МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
ИНСТИТУТ ВНИИПКТЕХОРГНЕФТЕГАЗСТРОЙ

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

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Министр строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности
_____ Г.И.ШАЛЬ
"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

gost.e-ecolog.ru

Москва, 1986 г.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
ИНСТИТУТ ВНИИПКТЕХОРГНЕФТЕГАЗСТРОЙ

П О Л О Ж Е Н И Е

О РУКОВОДСТВЕ ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ В СИСТЕМЕ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Шифр XIУ-I8-85
Арх.№ 38I2

Главный инженер А.А.ОЛЕЙНИК

Заместитель директора Г.А.ПОТЕЛКИН

Начальник отдела С.А.БРИМЕНКОВ

Москва, I986 г.

Сокращения, встречающиеся в тексте:

БВР - буро-взрывные 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.

И С П О Л Н И Т Е Л И

Главный специалист отдела Перспективных 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 газовой промышленности	~~Ведомственные строительные нормы~~ *Руководящий документ*	РД - 102-42-86
	Положение о руководстве взрывными работами в системе министерства строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности	~~Миннефтегазстрой~~ Впервые

I.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

I.2.Данный нормативный документ обязателен для всех предприятий и организаций Министерства,осуществляющих взрывные работы для Миннефтегазстроя.

I.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.

I.4.Срок введения в действие"Положения" - I сентября I986г. Срок действия - постоянно.

I.5.Взрывные работы в системе Миннефтегазстроя проводятся при проходке траншей для прокладки трубопроводов,образовании полок,котлованов,на карьерах стройиндустрии,при резке труб,упрочении металла, при подготовке трассы и т.п.

I.6.Организации и предприятия Миннефтегазстроя,ведущие взрывные работы,обязаны иметь:

I.6.I.утвержденную в установленном порядке документацию на право производства взрывных работ,хранения и перевозки взрывчатых материалов,а также проекты (паспорта) взрывных работ;

I.6.2.склады хранения взрывчатых материалов и зарядные мастерские;

I.6.3.специально оборудованный транспорт для перевозки взрывчатых материалов;

I.6.4.допущенный и специально обученный персонал для производства взрывных работ и руководства такими работами;

Внесены ВНИИПК техоргнефтегазстроем.Отдел Перспективных разработок.	Утверждены Первым заместителем Министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности т.Шмалем Г.И. I5апреля I986г.	Срок введения в действие - I сентября I986г.

I.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.

I.8.Организации и предприятия Министерства,ведущие взрывные работы:

I.8.I.осуществляют единую отраслевую систему профилактической работы по технике безопасности,предусматривающую в часле прочих,меры по предупреждению утрат взрывчатых материалов;

I.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;

I.8.3.составляют и анализируют отчеты об остатках,поступлениях и расходах взрывчатых материалов по форме №I-ВМ;

I.8.4.ежеквартально осуществляют анализ причин возврата взрывчатых материалов;

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

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 правильного производства взрывных работ, сохранности взрывчатых материалов на предприятиях отрасли[x];

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 контролирующих органов, приказов, распоряжений и указаний Миннефтегазстроя по вопросам относящимся к взрывным работам;

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

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

2.5.8. согласовывает технические задания 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

---

x) 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 сводную по отрасли заявки 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 тяжелыми последствиями при производстве взрывных работ и случаев утрат ВМ; совместно с

2.5.16. Управлением охраны труда и военизиров. спецслужб осуществляет единую отраслевую систему профилактической работы, предусматривающую, в число прочих, меры по предупреждению утрат ВМ;

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

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

2.5.19. совместно с Главнефтеснабкомплектом принимает меры через Госснаб 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 выполнению предприятиями Министерства мероприятий по совершенствованию 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 складах,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 охраны 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 контроли 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 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 расследований 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 Главнефтегазстроймеханизацией:

2.7.I 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.I. 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 Главнефтестроймеханизацией по вопросам п.п. 2,8.I ÷ 2.8.3.

2.9.Главнефтегазснабкомплект:

2.9.I. 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.I0.Управление рабочих кадров и быта по согласованию с Главнефтегазстроймеханизацией:

2.I0.I. оказывает методическую помощь и осуществляет контроль за организацией подготовки и повышением квалификации рабочих и персонала складов ВМ в учебно-курсовой сети предприятий отрасли.

2.II. Управление кадров и учебных заведений:

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

2.II.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.I2. Первый отдел и его структурные подразделения в подведомственных организациях:

2.I2.I. осуществляет контроль за состоянием охраны складов взрывчатых материалов в отрасли;

2.I2.2. осуществляет общее руководство и контроль за организацией и состоянием пропускного режима на складах взрывчатых материалов отрасли.

2.I3. Главное производственное территориальное управление, (объединение):

2.I3.I. осуществляет организацию и контроль за соблюдением установленного порядка хранения, использования и учета взрывчатых материалов на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.I3.2. организует разработку планов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технических работ по взрывному делу в области аварийно-восстановительных работ на магистральных нефтепроводах, с учетом обеспечения безопасных условий труда;

2.I3.3. участвует в расследовании несчастных случаев с тяжелыми последствиями и случаев утрат ВМ при производстве взрывных работ на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.I3.4. осуществляет контроль за внедрением новых технических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ на подчиненных предприятиях и в организациях;

2.I3.5. организует разработку правил и инструкций по вопросам взрывного дела и их согласование;

2.I3.6. осуществляет рабочие контакты с Главнефтегазстроймеханизацией и Кпр ОТиЛС по вопросам взрывного дела;

2.13.7. контролирует проведение периодических 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 ОТиВС и Главнефтегазспецмеханизацию (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 средствах 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 инициирования;

2.13.17. обеспечивает осуществление в подчиненных организациях системы профилактической работы, предусматривающей, в числе прочих, мери 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. участвуют в расследовании несчастных случаев и случаев утрат ВМ при производстве взрывных работ, сообщают о таких случаях в вышестоящую организацию и органы надзора в установленном порядке;

2.14.3. осуществляют контроль за внедрением новых технических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

2.14.4. осуществляют рабочие контакты с Главнефтегазстроймеханизацией и УпрОТиВС по вопросам взрывного дела;

2.14.5. осуществляют генеральную проверку состояния взрывного дела;

2.14.6. организуют выполнение подчиненными предприятиями и организациями указаний директивных и контролирующих органов, приказов и распоряжений Минчерметза по вопросам охраны труда при производстве взрывных работ и мер, направленных на предотвращение утрат ВМ;

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

2.14.8. на основании анализа ежегодно разрабатывают мероприятия по совершенствованию взрывного дела и согласовывают их с местными органами госпожнадзора;

2.14.9. определяют годовую и перспективную потребности подчиненных 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. осуществляют систематический 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.I4.I3. осуществляют обобщение и анализ отчетов об остатках, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № I-ВМ;

2.I4.I4. контролируют осуществление учета номерованных взрывчатых материалов и маркировку средств инициирования;

2.I4.I5. обеспечивают проведение единой системы профилактической работы, предусматривающей, в числе других, меры по предупреждению случаев утери взрывчатых материалов;

2.I4.I6. обеспечивают подчиненные предприятия и организации необходимым количеством складов ВМ емкостью не менее трехсменной потребности;

2.I4.I7. обеспечивают постоянные (базисные и расходные) склады ВМ лабораториями и помещениями для вскрытий и уничтожения взрывчатых материалов;

2.I4.I8. обеспечивают склады ВМ охраной в соответствии с установленным порядком охраны режимных объектов;

2.I4.I9. осуществляют контроль за соблюдением на складах ВМ требований Инструкции о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов;

2.I4.20. осуществляют 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.I4.2I. осуществляют контроль за своевременным привлечением к ответственности нарушителей правил хранения, использования и учета взрывчатых материалов;

2.I4.22. обеспечивают организацию хронометражных наблюдений за работой БВР;

2.I4.23. рассматривают и утверждают проектную документацию на взрывные работы в подчиненных предприятиях и организациях;

2.I4.24. организуют и контролируют своевременную и качественную подготовку и переподготовку ИТР, осуществляющих руководство взрывными работами на подчиненных предприятиях и в организациях.

2.I5. Строительные управления, предприятия:

2.I5.I. осуществляют организацию и контроль за соблюдением установленного порядка хранения, учета и использования взрывчатых материалов;

2.I5.2. рассматривают и утверждают проектную и паспортную документацию на взрывные работы;

2.I5.3. обеспечивают своевременное и качественное обучение

персонала подчиненных структурных подразделений безопасным методам и приемам работы 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. осуществляют контроль за внедрением новых технических средств, прогрессивных технологий при производстве взрывных работ;

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

2.15.9. обеспечивают необходимое техническое обслуживание приборов и устройств электровзрывания;

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

2.15.11. организуют 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 инициирования;

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

2.15.15. обеспечивают подчиненные структурные подразделения необходимыми складами ВМ емкостью не менее трехсменной 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 разгрузки 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 установленный Правилами 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 инициирования;

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, КИП, приборов взрывания, средств маркировки ЭД и проводят в установленном порядке их ревизии и ремонты;

2.16.13. своевременно сообщают вышестоящей организации, местным органам Госгортехнадзора и внутренних дел о случаях 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-

ветственность за обеспечение сохранности принятых 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 емкостью не менее среднесуточной потребности;

3.2.5. обеспечение складов ВМ необходимыми лабораториями и полигонами для испытаний и уничтожения 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 № 1-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 инициирования и учета бумерованных взрывчатых материалов;

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

3.2.11. своевременное привлечение к ответственности нарушите-

лей правил 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.I. - 3.2.VI. 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, первые руководители структурных подразделений центрального аппарата Министерства или руководители производственных подразделений.

4. Порядок допуска к взрывным работам.

4.I. 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, имеющие право руководства взрывными работами, при наличии у них "Единой 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, утверждаемым в аналогичном порядке, на курсах организованных по согласованию с Госгортехнадзором СССР.

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

4.4. При назначении на должность инженерно-технический 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 (выработки) ИТР периодически должны проводиться хронометражные наблюдения службой нормирования труда или работниками нормативно-исследовательской службы.

4.6. Руководящие и инженерно-технические работники предприятий и организаций, проводящих взрывные работы, а также инженерно-технические работники аппарата Министерства должны проходить проверку знаний Единых 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 высочередные проверки знаний по требованиям представителей органов госпортехнадзора.

5. Техническое обеспечение взрывных работ.

5.1. Все взрывчатые материалы должны храниться в специальных складах, сооружаемых и оборудованных в соответствии с требованиями Единых 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 Правил 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-съемочных полетов.

5.4. Все организации Министерства, ведущие взрывные работы, должны быть снабжены 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 уничтожении 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, нерудных 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 со стандартами и инструкциями по контролю качества.

соответствующих взрывчатых веществ и средств взрывания. Ряд свойств взрывчатых материалов проверяется по действующим технических 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, руководствуются настоящим Положением и документами, приведенными в приложении № II.

6. Ускорение научно-технического прогресса взрывного дела.

6.1. Главной задачей совершенствования взрывного дела в системе Миннефтегазстроя СССР является создание более совершенных технологий и технических средств, направленных на повышение эффективности использования взрывчатых материалов при производстве взрывных работ в трассовых условиях по рыхлению скальных и мерзлых грунтов в траншеях для прокладки трубопроводов, уширении действующих строительных машин, обеспечение 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 зарядкой 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 ВНИИКтехоргнефтегазстроем 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.I.I.Уфимское управление буровзрывных работ (Уфимвзрывпром) Главвостоктрубопроводстроя является ведущей организацией в отрасли по производству буровзрывных работ.Взрывные работы Уфимвзрывпромом ведутся в трех направлениях:

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

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

в) на специальных полигонах - по упрочнению деталей строительных,сварке труб и металлоконструкций взрывным способом:

7.2.Главсибтрубопроводстрой,Главюжтрубопроводстрой,Главямбургнефтегазстрой,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,нависей.

7.I.3.П.О.Стройиндустрия Главкоминефтегазстроя и п.о.Ямалжелезобетон,МПО Союзнефтегазстройконструкция ведут взрывные работы на карьерах строительных материалов с целью рыхления скальных пород и нерудных полезных ископаемых.

Предприятия

7.I.4.Предприятия В.О.Союзнефтегазстройконструкции ведут взрывные работы с целью упрочения металлических конструкций на специально оборудованных полигонах силами специализированных участков по обработке металлов взрывом.

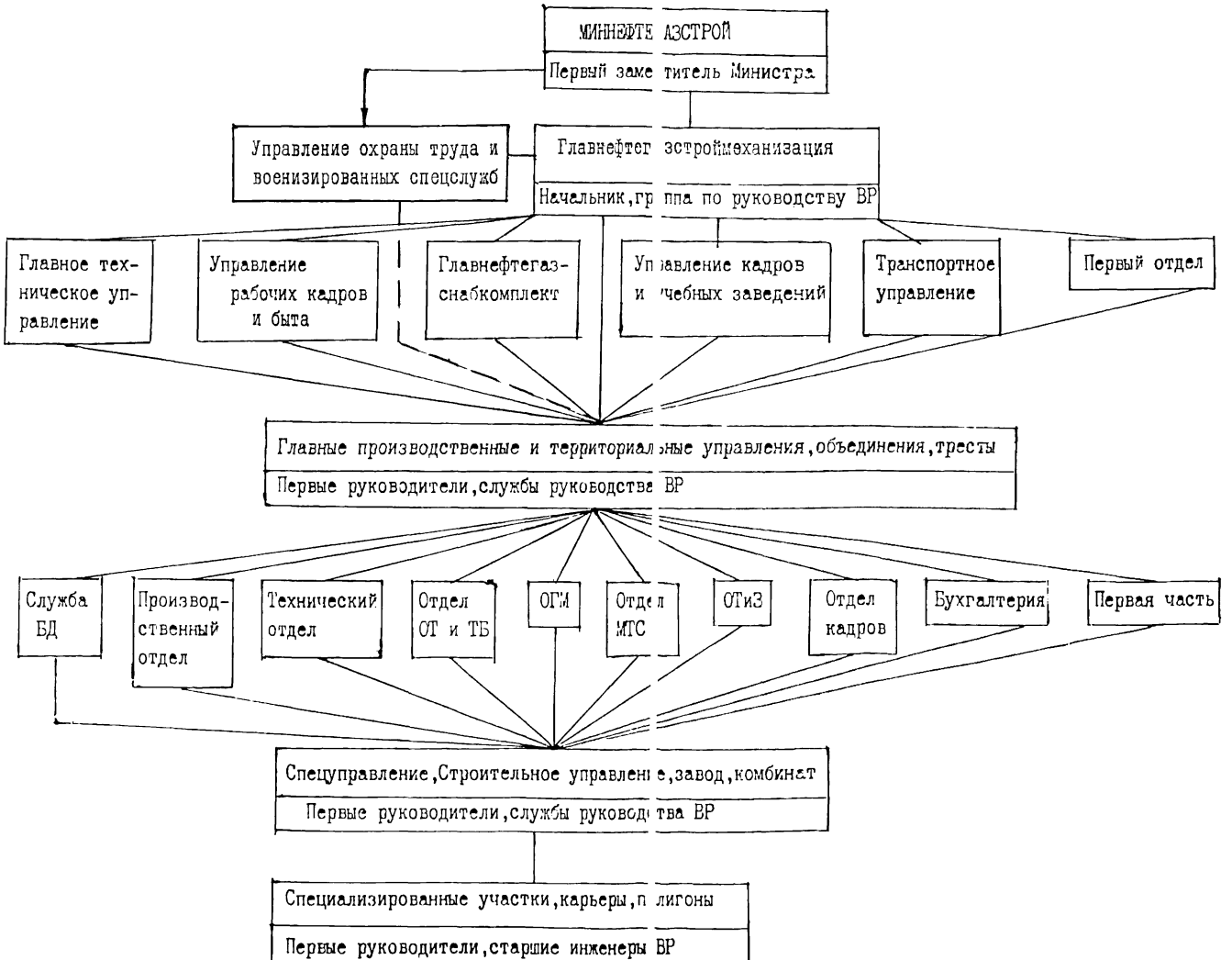
7.I.5.Предприятия В.О.Союзтранспрогресс ведут взрывные работы в заводских условиях с целью упрочения быстроизнашивающихся рабочих органов машин (зубьев экскаваторов,траков и т.п.)

7.I.6.Предприятия В.О.Союзподводтрубопроводстрой 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 №№I,5,6,7,8,9).

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВНЫМИ РАБОТАМИ В МИНИСТЕРСТВЕ ГАЗСТРОЯ

Приложение I



Приложение 2

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"О мерах по выполнению постановления Совета Министров СССР от 11 февраля 1983г. №130"О дополнительных мерах по обеспечению сохранности взрывчатых материалов,используемых в народном хозяйстве."

Изложить пункты 3 и 4 приказа Министерства от 29 апреля 1983г.№168"О мерах по выполнению постановления Совета Министров СССР от 11 февраля 1983г.№130"О 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 № 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 расстановку кадров, допущенных 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, обобщением и анализом отчетов об остатках, поступлении и расходе взрывчатых материалов, в том числе по форме № 1-вм;

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 положение о ежегодных проверках состояния взрывного дела в подчиненных предприятиях;

1.7. контролируют проведение ежемесячных 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 прочих, меры по недопущению утрат взрывчатых материалов;

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

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 указаний директивных, вышестоящих и контролирующих органов при ведении взрывных работ, по совершенствованию взрывного дела, обеспечению сохранности взрывчатых материалов, по обеспечению создания безопасных условий труда при производстве взрывных работ;

2.2. составление проектов горных, геофизических и иных работ, связанных с использованием взрывчатых материалов; осуществляет 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, инструкциями, своевременным оформлением разрешительной документации, а также безопасной транспортировкой, хранением и учетом взрывчатых материалов;

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

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

2.6. выполнение хронометражных наблюдений за работой взрывников, 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; принимает непосредственное участие в расследовании;

2.8. контроль организации работ по обучению кадров, допущенных к работе с взрывчатыми материалами, согласовывает соответствующие кандидатуры на обучение;

2.9. строительство складов взрывчатых материалов, утверждает план строительства и ремонта складов;

2.10. контроль за ликвидацией последствий буровзрывных работ;

2.11. проведение ежемесячных проверок состояния хранения, учета и наличия 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 инициирования и постановку учета нумерованных взрывчатых материалов;

2.14. контроль качества взрывчатых материалов, в том числе входной 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 вышестоящих и контролирующих органов, связанных с производством взрывных работ, хранением, транспортированием и учетом взрывчатых материалов, за ходом выполнения мероприятий по совершенствованию 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 анализов 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, допущенных к обращению с взрывчатыми материалами, за наличием соответствующих квалификационных документов, проведением медосмотров;

3.7. контроль соответствия складов взрывчатых материалов утвержденным паспортам и др.документации, наличие постов 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, происходящих 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 госгортехнадзора;

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 взрывных

работах, хранении и транспортировании взрывчатых материалов, выполнение 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. обеспечивают должную производственную и трудовую дисциплину и соблюдение правил безопасности при взрывных работах;

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

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

4.10. утверждают 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. обеспечивают разработку мероприятий по борьбе с хищениями взрывчатых материалов и неправильным их использованием;

4.12. обеспечивают эксплуатацию складов, используемых для хранения взрывчатых материалов в соответствии с Едиными правилами безопасности при взрывных работах;

4.13. организуют ежемесячные проверки, с участием контролирующих органов, состояния, 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, поступлениях и расходе взрывчатых материалов по форме № 1-ВМ.

5. Главные инженеры: строительно-монтажных, специализированных управлений, карьероуправлений:

5.I. организует разработку и реализацию, согласованию с местными органами госгортехнадзора мероприятий, обеспечивающих безопасную организацию и проведение взрывных работ в соответствии с указаниями директивных, контролирующих 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 ежемесячно проверку состояния хранения, учета и наличия взрывчатых материалов, не допускают перерурса складов против паспортной емкости;

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

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

5.6. утверждают паспорта и проекты взрывных работ, проверяют и подтверждают 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. организуют 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 взрывания. Производят анализ эффективности используемых взрывчатых материалов;

5.I0. обеспечивают объекты взрывных работ необходимой контрольно-измерительной аппаратурой и приборами, их профилактику

5.II. организуют проверку знаний правил безопасности рабочих и ИТР, допущенных к обращению с взрывчатыми материалами, руководству 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,строительно-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, объединения, строительного треста; старший инженер, инженер по взрывным работам спецуправления, строительно-монтажного управления, карьероуправления:

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

7.2. обеспечивает контроль за соблюдением руководителями подразделений, проводящих взрывные работы, указаний директивных и контролирующих органов, действующих правил безопасности, норм, инструкций;

7.3. обеспечивает контроль наличия прав у ИТР и рабочих, допущенных 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, допущенных к обращению со взрывчатыми материалами, 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 транспортирования 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, опытных 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 сезонных проверок состояния взрывного дела, хранения, учета и наличия взрыв-

чаток 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, строительно-монтажного 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) исполнителей;

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

8.4. знакомит взрывников, техников-взрывников и мастеров-взрывников с приказами, инструкциями, предписаниями, нормами, правилами по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, свойствами всех взрывчатых материалов;

8.5. обеспечивает выполнение мероприятий, направленных 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 опытных взрывов для разработки паспортов и проектов взрывных работ;

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

8.9. требует соблюдения исполнителями всех 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, участковых мест хранения их, за работой обслуживающего их персонала и охраной;

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

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

8.14. обеспечивает порядок и охрану при разгрузке и организованных взрывчатых материалов на складе и на местах взрывных работ;

8.15. в составе специально назначенной комиссии осуществляет ежемесячную проверку порядка хранения, приема, 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 испытаний, учету бракованных и уничтожению взрывчатых материалов;

8.18. участвует в расследовании несчастных случаев, происшедших при ведении взрывных работ, составлении акта по форме Н-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, строительно-монтажного управления, карьероуправления:

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

складом взрывчатых материалов и утверждаемых руководителем предприятия;

9.2. возглавляет комиссии по ежемесячному снятию остатков на складах ВМ;

9.3. контролирует выписку и регистрацию в специальной книге нарядов-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-вм);

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, недостачу или потери 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, испытание и уничтожение взрывчатых материалов;

10.6. правильное хранение печати, ключей от хранилищ, пломбировочных щипцов и всей документации;

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

10.8. учет нумерованных взрывчатых материалов и маркировку средств инициирования.

Приложение 4

Утверждаю

Первый заместитель Министра
строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности

_____

"___" _____ 198, г.

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

I.Общие положения.

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

I.2.Группа по руководству взрывными работами возглавляется руководителем группы и непосредственно подчиняется начальнику Управления охраны труда и военизированных спецслужб.

I.3.Группа в своей деятельности руководствуется действующим законодательством,инструкциями,правилами,а также приказами и указаниями Миннефтегазстроя СССР

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

2.I.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 расотами:

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

- наличие утвержденной в установленном порядке документации

на право производства взрывных работ (проекты, паспорта и т.д.);

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

- соответствие персонала, руководящего взрывными работами и осуществляющего эти работы, квалификационным требованиям;

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

2.5. ежегодно проводит обобщение 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 обобщение и анализ отчетов об остатках, неизрасходованных, расходе взрывчатых материалов по форме 5 1-ых;

2.7. контролирует проведение генеральных и сплошных проверок состояния взрывного дела, хранения, учета, расхода и маркировки взрывчатых материалов на предприятиях отрасли;

2.8. совместно с техническими службами соответствующих управлений и объединений подготавливает для согласования планы научно-исследовательских и конструкторских работ в области взрывного дела и контролирует их выполнение;

2.9. обосновывает потребность и распределяет фонды на пространственно-взрывные устройства, оборудование, взрывчатые материалы и контролирует их реализацию предприятиями и организациями отрасли;

2.10 организует работы по обмену опытом и оказанию технико-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 организациях 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 технико-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:

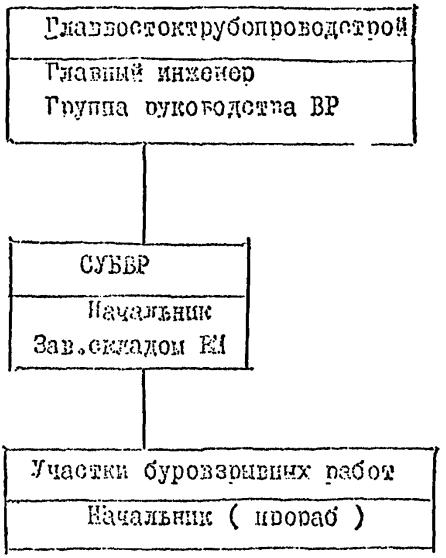
3.7. получать от структурных подразделений Министерства и подведомственных ему предприятий и организаций все сведения и материалы, необходимые для выполнения возложенных на группу задач;

3.8. давать в установленном порядке подведомственным Министерству объединениям и организациям указания по вопросам, относящимся к компетенции группы;

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

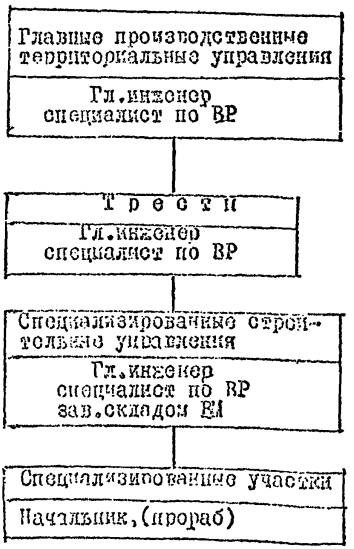
Приложение 5

Структурная схема управления взрывными работами в Главвостоктрубопроводстрое.



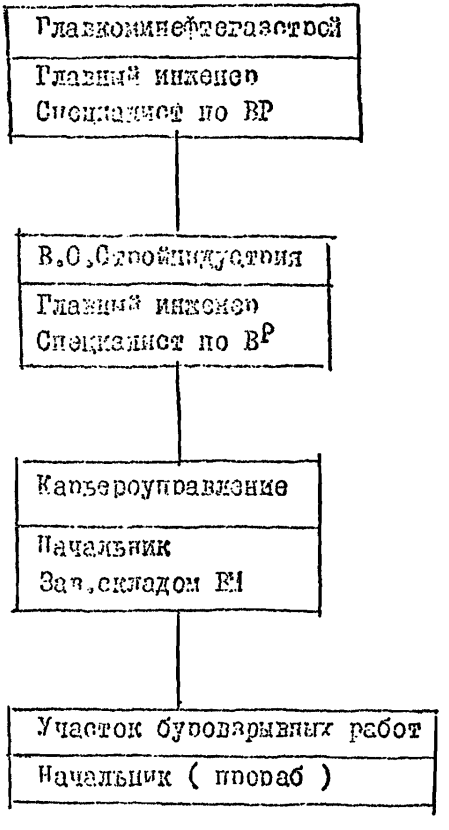
Приложение 6

Структурная схема управления взрывными работами в строительных организациях производственных территориальных главных управлениях: Главмострубопроводстрой, Главуренгойгазстрой, Главямбургнефтегазстрой, Главтрубопроводстрой.



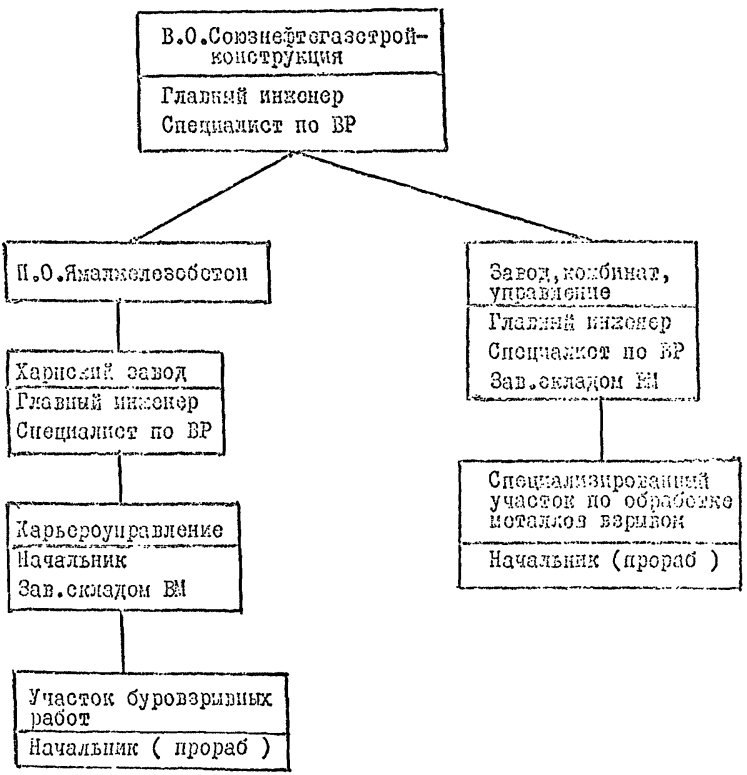
Приложение 7

Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главкоминефтегазстроя.



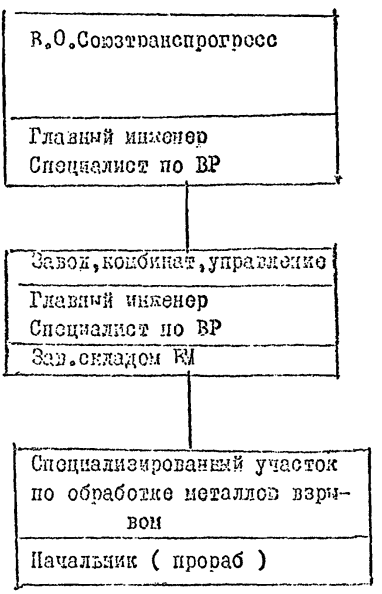
Приложение 8

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



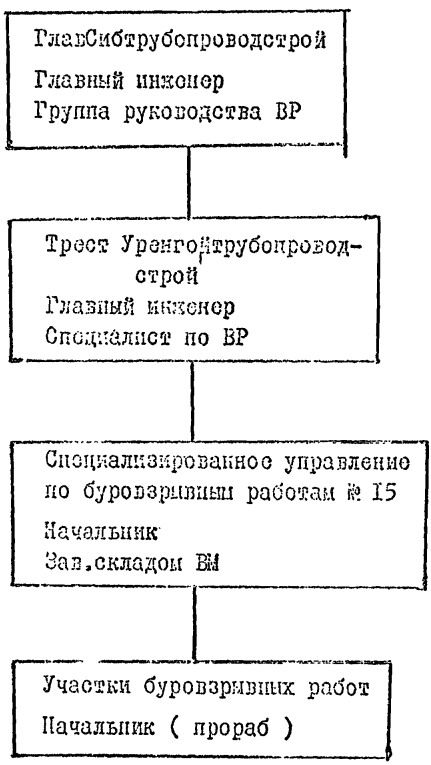
Приложение 9

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



Приложение IO

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 Миннефтегазстроя.

№ п/п	Наименование	Кем и когда утвержден	Согласование
I.	Единые правила безопасности при взрывных работах	Госгортехнадзор СССР 1967г.	
2.	Правила безопасности в угольных и сланцевых шахтах.	Госгортехнадзор СССР 1972г.	
3.	Инструкция о порядке перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.	МВД СССР(Приказ № 070-1980г.)	
4.	Правила перевозки взрывчатых материалов автомобильным транспортом.	Госгортехнадзор СССР, 1988г.	МВД СССР 1988г
5.	Инструкция о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов.	Госгортехнадзор СССР 1984г.	
6.	Типовая инструкция по изготовлению электродетонаторов и капсюлей-детонаторов, выдаваемых взрывникам.	Мингео СССР 1975г.	Госгортехнадзор 1975г.
7.	Указания о порядке допуска к руководству горными и взрывными работами на предприятиях, в организациях и на объектах поднадзорных Госгортехнадзору СССР.	Госгортехнадзор 1979г.	Минздрав и др.
8.	Инструкция о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов. на предприятиях, в организациях и на объектах, поднадзорных Госгортехнадзору СССР.	Госгортехнадзор 14.08.82г.	
9.	Склады передвижные взрывчатых материалов для геологоразведочных работ. Общие требования безопасности. ОСТ 4I-03-153-79 1981г.	Мингео СССР 1981г.	
I0.	Инструкция по контролю качества взрывчатых материалов. ВСН 455-84	Минмонтажспецстрой СССР 24.I2.84г.	Госгортехнадзор СССР I7.09.84г.

I	2	3	4
II.	Инструкция о порядке учета маркированных кумулятивных зарядов.	Мингео СССР 1985г.	Госгортехнадзор п/я А-151 и др.
I2.	Типовая инструкция по маркированию обжимными устройствами электродетонаторов и капсюлей-детонаторов в металлических гильзах.	Госгортехнадзор СССР 05.I0.84г.	Минуглепром СССР, Мингео СССР и др.
I3.	Временная инструкция по контролю содержания пыли взрывчатых веществ в воздухе рабочей зоны.	Госгортехнадзор СССР 0I.08.84г.	Минздрав СССР и др.
I4.	Правила техники безопасности при строительстве магистральных стальных трубопроводов.	Миннефтегазстрой СССР II.08.8Iг.	ЦК профсоюза рабочих нефтяной и газовой промышленности 22.06.8Iг.
I5.	СНиП 2.05.06-85"Магистральные трубопроводы"	Госстрой СССР, I985г.	
I6.	СНиП Ш-42-80"Магистральные трубопроводы. Правила производства и приемки работ".	Госстрой СССР, I98Iг.	

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения..... 2
Структура управления взрывными работами..... 3
Ответственность должностных лиц за безопасное производство взрывных работ и сохранность взрывчатых материалов I4
Персонал для руководства взрывными работами..... I6
Техническое обеспечение взрывных работ..... I7
Ускорение научно-технического прогресса взрывного дела. I9
Производство взрывных работ..... 20
Приложение I:Структурная схема управления взрывными работами в Миннефтегазстрое..... 22
Приложение 2:Выписка из приказа Миннефтегазстроя от I5.05.84 за № I98..... 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 Главзападтрубопроводстрое..... 38
Приложение 6:Структурная схема управления взрывными работами в строительных организациях производственных территориальных главных управлениях..... 39
(ГлавпермТПС,Главуренгойгс,Главянбургнгс,ГлавТПС)
Приложение 7:Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главкоминнефтегазстроя..... 40
Приложение 8:Структурная схема управления взрывными работами на предприятиях Главянбургнефтегазстроя... 4I
Приложение 9:Структурная схема управления взрывными работами в В.О."Союзтранспрогресс"..... 42
Приложение I0:Структурная схема управления взрывными работами в Главсибтрубопроводстрое..... 43
Приложение II:Перечень нормативных документов в области взрывных работ,обязательных для предприятий Миннефтегазстроя..... 44

gost.e-ecolog.ru