                      |                      |        |                            |
|--------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------------|
|                          | ВАСЮ-<br>РИН<br>СКАЯ | КРАС-<br>НО-<br>ДАР | ФЕДО-<br>РОВ-<br>СКАЯ | ВОС-<br>КРЕ-<br>СЕНСК<br>АЯ | ИВА-<br>НОВС-<br>КАЯ | УРМА | ВАРЕ-<br>НИКО-<br>ВСКАЯ | ТЕМ-<br>РЮК-<br>ПРИС-<br>ТАНЬ | ТЕМ-<br>РЮК-<br>ПОРТ | СЛА-<br>ВЯНС-<br>КАЯ | ГРИ-<br>ВЕН-<br>СКАЯ | АЧУЕВО | ПРИМОР-<br>СКО-<br>АХТАРСК |
| ВАСЮРИНСКАЯ              | –                    | 58                  | 148                   | 161                         | 179                  | 218  | 249                     | 287                           | 292                  | 193                  | 255                  | 310    | 326                        |
| КРАСНОДАР                | 68                   | –                   | 80                    | 93                          | 111                  | 150  | 181                     | 219                           | 234                  | 125                  | 187                  | 242    | 258                        |
| ФЕДОРОВСКАЯ              | 148                  | 90                  | –                     | 13                          | 31                   | 70   | 101                     | 139                           | 144                  | 45                   | 107                  | 162    | 178                        |
| ВОСКРЕСЕН-<br>СКАЯ       | 161                  | 103                 | 13                    | –                           | 18                   | 57   | 88                      | 126                           | 131                  | 32                   | 94                   | 149    | 165                        |
| ИВАНОВСКАЯ               | 179                  | 121                 | 31                    | 18                          | –                    | 39   | 70                      | 108                           | 113                  | 14                   | 76                   | 131    | 147                        |
| УРМА                     | 218                  | 160                 | 70                    | 57                          | 39                   | –    | 31                      | 69                            | 74                   | 53                   | 115                  | 170    | 186                        |
| ВАРЕНИКОВ-<br>СКАЯ       | 249                  | 191                 | 101                   | 88                          | 70                   | 31   | –                       | 38                            | 43                   | 84                   | 146                  | 201    | 217                        |
| ТЕМРЮК-<br>ПРИСТАНЬ      | 287                  | 229                 | 139                   | 126                         | 108                  | 69   | 38                      | –                             | 5                    | 122                  | 184                  | 239    | 255                        |
| ТЕМРЮК-ПОРТ<br>(МОРСКОЙ) | 292                  | 234                 | 144                   | 131                         | 113                  | 74   | 43                      | 5                             | –                    | 127                  | 189                  | 244    | 260                        |
| СЛАВЯНСКАЯ               | 193                  | 135                 | 45                    | 32                          | 14                   | 53   | 84                      | 122                           | 127                  | –                    | 62                   | 117    | 133                        |
| ГРИВЕНСКАЯ               | 255                  | 197                 | 107                   | 94                          | 76                   | 115  | 146                     | 184                           | 189                  | 62                   | –                    | 55     | 71                         |
| АЧУЕВО                   | 310                  | 252                 | 162                   | 149                         | 131                  | 170  | 201                     | 239                           | 244                  | 117                  | 55                   | –      | 7                          |
| ПРИМОРСКО-<br>АХТАРСК    | 326                  | 268                 | 178                   | 165                         | 147                  | 186  | 217                     | 255                           | 260                  | 133                  | 71                   | 74     | –                          |

ПРИМЕЧАНИЕ РАССТОЯНИЕ ПО МОРСКОМУ ПУТИ ОТ ТЕМРЮК-ПОРТА ДО ЕЙСКА-236КМ,  
ДО ЖДАНОВА(МАРИУПОЛЯ)-195 КМ, ДО КЕРЧИ-84 КМ

| ПЕЧОРСКИЙ         |           |         |           |                   |               |         |           |        |            | БАССЕЙН  |        |                 |         |               |                 |           |                 |        |            |
|-------------------|-----------|---------|-----------|-------------------|---------------|---------|-----------|--------|------------|----------|--------|-----------------|---------|---------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|------------|
| ПУНКТЫ            | УСТЬ-УНЬЯ | МА-МЫЛЬ | УСТЬ-ИЛЫЧ | ТРОИЦКО-ПЕЧОРСКОЕ | ЛЕМТЫ-БОЖСКОЕ | ВУК-ТЫЛ | ПОД-ЧЕРЬЕ | ПЕЧОРА | НАБЕРЕЖНЫЙ | УСТЬ-УСА | УСИНСК | МУТНЫЙ МА-ТЕРИК | ЩЕЛЬЯЮР | УСТЬЕ Р. ИЖМЫ | УСТЬЕ Р. ЦИЛЬМЫ | НОВЫЙ БОР | ВЕЛИКО-ВИСОЧНОЕ | ОКСИНО | НАРЬЯН-МАР |
| УСТЬ-УНЬЯ         | -         | 166     | 251       | 292               | 506           | 527     | 547       | 765    | 773        | 892      | 922    | 1039            | 1165    | 1192          | 1232            | 1393      | 1461            | 1508   | 1549       |
| МАМЫЛЬ            | 166       | -       | 85        | 126               | 340           | 361     | 381       | 599    | 607        | 726      | 756    | 873             | 999     | 1026          | 1067            | 1227      | 1295            | 1342   | 1383       |
| УСТЬ-ИЛЫЧ         | 251       | 85      | -         | 41                | 255           | 276     | 297       | 514    | 522        | 641      | 671    | 788             | 914     | 941           | 982             | 1142      | 1210            | 1257   | 1298       |
| ТРОИЦКО-ПЕЧОРСКОЕ | 292       | 126     | 41        | -                 | 214           | 235     | 255       | 473    | 481        | 600      | 630    | 747             | 873     | 900           | 941             | 1101      | 1169            | 1216   | 1257       |
| ЛЕМТЫ-БОЖСКОЕ     | 506       | 340     | 257       | 214               | -             | 21      | 41        | 259    | 267        | 386      | 416    | 533             | 659     | 686           | 727             | 887       | 955             | 1001   | 1041       |
| ВУК-ТЫЛ           | 527       | 361     | 278       | 235               | 21            | -       | 20        | 238    | 246        | 365      | 395    | 512             | 638     | 665           | 706             | 866       | 934             | 981    | 1020       |
| ПОДЧЕРЬЕ          | 547       | 381     | 298       | 255               | 41            | 20      | -         | 218    | 226        | 345      | 375    | 492             | 618     | 645           | 686             | 846       | 914             | 961    | 1000       |
| ПЕЧОРА            | 765       | 599     | 516       | 473               | 259           | 238     | 218       | -      | 8          | 127      | 157    | 274             | 400     | 427           | 467             | 628       | 700             | 744    | 784        |
| НАБЕРЕЖНЫЙ        | 773       | 607     | 524       | 481               | 267           | 246     | 226       | 8      | -          | 119      | 149    | 266             | 392     | 419           | 459             | 620       | 692             | 736    | 776        |
| УСТЬ-УСА          | 892       | 726     | 643       | 600               | 386           | 365     | 345       | 127    | 121        | -        | 30     | 147             | 273     | 300           | 341             | 501       | 571             | 616    | 655        |
| УСИНСК            | 922       | 756     | 671       | 630               | 416           | 395     | 375       | 157    | 149        | 30       | -      | 178             | 304     | 331           | 371             | 532       | 604             | 648    | 688        |
| МУТНЫЙ МАТЕРИК    | 1039      | 854     | 768       | 747               | 533           | 514     | 494       | 274    | 268        | 147      | 178    | -               | 126     | 153           | 194             | 354       | 425             | 469    | 513        |
| ЩЕЛЬЯЮР           | 1165      | 980     | 894       | 873               | 659           | 640     | 620       | 400    | 394        | 273      | 304    | 126             | -       | 27            | 68              | 228       | 299             | 343    | 387        |
| УСТЬЕ Р. ИЖМЫ     | 1192      | 1007    | 921       | 900               | 686           | 667     | 647       | 427    | 421        | 300      | 331    | 153             | 27      | -             | 40              | 201       | 272             | 316    | 360        |
| УСТЬЕ Р. ЦИЛЬМЫ   | 1232      | 1047    | 961       | 940               | 726           | 707     | 687       | 467    | 459        | 340      | 371    | 193             | 67      | 40            | -               | 161       | 233             | 277    | 317        |
| НОВЫЙ БОР         | 1393      | 1208    | 1122      | 1101              | 887           | 868     | 848       | 628    | 620        | 501      | 532    | 354             | 228     | 201           | 161             | -         | 72              | 116    | 156        |
| ВЕЛИКО-ВИСОЧНОЕ   | 1465      | 1280    | 1196      | 1173              | 959           | 940     | 920       | 700    | 694        | 573      | 604    | 426             | 300     | 273           | 233             | 72        | -               | 54     | 94         |
| ОКСИНО            | 1509      | 1324    | 1240      | 1217              | 1003          | 984     | 964       | 744    | 736        | 617      | 648    | 470             | 344     | 317           | 277             | 116       | 54              | -      | 45         |
| НАРЬЯН-МАР        | 1549      | 1364    | 1280      | 1257              | 1043          | 1024    | 1004      | 784    | 776        | 657      | 688    | 510             | 384     | 357           | 317             | 156       | 94              | 45     | -          |

О Б Ъ - И Р Т Ы Ш С К И Й      Б А С С Е Й Н

| ПАРОХОД-<br>СТВО                       | П У Н К Т Ы            | ВОСТОЧНО -<br>КАЗАХСТАНСКОЕ |                                     |                                | ВЕРХНЕ -<br>ИРТЫШСКОЕ   |                     |      | ОБЪ - ИРТЫШСКОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ |             |                    |                                   |                              |        |
|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|------|------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------|
|                                        |                        | ПРИО-<br>ЗЕР-<br>НЫЙ        | БУХ-<br>ТАР-<br>МИН-<br>СКАЯ<br>ГЭС | УСТЬ-<br>КАМЕ-<br>НОГО-<br>РСК | СЕМИ-<br>ПАЛА-<br>ТИНСК | ПАВ-<br>ЛО-<br>ДАР- | КЛИН | ОМСК                         | ТЮ-<br>МЕНЬ | ТО-<br>БО-<br>ЛЬСК | ХАН-<br>ТЫ<br>-МА-<br>НСИ-<br>ЙСК | НИЖ-<br>НЕВАР-<br>ТОВ-<br>СК | СУРГУТ |
| ВОСТОЧНО-<br>КАЗАХС-<br>ТАНСКОЕ        | ПРИОЗЕРСКИЙ            | -                           | 330                                 | 417                            | 660                     | 1140                | 1504 | 1715                         | 3372        | 2943               | 3570                              | 4136                         | 3913   |
|                                        | БУХТАРМИН-<br>СКАЯ ГЭС | 330                         | -                                   | 87                             | 330                     | 810                 | 1174 | 1385                         | 3042        | 2613               | 3240                              | 3806                         | 3583   |
|                                        | УСТЬ-КАМЕ-<br>НОГОРСК  | 417                         | 87                                  | -                              | 242                     | 722                 | 1086 | 1297                         | 2954        | 2525               | 3152                              | 3718                         | 3495   |
| ВЕРХНЕ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ              | СЕМИПАЛА-<br>ТИНСК     | 660                         | 330                                 | 242                            | -                       | 480                 | 844  | 1055                         | 2712        | 2283               | 2910                              | 3476                         | 3253   |
|                                        | ПАВЛОДАР               | 1140                        | 810                                 | 722                            | 480                     | -                   | 364  | 575                          | 2232        | 1803               | 2430                              | 2996                         | 2773   |
|                                        | КЛИН                   | 1504                        | 1174                                | 1086                           | 844                     | 364                 | -    | 211                          | 1868        | 1439               | 2066                              | 2632                         | 2409   |
| ОБЪ-<br>ИРТЫШСКОЕ<br>ОБЪЕДИНЕ-<br>ННОЕ | ОМСК                   | 1715                        | 1385                                | 1297                           | 1055                    | 575                 | 211  | -                            | 1657        | 1228               | 1855                              | 242                          | 2493   |
|                                        | ТЮМЕНЬ                 | 3372                        | 3042                                | 2954                           | 2712                    | 2232                | 1868 | 1657                         | -           | 441                | 1068                              | 1634                         | 1411   |
|                                        | ТОБОЛЬСК               | 2943                        | 2613                                | 2525                           | 2283                    | 1803                | 1439 | 1228                         | 441         | -                  | 627                               | 1193                         | 970    |
|                                        | ХАНТЫ-<br>МАНСКИЙ      | 3570                        | 3240                                | 3152                           | 2910                    | 2430                | 2066 | 1855                         | 1068        | 627                | -                                 | 566                          | 346    |
|                                        | НИЖНЕ-<br>ВАРТОВСК     | 4136                        | 3806                                | 3718                           | 3476                    | 2996                | 2632 | 2421                         | 1634        | 1193               | 566                               | -                            | 229    |
|                                        | СУРГУТ                 | 3913                        | 3583                                | 3495                           | 3253                    | 2773                | 2409 | 2198                         | 1411        | 970                | 343                               | 229                          | -      |
|                                        | НЕФТЕЮГАНСК            | 3869                        | 3539                                | 3451                           | 3209                    | 2729                | 2365 | 2154                         | 1367        | 926                | 299                               | 318                          | 157    |
|                                        | СЕРГИНО                | 3904                        | 3574                                | 3486                           | 3244                    | 2764                | 2400 | 2189                         | 1402        | 961                | 334                               | 852                          | 629    |
|                                        | САЛЕХАРД               | 4474                        | 4144                                | 4056                           | 3814                    | 3334                | 2970 | 2759                         | 1972        | 1531               | 904                               | 1422                         | 1199   |
| ЗАПАДНО-<br>СИБИРСКОЕ                  | СОСНИНО                | 4171                        | 3841                                | 3753                           | 3511                    | 3031                | 2667 | 2456                         | 1669        | 1228               | 601                               | 55                           | 264    |
|                                        | АЛЕКСАНДРОВ-<br>СКОЕ   | 4244                        | 3914                                | 3826                           | 3584                    | 3104                | 2740 | 2529                         | 1742        | 1301               | 674                               | 128                          | 337    |
|                                        | КАРГАСОК               | 4595                        | 4265                                | 4177                           | 3935                    | 3455                | 3091 | 2880                         | 2093        | 1652               | 1025                              | 479                          | 688    |
|                                        | КОЛПАШЕВО              | 4848                        | 4518                                | 4430                           | 4188                    | 3708                | 3344 | 3133                         | 2346        | 1905               | 1278                              | 732                          | 941    |
|                                        | ТОМСК                  | 5185                        | 4855                                | 4767                           | 4525                    | 4045                | 3681 | 3470                         | 2683        | 2242               | 1615                              | 1069                         | 1278   |
|                                        | НОВОСИБИРСК            | 5407                        | 5077                                | 4989                           | 4747                    | 4267                | 3903 | 3692                         | 2905        | 2464               | 1837                              | 1291                         | 1500   |
|                                        | КАМЕНЬ                 | 5613                        | 5283                                | 5195                           | 4953                    | 4473                | 4109 | 3898                         | 3111        | 2670               | 2043                              | 1497                         | 1706   |
|                                        | БАРНАУЛ                | 5859                        | 5529                                | 5541                           | 5199                    | 4719                | 4355 | 4144                         | 3557        | 2916               | 2289                              | 1743                         | 1952   |
|                                        | БИЙСК                  | 6113                        | 5783                                | 5695                           | 5453                    | 4973                | 4609 | 4398                         | 3611        | 3170               | 2543                              | 1997                         | 2206   |

О Б Ъ - И Р Т Ы Ш С К И Й Б А С С Е Й Н

| ПАРОХОД-<br>СТВО                       | ПУНКТЫ                 | ОБЪ - ИРТЫШСКОЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ<br>ОБЪЕДИНЕННОЕ |              |               |              |                         |               |                     |       |                       |             |              |       |
|----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------|-----------------------|-------------|--------------|-------|
|                                        |                        | НЕФ-<br>ТЕЮ-<br>ГАНСК                             | СЕР-<br>ГИНО | САЛЕ-<br>ХАРД | СОС-<br>НИНО | АЛЕК-<br>САНД-<br>РОВС- | КАР-<br>ГАСОК | КОЛ-<br>ПА-<br>ШЕВО | ТОМСК | НОВО-<br>СИ-<br>БИРСК | КА-<br>МЕНЬ | БАР-<br>НАУЛ | БИЙСК |
| ВОСТОЧНО-<br>КАЗАХС-<br>ТАНСКОЕ        | ПРИОЗЕРСКИЙ            | 3869                                              | 3904         | 4474          | 4171         | 4244                    | 4595          | 4848                | 5185  | 5407                  | 5613        | 5859         | 6113  |
|                                        | БУХТАРМИН-<br>СКАЯ ГЭС | 3539                                              | 3574         | 4144          | 3841         | 3914                    | 4265          | 4518                | 4855  | 5077                  | 5283        | 5529         | 5783  |
|                                        | УСТЬ-КАМЕ-<br>НОГОРСК  | 3451                                              | 3486         | 4056          | 3753         | 3826                    | 4177          | 4430                | 4767  | 4989                  | 5195        | 5441         | 5695  |
| ВЕРХНЕ-<br>ИРТЫШ-<br>СКОЕ              | СЕМИПАЛА-<br>ТИНСК     | 3209                                              | 3244         | 3814          | 3511         | 3584                    | 3935          | 4188                | 4525  | 4747                  | 4953        | 5199         | 5453  |
|                                        | ПАВЛОДАР               | 2729                                              | 2764         | 3334          | 3031         | 3104                    | 3455          | 3708                | 4045  | 4267                  | 4473        | 4719         | 4973  |
|                                        | КЛИН                   | 2365                                              | 2400         | 2970          | 2667         | 2740                    | 3091          | 3344                | 3681  | 3903                  | 4109        | 4355         | 4609  |
| ОБЪ-<br>ИРТЫШСКОЕ<br>ОБЪЕДИНЕ-<br>ННОЕ | ОМСК                   | 2154                                              | 2189         | 2759          | 2456         | 2529                    | 2880          | 3133                | 3470  | 3692                  | 3898        | 4144         | 4398  |
|                                        | ТЮМЕНЬ                 | 1367                                              | 1402         | 1972          | 1669         | 1742                    | 2093          | 2346                | 2683  | 2905                  | 3111        | 3357         | 3611  |
|                                        | ТОБОЛЬСК               | 926                                               | 961          | 1631          | 1228         | 1301                    | 1652          | 1905                | 2242  | 2464                  | 2670        | 2916         | 3170  |
|                                        | ХАНТЫ-<br>МАНСИЙСК     | 299                                               | 334          | 904           | 601          | 674                     | 1025          | 1278                | 1615  | 1837                  | 2043        | 2289         | 2543  |
|                                        | НИЖНЕ-<br>ВАРТОВСК     | 318                                               | 852          | 1422          | 55           | 128                     | 479           | 732                 | 1069  | 1291                  | 1497        | 1743         | 1997  |
|                                        | СУРГУТ                 | 157                                               | 629          | 1199          | 264          | 337                     | 688           | 941                 | 1278  | 1500                  | 1706        | 1952         | 2206  |
|                                        | НЕФТЕЮГАНСК            | -                                                 | 585          | 1155          | 353          | 426                     | 777           | 1030                | 1367  | 1589                  | 1795        | 2041         | 2295  |
|                                        | СЕРГИНО                | 585                                               | -            | 614           | 887          | 960                     | 1311          | 1564                | 1901  | 2123                  | 2329        | 2575         | 2829  |
|                                        | САЛЕХАРД               | 1155                                              | 614          | -             | 1457         | 1530                    | 1881          | 2134                | 2471  | 2693                  | 2899        | 3145         | 3399  |
| ЗАПАДНО-<br>СИБИРСКОЕ                  | СОСНИНО                | 353                                               | 887          | 1457          | -            | 73                      | 424           | 677                 | 1014  | 1236                  | 1442        | 1688         | 1942  |
|                                        | АЛЕКСАНДРОВ-<br>СКОЕ   | 426                                               | 960          | 1530          | 73           | -                       | 351           | 604                 | 941   | 1163                  | 1369        | 1615         | 1869  |
|                                        | КАРГАСОК               | 777                                               | 1311         | 1881          | 424          | 351                     | -             | 253                 | 590   | 812                   | 1018        | 1264         | 1518  |
|                                        | КОЛПАШЕВО              | 1030                                              | 1564         | 2134          | 677          | 604                     | 253           | -                   | 343   | 565                   | 771         | 1017         | 1271  |
|                                        | ТОМСК                  | 1367                                              | 1901         | 2471          | 1014         | 941                     | 590           | 343                 | -     | 344                   | 550         | 796          | 1050  |
|                                        | НОВОСИБИРСК            | 1589                                              | 2123         | 2693          | 1236         | 1163                    | 812           | 565                 | 344   | -                     | 206         | 452          | 706   |
|                                        | КАМЕНЬ                 | 1795                                              | 2329         | 2899          | 1442         | 1369                    | 1018          | 771                 | 550   | 206                   | -           | 254          | 508   |
|                                        | БАРНАУЛ                | 2041                                              | 2575         | 3145          | 1688         | 1615                    | 1264          | 1017                | 796   | 452                   | 254         | -            | 260   |
|                                        | БИЙСК                  | 2295                                              | 2829         | 3399          | 1942         | 1869                    | 1518          | 1271                | 1050  | 706                   | 508         | 260          | -     |

Б А С С Е Й Н Р Е К И Е Н И С Е Й

| ПУНКТЫ                           | Р. Е Н И С Е Й |                |             |                       |                      |                      |              |                         |                     |               |                                 |
|----------------------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|
|                                  | КЫЗЫЛ          | МИНУ-<br>СИНСК | АБА-<br>КАН | УСТЬЕ<br>Р. ТУ-<br>БЫ | ДИВ-<br>НО-<br>ГОРСК | КРАС-<br>НОЯР-<br>СК | СТРЕ-<br>ЛКА | УСТЬЕ<br>Р. АН-<br>ГАРЫ | МАК-<br>ЛАК-<br>ОВО | ЕНИ-<br>СЕЙСК | УСТЬЕ<br>Р. БО-<br>ЛЬШОЙ<br>ПИТ |
| КЫЗЫЛ                            | -              | 593            | 595         | 628                   | 938                  | 972                  | 1300         | 1306                    | 1346                | 1385          | 1479                            |
| МИНУСИНСК                        | 593            | -              | 2           | 35                    | 345                  | 379                  | 707          | 713                     | 753                 | 792           | 886                             |
| АБАКАН                           | 595            | 2              | -           | 33                    | 343                  | 377                  | 705          | 711                     | 751                 | 790           | 884                             |
| УСТЬЕ Р. ТУБЫ                    | 628            | 35             | 33          | -                     | 310                  | 344                  | 672          | 678                     | 718                 | 757           | 851                             |
| ДИВНОГОРСК                       | 938            | 345            | 343         | 310                   | -                    | 34                   | 362          | 368                     | 408                 | 447           | 541                             |
| КРАСНОЯРСК                       | 972            | 379            | 377         | 344                   | 34                   | -                    | 328          | 334                     | 374                 | 413           | 507                             |
| СТРЕЛКА                          | 1300           | 707            | 705         | 672                   | 362                  | 328                  | -            | 6                       | 46                  | 85            | 179                             |
| УСТЬЕ Р. АНГАРЫ                  | 1306           | 713            | 711         | 678                   | 368                  | 334                  | 6            | -                       | 40                  | 79            | 173                             |
| МАКЛАКОВО                        | 1346           | 753            | 751         | 718                   | 408                  | 374                  | 46           | 40                      | -                   | 39            | 133                             |
| ЕНИСЕЙСК                         | 1385           | 792            | 790         | 757                   | 447                  | 413                  | 85           | 79                      | 39                  | -             | 94                              |
| УСТЬЕ Р. БОЛЬШОЙ ПИТ             | 1479           | 886            | 884         | 851                   | 541                  | 507                  | 179          | 173                     | 133                 | 94            | -                               |
| БРЯНКА                           | 1663           | 1070           | 1068        | 1035                  | 725                  | 691                  | 363          | 357                     | 317                 | 278           | 184                             |
| УСТЬЕ Р. ПОДКАМЕННАЯ<br>ТУНГУСКА | 1850           | 1257           | 1255        | 1222                  | 912                  | 878                  | 550          | 544                     | 504                 | 465           | 371                             |
| УСТЬЕ Р. НИЖНЯЯ                  |                |                |             |                       |                      |                      |              |                         |                     |               |                                 |

| ПУНКТЫ              | Р. Е Н И С Е Й |                |             |                      |                      |                      |              |                        |                     |               |                                 |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|
|                     | КЫЗЫЛ          | МИНУ-<br>СИНСК | АБА-<br>КАН | УСТЬЕ<br>Р.ТУ-<br>БЫ | ДИВ-<br>НО-<br>ГОРСК | КРАС-<br>НОЯР-<br>СК | СТРЕ-<br>ЛКА | УСТЬЕ<br>Р.АН-<br>ГАРЫ | МАК-<br>ЛАК-<br>ОВО | ЕНИ-<br>СЕЙСК | УСТЬЕ<br>Р. БО-<br>ЛЬШОЙ<br>ПИТ |
| ТУНГУСКА, ТУРУХАНСК | 2416           | 1823           | 1821        | 1788                 | 1478                 | 1444                 | 1116         | 1110                   | 1070                | 1031          | 937                             |
| УСТЬЕ Р. ТУРУХАН    | 2460           | 1867           | 1865        | 1832                 | 1522                 | 1488                 | 1160         | 1154                   | 1114                | 1075          | 981                             |
| ИГАРКА (ПОРТ)       | 2712           | 2119           | 2117        | 2084                 | 1774                 | 1740                 | 1412         | 1406                   | 1366                | 1327          | 1233                            |
| ДУДИНКА             | 2968           | 2375           | 2373        | 2340                 | 2030                 | 1996                 | 1668         | 1662                   | 1622                | 1583          | 1489                            |
| СОПОЧНАЯ КАРГА      | 3390           | 2797           | 2795        | 2762                 | 2452                 | 2418                 | 2090         | 2084                   | 2044                | 2005          | 1911                            |
| ДИКСОН              | 3633           | 3040           | 3038        | 3005                 | 2695                 | 2661                 | 2333         | 2327                   | 2287                | 2248          | 2154                            |
| БОГУЧАНЫ            | 1637           | 1044           | 1042        | 1009                 | 699                  | 665                  | 337          | 331                    | 371                 | 410           | 504                             |
| ВАНАВАРЫ            | 2996           | 2403           | 2401        | 2368                 | 2058                 | 2024                 | 1696         | 1690                   | 1650                | 1611          | 1517                            |
| ТУРА                | 3281           | 2688           | 2686        | 2653                 | 2343                 | 2309                 | 1981         | 1975                   | 1935                | 1896          | 1802                            |

| ПУНКТЫ                                 | Р. Е Н И С Е Й |                                                                        |                                           |                         |                       |              |                        |             |               |               |      |
|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|------|
|                                        |                |                                                                        |                                           |                         |                       |              |                        |             |               |               |      |
|                                        | БРЯН-<br>КА    | УСТЬЕ<br>Р. ПОД-<br>КАМЕН-<br>НАЯ-<br>ТУН-А<br>ГУСКА<br>ТУРУ-<br>ХАНСК | УСТЬЕ<br>Р. НИЖ-<br>НЯЯ<br>ТУН-<br>ГУСКА, | УСТЬЕ<br>Р.ТУ-<br>РУХАН | ИГАР-<br>КА<br>(ПОРТ) | ДУДИ-<br>НКА | СОПО-<br>ЧНАЯ<br>КАРГА | ДИК-<br>СОН | БОГУ-<br>ЧАНЫ | ВАНА-<br>ВАРЫ | ТУРА |
| КЫЗЫЛ                                  | 1663           | 1850                                                                   | 2416                                      | 2460                    | 2712                  | 2968         | 3390                   | 3633        | 1637          | 2996          | 3281 |
| МИНУСИНСК                              | 1070           | 1257                                                                   | 1823                                      | 1867                    | 2119                  | 2375         | 2797                   | 3040        | 1044          | 2403          | 2688 |
| АБАКАН                                 | 1068           | 1255                                                                   | 1821                                      | 1865                    | 2117                  | 2373         | 2795                   | 3038        | 1042          | 2401          | 2686 |
| УСТЬЕ Р. ТУБЫ                          | 1035           | 1222                                                                   | 1788                                      | 1832                    | 2084                  | 2340         | 2762                   | 3005        | 1009          | 2368          | 2653 |
| ДИВНОГОРСК                             | 725            | 912                                                                    | 1478                                      | 1522                    | 1774                  | 2030         | 2452                   | 2695        | 699           | 2058          | 2343 |
| КРАСНОЯРСК                             | 691            | 878                                                                    | 1444                                      | 1488                    | 1740                  | 1936         | 2418                   | 2661        | 665           | 2024          | 2309 |
| СТРЕЛКА                                | 363            | 550                                                                    | 1116                                      | 1160                    | 1412                  | 1668         | 2090                   | 2333        | 337           | 1696          | 1981 |
| УСТЬЕ Р. АНГАРЫ                        | 357            | 544                                                                    | 1110                                      | 1154                    | 1406                  | 1662         | 2084                   | 2327        | 331           | 1690          | 1975 |
| МАКЛАКОВО                              | 317            | 504                                                                    | 1070                                      | 1114                    | 1366                  | 1622         | 2044                   | 2287        | 371           | 1650          | 1935 |
| ЕНИСЕЙСК                               | 278            | 465                                                                    | 1031                                      | 1075                    | 1327                  | 1583         | 2005                   | 2248        | 410           | 1611          | 1896 |
| УСТЬЕ Р. БОЛЬШОЙ ПИТ                   | 184            | 371                                                                    | 937                                       | 981                     | 1233                  | 1489         | 1911                   | 2154        | 504           | 1517          | 1802 |
| БРЯНКА                                 | -              | 555                                                                    | 1121                                      | 1165                    | 1417                  | 1673         | 2095                   | 2338        | 688           | 1701          | 1986 |
| УСТЬЕ Р. ПОДКАМЕННАЯ<br>ТУНГУСКА       | 555            | -                                                                      | 566                                       | 610                     | 862                   | 1118         | 1540                   | 1783        | 875           | 1146          | 1431 |
| УСТЬЕ Р. НИЖНЯЯ<br>ТУНГУСКА, ТУРУХАНСК | 1121           | 566                                                                    | -                                         | 44                      | 296                   | 552          | 974                    | 1217        | 1441          | 1712          | 865  |
| УСТЬЕ Р. ТУРУХАН                       | 1165           | 610                                                                    | 44                                        | -                       | 252                   | 508          | 930                    | 1173        | 1485          | 1756          | 909  |
| ИГАРКА (ПОРТ)                          | 1417           | 862                                                                    | 296                                       | 252                     | -                     | 256          | 678                    | 921         | 1737          | 2008          | 1161 |
| ДУДИНКА                                | 1673           | 1118                                                                   | 552                                       | 508                     | 256                   | -            | 422                    | 665         | 1993          | 2264          | 1417 |
| СОПОЧНАЯ КАРГА                         | 2095           | 1540                                                                   | 974                                       | 930                     | 678                   | 422          | -                      | 243         | 2415          | 2686          | 1839 |
| ДИКСОН                                 | 2338           | 1783                                                                   | 1217                                      | 1173                    | 921                   | 665          | 243                    | -           | 2658          | 2929          | 2082 |
| БОГУЧАНЫ                               | 688            | 875                                                                    | 1441                                      | 1485                    | 1737                  | 1993         | 2415                   | 2658        | -             | 2021          | 2306 |
| ВАНАВАРЫ                               | 1701           | 1146                                                                   | 1712                                      | 1756                    | 2008                  | 2264         | 2686                   | 2929        | 2021          | -             | 2577 |
| ТУРА                                   | 1986           | 1431                                                                   | 865                                       | 909                     | 1161                  | 1417         | 1839                   | 2082        | 2306          | 2577          | -    |

РЕКА АНГАРА И БРАТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

| П У Н К Т Ы    | ИР-<br>КУТСК | БАЛА-<br>ГАНСК | УСТЬ-<br>УДА | ПРИ-<br>БОЙ-<br>НЫЙ | СПАС-<br>СКИЙ | ЮЖНЫЙ | ШУМИ-<br>ЛОВО | ЗА-<br>ЯРСК | НАГО-<br>РНЫЙ | НИЖ-<br>НИЙ | ТАРЕ-<br>ВО | НАРА-<br>ТАЙ | УСТЬЕ<br>Р.ОКИ | БРАТСК<br>(ДОНДИР) | БРАТСК<br>(ПАДУН) | БРАТСК<br>(ЗЯБА) |
|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|-------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ИРКУТСК        | —            | 253            | 272          | 446                 | 474           | 478   | 485           | 513         | 515           | 524         | 542         | 545          | 575            | 594                | 608               | 610              |
| УСТЬ-БАЛЕЙ     | 58           | 195            | 214          | 388                 | 416           | 420   | 427           | 455         | 456           | 466         | 484         | 487          | 517            | 536                | 550               | —                |
| АНГАРСК        | 61           | 192            | 211          | 385                 | 413           | 417   | 424           | 451         | 453           | 463         | 481         | 484          | 514            | 533                | 547               | —                |
| УСТЬЕ Р.КИТОЙ  | 65           | 188            | 207          | 381                 | 409           | 413   | 420           | 448         | 449           | 459         | 477         | 480          | 510            | 529                | 543               | —                |
| ТЕЛЬМА         | 80           | 173            | 192          | 366                 | 394           | 398   | 405           | 433         | 434           | 444         | 462         | 465          | 495            | 514                | 528               | —                |
| УСОЛЬЕ         | 89           | 164            | 183          | 357                 | 385           | 389   | 396           | 424         | 425           | 435         | 453         | 456          | 486            | 505                | 518               | —                |
| ОЛОНКИ         | 107          | 146            | 165          | 339                 | 367           | 371   | 378           | 405         | 407           | 417         | 435         | 438          | 468            | 487                | 501               | —                |
| НАРЫМ          | 105          | 148            | 167          | 341                 | 369           | 373   | 380           | 408         | 409           | 419         | 437         | 440          | 470            | 489                | 503               | —                |
| УСТЬЕ Р.БЕЛОЙ  | 108          | 145            | 164          | 338                 | 366           | 370   | 377           | 405         | 406           | 416         | 434         | 437          | 467            | 486                | 500               | —                |
| КУЛАКОВО       | 115          | 138            | 157          | 331                 | 359           | 363   | 370           | 398         | 399           | 409         | 427         | 430          | 460            | 479                | 493               | —                |
| БУРЕТЬ         | 122          | 131            | 150          | 324                 | 352           | 356   | 363           | 391         | 392           | 402         | 420         | 423          | 453            | 472                | 486               | —                |
| СВИРСК         | 143          | 110            | 129          | 303                 | 331           | 335   | 342           | 370         | 371           | 381         | 399         | 402          | 432            | 451                | 465               | —                |
| МОЛЬКА         | 232          | 26             | 45           | 219                 | 247           | 251   | 258           | 286         | 288           | 297         | 315         | 318          | 349            | 367                | 381               | —                |
| УСТЬ-УДА       | 272          | 25             | —            | 180                 | 208           | 212   | 219           | 247         | 249           | 258         | 276         | 279          | 309            | 328                | 342               | 344              |
| БРАТСК (ЗЯБА)  | 610          | 363            | 344          | 164                 | 137           | 143   | 126           | 97          | 102           | 93          | 86          | 70           | 25             | 25                 | 28                | —                |
| БРАТСК (ПАДУН) | 608          | 361            | 342          | 162                 | 135           | 141   | 124           | 95          | 100           | 91          | 84          | 68           | 23             | 23                 | —                 | 28               |

РЕКА СЕЛЕНГА

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ           | УЛАН-УДЭ | УСТЬЕ Р. СЕЛЕНГИ |
|------------------|----------|------------------|
| УСТЬ-КЯХТА       | 219      | 372              |
| УСТЬ-ЧИКОЙ       | 126      | 279              |
| НОВО-СЕЛЕНГИНСК  | 119      | 272              |
| УСТЬЕ Р. ХИЛОК   | 85       | 238              |
| ГАНЗУРИНО        | 51       | 204              |
| УСТЬЕ Р. УДЫ     | 3        | 157              |
| УЛАН-УДЭ         | —        | 153              |
| СОТНИКОВО        | 8        | 145              |
| УСТЬЕ Р. ИТАНЦЫ  | 38       | 115              |
| ИЛЬИНКА          | 52       | 101              |
| ПАШИНО           | 108      | 45               |
| ХАРАУЗ           | 148      | 5                |
| УСТЬЕ Р. СЕЛЕНГИ | 153      | —                |

ОЗЕРО БАЙКАЛ

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ             | БАЙКАЛ,<br>ИСТОК<br>Р. АНГАРЫ | БОЛЬШОЕ<br>ГОЛОУСТНОЕ | БУХТА АЯ | ЗАГЛИ | ХУЖИР | УСТЬ-БАР-<br>ГУЗИН | НИЖНЕ-<br>АНГАРСК |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|-------|-------|--------------------|-------------------|
| БАЙКАЛ             | —                             | 53                    | 179      | 216   | 252   | 364                | 616               |
| БОЛЬШОЕ ГОЛОУСТНОЕ | 53                            | —                     | 126      | 163   | 199   | 311                | 563               |
| БУХТА АЯ           | 179                           | 126                   | —        | 37    | 73    | 185                | 437               |
| ЗАГЛИ              | 216                           | 163                   | 37       | —     | 36    | 148                | 400               |
| ХУЖИР              | 252                           | 199                   | 73       | 36    | —     | 112                | 364               |
| УСТЬ-БАРГУЗИН      | 364                           | 311                   | 185      | 148   | 112   | —                  | 252               |
| НИЖНЕАНГАРСК       | 616                           | 563                   | 437      | 400   | 364   | 252                | —                 |

РЕКА КОЛЫМА

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ                 | Р. КОЛЫМА                    |              |                     |              |                         |                            |                                |             | Р. ОМО- МАЛЫЙ<br>ЛОН АНЮЙ |                         |                     |                     |
|------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
|                        | УСТЬ-<br>СРЕД-<br>НИ-<br>КАН | СЕЙМ-<br>ЧАН | БАЛЫ-<br>ГЫ-<br>ЧАН | ЗЫРЯ-<br>НКА | СРЕД-<br>НЕКО-<br>ЛЫМСК | УСТЬЕ<br>Р.<br>ОМО-<br>ЛОН | УСТЬЕ<br>Р. МА-<br>ЛЫЙ<br>АНЮЙ | АНЮ-<br>ЙСК | ЗЕЛЕ-<br>НЫЙ<br>МЫС       | УСТЬЕ<br>Р. КО-<br>ЛЫМЫ | ЩЕР-<br>БА-<br>КОВО | ОСТ-<br>РОВ-<br>НОЙ |
| УСТЬ-СРЕДНИКАН         | —                            | 65           | 261                 | 675          | 1017                    | 1377                       | 1501                           | 1601        | 1541                      | 1669                    | 1972                | 1851                |
| СЕЙМЧАН                | 65                           | —            | 196                 | 610          | 952                     | 1312                       | 1436                           | 1536        | 1476                      | 1604                    | 1907                | 1786                |
| БАЛЫГЧАН               | 261                          | 196          | —                   | 414          | 756                     | 1116                       | 1240                           | 1340        | 1280                      | 1408                    | 1711                | 1590                |
| ЗЫРЯНКА                | 675                          | 610          | 414                 | —            | 342                     | 702                        | 826                            | 926         | 866                       | 994                     | 1297                | 1176                |
| СРЕДНЕКОЛЫМСК          | 1017                         | 952          | 756                 | 342          | —                       | 360                        | 484                            | 584         | 524                       | 652                     | 955                 | 834                 |
| УСТЬЕ Р. ОМОЛОН        | 1377                         | 1312         | 1116                | 702          | 360                     | —                          | 124                            | 224         | 164                       | 292                     | 595                 | 474                 |
| УСТЬЕ Р. МАЛЫЙ<br>АНЮЙ | 1501                         | 1436         | 1240                | 826          | 484                     | 124                        | —                              | 100         | 40                        | 168                     | 719                 | 350                 |
| ЗЕЛЕНый МЫС            | 1541                         | 1476         | 1280                | 866          | 524                     | 164                        | 40                             | 140         | —                         | 128                     | 830                 | 390                 |
| УСТЬЕ Р. КОЛЫМЫ        | 1669                         | 1604         | 1408                | 994          | 652                     | 292                        | 168                            | 268         | 128                       | —                       | 887                 | 518                 |
| ЩЕРБАКОВО              | 1972                         | 1907         | 1711                | 1297         | 955                     | 595                        | 719                            | 619         | 759                       | 887                     | —                   | 1069                |
| ОСТРОВНОЕ              | 1851                         | 1786         | 1590                | 1176         | 834                     | 474                        | 350                            | 250         | 390                       | 518                     | 1069                | —                   |

РЕКИ ЛЕНА И ЯНА

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ         | Р. ЛЕНА        |              |       |                        |                |             |       |                        |              |                        |              |       | Р. ВИТИМ |              | Р. АЛДАН     |                             |               | Р. ВИ-<br>ЛЮЙ | Р. ЯНА         |
|----------------|----------------|--------------|-------|------------------------|----------------|-------------|-------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-------|----------|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                | ОСЕТ-<br>РОВО- | КИР-<br>ЕНСК | ВИТИМ | УСТЬЕ<br>Р. ВИ-<br>ТИМ | ОЛЕК-<br>МИНСК | ЯК-<br>УТСК | ЖАТАЙ | УСТЬЕ<br>Р. АЛ-<br>ДАН | САН-<br>ГАРЫ | УСТЬЕ<br>Р. ВИ-<br>ЛЮЙ | БЫКОВ<br>МЫС | ТИКСИ | МАМА     | БОДА-<br>ЙБО | ХАН-<br>ДЫГА | ДЖЕ-<br>БАРИ-<br>КИ-<br>ХАЯ | ЭЛЬ-<br>ДИКАН | НЮРБА         | НИЖНЕ-<br>ЯНСК |
| ОСЕТРОВО       | -              | 299          | 741   | 747                    | 1359           | 1979        | 1992  | 2164                   | 2309         | 2384                   | 3617         | 3682  | 917      | 1037         | 2621         | 2675                        | 2912          | 2956          | 4057           |
| КИРЕНСК        | 299            | -            | 442   | 448                    | 1060           | 1689        | 1693  | 1874                   | 2010         | 2085                   | 3318         | 3383  | 618      | 738          | 2331         | 2376                        | 2613          | 2657          | 3758           |
| ВИТИМ          | 741            | 442          | -     | 6                      | 618            | 1238        | 1251  | 1423                   | 1568         | 1643                   | 2876         | 2941  | 176      | 296          | 1880         | 1934                        | 2171          | 2215          | 3316           |
| УСТЬЕ Р. ВИТИМ | 747            | 448          | 6     | -                      | 612            | 1232        | 1245  | 1417                   | 1562         | 1637                   | 2870         | 2935  | 170      | 290          | 1874         | 1928                        | 2165          | 2209          | 3320           |
| ОЛЕКМИНСК      | 1359           | 1060         | 618   | 612                    | -              | 620         | 633   | 805                    | 950          | 1025                   | 2258         | 2323  | 782      | 902          | 1262         | 1316                        | 1553          | 1597          | 2698           |
| ЯКУТСК         | 1979           | 1680         | 1238  | 1232                   | 620            | -           | 13    | 185                    | 330          | 405                    | 1638         | 1703  | 1402     | 1522         | 642          | 696                         | 933           | 977           | 2078           |
| ЖАТАЙ          | 1992           | 1693         | 1251  | 1245                   | 633            | 13          | -     | 172                    | 317          | 392                    | 1625         | 1690  | 1415     | 1535         | 629          | 683                         | 920           | 954           | 2065           |
| УСТЬЕ Р. АЛДАН | 2164           | 1865         | 1423  | 1417                   | 805            | 185         | 172   | -                      | 145          | 220                    | 1453         | 1518  | 1587     | 1707         | 457          | 511                         | 748           | 792           | 1893           |
| САНГАРЫ        | 2309           | 2010         | 1568  | 1562                   | 950            | 330         | 317   | 145                    | -            | 75                     | 1308         | 1373  | 1732     | 1852         | 602          | 656                         | 893           | 647           | 1748           |
| УСТЬЕ Р. ВИЛЮЙ | 2384           | 2085         | 1643  | 1637                   | 1025           | 405         | 392   | 220                    | 75           | -                      | 1233         | 1298  | 1807     | 1927         | 677          | 731                         | 968           | 572           | 1673           |
| БЫКОВ МЫС      | 3617           | 3318         | 2876  | 2870                   | 2258           | 1638        | 1625  | 1453                   | 1308         | 1233                   | -            | 65    | 3040     | 3160         | 1910         | 1964                        | 2201          | 1805          | 440            |
| ТИКСИ          | 3682           | 3383         | 2941  | 2935                   | 2323           | 1703        | 1690  | 1518                   | 1373         | 1298                   | 65           | -     | 3105     | 3225         | 1975         | 2029                        | 2266          | 1870          | 505            |
| МАМА           | 917            | 618          | 176   | 170                    | 782            | 1402        | 1415  | 1587                   | 1732         | 1807                   | 3040         | 3105  | -        | 120          | 2044         | 2098                        | 2335          | 2379          | 3480           |
| БОДАЙБО        | 1037           | 738          | 296   | 290                    | 902            | 1522        | 1535  | 1707                   | 1852         | 1927                   | 3160         | 3225  | 120      | -            | 2164         | 2218                        | 2455          | 2499          | 3600           |
| ХАНДЫГА        | 2621           | 2322         | 1880  | 1874                   | 1262           | 642         | 629   | 457                    | 602          | 677                    | 1910         | 1975  | 2044     | 2164         | -            | 54                          | 291           | 1249          | 2350           |
| ДЖЕБАРИКИ-ХАЯ  | 2675           | 2376         | 1934  | 1928                   | 1316           | 696         | 683   | 511                    | 656          | 731                    | 1964         | 2029  | 2098     | 2218         | 54           | -                           | 237           | 1303          | 2404           |
| ЭЛЬДИКАН       | 2912           | 2613         | 2171  | 2165                   | 1553           | 933         | 920   | 748                    | 893          | 968                    | 2201         | 2266  | 2335     | 2455         | 291          | 237                         | -             | 1540          | 2641           |
| НЮРБА          | 2956           | 2657         | 2215  | 2209                   | 1597           | 977         | 964   | 792                    | 647          | 572                    | 1805         | 1870  | 2379     | 2499         | 1249         | 1303                        | 1540          | -             | 2245           |
| НИЖНЕЯНСК      | 4057           | 3758         | 3316  | 3320                   | 2698           | 2078        | 2065  | 1893                   | 1748         | 1673                   | 440          | 375   | 3480     | 3600         | 2350         | 2404                        | 2641          | 2245          | -              |

РЕКА АМУР

РАССТОЯНИЕ, КМ

| ПУНКТЫ                         | ПОК-<br>РОВКА<br>(НА<br>ВЕРХ-<br>НЕМ<br>АМУРЕ) | БЛА-<br>ГОВЕ-<br>ЩЕНСК | ПОЯР-<br>КОВО | ЛЕ-<br>НИН-<br>СКОЕ | ХАБА-<br>РОВСК | ТРОИ-<br>ЦКОЕ | КОМ-<br>СОМО-<br>ЛЬСК | БОГОРОД-<br>СКОЕ (НИЖ-<br>НЯЯ ГРАНИ-<br>ЦА ПРАВОГО<br>ПОКРОВСКОГО<br>ХОДА) | НИКОЛА-<br>ЕВСК-НА-<br>АМУРЕ | СРЕТЕНСК |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| ПОКРОВКА (НА<br>ВЕРХНЕМ АМУРЕ) | -                                              | 892                    | 1062          | 1651                | 1886           | 2087          | 2246                  | 2625                                                                       | 2817                         | 401      |
| БЛАГОВЕЩЕНСК                   | 892                                            | -                      | 170           | 759                 | 994            | 1195          | 1354                  | 1733                                                                       | 1925                         | 1293     |
| ПОЯРКОВО                       | 1062                                           | 170                    | -             | 583                 | 824            | 1025          | 1184                  | 1562                                                                       | 1753                         | 1459     |
| ЛЕНИНСКОЕ                      | 1651                                           | 759                    | 583           | -                   | 235            | 436           | 595                   | 974                                                                        | 1166                         | 2052     |
| ХАБАРОВСК                      | 1886                                           | 994                    | 824           | 235                 | -              | 201           | 360                   | 739                                                                        | 931                          | 2287     |
| ТРОИЦКОЕ                       | 2087                                           | 1195                   | 1025          | 436                 | 201            | -             | 159                   | 538                                                                        | 730                          | 2488     |
| КОМСОМОЛЬСК                    | 2246                                           | 1354                   | 1184          | 595                 | 360            | 159           | -                     | 379                                                                        | 571                          | 2647     |
| БОГОРОДСКОЕ                    | 2625                                           | 1733                   | 1562          | 974                 | 739            | 538           | 379                   | -                                                                          | 192                          | 3026     |
| НИКОЛАЕВСК-НА-<br>АМУРЕ        | 2817                                           | 1925                   | 1753          | 1166                | 931            | 730           | 571                   | 192                                                                        | -                            | 3218     |
| СРЕТЕНСК                       | 401                                            | 1293                   | 1459          | 2052                | 2287           | 2488          | 2647                  | 3026                                                                       | 3218                         | -        |

ДНЕПРОВСКИЙ БАССЕЙН

РАССТОЯНИЕ, КМ

| РЕКА ДНЕПР                       |             |                          |      |                    |                               |                                |                               |                                                     |                |               |                       |
|----------------------------------|-------------|--------------------------|------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| ПУНКТЫ                           | РЕЧИ-<br>ЦА | УСТЬЕ<br>Р. ПРИ-<br>ПЯТЬ | КИЕВ | ЧЕР-<br>КАС-<br>СЫ | КРЕ-<br>МЕН-<br>ЧУГ<br>(ПОРТ) | ДНЕ-<br>ПРО-<br>ДЗЕР-<br>ЖИНСК | ДНЕ-<br>ПРО-<br>ПЕТ-<br>РОВСК | ЗАПО-<br>РОЖС-<br>КИЙ<br>ПОРТ<br>ИМ.<br>ЛЕНИ-<br>НА | ЗАПО-<br>РОЖЬЕ | НИКО-<br>ПОЛЬ | НОВАЯ<br>КАХО-<br>ВКА |
| РЕЧИЦА                           | -           | 220                      | 305  | 513                | 632                           | 740                            | 778                           | 865                                                 | 875            | 960           | 1085                  |
| УСТЬЕ Р. ПРИПЯТЬ                 | 220         | -                        | 85   | 293                | 412                           | 520                            | 558                           | 645                                                 | 655            | 740           | 865                   |
| КИЕВ                             | 305         | 85                       | -    | 208                | 327                           | 435                            | 473                           | 560                                                 | 570            | 655           | 780                   |
| ЧЕРКАССЫ                         | 513         | 293                      | 208  | -                  | 118                           | 226                            | 264                           | 351                                                 | 361            | 446           | 571                   |
| КРЕМЕНЧУГ (ПОРТ)                 | 628         | 412                      | 327  | 118                | -                             | 112                            | 150                           | 237                                                 | 247            | 332           | 457                   |
| ДНЕПРОДЗЕРЖИНСК                  | 740         | 520                      | 435  | 226                | 112                           | -                              | 38                            | 125                                                 | 135            | 220           | 345                   |
| ДНЕПРОПЕТРОВСК                   | 778         | 558                      | 473  | 264                | 150                           | 38                             | -                             | 87                                                  | 97             | 182           | 307                   |
| ЗАПОРОЖСКИЙ ПОРТ<br>ИМЕНИ ЛЕНИНА | 865         | 645                      | 560  | 351                | 237                           | 125                            | 87                            | -                                                   | 10             | 95            | 220                   |
| ЗАПОРОЖЬЕ                        | 875         | 655                      | 570  | 361                | 247                           | 135                            | 97                            | 10                                                  | -              | 85            | 210                   |
| НИКОПОЛЬ                         | 960         | 740                      | 655  | 446                | 332                           | 220                            | 182                           | 95                                                  | 85             | -             | 125                   |
| НОВАЯ КАХОВКА                    | 1085        | 865                      | 780  | 571                | 457                           | 345                            | 307                           | 220                                                 | 210            | 125           | -                     |
| ХЕРСОН                           | 1149        | 929                      | 844  | 635                | 521                           | 409                            | 371                           | 284                                                 | 274            | 189           | 64                    |
| БОРИСОВ                          | 422         | 642                      | 727  | 935                | 1054                          | 1162                           | 1200                          | 1287                                                | 1297           | 1382          | 1507                  |
| БОБРУЙСК                         | 205         | 425                      | 510  | 718                | 837                           | 945                            | 983                           | 1070                                                | 1080           | 1165          | 1290                  |
| СЛАВГОРОД                        | 371         | 409                      | 494  | 702                | 821                           | 929                            | 967                           | 1054                                                | 1064           | 1149          | 1274                  |
| ГОМЕЛЬ                           | 190         | 228                      | 313  | 521                | 640                           | 748                            | 786                           | 873                                                 | 883            | 968           | 1093                  |
| БРЕСТ                            | 928         | 708                      | 793  | 1001               | 1120                          | 1228                           | 1266                          | 1353                                                | 1363           | 1448          | 1573                  |
| ЛИНСК                            | 732         | 512                      | 597  | 805                | 924                           | 1032                           | 1070                          | 1157                                                | 1167           | 1252          | 1377                  |
| ЧЕРНОБЫЛЬ                        | 250         | 30                       | 115  | 323                | 442                           | 550                            | 588                           | 675                                                 | 685            | 770           | 895                   |
| ЧЕРНИГОВ                         | 499         | 279                      | 216  | 424                | 543                           | 651                            | 689                           | 776                                                 | 786            | 871           | 996                   |
| НИКОЛАЕВ -<br>НОВЫЙ ПОРТ         | 1272        | 1052                     | 967  | 758                | 644                           | 532                            | 494                           | 407                                                 | 397            | 318           | 187                   |

|                          | Р ДНЕПР     | Р БЕРЕЗИНА   |               | Р СОЖ                       | РЕКИ МУХОВЕЦ,<br>ПРИПЯТЬ |             | ДНЕ-<br>ПРО-<br>ВСКО-<br>БУГ-<br>СКИЙ<br>КАНАЛ | Р ДЕ-<br>СНА  | Р ЮЖНЫЙ<br>БУГ              |  |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| ПУНКТЫ                   | ХЕР-<br>СОН | БОРИ-<br>СОВ | БОБ-<br>РУЙСК | СЛАВ-<br>ГО-<br>РОД<br>МЕЛЬ |                          | БРЕСТ ПИНСК | ЧЕР-<br>НО-<br>БЫЛЬ                            | ЧЕР-<br>НИГОВ | НИКОЛАЕВ<br>- НОВЫЙ<br>ПОРТ |  |
| РЕЧИЦА                   | 1149        | 422          | 205           | 371                         | 190                      | 928 732     | 250                                            | 499           | 1272                        |  |
| УСТЬЕ Р. ПРИПЯТЬ         | 929         | 642          | 425           | 409                         | 228                      | 708 512     | 30                                             | 279           | 1052                        |  |
| КИЕВ '1                  | 844         | 727          | 510           | 494                         | 313                      | 793 597     | 115                                            | 216           | 967                         |  |
| ЧЕРКАССЫ                 | 635         | 935          | 718           | 702                         | 521                      | 1001 805    | 323                                            | 424           | 758                         |  |
| КРЕМЕНЧУГ (ПОРТ)         | 521         | 1054         | 837           | 821                         | 640                      | 1120 924    | 442                                            | 543           | 644                         |  |
| ДНЕПРОДЗЕРЖИНСК          | 409         | 1162         | 945           | 929                         | 748                      | 1228 1032   | 550                                            | 651           | 532                         |  |
| ДНЕПРОПЕТРОВСК           | 371         | 1200         | 983           | 967                         | 786                      | 1266 1070   | 588                                            | 639           | 494                         |  |
| ЗАПОРОЖСКИЙ ПОРТ         |             |              |               |                             |                          |             |                                                |               |                             |  |
| ИМ ЛЕНИНА                | 284         | 1287         | 1070          | 1054                        | 873                      | 1353 1157   | 675                                            | 776           | 407                         |  |
| ЗАПОРОЖЬЕ                | 274         | 1297         | 1080          | 1064                        | 883                      | 1363 1167   | 685                                            | 786           | 397                         |  |
| НИКОПОЛЬ                 | 189         | 1382         | 1165          | 1149                        | 968                      | 1448 1252   | 770                                            | 871           | 318                         |  |
| НОВАЯ КАХОВКА            | 64          | 1507         | 1290          | 1274                        | 1093                     | 1573 1377   | 895                                            | 996           | 187                         |  |
| ХЕРСОН                   | -           | 1571         | 1354          | 1338                        | 1157                     | 1637 1441   | 959                                            | 1060          | 123                         |  |
| БОРИСОВ                  | 1571        | -            | 217           | 793                         | 612                      | 1350 1154   | 672                                            | 921           | 1693                        |  |
| БОБРУЙСК                 | 1354        | 217          | -             | 576                         | 395                      | 1133 937    | 455                                            | 704           | 1477                        |  |
| СЛАВГОРОД                | 1338        | 793          | 576           | -                           | 181                      | 1117 921    | 439                                            | 688           | 1461                        |  |
| ГОМЕЛЬ                   | 1157        | 612          | 395           | 181                         | -                        | 936 740     | 258                                            | 507           | 1280                        |  |
| БРЕСТ                    | 1637        | 1350         | 1133          | 1117                        | 936                      | - 196       | 678                                            | 987           | 1760                        |  |
| ПИНСК                    | 1441        | 1154         | 937           | 921                         | 740                      | 196 -       | 482                                            | 791           | 1564                        |  |
| ЧЕРНОБЫЛЬ                | 959         | 672          | 455           | 439                         | 258                      | 678 482     | -                                              | 309           | 1082                        |  |
| ЧЕРНИГОВ                 | 1060        | 921          | 704           | 688                         | 507                      | 987 791     | 309                                            | -             | 1183                        |  |
| НИКОЛАЕВ - НОВЫЙ<br>ПОРТ | 123         | 1593         | 1477          | 1461                        | 1280                     | 1760 1564   | 1082                                           | 1183          | -                           |  |

РЕКИ АМУДАРЬЯ И ПЯНДЖ

| ПУНКТЫ    | ФАЙ-<br>ЗАБАД | ТЕР-<br>МЕЗ | КЕЛИФ | КЕРКИ | ЧАР-<br>ДЖОУ | ШАР-<br>ЛАУК | КАРА-<br>ТАУ | ХОДЖЕЙЛИ |
|-----------|---------------|-------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|----------|
| ФАЙЗАБАД  | -             | 274         | 416   | 548   | 806          | 1241         | 1438         | 1539     |
| ТЕРМЕЗ    | 274           | -           | 142   | 274   | 390          | 967          | 1164         | 1265     |
| КЕЛИФ     | 416           | 142         | -     | 132   | 390          | 825          | 1022         | 1123     |
| КЕРКИ     | 548           | 274         | 132   | -     | 258          | 693          | 890          | 992      |
| ЧАРДЖОУ   | 806           | 532         | 390   | 258   | -            | 435          | 632          | 733      |
| ШАРЛАУК   | 1241          | 967         | 825   | 693   | 435          | -            | 197          | 298      |
| КАРАТАУ   | 1438          | 1164        | 1022  | 890   | 632          | 197          | -            | 115      |
| КИПЧАК    | 1478          | 1204        | 1062  | 930   | 672          | 237          | 40           | 75       |
| КЫЗКЕТКЕН | 1531          | 1257        | 1142  | 983   | 725          | 290          | 120          | 8        |
| ХОДЖЕЙЛИ  | 1539          | 1265        | 1123  | 992   | 733          | 298          | 115          | -        |

КРАТЧАЙШИЕ ТАРИФНЫЕ РАССТОЯНИЯ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТ ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ В УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРАХ  
МЕЖДУ ПУНКТАМИ, СВЯЗАННЫМИ ЖЕЛЕЗНЫМИ ДОРОГАМИ, ПАРОХОДСТВ ЦЕНТРАЛЬНОГО  
БАСЕЙНА И СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО И БЕЛОМОРСКО-ОНЕЖСКОГО ПАРОХОДСТВ

(РАССТОЯНИЕ, КМ)

| ПУНКТЫ                       | АЗОВ | АС-<br>ТРА-<br>ХАНЬ | АХТУ-<br>БИНСК | БАЛА-<br>КОВО | БАЛА-<br>ХНА | БЕРЕ-<br>ЗНИКИ | ВОЛ-<br>ГО-<br>ГРАД<br>(ВОЛ-<br>ЖСКИЙ) | ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОНСК | ВОЛЬСК | ГЕОРГИУ-<br>ДЕЖ | ГОРЬКИЙ<br>(НИЖНИЙ<br>НОВГО-<br>РОД) |
|------------------------------|------|---------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|--------|-----------------|--------------------------------------|
| АЗОВ                         | —    | 1039                | 746            | 1348          | 1616         | 2670           | 577                                    | 366                  | 1185   | 590             | 1585                                 |
| АСТРАХАНЬ                    | 1039 | —                   | 286            | 866           | 1549         | 2342           | 460                                    | 827                  | 862    | 1034            | 1536                                 |
| АХТУБИНСК                    | 746  | 286                 | —              | 662           | 1353         | 2143           | 169                                    | 523                  | 662    | 757             | 1244                                 |
| БАЛАКОВО                     | 1348 | 866                 | 662            | —             | 988          | 1655           | 799                                    | 1101                 | 42     | 983             | 970                                  |
| БАЛАХНА                      | 1616 | 1549                | 1353           | 988           | —            | 1247           | 1248                                   | 1593                 | 920    | 1037            | 50                                   |
| БЕРЕЗНИКИ                    | 2670 | 2342                | 2143           | 1655          | 1247         | —              | 2080                                   | 2420                 | 1589   | 2113            | 1224                                 |
| ВОЛГОГРАД<br>(ВОЛЖСКИЙ)      | 577  | 460                 | 169            | 799           | 1248         | 2080           | —                                      | 344                  | 619    | 596             | 1238                                 |
| ВОЛГОДОНСК                   | 366  | 827                 | 523            | 1101          | 1593         | 2420           | 344                                    | —                    | 945    | 655             | 1443                                 |
| ВОЛЬСК                       | 1185 | 862                 | 662            | 42            | 920          | 1589           | 619                                    | 945                  | —      | 769             | 894                                  |
| ГЕОРГИУ-ДЕЖ                  | 590  | 1034                | 757            | 983           | 1037         | 2113           | 596                                    | 651                  | 769    | —               | 1003                                 |
| ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД) | 1585 | 1536                | 1244           | 970           | 50           | 1224           | 1238                                   | 1443                 | 894    | 1003            | —                                    |
| КАЗАНЬ                       | 1692 | 1383                | 1177           | 696           | 537          | 998            | 1138                                   | 1458                 | 617    | 1149            | 514                                  |
| КАЛАЧ                        | 560  | 542                 | 250            | 978           | 1312         | 2166           | 81                                     | 318                  | 681    | 540             | 1078                                 |
| КАЛИНИН (ТВЕРЬ)              | 1437 | 1702                | 1411           | 1413          | 655          | 1857           | 1270                                   | 1516                 | 1214   | 866             | 738                                  |
| КАМБАРКА                     | 2085 | 1762                | 1562           | 1080          | 923          | 762            | 1519                                   | 1845                 | 1002   | 1526            | 891                                  |
| КАМЫШИН                      | 812  | 891                 | 399            | 589           | 1070         | 1894           | 246                                    | 573                  | 409    | 572             | 1048                                 |
| КИНЕСМА                      | 1580 | 1834                | 1634           | 1275          | 398          | 1525           | 1387                                   | 1629                 | 1201   | 984             | 393                                  |
| КОСТРОМА                     | 1590 | 1831                | 1671           | 1305          | 435          | 1340           | 1397                                   | 1635                 | 1238   | 987             | 428                                  |
| КРАСНОАРМЕЙСК                | 600  | 502                 | 195            | 826           | 1276         | 2131           | 26                                     | 340                  | 645    | 614             | 1265                                 |
| КРАСНОКАМСК                  | 2354 | 2031                | 1831           | 1368          | 956          | 313            | 1788                                   | 2133                 | 1271   | 1795            | 937                                  |
| КУЙБЫШЕВ                     | 1429 | 1120                | 917            | 264           | 835          | 1437           | 875                                    | 1198                 | 357    | 968             | 816                                  |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ      | КАЗАНЬ | КАЛАЧ | КАЛИ-<br>НИН<br>(ТВЕРЬ) | КАМ-<br>БАРКА | КА-<br>МЫШИН | КИНЕ-<br>ШМА | КОСТ-<br>РОМА | КРА-<br>СНО-<br>АР-<br>МЕЙСК | КРАС-<br>НО-<br>КАМСК | КУЙБЫШЕВ |
|------------------------------|--------|-------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| АЗОВ                         | 1692   | 560   | 1437                    | 2085          | 812          | 1580         | 1590          | 600                          | 2354                  | 1429     |
| АСТРАХАНЬ                    | 1383   | 542   | 1702                    | 1762          | 891          | 1834         | 1831          | 502                          | 2031                  | 1120     |
| АХТУБИНСК                    | 1177   | 250   | 1411                    | 1562          | 399          | 1634         | 1671          | 195                          | 1831                  | 917      |
| БАЛАКОВО                     | 696    | 978   | 1413                    | 1080          | 589          | 1275         | 1305          | 826                          | 1368                  | 264      |
| БАЛАХНА                      | 537    | 1312  | 655                     | 923           | 1070         | 398          | 435           | 1276                         | 956                   | 835      |
| БЕРЕЗНИКИ                    | 998    | 2166  | 1857                    | 762           | 1894         | 1525         | 1340          | 2131                         | 313                   | 1437     |
| ВОЛГОГРАД<br>(ВОЛЖСКИЙ)      | 1138   | 81    | 1270                    | 1519          | 246          | 1387         | 1397          | 26                           | 1788                  | 875      |
| ВОЛГОДОНСК                   | 1458   | 318   | 1516                    | 1845          | 573          | 1629         | 1635          | 340                          | 2133                  | 1198     |
| ВОЛЬСК                       | 617    | 681   | 1214                    | 1002          | 409          | 1201         | 1238          | 645                          | 1271                  | 357      |
| ГЕОРГИУ-ДЕЖ                  | 1149   | 540   | 866                     | 1526          | 572          | 984          | 987           | 614                          | 1795                  | 968      |
| ГОРЬКИЙ (НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД) | 514    | 1078  | 738                     | 891           | 1048         | 393          | 428           | 1265                         | 937                   | 816      |
| КАЗАНЬ                       | —      | 1196  | 992                     | 397           | 924          | 819          | 854           | 1131                         | 766                   | 535      |
| КАЛАЧ                        | 1196   | —     | 1331                    | 1581          | 308          | 1449         | 1459          | 107                          | 1850                  | 936      |
| КАЛИНИН (ТВЕРЬ)              | 992    | 1331  | —                       | 1377          | 1144         | 560          | 526           | 1315                         | 1552                  | 1242     |
| КАМБАРКА                     | 397    | 1581  | 1377                    | —             | 1309         | 1194         | 1231          | 1545                         | 457                   | 917      |
| КАМЫШИН                      | 924    | 308   | 1144                    | 1309          | —            | 1269         | 1279          | 272                          | 1578                  | 664      |
| КИНЕСМА                      | 819    | 1449  | 560                     | 1194          | 1269         | —            | 191           | 1413                         | 1284                  | 1116     |
| КОСТРОМА                     | 854    | 1459  | 526                     | 1231          | 1279         | 191          | —             | 1423                         | 1221                  | 1153     |
| КРАСНОАРМЕЙСК                | 1131   | 107   | 1315                    | 1545          | 272          | 1413         | 1423          | —                            | 1814                  | 872      |
| КРАСНОКАМСК                  | 766    | 1850  | 1552                    | 457           | 1578         | 1284         | 1221          | 1814                         | —                     | 1186     |
| КУЙБЫШЕВ                     | 535    | 936   | 1242                    | 917           | 664          | 1116         | 1153          | 872                          | 1186                  | —        |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ     | ЛЕВШИНО | ЛЕНИ-<br>НГРАД | МОС-<br>КВА | ПЕРМЬ | ПЕТ-<br>РОЗА-<br>ВОДСК | РОС-<br>ТОВ | РЫ-<br>БИНСК | РЯ-<br>ЗАНЬ | САРАПУЛ |
|-----------------------------|---------|----------------|-------------|-------|------------------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| АЗОВ                        | 2410    | 1934           | 1290        | 2377  | 2220                   | 40          | 1555         | 1055        | 2044    |
| АСТРАХАНЬ                   | 2085    | 2199           | 1552        | 2072  | 2463                   | 1111        | 1817         | 1317        | 1755    |
| АХТУБИНСК                   | 1888    | 1911           | 1257        | 1867  | 2288                   | 716         | 1525         | 1107        | 1524    |
| БАЛАКОВО                    | 1397    | 1900           | 1249        | 1387  | 2160                   | 1316        | 1400         | 1016        | 1048    |
| БАЛАХНА                     | 1003    | 1162           | 502         | 974   | 1403                   | 1576        | 519          | 546         | 885     |
| БЕРЕЗНИКИ                   | 257     | 1993           | 1697        | 278   | 2150                   | 2630        | 1506         | 1738        | 734     |
| ВОЛГОГРАД<br>(ВОЛЖСКИЙ)     | 1844    | 1767           | 1114        | 1827  | 2025                   | 547         | 1381         | 879         | 1490    |
| ВОЛГОДОНСК                  | 2162    | 2007           | 1365        | 2146  | 2270                   | 343         | 1621         | 1123        | 1807    |
| ВОЛЬСК                      | 1328    | 1707           | 1056        | 1307  | 1972                   | 1145        | 1318         | 820         | 964     |
| ГЕОРГИУ-ДЕЖ                 | 1852    | 1364           | 708         | 1838  | 1619                   | 560         | 973          | 474         | 1501    |
| ГОРЬКИЙ(НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД) | 968     | 1130           | 556         | 956   | 1366                   | 1540        | 518          | 539         | 866     |
| КАЗАНЬ                      | 720     | 1488           | 840         | 706   | 1750                   | 1662        | 943          | 833         | 369     |
| КАЛАЧ                       | 1887    | 1798           | 1180        | 1866  | 2089                   | 542         | 1437         | 939         | 1543    |
| КАЛИНИН(ТВЕРЬ)              | 1600    | 497            | 200         | 1570  | 758                    | 1405        | 463          | 394         | 1346    |
| КАМБАРКА                    | 515     | 1771           | 1224        | 489   | 1937                   | 2045        | 1273         | 1217        | 48      |
| КАМЫШИН                     | 1635    | 1649           | 993         | 1614  | 1909                   | 772         | 1263         | 759         | 1271    |
| КИНЕСМА                     | 1271    | 899            | 462         | 1250  | 1135                   | 1540        | 271          | 510         | 1156    |
| КОСТРОМА                    | 1080    | 813            | 421         | 1257  | 1038                   | 1539        | 181          | 516         | 1071    |
| КРАСНОАРМЕЙСК               | 1844    | 1793           | 1144        | 1850  | 2053                   | 560         | 1473         | 903         | 1507    |
| КРАСНОКАМСК                 | 57      | 1706           | 1406        | 36    | 1842                   | 2314        | 1208         | 1426        | 419     |
| КУЙБЫШЕВ                    | 1238    | 1739           | 1090        | 1224  | 2000                   | 1400        | 1240         | 848         | 887     |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ     | САРА-<br>ТОВ | СОЛИ-<br>КАМСК | СЫЗ-<br>РАНЬ | ТОЛЬ-<br>ЯТТИ | УЛЬЯ-<br>НОВСК | УСТЬ-<br>ДОНЕЦ | УФА  | ЧАЙ-<br>КОВ-<br>СКИЙ | ЧЕБО-<br>КСАРЫ | ЧЕРЕ-<br>ПОВЕЦ | ЯРОСЛАВЛЬ |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|------|----------------------|----------------|----------------|-----------|
| АЗОВ                        | 989          | 2697           | 1293         | 1407          | 1451           | 204            | 1952 | 2092                 | 1711           | 1813           | 1474      |
| АСТРАХАНЬ                   | 680          | 2369           | 984          | 1098          | 1142           | 975            | 1641 | 1786                 | 1521           | 2075           | 1736      |
| АХТУБИНСК                   | 472          | 2170           | 781          | 800           | 846            | 677            | 1435 | 1694                 | 1321           | 1780           | 1442      |
| БАЛАКОВО                    | 377          | 1682           | 297          | 365           | 458            | 1291           | 786  | 1102                 | 836            | 1662           | 1337      |
| БАЛАХНА                     | 881          | 1283           | 699          | 805           | 974            | 1557           | 1562 | 939                  | 509            | 793            | 462       |
| БЕРЕЗНИКИ                   | 1674         | 27             | 1367         | 1472          | 1221           | 2593           | 997  | 786                  | 1198           | 1504           | 1429      |
| ВОЛГОГРАД<br>(ВОЛЖСКИЙ)     | 435          | 2107           | 739          | 862           | 897            | 513            | 1398 | 1542                 | 1257           | 1640           | 1298      |
| ВОЛГОДОНСК                  | 758          | 2447           | 1062         | 1176          | 1216           | 387            | 1721 | 1865                 | 1586           | 1883           | 1542      |
| ВОЛЬСК                      | 190          | 1616           | 221          | 335           | 376            | 1108           | 881  | 1027                 | 761            | 1579           | 1241      |
| ГЕОРГИУ-ДЕЖ                 | 621          | 2140           | 832          | 946           | 990            | 526            | 1495 | 1552                 | 1115           | 1231           | 891       |
| ГОРЬКИЙ(НИЖНИЙ<br>НОВГОРОД) | 867          | 1251           | 673          | 786           | 649            | 1521           | 1272 | 913                  | 486            | 760            | 437       |
| КАЗАНЬ                      | 709          | 1009           | 399          | 513           | 257            | 1628           | 879  | 421                  | 230            | 1202           | 859       |
| КАЛАЧ                       | 491          | 2193           | 800          | 915           | 955            | 505            | 1460 | 1606                 | 1110           | 1702           | 1342      |
| КАЛИНИН(ТВЕРЬ)              | 1058         | 1880           | 1106         | 1237          | 1075           | 1516           | 1701 | 1411                 | 966            | 719            | 427       |
| КАМБАРКА                    | 1090         | 789            | 781          | 890           | 542            | 2008           | 913  | 77                   | 619            | 1282           | 1219      |
| КАМЫШИН                     | 219          | 1921           | 528          | 641           | 683            | 735            | 1188 | 1333                 | 1068           | 1522           | 1182      |
| КИНЕСМА                     | 1162         | 1552           | 980          | 1092          | 950            | 1503           | 1576 | 1220                 | 785            | 537            | 194       |
| КОСТРОМА                    | 1180         | 1367           | 1017         | 1122          | 986            | 1505           | 1608 | 1121                 | 830            | 431            | 97        |
| КРАСНОАРМЕЙСК               | 427          | 2158           | 764          | 889           | 919            | 523            | 1424 | 1542                 | 1283           | 1666           | 1326      |
| КРАСНОКАМСК                 | 1359         | 340            | 1050         | 1190          | 905            | 2277           | 881  | 537                  | 888            | 1205           | 1124      |
| КУЙБЫШЕВ                    | 446          | 1547           | 136          | 107           | 294            | 1365           | 524  | 942                  | 676            | 1496           | 1154      |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ | АЗОВ | АСТ-<br>РА-<br>ХАНЬ | АХТУ-<br>БИНСК | БАЛА-<br>КОВО | БАЛА-<br>ХНА | БЕРЕ-<br>ЗНИКИ | ВОЛ-<br>ГО-<br>ГРАД<br>(ВОЛ-<br>ЖСКИЙ) | ВОЛ-<br>ГО-<br>ДОНСК | ВОЛЬСК | ГЕОРГИУ<br>ДЕЖ | ГОРЬКИЙ<br>(НИЖНИЙ<br>НОВГО-<br>РОД) |
|-------------------------|------|---------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|--------|----------------|--------------------------------------|
| ЛЕВШИНО                 | 2410 | 2085                | 1888           | 1397          | 1003         | 257            | 1844                                   | 2162                 | 1328   | 1852           | 968                                  |
| ЛЕНИНГРАД               | 1934 | 2199                | 1911           | 1900          | 1162         | 1993           | 1767                                   | 2007                 | 1707   | 1364           | 1130                                 |
| МОСКВА                  | 1290 | 1552                | 1257           | 1249          | 502          | 1697           | 1114                                   | 1365                 | 1056   | 708            | 556                                  |
| ПЕРМЬ                   | 2377 | 2072                | 1867           | 1387          | 974          | 278            | 1827                                   | 2146                 | 1307   | 1838           | 956                                  |
| ПЕТРОЗАВОДСК            | 2220 | 2463                | 2288           | 2160          | 1403         | 2158           | 2025                                   | 2270                 | 1972   | 1619           | 1366                                 |
| РОСТОВ                  | 40   | 1111                | 716            | 1316          | 1576         | 2630           | 547                                    | 343                  | 1145   | 560            | 1540                                 |
| РЫБИНСК                 | 1555 | 1817                | 1525           | 1400          | 519          | 1506           | 1381                                   | 1621                 | 1318   | 973            | 518                                  |
| РЯЗАНЬ                  | 1055 | 1317                | 1107           | 1016          | 546          | 1738           | 879                                    | 1123                 | 820    | 474            | 539                                  |
| САРАПУЛ                 | 2044 | 1735                | 1524           | 1048          | 885          | 734            | 1490                                   | 1807                 | 964    | 1501           | 866                                  |
| САРАТОВ                 | 989  | 680                 | 472            | 377           | 881          | 1674           | 435                                    | 758                  | 190    | 621            | 867                                  |
| СОЛИКАМСК               | 2697 | 2369                | 2170           | 1682          | 1283         | 27             | 2107                                   | 2447                 | 1616   | 2140           | 1251                                 |
| СЫЗРАНЬ                 | 1293 | 984                 | 781            | 297           | 699          | 1367           | 739                                    | 1062                 | 221    | 832            | 673                                  |
| ТОЛЬЯТТИ                | 1407 | 1098                | 800            | 365           | 805          | 1472           | 862                                    | 1176                 | 335    | 946            | 786                                  |
| УЛЬЯНОВСК               | 1451 | 1142                | 846            | 458           | 974          | 1221           | 897                                    | 1216                 | 376    | 990            | 649                                  |
| УСТЬ-ДОНЕЦ              | 204  | 975                 | 677            | 1291          | 1557         | 2593           | 513                                    | 387                  | 1108   | 526            | 1521                                 |
| УФА                     | 1952 | 1641                | 1435           | 786           | 1562         | 998            | 1398                                   | 1721                 | 881    | 1496           | 1272                                 |
| ЧАЙКОВСКИЙ              | 2092 | 1786                | 1694           | 1102          | 939          | 786            | 1542                                   | 1865                 | 1027   | 1552           | 913                                  |
| ЧЕБОКСАРЫ               | 1711 | 1521                | 1321           | 836           | 509          | 1198           | 1257                                   | 1586                 | 761    | 1115           | 486                                  |
| ЧЕРЕПОВЕЦ               | 1813 | 2075                | 1780           | 1662          | 793          | 1504           | 1640                                   | 1883                 | 1579   | 1231           | 760                                  |
| ЯРОСЛАВЛЬ               | 1474 | 1736                | 1442           | 1337          | 462          | 1429           | 1298                                   | 1542                 | 1241   | 891            | 437                                  |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ | КАЗАНЬ | КАЛАЧ | КАЛИ-<br>НИН<br>(ТВЕРЬ) | КАМ-<br>БАРКА | КАМЫ-<br>ШИН | КИНЕШ-<br>МА | КОСТ-<br>РОМА | КРАСНО-<br>АРМЕЙСК | КРАСНО-<br>КАМСК | КУЙБЫШЕВ |
|-------------------------|--------|-------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|----------|
| ЛЕВШИНО                 | 720    | 1887  | 1600                    | 515           | 1635         | 1271         | 1080          | 1844               | 57               | 1238     |
| ЛЕНИНГРАД               | 1488   | 1798  | 497                     | 1771          | 1649         | 899          | 813           | 1793               | 1706             | 1793     |
| МОСКВА                  | 840    | 1180  | 200                     | 1224          | 993          | 462          | 421           | 1144               | 1406             | 1090     |
| ПЕРМЬ                   | 706    | 1866  | 1570                    | 489           | 1614         | 1250         | 1257          | 1850               | 36               | 1224     |
| ПЕТРОЗАВОДСК            | 1750   | 2089  | 758                     | 1937          | 1909         | 1135         | 1038          | 2053               | 1842             | 2000     |
| РОСТОВ                  | 1662   | 542   | 1405                    | 2045          | 772          | 1540         | 1539          | 560                | 2314             | 1400     |
| РЫБИНСК                 | 943    | 1437  | 463                     | 1273          | 1263         | 271          | 181           | 1473               | 1208             | 1240     |
| РЯЗАНЬ                  | 833    | 939   | 394                     | 1217          | 759          | 510          | 516           | 903                | 1426             | 848      |
| САРАПУЛ                 | 369    | 1543  | 1346                    | 48            | 1271         | 1156         | 1071          | 1507               | 419              | 887      |
| САРАТОВ                 | 709    | 491   | 1058                    | 1090          | 219          | 1162         | 1180          | 427                | 1359             | 446      |
| СОЛИКАМСК               | 1009   | 2193  | 1880                    | 789           | 1921         | 1552         | 1367          | 2158               | 340              | 1547     |
| СЫЗРАНЬ                 | 399    | 800   | 1106                    | 781           | 528          | 980          | 1017          | 764                | 1050             | 136      |
| ТОЛЬЯТТИ                | 513    | 915   | 1237                    | 890           | 641          | 1092         | 1122          | 889                | 1190             | 107      |
| УЛЬЯНОВСК               | 257    | 955   | 1075                    | 542           | 683          | 950          | 986           | 919                | 905              | 294      |
| УСТЬ-ДОНЕЦ              | 1628   | 505   | 1516                    | 2008          | 735          | 1503         | 1505          | 523                | 2277             | 1365     |
| УФА                     | 879    | 1460  | 1701                    | 913           | 1188         | 1576         | 1608          | 1424               | 881              | 524      |
| ЧАЙКОВСКИЙ              | 421    | 1606  | 1411                    | 77            | 1333         | 1220         | 1121          | 1542               | 537              | 942      |
| ЧЕБОКСАРЫ               | 230    | 1110  | 966                     | 619           | 1068         | 785          | 830           | 1283               | 888              | 676      |
| ЧЕРЕПОВЕЦ               | 1202   | 1702  | 719                     | 1282          | 1522         | 537          | 431           | 1666               | 1205             | 1496     |
| ЯРОСЛАВЛЬ               | 859    | 1342  | 427                     | 1219          | 1182         | 194          | 97            | 1326               | 1124             | 1154     |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ | ЛЕВ-<br>ШИНО | ЛЕНИН-<br>ГРАД | МОСКВА | ПЕРМЬ | ПЕТРО-<br>ЗАВОДСК | РОС-<br>ТОВ | РЫ-<br>БИНСК | РЯ-<br>ЗАНЬ | САРА-<br>ПУЛ |
|-------------------------|--------------|----------------|--------|-------|-------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ЛЕВШИНО                 | -            | 1748           | 1429   | 21    | 1890              | 2365        | 1242         | 1468        | 475          |
| ЛЕНИНГРАД               | 1748         | -              | 707    | 1719  | 418               | 1914        | 633          | 892         | 1733         |
| МОСКВА                  | 1429         | 705            | -      | 1419  | 965               | 1260        | 406          | 241         | 1192         |
| ПЕРМЬ                   | 21           | 1719           | 1419   | -     | 1878              | 2351        | 1221         | 1454        | 457          |
| ПЕТРОЗАВОДСК            | 1890         | 418            | 965    | 1878  | -                 | 2171        | 855          | 1152        | 1899         |
| РОСТОВ                  | 2365         | 1914           | 1260   | 2351  | 2171              | -           | 1525         | 1025        | 2014         |
| РЫБИНСК                 | 1242         | 633            | 406    | 1221  | 855               | 1525        | -            | 502         | 1244         |
| РЯЗАНЬ                  | 1468         | 892            | 241    | 1454  | 1152              | 1025        | 502          | -           | 1185         |
| САРАПУЛ                 | 475          | 1733           | 1192   | 457   | 1899              | 2014        | 1244         | 1185        | -            |
| САРАТОВ                 | 1412         | 1549           | 901    | 1396  | 1816              | 959         | 1165         | 666         | 1061         |
| СОЛИКАМСК               | 284          | 2020           | 1735   | 305   | 2177              | 2657        | 1522         | 1750        | 761          |
| СЫЗРАНЬ                 | 1102         | 1603           | 952    | 1086  | 1879              | 1263        | 1102         | 712         | 751          |
| ТОЛЬЯТТИ                | 1216         | 1736           | 1066   | 1204  | 1977              | 1377        | 1216         | 826         | 865          |
| УЛЬЯНОВСК               | 960          | 1572           | 925    | 941   | 1849              | 1421        | 1075         | 685         | 609          |
| УСТЬ-ДОНЕЦ              | 2331         | 1874           | 1226   | 2317  | 2143              | 174         | 1491         | 991         | 1981         |
| УФА                     | 868          | 2198           | 1547   | 850   | 2475              | 1926        | 1700         | 1311        | 958          |
| ЧАЙКОВСКИЙ              | 528          | 1770           | 1247   | 512   | 1936              | 2069        | 1296         | 1239        | 61           |
| ЧЕБОКСАРЫ               | 945          | 1464           | 813    | 924   | 1724              | 1671        | 917          | 803         | 581          |
| ЧЕРЕПОВЕЦ               | 1248         | 489            | 664    | 1230  | 631               | 1783        | 418          | 760         | 1244         |
| ЯРОСЛАВЛЬ               | 1166         | 715            | 325    | 1152  | 941               | 1444        | 86           | 421         | 1168         |

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПУНКТОВ | САРА-<br>ТОВ | СОЛИ-<br>КАМСК | СЫЗ-<br>РАНЬ | ТОЛЬ-<br>ЯТТИ | УЛЬЯ-<br>НОВСК | УСТЬ-<br>ДОНЕЦ | УФА  | ЧАЙКОВ<br>СКИЙ | ЧЕБОК-<br>САРЫ | ЧЕРЕ-<br>ПОВЕЦ | ЯРО-<br>СЛАВЛЬ |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ЛЕВШИНО                 | 1412         | 284            | 1102         | 1216          | 960            | 2331           | 868  | 528            | 945            | 1248           | 1166           |
| ЛЕНИНГРАД               | 1549         | 2020           | 1603         | 1736          | 1572           | 1874           | 2198 | 1770           | 1464           | 489            | 715            |
| МОСКВА                  | 901          | 1735           | 952          | 1066          | 925            | 1226           | 1547 | 1247           | 813            | 664            | 325            |
| ПЕРМЬ                   | 1396         | 305            | 1086         | 1204          | 941            | 2317           | 850  | 512            | 924            | 1230           | 1152           |
| ПЕТРОЗАВОДСК            | 1816         | 2177           | 1879         | 1977          | 1849           | 2143           | 2475 | 1936           | 1724           | 631            | 941            |
| РОСТОВ                  | 959          | 2657           | 1263         | 1377          | 1421           | 174            | 1926 | 2069           | 1671           | 1783           | 1444           |
| РЫБИНСК                 | 1165         | 1522           | 1102         | 1216          | 1075           | 1491           | 1700 | 1296           | 917            | 418            | 86             |
| РЯЗАНЬ                  | 666          | 1750           | 712          | 826           | 685            | 991            | 1311 | 1239           | 803            | 760            | 421            |
| САРАПУЛ                 | 1061         | 761            | 751          | 865           | 609            | 1980           | 958  | 61             | 581            | 1244           | 1168           |
| САРАТОВ                 | -            | 1701           | 310          | 429           | 468            | 925            | 969  | 1113           | 849            | 1424           | 1085           |
| СОЛИКАМСК               | 1701         | -              | 1394         | 1499          | 1248           | 1065           | 1025 | 813            | 1225           | 1531           | 1456           |
| СЫЗРАНЬ                 | 310          | 1394           | -            | 114           | 158            | 1229           | 660  | 806            | 540            | 1360           | 1018           |
| ТОЛЬЯТТИ                | 429          | 1499           | 114          | -             | 275            | 1343           | 589  | 919            | 653            | 1474           | 1136           |
| УЛЬЯНОВСК               | 468          | 1248           | 158          | 275           | -              | 1387           | 638  | 660            | 395            | 1333           | 996            |
| УСТЬ-ДОНЕЦ              | 925          | 1065           | 1229         | 1343          | 1387           | -              | 1888 | 2032           | 1634           | 1749           | 1412           |
| УФА                     | 969          | 1025           | 660          | 589           | 638            | 1888           | -    | 991            | 1024           | 1955           | 1618           |
| ЧАЙКОВСКИЙ              | 1113         | 813            | 806          | 919           | 660            | 2032           | 991  | -              | 641            | 1305           | 1222           |
| ЧЕБОКСАРЫ               | 849          | 1225           | 540          | 653           | 395            | 1634           | 1021 | 641            | -              | 1176           | 833            |
| ЧЕРЕПОВЕЦ               | 1424         | 1531           | 1360         | 1474          | 1333           | 1749           | 1955 | 1305           | 1176           | -              | 343            |
| ЯРОСЛАВЛЬ               | 1085         | 1456           | 1018         | 1136          | 996            | 1412           | 1618 | 1222           | 833            | 343            | -              |

СНИП 4.02-91; 4.05-91 СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ  
И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

- Сборник 1. Земляные работы
- Сборник 2. Горно-вскрышные работы
- Сборник 3. Буровзрывные работы
- Сборник 4. Скважины
- Сборник 5. Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы
- Сборник 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
- Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
- Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков
- Сборник 9. Металлические конструкции
- Сборник 10. Деревянные конструкции
- Сборник 11. Полы
- Сборник 12. Кровли
- Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
- Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве
- Сборник 15. Отделочные работы
- Сборник 16. Трубопроводы внутренние
- Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства
- Сборник 18. Отопление - внутренние устройства
- Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства
- Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха
- Сборник 21. Электроосвещение зданий
- Сборник 22. Водопровод - наружные сети
- Сборник 23. Канализация - наружные сети
- Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети
- Сборник 25. Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов
- Сборник 26. Теплоизоляционные работы
- Сборник 27. Автомобильные дороги
- Сборник 28. Железные дороги
- Сборник 29. Тоннели и метрополитены
- Сборник 30. Мосты и трубы
- Сборник 31. Аэродромы
- Сборник 32. Трамвайные пути
- Сборник 33. Линии электропередач
- Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
- Сборник 35. Горнопроходческие работы
- Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений
- Сборник 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений
- Сборник 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
- Сборник 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений
- Сборник 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
- Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях
- Сборник 42. Берегоукрепительные работы
- Сборник 43. Судовозные пути стапелей и слипов
- Сборник 44. Подводностроительные (водолазные) работы
- Сборник 45. Промышленные печи и трубы
- Сборник 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений
- Сборник 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения
- Сборник 48. Скважины на нефть и газ в морских условиях
- Сборник 49. Скважины на нефть и газ
- СНИП 4.02-91; 4.05-91. Общие положения по применению сметных норм и расценок на строительные работы