

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
ИНСТИТУТ ВНИИПТЕХОРГНЕФТЕГАЗСТРОЙ

СОГЛАСОВАНО:  
с Госгортехнадзором СССР  
02-1-40/97  
" 17 " февраля 1986г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель Министра  
строительства предприятий  
нефтяной и газовой промыш-  
ленности  
Г.И. ШМАЛЬ Г.И. ШМАЛЬ  
" 15 " апреля 1986 г.

П О Л О Ж Е Н И Е  
О РУКОВОДСТВЕ ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ  
В СИСТЕМЕ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РД 102-42-86

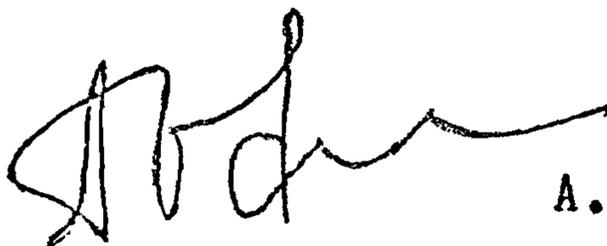
Москва, 1986 г.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
ИНСТИТУТ ВНИИПТЕХОРГНЕФТЕГАЗСТРОЙ

П О Л О Ж Е Н И Е  
О РУКОВОДСТВЕ ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ  
В СИСТЕМЕ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

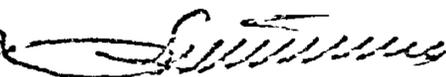
Шифр XIV-18-85  
Арх. № 3812

Главный инженер



А.А. ОЛЕЙНИК

Заместитель директора



Г.А. ПОТЕЛКИН

Начальник отдела



С.А. ЕФИМЕНКОВ

Москва, 1986 г.

Сокращения, встречающиеся в тексте:

- БВР – буровзрывные работы.
- БД – безопасность движения.
- ВВ – взрывчатые вещества.
- ВМ – взрывчатые материалы.
- ВР – взрывные работы.
- МТС – материально-техническое снабжение.
- ОГМ – отдел главного механика.
- ОТ – охрана труда.
- ОТиЗ – организация труда и заработной платы.
- СВ – средства взрывания.
- ТБ – техника безопасности.
- ЭД – электродетонатор.
- Госгортехнадзор СССР – Государственный комитет СССР по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору.
- УпрОТ и ВС – управление охраны труда и военизированных спецслужб.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Главный специалист  
отдела Перспектив-  
ных разработок

Гущин В.И.



Начальник группы

Зуев Б.Е.



Начальник группы

Лебедин Ю.К.



Инженер

Скилова Т.С.



" Положение о руководстве взрывными работами в системе Министерства строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР" разработано отделом Перспективных разработок института ВНИИПКтехоргнефтегазстрой:

гл.специалистом отдела т.Гущиным В.И., начальниками групп т.т.Зуевым, Б.Е., Лебединым Ю.К., инженером Скиловой Т.С.

"Положение" согласовано с Госгортехнадзором СССР и утверждено Первым заместителем Министра Миннефтегазстроя СССР т. Шмалем Г.И.

Министерство строительства предприятий нефтяной и газо- вой промышлен- ности	Ведомственные строительные нормы <i>Руководящий документ</i>	РД - 102 - 42 - 86
	Положение о руководстве взрыв- ными работами в системе минис- терства строительства предприя- тий нефтяной и газовой промыш- ленности	<del>Миннефтегазстрой</del> Впервые

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее "Положение" устанавливает порядок руководства и контроля за взрывными работами на предприятиях и в организациях Миннефтегазстроя СССР.

1.2. Данный нормативный документ обязателен для всех предприятий и организаций Министерства, осуществляющих взрывные работы для Миннефтегазстроя.

1.3. "Положение" разработано на основе Единых правил безопасности при строительстве магистральных трубопроводов СНиП Ш-4-80 "Техника безопасности в строительстве", других нормативных документов и изучения опыта ведения взрывных работ предприятиями и организациями Миннефтегазстроя.

1.4. Срок введения в действие "Положения" - 1 сентября 1986г.  
Срок действия - постоянно.

1.5. Взрывные работы в системе Миннефтегазстроя проводятся при проходке траншей для прокладки трубопроводов, образовании полков, котлованов, на карьерах стройиндустрии, при резке труб, упрочении металла, при подготовке трассы и т.п.

1.6. Организации и предприятия Миннефтегазстроя, ведущие взрывные работы, обязаны иметь:

1.6.1. утвержденную в установленном порядке документацию на право производства взрывных работ, хранения и перевозки взрывчатых материалов, а также проекты (паспорта) взрывных работ;

1.6.2. склады хранения взрывчатых материалов и зарядные мастерские;

1.6.3. специально оборудованный транспорт для перевозки взрывчатых материалов;

1.6.4. допущенный и специально обученный персонал для производства взрывных работ и руководства такими работами;

Внесены ВНИИПК  
техоргнефтегаз-  
строем. Отдел  
Перспективных  
разработок.

Утверждены Первым заместите-  
лем Министра строительства  
предприятий нефтяной и газо-  
вой промышленности т. Шмалем  
Г.И. 15 апреля 1986г.

Срок введения в  
действие - 1 сен-  
тября 1986г.

1.7. Не реже одного раза в два года на каждом предприятии ( организации ), ведущем взрывные работы, проводится генеральная проверка состояния хранения, учета и использования взрывчатых материалов. Положение о таких проверках утверждается вышестоящей хозяйственной организацией.

1.8. Организации и предприятия Министерства, ведущие взрывные работы:

1.8.1. осуществляют единую отраслевую систему профилактической работы по технике безопасности, предусматривающую в числе прочих, меры по предупреждению утрат взрывчатых материалов;

1.8.2. проводят ежегодный анализ состояния взрывного дела, в т.ч. техники безопасности при производстве взрывных работ, сохранности ВМ; на основании проведенного анализа разрабатывают мероприятия по совершенствованию взрывного дела;

1.8.3. составляют и анализируют отчеты об остатках, поступлениях и расходах взрывчатых материалов по форме №1-ВМ;

1.8.4. ежеквартально осуществляют анализ причин возврата взрывчатых материалов;

1.8.5. проводят ежемесячные проверки правильности хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складах, в том числе маркировку средств инициирования и учет нумерованных ВМ.

## 2. Структура управления взрывными работами.

2.1. Управление взрывными работами, а также контроль за их производством, учетом, хранением и транспортировкой взрывчатых материалов осуществляется в соответствии со схемой ( Приложение №1 )

2.2. В главных производственных управлениях строительных и специализированных трестах разрабатываются соответствующие структурные и функциональные схемы по руководству взрывными работами с учетом специфики производства. Схемы утверждаются руководителями организаций.

2.3. Общее руководство взрывными работами в отрасли осуществляет Первый заместитель Министра ( Приложение № 2 )

2.4. Головной организацией по руководству взрывными работами в отрасли является Главнефтегазстроймеханизация.

## 2.5. Главнефтегазстроймеханизация:

2.5.1. имеет в своем составе самостоятельное структурное подразделение - группу по руководству взрывными работами в отрасли, которая:

2.5.2. осуществляет единую политику в организации взрывных работ в отрасли, координацию деятельности подразделений аппарата Министерства и научно-исследовательских организаций в области взрывного дела;

2.5.3. подготавливает проекты постановлений и приказов по вопросам производственного руководства взрывных работ, сохранности взрывчатых материалов на предприятиях отрасли;

2.5.4. осуществляет контроль за соблюдением установленного порядка хранения, использования и учета взрывчатых материалов на предприятиях отрасли;

2.5.5. организует контроль за выполнением организациями и предприятиями отрасли указаний директивных и контрольно-надзорных органов, приказов, распоряжений и указаний Миннефтегазстрой - по вопросам относящимся к взрывным работам;

2.5.6. проводит ежегодный анализ состояния взрывного дела, техники безопасности при производстве взрывных работ, берет учет учета взрывчатых материалов и случаев травматизма;

2.5.7. на основании проведенного анализа разрабатывает мероприятия по совершенствованию взрывного дела;

2.5.8. содействует техническим заданиям на разработку технических средств и прогрессивных технологий, направленных на повышение эффективности использования взрывчатых материалов в отрасли;

2.5.9. организует разработку соответствующих инструкций и методических рекомендаций по совершенствованию организации и технологии взрывных работ;

2.5.10. осуществляет контроль за внедрением передовых методов организации труда, новых технических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ в отрасли;

2.5.11. подготавливает необходимые документы для межведомственного совета по взрывному делу при Госгортехнадзоре СССР и осуществляет рабочие контакты с Управлением по надзору

х) Здесь и далее по тексту под предприятиями отрасли имеются в виду предприятия и организации, ведущие взрывные работы и осуществляющие хранение ВМ

за взрывными работами Госгортехнадзора СССР;

2.5.12. анализирует эффективность применяемых взрывчатых материалов, проводит работу по распространению передового опыта в области производства взрывных работ;

2.5.13. организует разработку плановых нормативов расхода взрывчатых материалов, составляет сводные по отрасли ведомости на взрывчатые материалы;

2.5.14. определяет годовые и перспективные потребности отрасли во взрывчатых материалах и средствах механизации взрывных работ; осуществляет обобщение и анализ отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № 1-вм;

2.5.15. участвует в расследовании несчастных случаев с тяжёлыми последствиями при производстве взрывных работ и случаев утрат ВМ;

Совместно с  
2.5.16. Управлением охраны

труда и военизиров. спецслужб осуществляет единую взрывную систему профилактической работы, предусматривая, в числе прочих, меры по предупреждению утрат ВМ;

2.5.17. совместно с Управлением рабочих кадров и быта, Управлением кадров и учебник заведений принимает участие в разработке программ подготовки и переподготовки специалистов для взрывных работ;

2.5.18. совместно с <sup>техническим</sup> ~~техническим~~ управлением подготавливает предложения по разработке и внедрению новых технических средств и прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

2.5.19. совместно с Главнефтегазснабкомитетом принимает меры через Госнаб СССР или его территориальные органы по обеспечению потребности предприятий отрасли в оборудовании и материалах для взрывных работ;

2.5.20. совместно с Транспортным управлением организует соблюдение на предприятиях правил технической эксплуатации и безопасности дорожного движения транспортных средств, предназначенных для перевозки взрывчатых материалов;

2.5.21. контролирует разработку и выполнение предприятиями Министерства мероприятий по сокращению взрывного дела;

2.5.22. осуществляет контроль за надлежащим техническим обслуживанием приборов и устройств электровзрывания;

2.5.23. организует входной контроль качества взрывчатых материалов, как при поступлении от заводов-изготовителей, так и по истечении гарантийного срока их хранения;

2.5.24. контролирует проведение ежемесячных проверок состояния хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складе, в том числе правильность маркировки средств инициирования и учета маркированных взрывчатых материалов;

2.5.25. организует и контролирует проведение генеральных проверок состояния взрывного дела на предприятиях отрасли;

2.5.26. контролирует проведение ежеквартального анализа причин возврата взрывчатых материалов.

2.6. Управление охраной труда и военизированных спецслужб по согласованию с Главнефтегазстроймеханизацией:

2.6.1. планомерно осуществляют единую отраслевую систему профилактической работы, предусматривающую меры по обеспечению безопасных условий труда, предупреждению утрат ВМ, борьбы с запыленностью рабочих мест взрывчатыми веществами и контролю запыленности среды;

2.6.2. контролирует разработку и выполнение производственными управлениями и объединениями организационно-технических мероприятий по созданию безопасных условий труда при хранении и использовании, транспортировании взрывчатых материалов;

2.6.3. осуществляет контроль за качеством обучения, инструктажа и проверке знаний по технике безопасности работников, выполняющих взрывные работы;

2.6.4. осуществляет контроль за правильным и своевременным расследованием и учетом несчастных случаев, участвует в расследовании несчастных случаев с тяжелыми последствиями при взрывных работах а также случаев утрат взрывчатых материалов;

2.6.5. осуществляет контроль за выполнением организациями и предприятиями отрасли указаний оперативных и контролирующих органов, приказов и распоряжений Министерства по вопросам охраны труда при производстве взрывных работ;

2.6.6. изучает с привлечением научно-исследовательских институтов условия и причины, вызвавшие несчастные случаи при взрывных работах рассматривает и обобщает материалы исследований причин и обстоятельств несчастных случаев на взрывных работах и ежегодно разрабатывает, совместно с производственными управлениями и объединениями, мероприятия по их предупреждению;

2.6.7. обобщает и распространяет передовой опыт организации

2.7. Техническое управление по согласованию с Главнефтегазстрой-механизацией:

2.7.1. предусматривает в планах внедрения новой техники и опытно-конструкторских работ, по согласованию с заинтересованными управлениями и объединениями, разработку и внедрение механизмов, приспособлений, приборов, аппаратуры и других технических средств, предназначенных для взрывных работ;

2.7.2. организует по заявке заинтересованных управлений и объединений разработку проектов стандартов оборудования и технологии производства взрывных работ;

2.7.3. подготавливает предложения по разработке и внедрению новых технических средств и прогрессивных технологий взрывных работ.

2.8. Транспортное управление:

2.8.1. совместно с производственными главками организует соблюдение на предприятиях отрасли правил технической эксплуатации и безопасности дорожного движения транспортных средств, предназначенных для перевозки взрывчатых материалов;

2.8.2. принимает участие в выяснении причин и обстоятельств возникновения дорожно-транспортных происшествий с тяжелыми последствиями при перевозке ВМ, а также в выявлении нарушений норм и правил по обеспечению безопасности дорожного движения транспортных средств для перевозки взрывчатых материалов;

2.8.3. подготавливает в установленном порядке разрешения предприятиям и организациям на переоборудование транспортных средств, предназначенных для перевозки взрывчатых материалов.

2.8.4. осуществляет рабочие контакты с Главнефтьтестроймеханизацией по вопросам п.п. 2.8.1 + 2.8.3.

2.9. Главнефтегазснабкомплект:

2.9.1. совместно с Главнефтегазстроймеханизацией принимает меры через Госснаб СССР или его территориальные органы по обеспечению потребности предприятий отрасли в оборудовании и материалах для взрывных работ.

2.10. Управление рабочих кадров и быта по согласованию с Главнефтегазстроймеханизацией:

2.10.1. оказывает методическую помощь и осуществляет контроль за организацией подготовки и повышением квалификации рабочих и персонала складов ВМ в учебно-курсовой сети предприятий отрасли.

## 2.11. Управление кадров и учебных заведений:

2.11.1. совместно с Главнефтегазстроймеханизацией осуществляет работу по подготовке и повышению квалификации руководящих и инженерно-технических работников предприятий и организаций, осуществляющих взрывные работы;

2.11.2. рассматривает и согласовывает, совместно с заинтересованными управлениями, учебные планы и программы подготовки и повышения квалификации руководящих и инженерно-технических работников, осуществляющих руководство взрывными работами.

## 2.12. Портовый отдел и его структурные подразделения в подведомственных организациях:

2.12.1. осуществляет контроль за состоянием охраны складов взрывчатых материалов в отрасли;

2.12.2. осуществляет общее руководство и контроль за организацией и состоянием пропускного режима на складах взрывчатых материалов отрасли.

## 2.13. Главное производственное территориальное управление, (объединение) :

2.13.1. осуществляет организацию и контроль за соблюдением установленного порядка хранения, использования и учета взрывчатых материалов на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.13.2. организует разработку планов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и тематических работ по взрывному делу в области аварийно-восстановительных работ на магистральных нефтепроводах, с учетом обеспечения безопасных условий труда;

2.13.3. участвует в расследовании несчастных случаев с тяжкими последствиями и случаев утрат ДМ при производстве взрывных работ на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.13.4. осуществляет контроль за внедрением новых технических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.13.5. организует разработку правил и инструкций по вопросам взрывного дела и их согласование;

2.13.6. осуществляет рабочие контакты с Главнефтегазстроймеханизацией и Кпр ОТИС по вопросам взрывного дела;

2.13.7. контролирует проведение генеральных проверок состояния взрывного дела в подчиненных организациях;

2.13.8. организует выполнение указаний директивных и контролирующих органов, приказов и распоряжений Министерства по вопросам охраны труда при производстве взрывных работ и мер, направленных на предотвращение утрат взрывчатых материалов;

2.13.9. организует проведение ежегодного анализа состояния взрывного дела с разработкой соответствующих мероприятий, в том числе по вопросам безопасности взрывных работ, сохранности взрывчатых материалов и представляет их в Упр ОТиБС и Главнефтегазстроймеханизацию (группе по руководству взрывными работами);

2.13.10. на основании проведенного анализа ежегодно разрабатывает мероприятия по совершенствованию взрывного дела;

2.13.11. определяет годовую и перспективную потребности подчиненных предприятий во взрывчатых материалах, а также средств механизации, приборах и аппаратуре для взрывных работ;

2.13.12. осуществляет контроль за работой в подчиненных предприятиях, в части организации технического обслуживания приборов и устройств электровзрывания;

2.13.13. осуществляет контроль за проведением ежемесячных проверок состояния, хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складах ВМ в подчиненных организациях, а также ведет учет утрат взрывчатых материалов;

2.13.14. организует проведение входного контроля качества взрывчатых материалов;

2.13.15. осуществляет обобщение и анализ отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № 1-вм;

2.13.16. контролирует в подчиненных организациях осуществление учета нумерованных взрывчатых материалов и маркировки/средств инцидирования;

2.13.17. обеспечивает осуществление в подчиненных организациях системы профилактической работы, предусматривающей, в числе прочих, меры по предупреждению случаев утрат взрывчатых материалов.

2.14. Строительные и специализированные тресты:

2.14.1. обеспечивают осуществление установленного порядка

хранения, учета и использования взрывчатых материалов; контроль за его соблюдением;

2.14.2. участвует в расследовании несчастных случаев и случаев утрат ВМ при производстве взрывных работ, сообщает о таких случаях в вышестоящую организацию и органы надзора в установленном порядке;

2.14.3. осуществляет контроль за внедрением новых химических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

2.14.4. осуществляет рабочие контакты с Главнефтегазстроймеханизацией и УпрОТивС по вопросам взрывного дела;

2.14.5. осуществляет генеральную проверку состояния взрывного дела;

2.14.6. организует взаимодействие подчиненными предприятиями и организациями указанных директивных и контролирующих органов, комзавов и районных органов Миннефтегазстроя по вопросам охраны труда при производстве взрывных работ и мер, направленных на предотвращение утрат ВМ;

2.14.7. проводит ежегодный анализ состояния взрывного дела с разработкой соответствующих мероприятий, в том числе по вопросам безопасности взрывных работ, сохранности ВМ и предотвращению их в УпрОТивС.

2.14.8. на основании анализа ежегодно разрабатывает мероприятия по совершенствованию взрывного дела и сообщает их с местными органами районного надзора;

2.14.9. спрашивает по поводу и перспективную потребности коммунальных предприятий и организаций во взрывчатых материалах, средствах механизации, приборах и аппаратуре для взрывных работ;

2.14.10. обеспечивают необходимое техническое обслуживание приборов и устройств электровзрывания;

2.14.11. осуществляет совместный контроль состояния хранения, использования и учета взрывчатых материалов в подчиненных предприятиях и организациях, а также ведут учет случаев утрат взрывчатых материалов и несчастных случаев при взрывных работах;

2.14.12. организуют контроль качества взрывчатых материалов,

в том числе входной контроль;

2.14.13. осуществляет обобщенно и анализ отчетов об остатках, поступлении и расходе взрывчатых материалов по форме № I-ам;

2.14.14. контролирует осуществление учета номерованных взрывчатых материалов и маркировку средств идентификации;

2.14.15. обеспечивает проведение единой системы профилактической работы, предусматриваемой, в числе других, мер по предупреждению случаев утраты взрывчатых материалов;

2.14.16. обеспечивает подчиненные предприятия и организации необходимым количеством списков ВМ согласно по мере текущей потребности;

2.14.17. обеспечивает постоянно (базово и резервно) склады ВМ лабораторными и инструментами для взвешивания и уничтожения взрывчатых материалов;

2.14.18. обеспечивает склады ВМ охраной в соответствии с установленным порядком охраны режимных объектов;

2.14.19. осуществляет контроль за соблюдением на складах ВМ требований Инструкции о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов;

2.14.20. осуществляет контроль за обеспечением установленного порядка разгрузки железнодорожных вагонов, судов, самолетов и вертолетов со взрывчатыми материалами, а также транспортировки их на склады и к местам взрывных работ;

2.14.21. осуществляет контроль за своевременным привлечением к ответственности нарушителей правил хранения, использования и учета взрывчатых материалов;

2.14.22. обеспечивает организацию хронометражных наблюдений за работой БВР;

2.14.23. рассматривает и утверждает проектную документацию на взрывные работы в подчиненных предприятиях и организациях;

2.14.24. организует и контролирует своевременную и качественную подготовку и переподготовку ИТР, осуществляющих руководящие взрывными работами на подчиненных предприятиях и в организациях.

2.15. Строительные управления, предприятия:

2.15.1. осуществляет организацию и контроль за соблюдением установленного порядка хранения, учета и использования взрывчатых материалов;

2.15.2. рассматривает и утверждает проектную и паспортную документацию на взрывные работы;

2.15.3. обеспечивает своевременное и качественное обучение

персонала подчиненных структурных подразделений безопасным методом и приемами работ со взрывчатыми материалами;

2.15.4. обеспечивает своевременное и правильное расследование и учет несчастных случаев и случаев утрат ВМ;

2.15.5. организует выполнение подчиненными структурными подразделениями указаний директивных и контролирующих органов, приказов и распоряжений Министерства по вопросам охраны труда при производстве взрывных работ и мер, направленных на предотвращение утрат ВМ;

2.15.6. проводит ежегодный анализ состояния взрывного дела с разработкой соответствующих мероприятий по совершенствованию работ, в том числе по вопросам безопасности, сохранности ВМ и представляет их в вышестоящую организацию, а также на согласование местному органу Госгортехнадзора;

2.15.7. осуществляет контроль за внедрением новых токсических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

2.15.8. определяет и представляет в вышестоящую организацию годовую и перспективную потребности во взрывчатых материалах, средствах механизации, приборах и аппаратуре для взрывных работ;

2.15.9. обеспечивает необходимое техническое обслуживание приборов и устройств электровзрывания;

2.15.10. осуществляет по мощностной контроль состояния, хранения, использования и учета взрывчатых материалов, а также учет утрат ВМ;

2.15.11. организует входной контроль качества взрывчатых материалов;

2.15.12. осуществляют обобщение и анализ отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № 1-ВМ;

2.15.13. организуют учет нумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств пиннирования;

2.15.14. проводят единую систему профилактической работы, предусматривающую, в числе прочего, меры по недопущению случаев утрат ВМ;

2.15.15. обеспечивает подчиненные структурные подразделения необходимыми складами ВМ емкостью не менее трехсуточной потребности;

2.15.16. обеспечивают склады ВМ охраной в соответствии с установленным порядком охраны режимных объектов;

2.15.17. обеспечивают на складах ВМ соблюдение требований, установленных Инструкцией о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов, порядка при приеме, хранении, выдаче и учете ВМ;

2.15.18. обеспечивают установленный порядок разрушения железнодорожных вагонов, судов, самолетов и вертолетов с взрывчатыми материалами, а также транспортировки их на склады и к местам взрывных работ;

2.15.19. привлекают к ответственности нарушителей правил хранения, использования и учета взрывчатых материалов;

2.15.20. участвуют в проведении генеральных проверок состояния взрывного дела на объектах;

2.16. Карьеры, участки буровзрывных работ:

2.16.1. осуществляют установленные Инструкцией и Инструкциями порядок хранения, учета и использования взрывчатых материалов;

2.16.2. подготавливают проектную и паспортную документацию для ведения взрывных работ и представляют ее на утверждение в вышестоящую организацию;

2.16.3. оформляют разрешения (свидетельства) на право производства взрывных работ, на приобретение и перевозку взрывчатых материалов;

2.16.4. проводят своевременное и качественное обучение персонала безопасным методам и приемам работ со взрывчатыми материалами;

2.16.5. своевременно подают вышестоящей организации, в соответствии с потребностью, заявки на получение взрывчатых материалов, средств механизации, приборов и аппаратуры для взрывных работ;

2.16.6. выполняют установленный порядок допуска лиц для руководства взрывными работами, для производства взрывных работ, по охране взрывчатых материалов, а также по обращению с ними;

2.16.7. обеспечивают склады ВМ охраной в соответствии с установленным порядком охраны режимных объектов;

2.16.8. осуществляют ежемесячную проверку хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складах ВМ;

2.16.9. осуществляют учет нумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств идентификации;

2.16.10. проводят профилактическую работу по недопущению несчастных случаев при взрывных работах и случаев утрат ВМ;

2.16.11. осуществляют своевременное и правильное расследование и учет несчастных случаев при взрывных работах и случаев утрат ВМ;

2.16.12. осуществляют правильную эксплуатацию средств механизации, КИМ, приборов взрывания, средств маркировки ЭД и проводят в установленном порядке их ревизии и ремонты;

2.16.13. своевременно сообщают вышестоящей организации, местным органам государственного надзора и внутренним департаментам в случае утрат взрывчатых материалов и привлекают к ответственности нарушителей порядка, хранения, использования и учета ВМ;

2.16.14. проводят ежегодный анализ состояния взрывного дела и на его основе разрабатывают мероприятия по совершенствованию взрывного дела и представляют их в вышестоящую организацию;

2.16.15. составляют отчет об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов;

2.16.16. осуществляют внедрение новых технических средств, и прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

2.16.17. обеспечивают соблюдение установленного порядка и охраны при разгрузке железнодорожных вагонов, судов, самолетов и вертолетов с взрывчатыми материалами, а также при транспортировке их на склады и к местам взрывных работ;

2.16.18. разрабатывают схемы перевозок взрывчатых материалов от складов к местам взрывных работ;

2.16.19. обеспечивают выполнение единой системы профилактической работы по технике безопасности, предусматривающей, в числе прочих, меры по предупреждению случаев утрат взрывчатых материалов.

### 3. Ответственность должностных лиц за безопасное производство взрывных работ и сохранность взрывчатых материалов.

3.1. Первый заместитель Министра несет персональную от-

ответственность за обеспечение сохранности применяемых в отрасли взрывчатых материалов, повышение эффективности и безопасности взрывных работ (приложение № 2).

3.2. Руководители управлений центрального аппарата Министерства несут персональную ответственность за выполнение функций соответствующих структурных подразделений аппарата, перечисленных в разделе 2, и должностных обязанностей (приложение № 3).

Кроме того, они отвечают за:

3.2.1. правильные сведения и своевременную подачу Госснабу СССР или организации - изготовителю заявок на получение взрывчатых материалов;

3.2.2. правильное распределение взрывчатых материалов по производственным объединениям и базисным складам;

3.2.3. действенный контроль по вопросам хранения, использования и учета взрывчатых материалов на предприятиях;

3.2.4. обеспечение подведомственных предприятий и организаций необходимым количеством складов ВМ согласно их производственной потребности;

3.2.5. обеспечение складов ВМ необходимыми лабораториями и помещениями для испытаний и учета ВМ;

3.2.6. осуществление единой отраслевой системы профилактической работы, предусматривающей, в числе прочих, меры по предупреждению случаев утрат взрывчатых материалов;

3.2.7. ежегодное проведение анализа состояния взрывного дела, в том числе по вопросам безопасности взрывных работ и сохранности ВМ, и за разработку, на его основе, мероприятий по совершенствованию взрывного дела;

3.2.8. обобщение и анализ отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № I-вм;

3.2.9. контроль за своевременным проведением проверок правильности хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складах, в том числе за правильностью маркировки средств инвентаризации и учета нумерованных взрывчатых материалов;

3.2.10. организацию проведения генеральных проверок состояния взрывного дела на предприятиях отрасли;

3.2.11. своевременное привлечение к ответственности нарушителей

лой прошил хранения, использования и учета ВМ,

3.3. Инженерно-технические работники центрального аппарата Министерства, а также руководящие и инженерно-технические работники производственных подразделений, несут персональную ответственность за выполнение обязанностей, вытекающих из задач, перечисленных в разделе 2, и пунктов 3.2.1. - 3.2.11. настоящего Положения, в соответствии с должностными инструкциями и распределением обязанностей среди руководителей каждого подразделения. При отсутствии должностных инструкций или распределения обязанностей, персональную ответственность за недостатки в состоянии хранения, использования, учета и транспортирования взрывчатых материалов, а также за нарушения требований правил и инструкций, несут, соответственно, не только руководители структурных подразделений центрального аппарата Министерства или руководители производственных подразделений,

#### 4. Подготовка и руководство взрывными работами.

4.1. К руководству взрывными работами допускаются лица, имеющие законченное горно-техническое образование (горные инженеры, горные техники), а также специалисты взрывного дела, окончившие специальные учебные заведения или курсы, дающие право руководства взрывными работами, при наличии у них специальной книжки взрывника (мастера-взрывника)".

4.2. Подготовка руководителей взрывных работ производится в горных институтах и техникумах или на специальных курсах по программам, утвержденным Министерством и согласованным с Госгортехнадзором СССР. Переподготовка указанных лиц осуществляется по специальным программам, утвержденным в аналогичном порядке, на курсах организованных по согласованию с Госгортехнадзором СССР.

4.3. Инженерно-технические работники, связанные с обращением со взрывчатыми материалами должны отвечать установленным требованиям.

4.4. При назначении на должность инженерно-технической работник должен быть ознакомлен со всеми нормативными и руководящими документами по вопросам, входящим в его компетенцию, а также с должностной инструкцией под роспись.

4.5. Для разработки обоснованных норм времени (заработки) ИТР периодически должны проводиться хронометражные наблюдения службой нормирования труда или работниками нормативно-исследовательской службы.

4.6. Руководящие и инженерно-технические работники предприятий и организаций, производящих взрывные работы, а также инженерно-технические работники аппарата Министерства должны проходить проверку знаний правил безопасности при взрывных работах, норм, правил и инструкций по безопасности труда при производстве взрывных работ один раз в три года. Работники предприятий и производственных организаций могут проходить также внеочередную проверку знаний по требованиям представленных органов государственного надзора.

## 5. Узаконенное обозначение взрывчатых веществ.

5.1. Все взрывчатые материалы должны храниться в специальных складах, оборудованных и оборудованных и соответствующих с требованиями правил безопасности при взрывных работах и Инструкции о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов.

5.2. Транспортирование взрывчатых материалов должно осуществляться в соответствии с Правилами перевозки взрывчатых материалов автомобильным транспортом.

5.3. Перевозка ВМ воздушным и водным транспортом должна производиться в соответствии с требованиями Правил перевозки опасных грузов воздушным транспортом и Правилами морской перевозки опасных грузов. При выполнении взрывных работ в лесисто-болотистой местности и других условиях, когда доставка взрывчатых материалов производится вертолетами, надлежит руководствоваться Инструкцией о порядке перевозки ВМ при выполнении десантно-сабельных перевозок.

5.4. Все организации Министерства, ведущие взрывные работы, должны быть обеспечены в необходимом количестве оборудованием, инструментом, средствами сигнализации и контрольно-измерительными приборами, допущенными к применению Госгортехнадзором СССР.

5.5. Каждое подразделение, ведущее взрывные работы, должно иметь производственно-технический паспорт взрывных работ, содержащий следующие сведения:

- о персонале связанном с обращением с взрывчатыми материалами;
- о механизации процессов взрывных работ и погрузочно-разгрузочных складских операций;
- о контроле, в т.ч. входном, качества взрывчатых материалов;
- о подготовке взрывчатых материалов;
- о транспортировании взрывчатых материалов;
- о хранении взрывчатых материалов;
- об особенностях взрывных работ;
- об учете взрывчатых материалов;
- вопросы техники безопасности и охраны труда.

5.6. Проектирование взрывных работ должно осуществляться в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при взрывных работах, технических правил ведения взрывных работ на дневной поверхности, Единых правил безопасности при разработке месторождений открытым способом, Единых правил безопасности при разработке рудных, порудных и россыпных месторождений подземным способом и других действующих нормативных документов по вопросам организации взрывных работ, хранения, использования, учета и транспортирования взрывчатых материалов.

5.7. Испытание и уничтожение взрывчатых материалов производится в соответствии с требованиями Инструкции по испытанию взрывчатых материалов и Единых правил безопасности при взрывных работах.

5.8. Контроль качества взрывчатых материалов должен производиться в соответствии с о стандартами и инструкциями по контролю качества.

соответствующих взрывчатых веществ и средств взрыва. Вид свойств взрывчатых материалов проверяется по действующим техническим условиям и отраслевым стандартам.

5.9. Предприятия и организации, ведущие взрывные работы, ежегодно разрабатывают мероприятия по совершенствованию взрывного дела и согласовывают их с местными органами госгортехнадзора.

5.10. Охрана складов взрывчатых материалов осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке охраны складов взрывчатых материалов.

5.11. В своей деятельности предприятия, ведущие взрывные работы, руководствуется настоящим Положением и документами, приведенными в приложении № II.

## 6. Ускорение научно-технического прогресса взрывного дела.

6.1. Главной задачей совершенствования взрывного дела в системе Миннефтегазстрой СССР является создание более совершенных технологий и технических средств, направленных на повышение эффективности использования взрывчатых материалов при производстве взрывных работ в траншеях и в условиях по рыхлению скальных и мерзлых грунтов в траншеях для прокладки трубопроводов, упрочении деталей строительных машин, обеспеченные безопасных условий при проведении этих работ, сохранности взрывчатых материалов и повышение производительности труда.

6.2. Основными направлениями совершенствования взрывных работ являются:

- применение новых эффективных видов взрывчатых материалов;
- механизация взрывных работ на всех этапах обращения с взрывчатыми материалами, начиная с погрузочно-разгрузочных операций и кончая заряданием скважин, шурфов, аппаратов;
- сокращение объемов взрывных работ за счет использования землеройной техники, уменьшения веса зарядов, использования новых конструкций зарядов;
- создание принципиально новых методов взрывания зарядов в скважинах и шпурах;
- создание технологического процесса резки и соединения трубопроводов с использованием энергии взрыва;
- повышение безопасности, совершенствование организации управления и контроля взрывных работ.

6.3. Все научно-исследовательские и опытно-конструкторские

работы по вопросам взрывного дела в отрасли проводятся ВНИИХтех-оргнефтегазстрой и НИИ других ведомств.

6.4. Пятилетние планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по вопросам взрывного дела подлежат согласованию с Госгортехнадзором СССР.

### 7. Производство взрывных работ.

7... Производство взрывных работ в Министерство строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности осуществляет:

7.1.1. Уфимское управление буровзрывных работ (Уфимвзрывпром) Главвостоктрубопроводстрой является ведущей организацией в отрасли по производству буровзрывных работ. Взрывные работы Уфимвзрывпромом ведутся в трех направлениях:

а) в трубопроводном строительстве по выхлону скальных и мерзлых грунтов при проходе траншей и полок, при образовании траншей на болотах взрывным способом, снятию околошовных напряжений у сварных стыков, резке трубопроводов;

б) в карьерах строительной индустрии по выхлону мерзлых и скальных грунтов;

в) на специальных полигонах — по упрочнению деталей строительной техники, сварке труб и металлоконструкций взрывным способом:

7.2. Главсибтрубопроводстрой, Главвосттрубопроводстрой, Главямбурнефтегазстрой, Главуренгойгазстрой, Главтрубопроводстрой взрывные работы проводят силами специализированных участков, входящих в состав строительных трестов. Специализированные участки строительных трестов производят взрывные работы в трассовых условиях с целью:

а) создания траншей для трубопроводов в скальных и мерзлых грунтах;

б) корчевки пней, валки деревьев;

в) дробления валунов и негабарита;

г) образования полок, срезок и проездов в горных условиях;

д) образования траншей на болотах взрывом на выброс или на сжатие;

е) ликвидации перемычек, порогов, выступов, налившей.

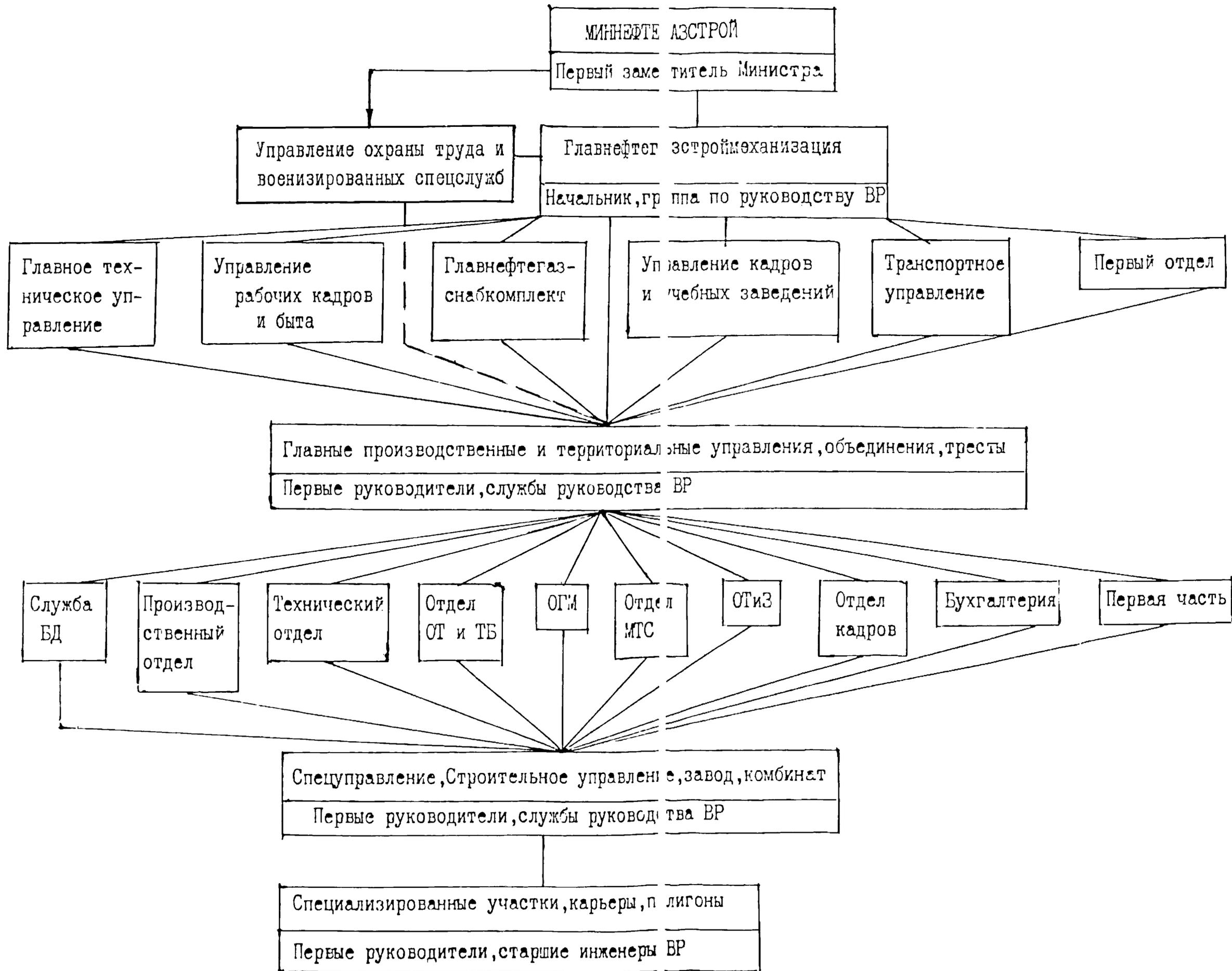
7.1.3. У.П.О. Стройиндустрия Главкомнефтегазстрой и П.О. Ямалжелезобетон, ВПО Союзнефтегазстройконструкция ведут взрывные работы на карьерах строительных материалов с целью выхлону скальных пород и нерудных полезных ископаемых.

7.1.4. Предприятия В.О.Союзнефтегазстройконструкции ведут взрывные работы с целью упрочения металлических конструкций на специально оборудованных полигонах силами специализированных участков по обработке металлов взрывом.

7.1.5. Предприятия В.О.Союзтранспрогресс ведут взрывные работы в заводских условиях с целью упрочения быстро изнашивающихся рабочих органов машин (зубьев экскаваторов, траков и т.п.)

7.1.6. Предприятия В.О.Союзподводтрупобпроводстрой ведут взрывные работы с целью рыхления скальных пород под водой при производстве подводно-технических работ силами специализированных участков.

7.2. Контроль и управление взрывными работами на предприятиях и в организациях Миннефтегазстроя осуществляется в соответствии со структурными схемами ( Приложение №№1,5,6,7,8,9 ).



Герб Советского  
Союза

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

П Р И К А З

15.05.84

№ 198

г. Москва

Об изменении пунктов 3 и 4 приказа  
от 29 апреля 1983 г. №168"0 мерах по  
выполнению постановления Совета Министров СССР от 11 февраля 1983г.  
№130"0 дополнительных мерах по обеспечению сохранности взрывчатых материалов, используемых в народном хозяйстве."

Изложить пункты 3 и 4 приказа Министерства от 29 апреля 1983г. №168"0 мерах по выполнению постановления Совета Министров СССР от 11 февраля 1983г. №130"0 дополнительных мерах по обеспечению сохранности взрывчатых материалов, используемых в народном хозяйстве" в следующей редакции:

"3. Возложить на первого заместителя Министра т.Шмаля Г.И. персональную ответственность за обеспечение сохранности применяемых взрывчатых материалов, повышение эффективности и безопасности взрывных работ.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя Министра т.Шмаля Г.И."

Министр

В.Г. Чирсков

Печать.

## Приложение В 3

Основные обязанности должностных лиц, осуществляющих руководство и контроль за взрывными работами,

1. Руководитель организации, начальник производственного и промышленного управления, генеральный директор производственного объединения, управляющий строительным трестом:

1.1. организуют разработку и выполнение мероприятий, обеспечивающих сохранность, правильность хранения, использования, транспортирования и учета взрывчатых материалов при производстве взрывных работ подведомственными организациями;

1.2. контролируют подбор и установку кадров, допускаемых к обращению с взрывчатыми материалами в подведомственных организациях;

1.3. обеспечивают в подведомственных организациях контроль за состоянием хранения взрывчатых материалов;

1.4. организуют и обеспечивают контроль за оформлением, общением и анализом отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов, в том числе по форме В 1-ам;

1.5. организуют проведение ежегодного анализа состояния взрывного дела с разработкой соответствующих мероприятий, в том числе по вопросам безопасности, эффективности взрывных работ и сохранности взрывчатых материалов;

1.6. утверждают полемико о ежегодных проверках состояния взрывного дела в подчиненных предприятиях;

1.7. контролируют проведение ежеквартальных проверок состояния учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах предприятий;

1.8. организуют единую систему профилактической работы, направленную на обеспечение безопасности взрывных работ и предусматривающую, в числе прочего, меры по недопущению утрат взрывчатых материалов;

1.9. организуют проведение учета нумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств идентификации;

1.10. извещают вышестоящую организацию и органы надзора о несчастных случаях и утратах взрывчатых материалов.

2. Главный инженер производственного и промышленного управления, объединения, строительного треста осуществляет общее руководство взрывными работами и организует:

2.1. всю работу по выполнению указанных директивник, выско- стоящих и контролирующим органов при ведении взрывных работ, по совершенствованию взрывного дела, обеспечению сохранности взрыв- чатых материалов, по обеспечению создания безопасных условий труда при производстве взрывных работ;

2.2. составление проектов горных, геотехнических и иных ра- бот, связанных с использованием взрывчатых материалов; осущест- вляет контроль за ходом работ в соответствии с утвержденными проектами (паспортами) взрывных работ;

2.3. контроль в подведомственных организациях за ведением взрывных работ, в соответствии с правилами, нормами, инструкци- ми, своевременным оформлением разрешительной документации, а так- же безопасной транспортировкой, хранением и учетом взрывчатых ма- териалов;

2.4. разработку и утверждение в установленном порядке должностных инструкций для инженерно-технических работников, сви- занных со взрывными работами, с учетом специфики производства;

2.5. разработку и утверждение мероприятий по совершенствован- ию взрывного дела, планов внедрения передового производственно- го опыта в области хранения, учета и использования взрывчатых материалов, средств механизации при взрывных работах в хранении взрывчатых материалов, мероприятий по улучшению условий труда ИТР и рабочих, связанных с обращением с взрывчатыми материалами, предотвращению несчастных случаев на взрывных работах; осущест- вляет контроль за выполнением этих планов;

2.6. внешнепольное хронометражные наблюдения за работой взрыв- щиков, разработку норм расхода взрывчатых материалов и анализ эффективности использования взрывчатых материалов;

2.7. своевременное расследование и учет, в установленном порядке, несчастных случаев и утрат взрывчатых материалов; при- нимает непосредственное участие в расследовании;

2.8. контроль организации работ по обучению кадров, допу- щенных к работе с взрывчатыми материалами, согласовывает соот- ветствующую кандидатуру на обучение;

2.9. строительство складов взрывчатых материалов, утвержда- ет план строительства и ремонта складов;

2.10. контроль за ликвидацией последствий буровзрывных работ;

2.11. проведение ежемесячных проверок состояния хранения, учета и маркировки взрывчатых материалов на складах;

2.12. проведение ежегодного анализа состояния взрывного дела, состояние техники безопасности при производстве взрывных работ;

2.13. контроль за маркировкой средств инвентаризации и постановку учета номерований взрывчатых материалов;

2.14. контроль качества взрывчатых материалов, в том числе выборной контроль;

2.15. проведение генеральных проверок состояния взрывного дела.

3. Заместитель главного инженера производственного управления, объединения, строительного треста, начальник отдела по охране труда и технике безопасности организует и осуществляет:

3.1. постоянный контроль за выполнением указаний директивных, ведомственных и контролирующих органов, связанных с производством взрывных работ, хранением, транспортированием и учетом взрывчатых материалов, за ходом выполнения мероприятий по предотвращению взрывного дела;

3.2. контроль за созданием безопасных условий труда при производстве взрывных работ и обеспечением сохранности взрывчатых материалов в подведомственных организациях, в том числе выполнением мер, предусмотренных системой профилактической работы;

3.3. контроль за разработкой в проектах работ разделов по взрывным работам, а также за выполнением работ в соответствии с утвержденными проектами (паспортами);

3.4. контроль за надлежащим оформлением разрешительной документации на взрывчатые материалы и право производства взрывных работ;

3.5. выполнение анализом производственного травматизма при взрывных работах и случаев утрат взрывчатых материалов, разработку и контроль за исполнением соответствующих профилактических мероприятий и мер по оздоровлению условий труда ИТР и рабочих, допущенных к обращению с взрывчатыми материалами;

3.6. контроль за правильным подбором, обучением и расстановкой кадров ИТР и рабочих, допускаемых к обращению с взрывчатыми материалами, за наличием соответствующих квалификационных документов, проведением мероприятий;

3.7. контроль соответствия складов взрывчатых материалов утвержденным паспортам и др. документации, наличие паспортов и лабораторий для испытаний и уничтожения взрывчатых материалов, ежемесячные проверки состояния хранения, учета и наличия взрывчатых материалов на складах;

3.8. участие в расследовании несчастных случаев, произошедших при хранении, транспортировании и использовании взрывчатых материалов, а также случаев хищения, разбрасывания и потерь их;

3.9. проведение ежегодного анализа состояния взрывного дела и сохранности взрывчатых материалов;

3.10. разработку мероприятий по совершенствованию взрывного дела и согласование их с местными органами государственного надзора;

3.11. проведение генеральной проверки состояния взрывного дела в составе соответствующих комиссий.

4. Начальники строительно-монтажных, специализированных управлений, директора карьероуправлений:

4.1. планируют и утверждают организационно-технические мероприятия, обеспечивающие правильное хранение, учет, использование и транспортирование взрывчатых материалов, в том числе мероприятия по совершенствованию взрывного дела и обеспечению сохранности взрывчатых материалов; обеспечивают их финансирование и контролируют выполнение и правильность использования выделенных средств;

4.2. обеспечивают организацию охраны складов взрывчатых материалов в соответствии с утвержденной дислокацией постов; устанавливают строгий пропускной режим на складах взрывчатых материалов;

4.3. обеспечивают осуществление единой системы профилактической работы, предусматривающей меры по обеспечению безопасных условий труда и предупреждению утрат взрывчатых материалов;

4.4. осуществляют проверку караульной службы на складах взрывчатых материалов не менее двух раз в квартал;

4.5. обеспечивают безопасные условия труда при взрывах

работ, хранения и транспортировании взрывчатых материалов, выполнении приказов и указаний вышестоящих организаций, органов государственного надзора и др. нормативных документов по охране труда;

4.6. создают надлежащие условия для обучения рабочих и ИТР безопасным приемам и методам труда при производстве взрывных работ;

4.7. обеспечивает должную производственную и трудовую дисциплину и соблюдение правил безопасности при взрывных работах;

4.8. обеспечивает своевременное прохождение рабочими и ИТР, занятых на взрывных работах, предварительного и периодического медосмотров;

4.9. рассматривает и утверждает акты расследования несчастных случаев по форме Н-1, связанных с производством взрывных работ, хранением и транспортированием взрывчатых материалов;

4.10. утверждает состав комиссий по проверке знаний правил безопасности при взрывных работах, а также комиссий по установлению пригодности к использованию взрывчатых материалов, оборудования, приборов, применяемых при взрывных работах;

4.11. обеспечивает разработку мероприятий по борьбе с выделением взрывчатых материалов и предотвращением их использования;

4.12. обеспечивают эксплуатацию складов, помещений для хранения взрывчатых материалов в соответствии с Идентификацией правил безопасности при взрывных работах;

4.13. организует ежемесячные проверки, с участием контролируемых органов, соблюдения, хранения, учета, транспортирования и использования взрывчатых материалов и принимают действенные меры по устранению выявленных недостатков;

4.14. решают вопросы обеспечения квалифицированными кадрами объектов взрывных работ, обеспечения надежной охраны складов, а также необходимой контрольно-измерительной аппаратуры и приборов;

4.15. обеспечивают составление и анализ отчетов об остатках, поступлении и расходе взрывчатых материалов по форме № 1-вн.

5. Главно инженеры: строительного-монтажного, специализированных управлений, карьероуправлений:

5.1. организует разработку и реализацию, согласованно с местными органами Госгортехнадзора мероприятий, обеспечивающих безопасность организации и проведение взрывных работ в соответствии с указаниями директивных, контролируемых и вышестоящих органов, действующими правилами безопасности, нормами и инструкциями;

5.2. обеспечивают разработку и оформление всей разрешительной документации на право хранения, транспортирования и использования взрывчатых материалов;

5.3. обеспечивают своевременно проверку состояния хранения, учета и наличия взрывчатых материалов, не допускают перегруза складов против паспортной емкости;

5.4. обеспечивают установленный порядок допуска лиц к руководству и производству взрывных работ, обращению с взрывчатыми материалами, транспортировке взрывчатых материалов;

5.5. организует внедрение передового производственного опыта при производстве взрывных работ, обеспечивает внедрение новой техники, прогрессивной технологии, механизации труда;

5.6. утверждает паспорта и проекты взрывных работ, сохраняет и подтверждает обоснованность заявок на взрывчатые материалы;

5.7. осуществляют меры по организации хранения, учета, использования и транспортирования взрывчатых материалов в соответствии с действующими правилами, нормами и инструкциями;

5.8. организует испытание и уничтожение взрывчатых материалов в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при взрывных работах и др. нормативных документов, проведение контроля качества взрывчатых материалов;

5.9. обеспечивают разработку нормативов на расходование взрывчатых материалов, определяют необходимый перечень применяемых взрывчатых веществ и средств взрыва. Производят анализ эффективности используемых взрывчатых материалов;

5.10. обеспечивают объекты взрывных работ необходимой контрольно-измерительной аппаратурой и приборами, их профилактику;

5.11. организуют проверку знаний правил безопасности рабочих и ИТР, допускающих к обращению с взрывчатыми материалами, руководящему и производству взрывных работ;

5.12. организуют работы по ликвидации последствий взрывов;

5.13. отдают необходимые распоряжения о порядке производства взрывных работ и контролируют их выполнение;

5.14. организуют в установленном порядке расследование, учет и анализ несчастных случаев при взрывных работах и случаев утрат взрывчатых материалов;

5.15. проводят ежегодный анализ состояния взрывного дела, техники безопасности и сохранности взрывчатых материалов и на его основе разрабатывают мероприятия по совершенствованию взрывных работ;

5.16. проводят генеральные проверки состояния взрывного дела;

5.17. контролируют ведение учета нумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств инициирования.

6. Главный механик объединения главного управления треста, строительного-монтажного, специализированного управления, карьероуправления;

6.1. организует и осуществляет контроль за соблюдением правил технической эксплуатации и правил техники безопасности при эксплуатации транспортных средств для перевозки взрывчатых материалов;

6.2. организует и контролирует расследование аварий транспортных средств при перевозке взрывчатых материалов, разрабатывает технические и организационные мероприятия по предупреждению аварий и несчастных случаев, связанных с транспортированием взрывчатых материалов; организует работу по замене и модернизации технологического оборудования, механизмов, инструмента и транспортных средств, не удовлетворяющим требованиям безопасности труда;

6.3. осуществляет разработку и контролирует выполнение планов внедрения механизации трудоемких производственных процессов на складах, пунктах погрузки и разгрузки взрывчатых материалов;

6.4. осуществляет проверку транспортных средств, используемых для доставки взрывчатых материалов на соответствие их требованиям безопасности;

6.5. осуществляет контроль за работой в подведомственных участках по организации технического обслуживания приборов и устройств для производства взрывных работ.

7. Старший инженер производственного отдела по взрывным работам управления, общесоюзный, строительного треста; старший инженер, инженер по взрывным работам спецуправления, строительного-монтажного управления, карьероуправления;

7.1. осуществляет контроль за соблюдением порядка хранения, учета и транспортировки взрывчатых материалов;

7.2. обеспечивает контроль за соблюдением руководящими подразделениями, проводящих взрывные работы, указаний директивных и контролируемых органов, действующих правил безопасности, норм, инструкций;

7.3. обеспечивает контроль наличия прав у ИТР и рабочих, допускаемых к руководству взрывными работами и обращению с взрывчатыми материалами, своевременность медицинских осмотров;

7.4. принимает участие в проверке знаний правил безопасности у ИТР и рабочих, допускаемых к обращению со взрывчатыми материалами к руководству и производству взрывных работ;

7.5. осуществляет контроль обеспеченности мест проведения взрывных работ необходимой контрольно-измерительной аппаратурой и приборами, плакатами по технике безопасности, средствами индивидуальной защиты;

7.6. обеспечивает контроль наличия всей необходимой разрешительной документации на право хранения, производства и транспортировки взрывчатых материалов, осуществляет постоянную связь с контролирующими органами;

7.7. организует постоянный контроль на складах взрывчатых материалов и местах работ за правильностью хранения взрывчатых материалов, соответствие транспорта, используемого на перевозках взрывчатых материалов, требованиям правил безопасности и инструкций;

7.8. осуществляет контроль за правильностью исполнения паспортов, проектов взрывных работ, проведением испытаний, обвалов взрывов и уничтожением взрывчатых материалов;

7.9. принимает участие в расследовании, учете и анализе несчастных случаев при взрывных работах и случаев хищений, разбросываний и потерь взрывчатых материалов;

7.10. участвует в проведении генеральных и взаимосвязанных проверок состояния взрывного дела, хранения, учета и наличия поряд-

части материалов на складах;

7.11. проводит профилактическую работу, направленную на соблюдение требований правил техники безопасности и мер по предотвращению случаев утрат взрывчатых материалов.

8. Руководитель взрывных работ спецуправления, строительномонтажного управления, карьероуправления, специализированного участка (старший инженер, инженер, старший техник):

8.1. осуществляет непосредственное руководство взрывными работами;

8.2. организует и осуществляет разработку проектно-технической документации (проекты, паспорта взрывных работ и др.) на производство взрывных работ, знакомит с ней (под роспись) начальником;

8.3. производит постоянный анализ эффективности использования взрывчатых материалов, разрабатывает предложения и необходимые расчеты по проекту нормы расхода взрывчатых материалов;

8.4. знакомит взрывников, техников-взрывников и мастеров-взрывников с проектами, инструкциями, предложениями, нормами, правилами по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, свойствам новых взрывчатых материалов;

8.5. обеспечивает личное мероприятие, направленное на совершенствование взрывных работ;

8.6. контролирует выполнение всеми ИТР и рабочими, связанными с производством взрывных работ, требований правил техники безопасности, инструкций, паспортов взрывных работ и др. норм технологического режима. Немедленно пресекает нарушения правил техники безопасности при производстве взрывных работ;

8.7. принимает участие в проведении системных взрывов для разработки паспортов и проектов взрывных работ;

8.8. осуществляет контроль по проверке состояния использования взрывчатых материалов, а также мероприятий, направленных на совершенствование и повышение безопасности взрывных работ;

8.9. требует соблюдения начальниками взрывных работ правил безопасности при производстве взрывных работ, использования оборудования, машин и механизмов в соответствии с правилами и инструкциями;

8.10. докладывает непосредственному руководителю о всех нарушениях правил ведения взрывных работ и дает предложения по их устранению;

8.11. осуществляет регулярный контроль за состоянием складов взрывчатых материалов, участков мест хранения их, за работой обслуживающего их персонала и охраной;

8.12. осуществляет контроль за своевременной отчетностью взрывников о расходе взрывчатых материалов и сдачей ими остатков взрывчатых материалов на склад, подтверждает расход взрывчатых материалов после проведения взрывных работ;

8.13. организует перевозку взрывчатых материалов от склада до места производства взрывных работ. Разрабатывает схему транспортировки взрывчатых материалов, которая утверждается вышестоящим руководителем;

8.14. обеспечивает помех и охрану при разгрузке и размещении взрывчатых материалов на складе и на местах проведения работ;

8.15. в составе специально назначенной комиссии осуществляет ежемесячную проверку порядка хранения, учета, выдачи и учета взрывчатых материалов на складе;

8.16. своевременно обеспечивает устранение нарушений правил безопасности, выявленных контролирующими органами, вышестоящей организацией или общественными инспекторами;

8.17. организует работы по проведению инвентаризации, учету маркированных и уничтожению взрывчатых материалов;

8.18. участвует в расследовании несчастных случаев, происшедших при ведении взрывных работ, составлении акта по форме И-1; а также в расследовании случаев хищений, разбрасываний и потерь взрывчатых материалов;

8.19. обеспечивает своевременную и качественную ликвидацию последствий буровзрывных работ.

9. Главный (старший) бухгалтер производственного управления объединения, строительного треста, спецуправления, строительного-монтажного управления, каьероуправления:

9.1. ведет учет прихода и расхода взрывчатых материалов на основании приходно-расходных документов, предоставляет заведующему

складом взрывчатых материалов и утверждаемых руководителем предприятия;

9.2. возмещает комиссии по ежемесячному снятию остатков на складах ВМЗ;

9.3. контролирует выписку и регистрацию в специальной книге парик-накладных (по форме № 3) для получения со склада взрывчатых материалов;

9.4. проводит оформление и обобщение отчетов об остатках, поступлении и расходе взрывчатых материалов (по форме № 1-ам);

10. Заведующий складом взрывчатых материалов обеспечивает:

10.1. соблюдение установленных правил приема, размещения, хранения, выдачи и учета взрывчатых материалов на складах;

10.2. недопущение порчи, недостачи или излишки взрывчатых материалов;

10.3. правильное оформление приходно-расходных документов;

10.4. хранение на складе взрывчатых материалов в количествах не превышающих установленную емкость;

10.5. входной контроль, поимание и уничтожение взрывчатых материалов;

10.6. правильное хранение печатей, ключей от хранилищ, пломбировочных штифтов и всей документации;

10.7. наличие на складе образцов подписей взрывников, лиц технического надзора и имеющих право подписывать приходно-расходные документы;

10.8. учет пронумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств идентификации.

Утверждаю

Первый заместитель Министра  
строительства предприятий неф-  
тяной и газовой промышленности

\_\_\_\_\_ 198, г.

**П О Л О Ж Е Н И Е**  
о группе по руководству взрывными работами  
Главнефтегазстроймеханизации  
Миннефтегазстрой СССР.

**1. Общие положения.**

1.1. Группа по руководству взрывными работами является самостоятельным структурным подразделением Главнефтегазстроймеханизации

1.2. Группа по руководству взрывными работами возглавляется руководителем группы и непосредственно подчиняется начальнику Управления охраны труда и военизированных спецслужб.

1.3. Группа в своей деятельности руководствуется действующим законодательством, инструкциями, правилами, а также приказами и указаниями Миннефтегазстрой СССР

**2. Основные задачи и функции группы по руководству взрывными работами:**

2.1. Основной задачей группы по руководству взрывными работами является координация и руководство взрывными работами в отрасли.

2.2. Для выполнения основной задачи группа по руководству взрывными работами:

2.3. Осуществляет контроль за организацией и ведением взрывных работ в соответствии с Едиными правилами безопасности при взрывных работах во всех предприятиях и организациях Миннефтегазстрой СССР, ведущих эти работы, обращая при этом внимание на:

- наличие утвержденной в установленном порядке документации

на право производства взрывных работ (проекти, паспорты и т.д.);

- наличие и состояние специально оборудованного транспорта для перевозки взрывчатых материалов;

- соответствие персонала, выполняющего взрывные работы и осуществляющего эти работы, квалификационным требованиям;

2.4 проводит единую систему профилактической работы, направленную на повышение безопасности взрывных работ и недопущению случаев утрат взрывчатых материалов;

2.5 ежегодно проводит обследование и анализ состояния взрывного дела в отрасли и на этой основе разрабатывает мероприятия по повышению эффективности, совершенствованию технико-методических средств взрывных работ;

2.6. проводит обследование и анализ отчетов об остатках, потерях, расходах взрывчатых материалов по форме В-1-м;

2.7, контролирует проведение генеральных и специальных проверок состояния взрывного дела, хранения, учета, расхода и использования взрывчатых материалов на предприятиях отрасли;

2.8, совместно с техническими службами соответствующих учреждений и объединений подготавливает для совершенствования научно-исследовательских и конструкторских работ в области взрывного дела и контролирует их выполнение;

2.9, обеспечивает потребность и распределяет фонды на производство взрывных устройств, оборудование, взрывчатые материалы и контролирует их реализацию предприятиями и организациями отрасли;

2.10 организует работы по обмену опытом и оказанию взаимно-методической помощи предприятиям в области взрывного дела;

2.11 участвует в разработке инструкций и методических руководств по вопросам организации, методики и техники взрывных работ;

2.12, участвует в рассмотрении материалов по рационализации и изобретательству по вопросам взрывных работ;

2.13 представляет Миннефтегазстрой в организационных и на межотраслевых совещаниях по вопросам взрывных работ,

**3. Права и ответственность руководителя группы по руководству взрывными работами.**

Руководитель группы — главный технолог:

3.1. осуществляет общее руководство группой;

3.2. представляет Министерство на совещаниях различного уровня;

3.3. вносит от имени группы предложения, направленные на улучшение работы как самой группы, так и предприятий и организаций Миннефтегазстроя;

3.4. организует совместно с техническими службами соответствующих управлений и объединений подготовку для согласования планов научно-исследовательских и конструкторских работ в области взрывного дела и контролирует их выполнение;

3.5. организует оказание техники-методической помощи и осуществляет контроль за ведением взрывных работ на предприятиях Министерства, ведущих взрывные работы;

3.6. проводит политико-воспитательную работу среди сотрудников группы;

Руководитель группы по руководству взрывными работами имеет право:

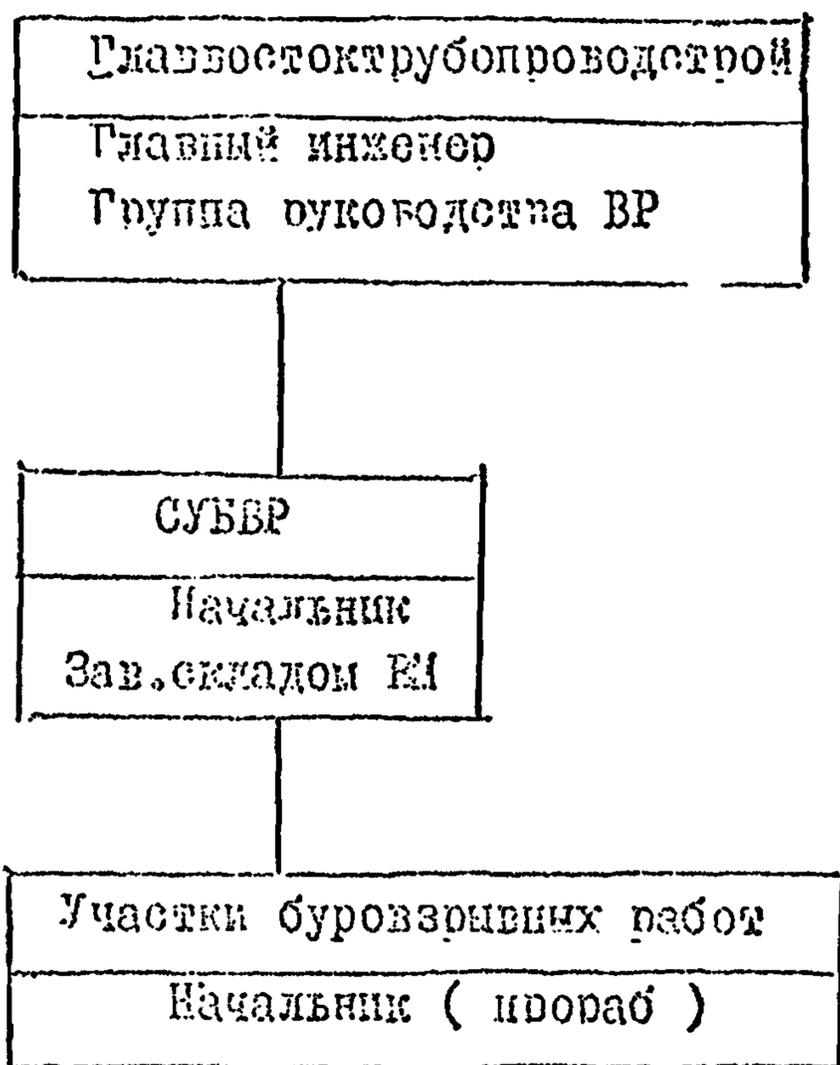
3.7. получать от структурных подразделений Министерства и ведомственных ему предприятий и организаций все сведения и материалы, необходимо для выполнения возложенных на группу задач;

3.8. давать в установленном порядке поведомственным Министерству объединениям и организациям указания по вопросам, связанным с компетенцией группы;

3.9. поручать в установленном порядке непосредственно поведомственным Министерству предприятиям и организациям разработку отдельных проблемных и текущих вопросов, связанных с выполнением возложенных на группу задач.

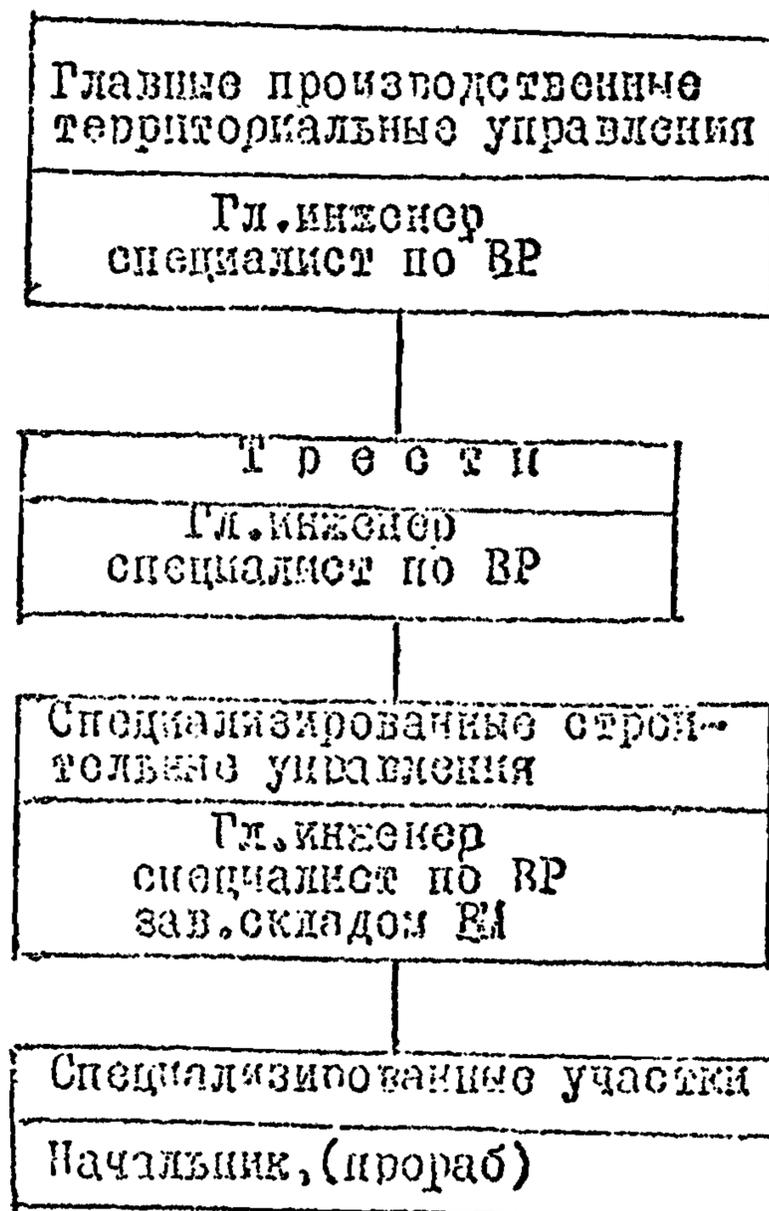
## Приложение 5

Структурная схема управления взрывными работами  
в Главвостоктрубопроводе.



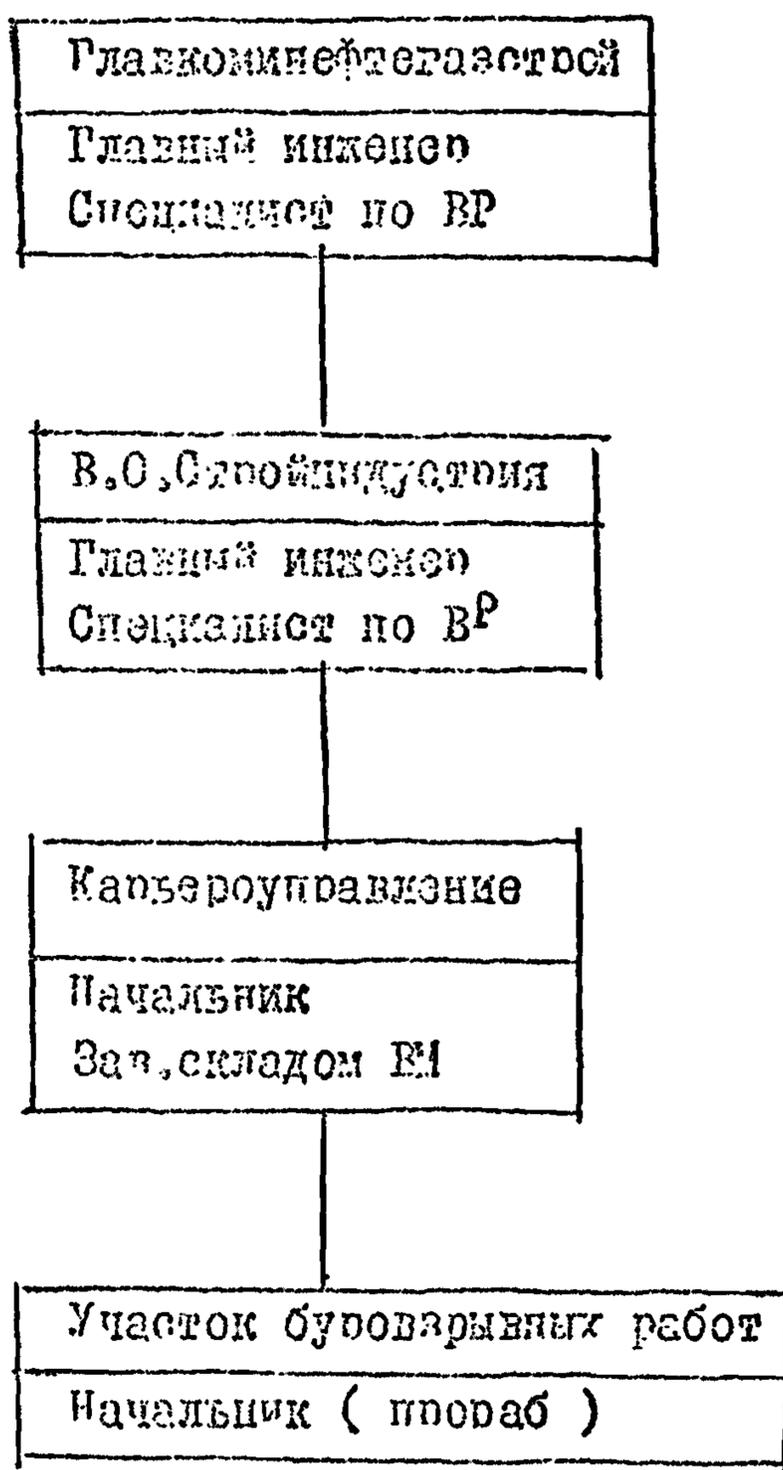
Структурная схема управления взрывными работами в строительных организациях производственных территориальных главных управления:

Главэлектропроводстрой, Главуренгойгазстрой, Главямбург-нейтегазстрой, Главтрубопроводстрой.



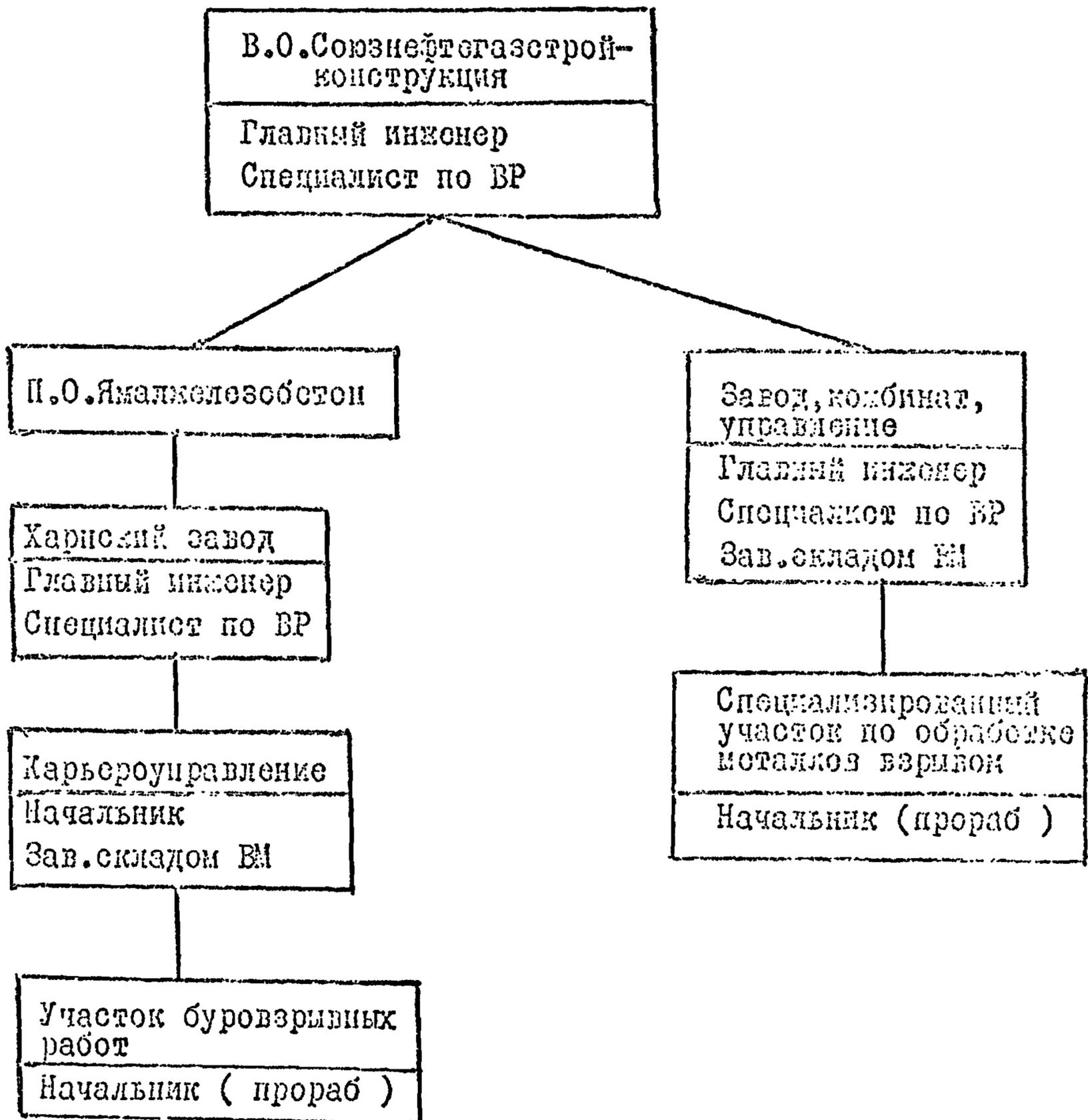
## Приложение 7

Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главкомнефтегазострой.

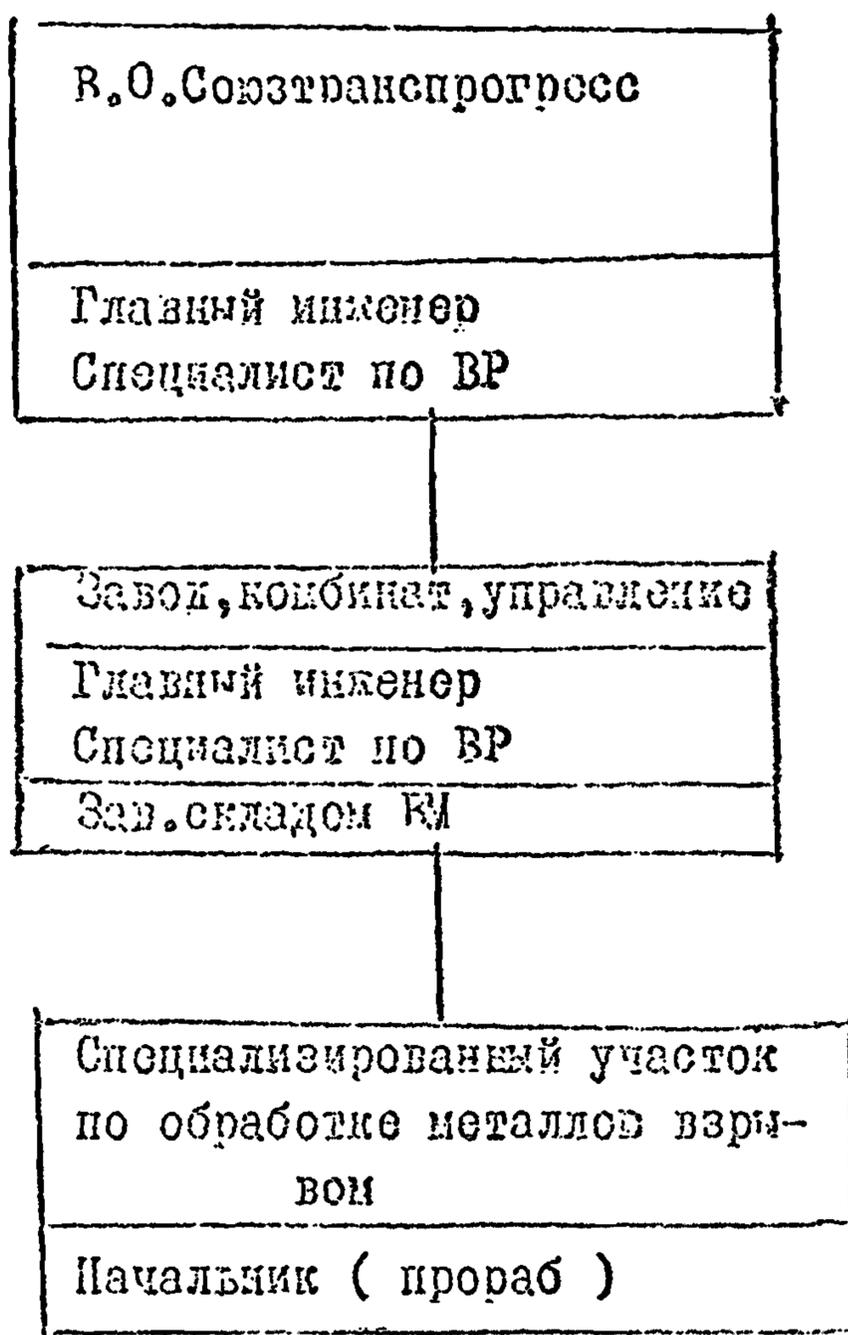


## Приложение 8

Структурная схема управления взрывными работами  
в В.О.Союзнефтегазстройконструкция.

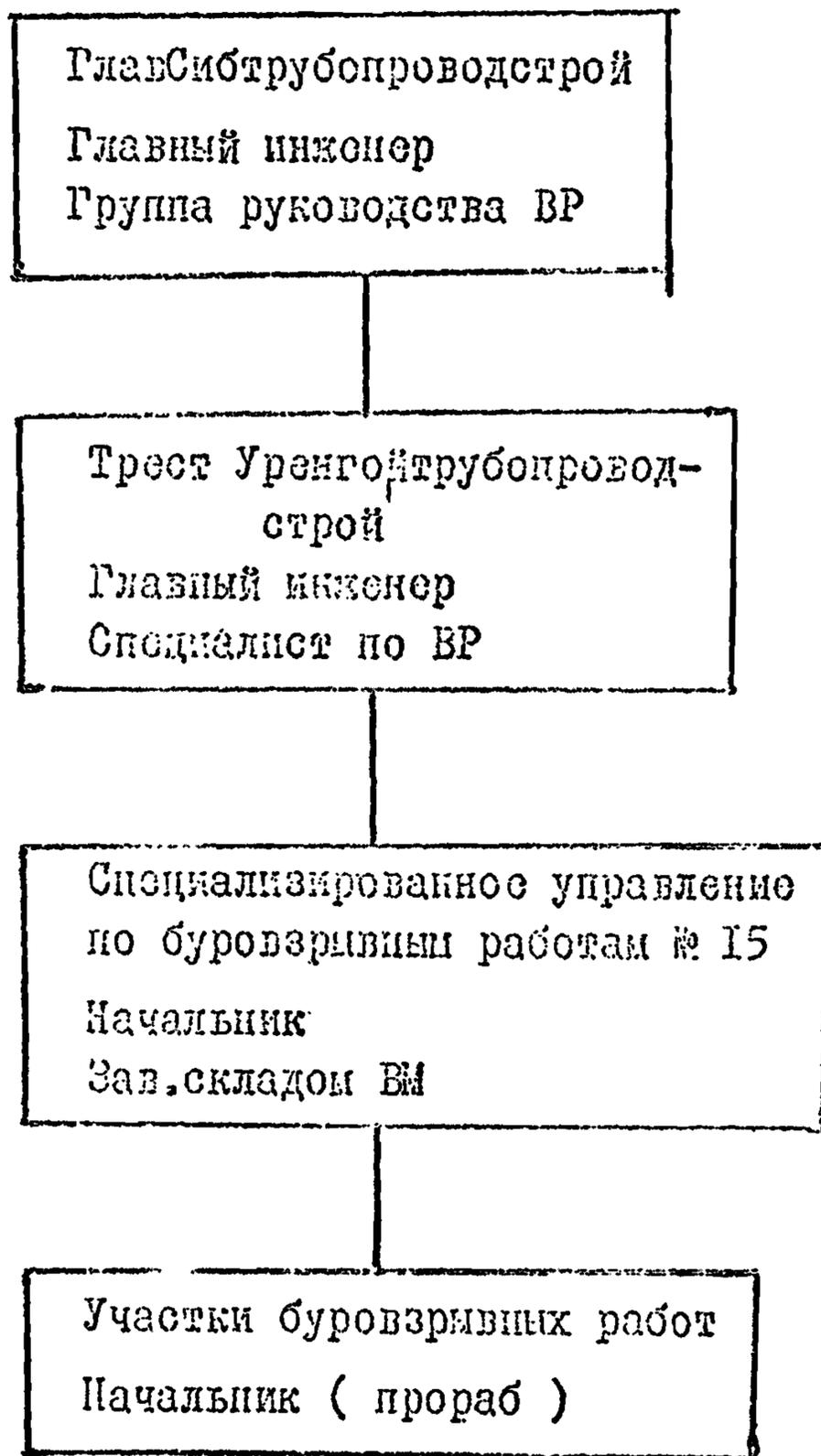


Структурная схема управления взрывными работами  
в В.О. "Союзтранспрогресс"



## Приложение 10

Структурная схема управления взрывными работами  
в Главсибтрубопроводстрое.



## Приложение II

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

нормативных документов в области взрывных работ, обязательных для предприятий Миннефтегазстрой.

№№ п/п	Наименование	Кем и когда утверждены	Согласованы
1.	Минимые правила безопасности при взрывных работах	Госгортехнадзор СССР 1967г.	
2.	Правила безопасности в уклонных и скандовых вышках.	Госгортехнадзор СССР 1972г.	
3.	Инструкции о порядке перевозки опасных грузов автотранспортом.	МВД СССР (Инд. газ № 270-1980г.)	
4.	Правила перевозки взрывчатых веществ автотранспортом.	Госгортехнадзор СССР, 1983г.,	МВД СССР ИДНД
5.	Инструкции о порядке хранения, перевозки и учета взрывчатых материалов.	Госгортехнадзор СССР 1984г.	
6.	Типовая инструкция по нумерации взрывчатых веществ и взрывчатых устройств, выдаваемых предприятиям.	Миннео СССР 1975г.	Госгортехнадзор СССР 1975г.
7.	Указания о порядке допуска к руководству горными и взрывными работами на предприятиях, в организациях и на объектах подконтрольных Госгортехнадзору СССР.	Госгортехнадзор 1979г.	Миннео и др.
8.	Инструкции о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов на предприятиях, в организациях и на объектах, подконтрольных Госгортехнадзору СССР.	Госгортехнадзор 14.08.82г.	
9.	Специальные требования к взрывчатым материалам для геологоразведочных работ. Общие требования безопасности. ОСТ 41-03-153-79 1981г.	Миннео СССР 1981г.	
10.	Инструкция по контролю качества взрывчатых материалов. ВСН 455-84	Миннео СССР 24.12.84г.	Госгортехнадзор СССР 17.09.84г.

1	2	3	4
11. Инструкция о порядке учета маркированных кумулятивных зарядов.	Миннео СССР 1985г.	Госгортехнад- зор п/я А-151. и др.	
12. Типовая инструкция по маркированию обжимными устройствами электродетонаторов и капсулей-детонаторов в металлических гильзах.	Госгортехнад- зор СССР 05.10.84г.	Минуглепром СССР, Миннео СССР и др.	
13. Временная инструкция по контролю содержания пыли взрывчатых веществ в воздухе рабочей зоны.	Госгортехнад- зор СССР 01.08.84г.	Минздрав СССР и др.	
14. Правила техники безопасности при строительстве магистральных стальных трубопроводов.	Миннефтегаз- строем СССР 11.08.81г.	ИК профсоюза рабочих нефтя- ной и газовой промышленности 22.06.81г.	
15. СНиП 2.05.06--85 "Магистральные трубопроводы"	Госстроем СССР, 1985г.		
16. СНиП III-42-80 "Магистральные трубопроводы. Правила производства и приемки работ".	Госстроем СССР, 1981г.		

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

Общие положения.....	2
Структура управления взрывными работами.....	3
Ответственность должностных лиц за безопасное производство взрывных работ и сохранность взрывчатых материалов	14
Персонал для руководства взрывными работами.....	16
Техническое обеспечение взрывных работ.....	17
Ускорение научно-технического прогресса взрывного дела.	19
Производство взрывных работ.....	20
Приложение I: Структурная схема управления взрывными работами в Миннефтегазстрое.....	22
Приложение 2: Выписка из приказа Миннефтегазстроя от 15.05.84 за № 198.....	23
Приложение 3: Основные обязанности должностных лиц, осуществляющих руководство и контроль за взрывными работами.....	24
Приложение 4: Положение о группе по руководству взрывными работами Главнефтегазстроймеханизации Миннефтегазстроя СССР.....	35
Приложение 5: Структурная схема управления взрывными работами в Главвостоктрубопроводстрое.....	38
Приложение 6: Структурная схема управления взрывными работами в строительных организациях производственных территориальных главных управлениях.....	39
( ГлаввентПС, ГлавуренройПС, ГлавяamburgПС, ГлавПС )	
Приложение 7: Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главкоминнефтегазстроя.....	40
Приложение 8: Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главяamburgнефтегазстроя...	41
Приложение 9: Структурная схема управления взрывными работами в В.О. "Союзтранспрогресс".....	42
Приложение 10: Структурная схема управления взрывными работами в Главсибтрубопроводстрое.....	43
Приложение 11: Перечень нормативных документов в области взрывных работ, обязательных для предприятий Миннефтегазстроя.....	44