

| | |
|--------------------------------------|--------|
| 3.3. Спецодежда и спецобувь. | |
| 1. Комбинезон хлопчатобумажный | 2 |
| 2. Ботинки кожаные | 2 пары |
| 3. Рукавицы комбинированные двупалые | 2 пары |

3.4. Потребность в воде и топливе (за смену): вода – 6 тонн (заправка 2 раза по 3 тонны); топливо – до 1,5 т.

Потребность в зубьях за смену: по необходимости в зависимости от прочности срезаемого покрытия, зубья меняют 2-3 раза за смену. Количество заменных зубьев за смену: 15-20 штук.

4. Технология и организация процесса

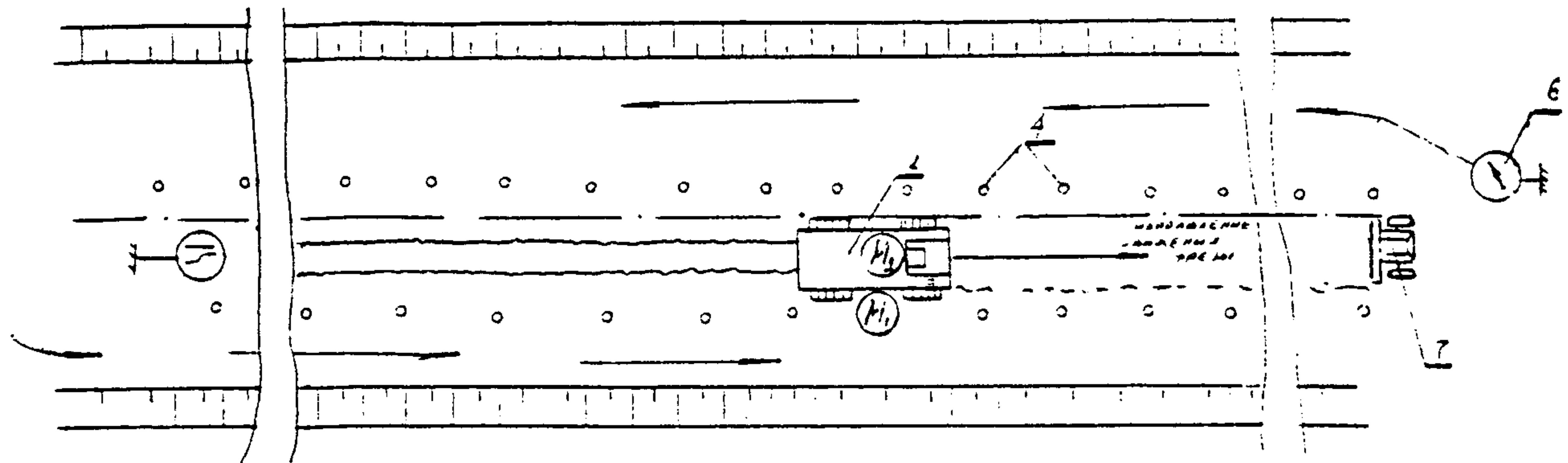
4.1. Работа по срезке асфальтобетонного покрытия выполняется в следующей технологической последовательности:

-установка временных ограждений и дорожных знаков по технике безопасности;

- приведение машины в рабочее положение;
- rossынь щебня перед фрезерованием;
- срезка асфальтобетонного покрытия и укладка его в валик;
- замена изношенных зубьев;
- заправка машины дизельным топливом и водой;
- снятие и перестановка временных ограждений и дорожных знаков.

4.3. Схема организации трудового процесса

14



M₁M₂ – места нахождения рабочих

1 – фреза «Виртген 2200/4200»; 2 – рассыпанный щебень; 3 – валик отфрезерованного материала;
4 – направляющие конусы; 5 – дорожный знак 1.18.3; 6 - дорожный знак 4.2.1(4.2.2);
7 – навесной щебнераспределитель.

Стрелками указано направление движения автотранспорта.

5. Приемы труда

| № п/п | Наименование операций | Характеристика приемов труда |
|----------|-----------------------------------|---|
| | | 3 |
| 1. | Установка ограждений | $M_1 M_2$ производят расстановку временных ограждений и дорожных знаков согласно схеме. |
| 2. | Подготовка фрезы к работе | $M_1 M_2$ производят осмотр машины, проверяют наличие горючесмазочных материалов, воды в водооросительной установке, состояние зубьев в барабане проверяют резьбовые соединения. |
| 3. | Россыпь щебня перед фрезой | $M_1 M_2$ прицепляют навесной щебнераспределитель к подъехавшему автосамосвалу, подают сигнал водителю для поднятия кузова и движения машины, следуют за машиной, следя за равномерной россыпью щебня. |
| 4. | Срезка асфальтобетонного покрытия | M_2 – управляет машиной, следит за ее ходом. M_1 – наблюдает за всей работой фрезы, контролирует толщину срезаемого слоя, делая контрольные замеры толщины сантиметром и, в случае отклонений от нормы с помощью ручного маховика настраивает машину на требуемую величину; убирает со срезаемой поверхности посторонние предметы; по необходимости метлой сгребает разбросанный щебень в зону работы фрезы. |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|--|
| 5. | Замена изношенных зубьев на новые | <p>M_2 – выключает машину. M_1 – достает необходимый инструмент, ведра с новыми зубьями для замены изношенных, открывает крышки барабанов, включает барабаны на малое вращение. M_1M_2 – при помощи металлических штырей и тяжелого молотка выбивают из ячеек изношенные зубья, вставляя на их место новые; собирают и убирают инструмент на место, закрывают барабаны, предварительно выключив их.</p> |
| 6. | Заправка фрезы дизельным топливом и водой | <p>M_1 – выключает машину, открывает крышки емкостей. M_1 подает шланг M_2 и заправляют машину, следя за наполнением соответствующих емкостей.</p> |
| 7. | Снятие и перестановка временных ограждений и дорожных знаков | <p>M_1M_2 – снимают с прежних мест временные ограждения и дорожные знаки и переставляют их согласно схеме на новые места.</p> |