

Инструкция

о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов.

П Р И К А З

ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО НАДЗОРУ ЗА
БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ГОРНОМУ НАДЗОРУ (ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР) И

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР

24 сентября 1984 г.

№ 125 /203

г.Москва

Об утверждении Инструкции о
порядке хранения, использо-
вания и учета взрывчатых
материалов

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

П Р И К А З И В А Е М:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 1985 г. Инструкцию о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов (прилагается).

2. Считать утратившими силу Инструкцию о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов и Инструкцию о порядке получения разрешений на право производства взрывных работ, а также свидетельств на приобретение и перевозку взрывчатых материалов (приложения 3 и 4 к Единым правилам безопасности при взрывных работах, утвержденным Госгортехнадзором СССР 28.03.67 г.).

Первый заместитель Председателя
Госгортехнадзора СССР

Васильчук М.П.Васильчук

Первый заместитель Министра
внутренних дел СССР

Чурбанов Д.М.Чурбанов

Инструкция
о порядке хранения, использования и
учета взрывчатых материалов

I. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция обязательна для предприятий, учреждений и организаций, использующих взрывчатые материалы (ВМ) при ведении взрывных работ, осуществляющих хранение и перевозку ВМ, а также для научно-исследовательских учреждений и учебных заведений, использующих взрывчатые материалы для научно-исследовательских, экспериментальных работ или учебных целях, за исключением предприятий, учреждений и организаций Министерства обороны и организаций п/я А-1485.

1.2. Органы Госгортехнадзора СССР и горнотехнических инспекций министерств на подконтрольных им предприятиях, учреждениях и в организациях, использующих взрывчатые материалы для ведения взрывных работ, осуществляют контроль за соблюдением порядка хранения, использования и учета взрывчатых материалов; на предприятиях и в организациях, где производится хранение и перевозка взрывчатых материалов, а также в научно-исследовательских учреждениях и учебных заведениях, использующих взрывчатые материалы для научно-исследовательских, экспериментальных работ или в учебных целях — осуществляют контроль за соблюдением порядка хранения и учета взрывчатых материалов.

1.3. Министерство внутренних дел СССР и местные органы внутренних дел осуществляют контроль за соблюдением установленных правил приобретения, хранения и перевозки взрывчатых материалов, а также за состоянием охраны взрывчатых материалов на складах министерств и ведомств, кроме Министерства обороны и Комитета государственной безопасности СССР.

2. Хранение взрывчатых материалов

2.1. Организация хранения взрывчатых материалов должна исключать их хищение, а условия хранения — порчу.

2.2. Взрывчатые материалы должны храниться только в специальных складах, других помещениях, ящиках, сейфах или местах, устроенных или приспособленных для этой цели в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при взрывных работах.

Электродетонаторы должны храниться в заводской либо в специальной металлической упаковке.

2.3. В подземных условиях размещение раздаточных камер и участковых пунктов, а также металлических ящиков или сейфов для хранения взрывчатых материалов близ места производства взрывных работ определяется пренгом, утвержденным главным инженером предприятия по согласованию с местным органом контролирующей организации (Гостортехнадзора СССР, горнотехнической инспекции министерства). Порядок хранения, охраны, отпуска и учета ВМ в указанных местах хранения определяется инструкциями, согласованными с местным органом контролирующей организации.

2.4. В научно-исследовательских институтах, лабораториях и учебных заведениях разрешается хранить в сейфах не более 10 кг взрывчатых веществ (ВВ), 500 капселей-детонаторов или электродетонаторов и по 300 м детонирующего и огнепроводного шнуров. Допускается хранение этих количеств взрывчатых веществ и средств ингибирования в одном помещении (комнате), но в разных сейфах. Сейф для хранения средств ингибирования должен быть заземлен, футерован мягким материалом, установлен не ближе 2 м от сейфа со взрывчатыми веществами.

Комната для хранения взрывчатых материалов должна иметь негорючие стены и перекрытия. В смежных комнатах, а также в комнатах, расположенных над и под комнатой для хранения взрывчатых материалов, не должно быть рабочих мест с постоянным пребыванием людей. Дверь комнаты должна быть выполнена из материала с пределом огнестойкости не менее 45 мин.

Инструкция о порядке хранения взрывчатых материалов по согласованию с местным органом гостортехнадзора или горнотехнической инспекции министерства утверждается руководителем института, лаборатории, учебного заведения. Инструкция о порядке охраны взрывчатых материалов, размещенных в комнате, по согласованию с местным органом внутренних дел утверждается руководителем института, лаборатории или учебного заведения.

2.5. Общая емкость базисного склада ВМ не ограничивается.

Емкость отдельных хранилищ базисного склада устанавливается по следующей таблице.

Емкость отдельного хранилища базисного склада ВМ

Группа ! совмес- ! тиности !	Наименование ВВ и изделий	Емкость, т, не более
В	Напсыли-детонаторы, электродетонаторы (кро- ! ме высоковольтных), пиротехнические реле ! типа КЭДМ (масса брутто).	120
С	Пороха (масса нетто) и изделия их содержа- ! щие (масса брутто).	120
	Огнепроводный шнур, средства зажигания ОШ ! и пороха, сигнальные и пороховые патроны.	не ограни- чивается
	Взрывчатые вещества с содержанием жидких ! нитроэфиров более 15 %, нефлегматизированный ! гексоген, ТЭН тетрил (масса нетто).	60
	Детонирующий шнур, электродетонаторы ! высоковольтные (масса брутто).	120
Д	Взрывчатые вещества с содержанием жидких ! нитроэфиров не свыше 13 %, тротил и сплавы ! его с другими нитросоединениями, флегматизи- ! рованный гексоген, взрывчатые вещества, не ! содержащие жидких нитроэфиров: порошкообраз- ! ные рассыпные, патронированные, листовые, ! шнуровые, плантовые, а также пластичные и ! водосодержащие (масса нетто); изделия, содер- ! жащие ВВ без средств инициирования и (или) ! металлических зарядов (масса брутто).	240
	Рассыпные гранулированные ВВ, допущенные ! Госгортехнадзором СССР к механизированному ! растариванию и заряданию механизированным ! способом (масса нетто).	420
Е	Снаряженные взр. взчатые веществами торпеды, ! прострелочные аппараты и другие изделия, со- ! держащие ВВ и средства инициирования (масса ! брутто).	120

- Примечание: 1. Огнепроводный шнур (ОН), средства его зажигания и пороха, сигнальные и пороховые патроны допускается хранить совместно с ЭМ группы "Г" и "Р".
2. Детонирующий шнур (ДШ) и электродетонаторы высоковольтные допускается хранить с ЭМ группа "В".
3. При хранении в одном хранилище взрывчатых материалов группы "В", общая емкость этого хранилища должна быть принята не более установленной емкости для наиболее опасного компонента.

2.6. В отдельных случаях, по согласованию с госгортехнадзором субъектной республики, управлением округа Госгортехнадзора СССР, горно-технической инспекцией министерства, на базисном складе № разрешается выполнять операции выдачи расфасованных взрывчатых материалов взрывникам и приемки от них на склад неизрасходованных взрывчатых материалов, при соблюдении следующих условий:

2.6.1. Отпуск- приемку взрывчатых материалов разрешается производить только из специального вспомогательного помещения (хранилища), возвышенного вблизи от въезда (входа) на базисный склад и не ближе 20 м от основных хранилищ склада №.

2.6.2. Вспомогательное хранилище должно быть построено из негорючих материалов и разделено на две части сплошной (без проемов) негорючей (кирпичной, бетонной) стеной, толщиной не менее 25 см, иметь два тамбура для выдачи и приемки взрывчатых веществ и средств инициации.

2.6.3. Общее количество взрывчатых материалов всех наименований в указанном хранилище не должно превышать 3000 кг, в т.ч. электродетонаторов и капсулей-детонаторов не более 10000 единиц.

2.6.4. Лички с электродетонаторами или капсулями-детонаторами должны быть размещены на стеллажах у наружной стены хранилища.

2.6.5. Выдача (приемка) взрывчатых веществ и средств инициации должны производиться из разных тамбуров хранилища.

2.6.6. Заходящий базисным складом должен вести книги учета прихода и расхода взрывчатых материалов по формам согласно приложениям № 1 и 2 к настоящей Инструкции.

2.7. Расходные склады ЭМ предназначены для выдачи взрывчатых материалов для использования.

Общая емкость всех хранилищ постоянного расходного склада ЭМ не должна превышать: ЭВ - 120 т, электродетонаторов и капсулей-детонаторов - 250 тыс. штук, детонирующего шнура - 100 тыс. метров, огнепроводного шнура - емкость не ограничивается.

Общая емкость всех хранилищ временного расходного склада III не должна превышать : БВ - 75 т, электродетонаторов и капсул-детонаторов - 100 тыс. штук, детонирующего шнура - 50 тыс. метров, огнепроводного шнура - емкость не ограничивается.

Общая емкость всех хранилищ кратковременного расходного склада III не должна превышать: БВ - 54 т, электродетонаторов и капсул-детонаторов - 75 тыс. штук, детонирующего шнура - 35 тыс. метров, огнепроводного шнура - емкость не ограничивается.

Предельная емкость каждого хранилища постоянных расходных складов III не должна превышать 60 т, временных - 25 т, кратковременных - 16 т.

2.8. Возле камер, стеллажей и штабелей любого склада III должны быть вывешены таблички с указанием : наименования взрывчатых веществ или средств инициирования, номера партии, даты изготовления и гарантийного срока хранения.

2.9. Все склады для постоянного и временного хранения III должны быть приняты комиссией из представителей предприятия, учреждения, организации (владельцев склада), органов госгортехнадзора или горнотехнической инспекции министерства, работников милиции и государственного пожарного надзора. При приеме кратковременных складов III представитель контролирующего органа может не участвовать.

Приемка склада III комиссией оформляется актом, в котором указывается местонахождение, тип, емкость склада и каждого хранилища в отдельности, а также соответствие построенного склада проекту и требованиям Единых правил безопасности при взрывных работах.

2.10. Все действующие склады III должны быть зарегистрированы в местных органах госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства на основании паспорта склада и акта приемки складских помещений.

Передвижные склады III, раздаточные камеры и пункты для хранения III, помещения с сейфами регистрируются контролирующей организацией на основании письменного или телеграфного сообщения об открытии этих мест хранения.

2.11. Во всех складах III, расположенных на дневной поверхности, в том числе с углубленными и полуглубленными хранилищами, оборудуется двусторонняя телефонная связь между караульным постом и караульным помещением.

Телефоны караульных помещений на складах М включаются в ближайший коммутатор, обеспечивающий связь с пожарной охраной, административной предприятия (организации) и местным органом внутренних дел.

При больших расстояниях до коммутатора необходимость оборудования телефонной связи склада М с коммутатором определяется руководителем предприятия (организации) по согласованию с органом внутренних дел.

В подземных складах М оборудуется двусторонняя телефонная связь с коммутатором предприятия на поверхности. Сколо каждой раздаточной камеры устанавливается телефон.

2.12. Допуск людей на территорию склада, другого места хранения М производится по постоянным или разовым пропускам, выдаваемым с разрешения руководителя предприятия (организации), которому принадлежит склад М или руководителя подрядной организации, если склад М находится в ведении этой организации.

Сотрудникам органов внутренних дел, госгортехнадзора и горно-технических инспекций министерств предоставляется право посещать склады, другие места хранения М по предъявлению своих служебных удостоверений.

2.13. Крановщики с М в нерабочее время должны запереться на замок и опломбироваться или опечатываться. Ключи, пломбировочные шипы и печати должны храниться у заведующего складом М. В расходных складах М, в которых осуществляется круглосуточное дежурство кладовщиков (раздатчиков), опломбирование или опечатывание крановщиков может не производиться.

2.14. В каждом складе М и в каждом отдельном хранилище разрешается хранить не более того количества взрывчатых материалов, на которое органом внутренних дел выдано разрешение.

Предприятия и организации должны иметь на каждый постоянный и временный склады М паспорта по форме согласно приложению № 8 к настоящей Инструкции. Один из экземпляров паспорта должен храниться на рабочем месте заведующего складом М.

2.15. Вокруг каждого поверхностного склада М устанавливается запретная зона шириной не менее 50 м, считая от ограды. Границы запретной зоны, порядок ее использования должны определяться административной предприятия (организации) — владельца склада с участием милиции и пожарной охраны.

2.16. Все склады М1 должны круглосуточно охраняться. Охрана вооружается огнестрельным оружием.

Охрана подземных складов М1 вооружается только холодным оружием и может быть возложена на кладовщиков (раздатчиков М1) при условии непрерывного круглосуточного их дежурства на этих складах.

В подземных складах М1, оборудованных автоматической охранной сигнализацией с выводом индикатора на пульт дежурного (диспетчера) предприятия, лица охраны или кладовщики (раздатчики М1) в нерабочие дни могут не присутствовать. В этих случаях склады М1 должны быть заперты на замок и опечатаны или опломбированы.

Порядок охраны взрывчатых материалов, размещенных в металлических ящиках или сейфах, находящихся в подземных выработках шахт и рудников вне складов и раздаточных камер с М1, устанавливается ведомственными инструкциями, согласованными с Госгортехнадзором СССР (горнотехнической инспекцией министерства).

Охрана передвижного склада М1 может осуществляться заведующим складом, кладовщиком (раздатчиком М1), шофером, другим лицом при условии круглосуточного (посменного) их дежурства. Лица, выделенные для охраны М1 в передвижном складе, вооружаются огнестрельным оружием.

Вид охраны, состав, количество, дислокация постов и порядок охраны складов М1 устанавливается руководителем предприятия (организации) по согласованию с органом внутренних дел. Изменение количества постов охраны допускается только по согласованию с органом внутренних дел.

2.17. Доставленные к местам работ взрывчатые материалы должны охраняться. Охрана может осуществляться взрывниками или проинструктированными рабочими.

2.18. При прекращении работ, связанных с использованием взрывчатых материалов, на срок более шести месяцев, оставшиеся на расходном складе взрывчатые материалы вывозятся на другой склад М1.

Предприятие (организация) может передать взрывчатые материалы другому предприятию (организации), имеющему разрешение

на право производства взрывных работ и приобретение взрывчатых материалов, только с согласия вышестоящей организации.

2.19. Электродетонаторы и капсулы-детонаторы в металлической гильзе подлежат на расходном складе №1 нумерации — нанесению на гильзы индекса предприятия и индикаторного рабочего номера взрывника, которому отпускаются средства индивидуирования. Нумерация электродетонаторов и капсул-детонаторов должна осуществляться в соответствии с инструкцией, согласованной с Госгортехнадзором СССР, горнотехнической инспекцией министерства.

Патроны, пакеты, мешки, шайки и другие изделия со взрывчатыми веществами должны иметь индивидуальные заводские номера, а также четко обозначенные наименования, номер партии, дату изготовления и условный индекс завода-изготовителя. На пакетах, мешках, ящиках и патронах взрывчатых веществ должна быть проставлена масса. Регистрация индивидуальных заводских номеров изделий при выдаче взрывчатых веществ взрывникам должна осуществляться в соответствии с инструкциями, согласованными с местным органом госгортехнадзора, горнотехнической инспекцией министерства.

3. Использование взрывчатых материалов.

3.1. Промышленные взрывчатые материалы должны использоваться только по прямому назначению.

3.2. Взрывчатые материалы на предприятиях, в учреждениях и организациях, в т.ч. в научно-исследовательских институтах, лабораториях и учебных заведениях, должны использоваться в соответствии с руководствами или инструкциями по применению №1, а порядок использования ВМ должен отвечать требованиям Единых правил безопасности при взрывных работах.

На предприятиях и в организациях на все имеющиеся взрывчатые материалы должны быть руководства или инструкции по применению, разработанные организацией-изготовителем.

3.3. Зарядание и взрывание зарядов взрывчатых веществ на объектах предприятий (организаций) должно осуществляться по проектам на взрывные работы или по паспортам на буровзрывные (взрывные) работы. Проекты или паспорта должны быть оформлены

в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при взрывных работах.

Массовые взрывы на дневной поверхности, представляющие угрозу безопасности воздушного движения, могут осуществляться только после получения согласования на их производство штаба военно-воздушных сил соответствующего военного округа. Указанное согласование проводится в порядке, предусмотренном Инструкцией по применению Положения об использовании воздушного пространства СССР.

3.4. При научно-исследовательских и учебных работах допускается изготовление взрывчатых материалов для экспериментальных целей. Количество изготавливаемых взрывчатых материалов должно устанавливаться руководителем научно-исследовательского учреждения или учебного заведения в соответствии с объемами намеченных к проведению экспериментальных работ.

Изготовленные взрывчатые материалы хранятся в специально предназначенных для этой цели сейфах; не допускается совместное (в одном сейфе) хранение вновь изготовленных взрывчатых материалов со взрывчатыми веществами и средствами инициирования, на которые имеются журнальные постановления Госгортехнадзора СССР о допуске к применению.

3.5. В научно-исследовательских институтах, специальных конструкторских бюро и вузах научно-исследовательские работы со взрывчатыми материалами, создание новых взрывчатых веществ и изделий со взрывчатыми веществами, работы со взрывчатыми материалами в учебных целях должны осуществляться по технической документации (проектам, паспортам, методикам, технологическим регламентам или картам, схемам эксперимента), отвечающей требованиям Единых правил безопасности при взрывных работах и излагающей последовательность операций со взрывчатыми материалами в соответствии с положениями ГОСТ, ТУ, других нормативных документов на применяемые взрывчатые материалы. Техническая документация на работы со взрывчатыми материалами должна разрабатываться и утверждаться в порядке, определенном руководителем научно-исследовательского учреждения (учебного заведения).

За использованием взрывчатых материалов в указанных целях местные органы госгортехнадзора и горнотехнических инспекций министерств надзор не осуществляют, а соблюдение положений тех-

нической документация на работы со взрывчатыми материалами должно контролироваться в порядке, установленном руководителем научно-исследовательского учреждения (учебного заведения).

4. Прием, отпуск и учет взрывчатых материалов

4.1. Доставленные на склад взрывчатые материалы (изделия со взрывчатыми веществами) должны быть помещены на места хранения и оприходованы на основании отправочных заводских или транспортных документов, либо наряда-накладной по форме согласно приложению № 3 к настоящей Инструкции или наряда-путевки по форме согласно приложению № 4 к Инструкции.

4.2. Предприятия (организации) обязаны вести учет прихода и расхода взрывчатых материалов на складах М в прошнурованных книгах учета по формам согласно приложениям № 1 и 2 к настоящей Инструкции. В случае, если несколько предприятий (организаций) пользуются одним складом М, учет прихода и расхода взрывчатых материалов должен вестись для каждого предприятия (организации) в отдельных книгах.

4.3. Устанавливаются следующие формы учета:

4.3.1. Книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов (составленная по форме согласно приложению № 1 к настоящей Инструкции) должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой контролирующей организации (местного органа госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства).

Книга ведется заводским складом М (кладовщиком, раздатчиком склада М) и предназначается для количественного учета взрывчатых материалов на базисных и расходных складах М.

Учет по какому-либо наименованию взрывчатых материалов ведется раздельно, на каждый вид в книге оставляется необходимое число листов с учетом ежедневных записей и перхода, на их основе рассчитана книга.

Остаток взрывчатых материалов по каждому наименованию подсчитывается на конец текущих суток и заносится в книгу. Записи в книге ведутся только по тем взрывчатым материалам, количественное изменение которых было за сутки.

4.3.2. Книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов (приложение № 2 к настоящей Инструкции) должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой, контролирующей организации (местного органа госгортехнадзора горнотехнической инспекции министерства). Книга предназначается для расходных складов ВМ и ведется заведущими (кладовщиками, раздатчиками) складом.

В конце суток подсчитывается, сколько и каких (по наименованиям) взрывчатых материалов израсходовано за сутки, и под чертой пишется их расход (отпущенные взрывчатые материалы за вычетом возвращенных). Введенное в книгу количество израсходованных за сутки взрывчатых материалов записывается ежедневно в книгу по форме согласно приложению № 1 к настоящей Инструкции.

Примечание: При отпуске со складов взрывчатых материалов для массовых взрывов, а также при централизованной их доставке с базисных на расходные склады и к местам взрывных работ допускается вводить промежуточные виды учета по формам, согласованным с местным органом госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства.

4.3.3. Наряд-накладная (приложение № 3 к настоящей Инструкции) служит для отпуска взрывчатых материалов с одного склада на другой.

Наряд-накладная выписывается бухгалтерией предприятия (организации), в ведении которого находится склад, отпущивший ВМ, в четырех экземплярах, которые подписываются руководителем (его заместителем) и главным бухгалтером предприятия (лицом, его заменяющим) и регистрируются в специальной книге бухгалтерии с указанием порядкового номера, даты выдачи и наименования получателя.

Наряды-накладные выдаются бухгалтерией получателя для представления на склад вместе с доверенностью на получение взрывчатых материалов.

Заведущий складом (кладовщик, раздатчик), отпустил взрывчатые материалы, один экземпляр наряда-накладной хранит на складе, один экземпляр выдает получателю, как сопроводительный документ, а два экземпляра с доверенностью получателя передает в бухгалтерию. Один из них остается при бухгалтерской проводке для списания взрывчатых материалов со склада, а другой при счете или факто направляется получателю.

При передаче взрывчатых материалов с одного склада ИМ на другой, принадлежащих одному и тому же предприятию (организации), наряд-накладная выписывается в трех экземплярах. Заведующий складом, отпустив взрывчатые материалы, два экземпляра оставляет на складе и один экземпляр выдает получателю.

При централизованной доставке взрывчатых материалов с базисных складов на расходные, до окончательного оформления отпуска взрывчатых материалов по наряду-накладной, доставщик, получивший взрывчатые материалы для развозки по расходным складам и заведующий складом, выдавший взрывчатые материалы, расписываются в получении и выдаче взрывчатых материалов с базисного склада в книге произвольной формы.

Отпуск доставщику взрывчатых материалов со склада для перевозки в участковые камеры хранения близ места проведения взрывных работ, а также отпуск доставщику взрывчатых материалов со склада на массовые взрывы также могут производиться по нарядам-накладным. Наряд-накладная в этом случае выписывается и подписывается только руководителем взрывных работ предприятия (руководителем участка взрывных работ) в двух экземплярах. Заведующий складом, отпустив затребованные взрывчатые материалы, один экземпляр наряда-накладной хранит на складе, второй выдает доставщику, как сопроводительный документ.

Если взрывчатые материалы перевозятся не одновременно, то до окончательного оформления отпуска взрывчатых материалов по наряду-накладной, доставщик, получивший взрывчатые материалы для перевозки, и заведующий складом, выдавший взрывчатые материалы, расписываются в получении и выдаче в книге произвольной формы.

В участковых камерах и на пунктах хранения взрывчатых материалов должен вестись учет движения ИМ в книге по форме приложения № 2 к настоящей Инструкции.

4.3.4. Наряд-путевка на производство взрывных работ (приложение № 4 к настоящей Инструкции) служит для отпуска взрывчатых материалов взрывникам.

Наряд-путевка подписывается начальником участка, цеха, на котором должны производиться взрывные работы или лицом его заменяющим; или старшим прорабом, мастером участка, цеха, а также начальником участка взрывных работ предприятия (организации), если таковой имеется.

На шахтах и рудниках, опасных по газу или разрабатываемых пласты опасные по пыли, наряд-путевка на производство взрывных работ подписывается главным инженером предприятия (лицом, его заменяющим), начальником (лицом, его заменяющим) участка вентиляции и техники безопасности (ВТБ), начальником участка (лицом, его заменяющим), на котором должны производиться взрывные работы и начальником (лицом, его заменяющим) участка взрывных работ (БВР).

При выполнении взрывных работ в подземных условиях в одном забое двумя и более взрывниками наряд-путевка выписывается на взрывника, которого начальник участка назначил старшим по смене.

По окончании работ (а при производстве массовых взрывов — по их завершении) взрывник и руководящее взрывными работами лицо технического надзора (начальник участка, цеха, прораб, мастер) подтверждают своими подписями в наряд-путевке фактический расход взрывчатых материалов по назначению.

Взрывники по окончании смены должны лично отчитаться на складе ВМ (в участковой камере, на пункте хранения) о расходе взрывчатых материалов и при наличии остатков взрывчатых материалов — сдать их. Взрывчатые материалы не выдаются взрывникам, не отчитавшимся в расходование ранее полученных.

Наряд-путевка служит на складе основанием для записи выданных взрывчатых материалов в Книгу учета выдачи и возврата взрывчатых материалов, а заполненная после окончания работы наряд-путевка является основанием для списания взрывчатых материалов по Книге учета прихода и расхода взрывчатых материалов.

4.4. В приходно-расходных документах и в книгах учета взрывчатых материалов не допускаются записи карандашом, пометки и подчистки записей, а всякого рода исправления производятся проставлением новых цифр. Каждая поправка оговаривается и подписывается лицом, внесшим поправку.

4.5. На складе ВМ должны быть образцы подписей лиц, имеющих право подписывать наряды-путевки и наряды-накладные на отпуск взрывчатых материалов, а также образцы подписей лиц, имеющих право подтверждать фактический расход взрывчатых материалов. Образцы подписей должны быть заверены руководителем предприятия (организации). Сталк взрывчатых материалов по нарядам, подписанным другими лицами, категорически запрещается.

4.6. Партии взрывчатых материалов должны расходоваться в порядке их поступления на склад и с учетом гарантийного срока хранения взрывчатых материалов различных наименований.

Порядок использования взрывчатых материалов, возвращенных на склад взрывниками, устанавливается руководителем взрывных работ предприятия (организации).

4.7. Учет взрывчатых веществ, отпускаемых с механизированных пунктов подготовки, должен осуществляться путем прямого взвешивания. Допускается производить учет взрывчатых веществ, загружаемых в транспортно-зарядные машины, по количеству опорожненной заводской упаковки (мешков, пакетов, контейнеров).

4.8. Порядок учета и выдачи взрывчатых материалов из раздаточных кюветов должен быть таким же, как из складов ВМ.

4.9. Для получения взрывчатых материалов, прибывших на станцию железной дороги, пристань, другой транспортный пункт, руководитель предприятия (организации) направляет ответственного за прием работника с доверенностью, соответствующие транспортные средства, рабочих для перегрузки взрывчатых материалов и вооруженную охрану.

4.10. Вагоны со взрывчатыми материалами, прибывшие в пункт назначения и поставленные под разгрузку, должны быть предварительно, до вскрытия, осмотрены грузополучателем совместно с представителем железнодорожной станции, пристани и т.п.

Разгрузка вагонов должна осуществляться незамедлительно, место разгрузки должно охраняться.

Выгрузка взрывчатых материалов на станционных путях и железнодорожных тупиках (равно и на причалах порта, пристани и в других транспортных пунктах) должна производиться в присутствии грузополучателя. При обнаружении неисправности упаковки, несоответствия числа мест, массы разгружаемых взрывчатых материалов, указанным в сопроводительных документах, составляется акт, как это предусмотрено инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству и количеству.

Порядок приемки взрывчатых материалов на железнодорожных тупиках и площадках МПС регламентируется Правилами перевозок взрывчатых грузов.

4.11. Допускается разгрузка принятых предприятием (организацией) железнодорожных вагонов с ВЗ непосредственно в карьере (разрезе).

При этом входной контроль, условия размещения, время хранения, порядок охраны, отпуска и учета взрывчатых веществ должен определяться инструкцией, согласованной с местным органом госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства.

4.12. Бухгалтерия или учетно-контрольная группа предприятия (организации) ведет учет прихода и расхода взрывчатых материалов на основании приходно-расходных документов, представляемых заведующим складом ИМ.

4.13. Проверка правильности учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах должна производиться ежемесячно лицами, специально назначенными руководителями предприятия (организации), и не реже одного раза в квартал — представителем контролирующей организации (местного органа госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства). Результаты проверки склада ИМ оформляются актом или стражем в предписании представителя контролирующей организации.

В случае выявления при проверке недостачи или излишков взрывчатых материалов, немедленно сообщается руководителю предприятия (организации), контролирующей организации и органу внутренних дел для принятия мер.

Примечание: Периодичность проверок расходных складов ИМ геологоразведочных партий и экспедиций представляется контролирующей организацией устанавливается последней, исходя из местных условий.

5. Выдача разрешений на право производства взрывных работ или на право работы со взрывчатыми материалами.

5.1. Для получения разрешения на право производства взрывных работ (разрешения на право работы со взрывчатыми материалами) предприятие (организация) подает заявление контролирующей организации — местному органу госгортехнадзора (РГТИ) или горнотехнической инспекции министерства.

5.2. В заявлении указывается:

5.2.1. Наименование предприятия (организации) и его (ее) подчиненность.

5.2.2. Постоянный или разовый характер проведения работ.

5.2.3. Сведения о руководителе взрывных работ или руководителе работ со взрывчатыми материалами (фамилия, имя, отчество, образование, занимаемая должность, наличие прав на руководство соответствующими работами).

5.2.4. Сведения о складе, на котором будут храниться взрывчатые материалы (название склада, место расположения, принадлежность, емкость).

5.3. К заявлению должны быть приложены:

5.3.1. При взрывных работах на дневной поверхности – выкопировка из плана местности в двух экземплярах с нанесением мест производства взрывных работ, границ опасной зоны, окружающих жилых и технических сооружений, железных и шоссейных дорог, линий электропередач и т.д., расположенных в пределах опасной зоны.

5.3.2. При взрывных работах в подземных условиях – сведения об опасности шахты (рудника) по газу или пыли.

5.3.3. При взрывных работах в населенных пунктах – проект на взрывные работы, оформленный в порядке, установленном Едиными правилами безопасности при взрывных работах.

5.3.4. При сейсморазведочных работах с использованием взрывчатых материалов – схема профилей работ (масштаб не менее 1:600000) с указанием пунктов взрыва, типовая схема опасной зоны.

5.3.5. При обработке металлов энергией взрыва – краткое описание технологии взрывных работ.

5.3.6. При проведении научно-исследовательских, учебных работ с использованием взрывчатых материалов – сведения о согласовании проведения указанных работ с вышестоящей организацией.

5.4. Для получения разрешения контролирующей организации на ведение взрывных работ на строительстве магистральных трубопроводов, каналов мелкоразливного назначения, железнодорожных линий, автомобильных дорог и других объектов линейного транспортного строительства и коммуникаций большой протяженности допускается представление предприятием, вместо выкопировки из плана местности, схематического плана местности с нанесением на него:

5.4.1. Мест производства взрывных работ и границ опасной зоны.

5.4.2. Окружающих жилых и технических сооружений, железных и автомобильных дорог, линий электропередач, параллельно идущих магистральных трубопроводов, расположенных в пределах опасной зоны в масштабах: поперек трассы 1:1000, вдоль трассы 1:10000.

5.5. Разрешения на право производства взрывных работ и на право работы со взрывчатыми материалами выдаются во формах согласно приложениям № 5 и 6 к настоящей Инструкции с указанием срока действия. Для кратковременных и разовых работ разрешения выдаются только на срок их производства.

5.6. При смене руководителя взрывных работ (руководителя работ со взрывчатыми материалами) разрешение должно быть заменено. В случае временного отсутствия (отпуск, командировка, болезнь) руководителя, на имя которого выдано разрешение, администрация предприятия (организации) может без переоформления разрешения назначить приказом на этот срок другого руководителя из числа лиц, отвечающих требованиям Единых правил безопасности при взрывных работах.

6. Выдача разрешений на право хранения взрывчатых материалов.

6.1. Руководитель предприятия (организации) должен иметь письменное разрешение органов внутренних дел на право хранения взрывчатых материалов в складах, на площадках, в сейфах и любых других хранилищах.

6.2. Для получения указанного разрешения руководитель предприятия (организации) направляет местному органу внутренних дел заявление с копией акта комиссии о приемке склада ВМ, площадки, сейфа, другого хранилища или места для хранения.

6.3. Разрешение на право хранения взрывчатых материалов выдается МВД союзных республик (без областного деления), МВД автономных республик, УВД крайоблсполкомов, ГУВД Леноблгорисполкомов, Мосгорисполкома и Мособлсполкома с указанием срока действия (но не более трех лет) и хранится на рабочем месте заведующего складом ВМ.

7. Выдача свидетельств на приобретение взрывчатых материалов.

7.1. Для приобретения взрывчатых материалов, на применение которых в производственных условиях есть журнальные постановления Госгортехнадзора СССР, предприятием (организацией) должно быть подано заявление контролирующей организации - местному органу госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства.

7.2. В заявлении должно быть указано:

7.2.1. Какое количество и какие именно взрывчатые материалы необходимы.

7.2.2. Для какой цели, на каких работах будут использованы взрывчатые материалы.

7.2.3. Для одновременного использования или на какой срок нужны взрывчатые материалы.

7.2.4. На каком складе будут храниться взрывчатые материалы, какие остатки их имеются к моменту подачи заявления и в какой срок ожидается поставка заявленных взрывчатых материалов.

Если взрывчатые материалы будут храниться на складе другого предприятия (организации), то к заявлению прилагается копия или выписка из договора об аренде склада.

7.2.5. Ежемесячный расход взрывчатых материалов (ориентировочно).

7.3. На основании заявления контролирующая организация выдает предприятию (организации) свидетельство на приобретение взрывчатых материалов по форме согласно приложению № 7 к настоящей Инструкции со сроком действия до шести месяцев.

7.4. Неиспользованные в течение указанного срока свидетельства теряют силу и должны быть возвращены выдавшей их контролирующей организации.

7.5. В случае утраты новые свидетельства на приобретение взрывчатых материалов выдаются при условии немедленного заявления об этом организации, выдавшей такие свидетельства.

8. Выдача разрешений на приобретение взрывчатых материалов.

8.1. Разрешение на приобретение взрывчатых материалов выдается местным органом внутренних дел на основании заявления руководителя предприятия (организации) и свидетельства на приобретение взрывчатых материалов, выданного местным органом госгортехнадзора или горьотехнической инспекции министерства.

8.2. Научно-исследовательские институты, лаборатории и учебные заведения, пользующиеся взрывчатыми материалами (или изделиями со взрывчатыми веществами), на применение которых в производственных условиях нет журнальных постановлений Госгортехнадзора СССР, получают у соответствующего органа внутренних дел разрешение на приобретение упомянутых взрывчатых материалов без свидетельств на приобретение от контролирующей организации. Для этого руководитель научно-исследовательского института, лаборатории или учебного заведения должен представить органу внутренних дел заявление с указанием сведений, перечисленных в п.7.2. настоящей Инструкции, а также данные о том, к какой группе по степени опасности при хранении и перевозке относятся приобретаемые взрывчатые материалы и сведения о безопасных способах их перевозки и хранения.

8.3. Разрешение на приобретение взрывчатых материалов выдается предприятиям (организациям) со сроком действия до шести месяцев.

Неиспользованные в течение указанного срока разрешения теряют силу и должны быть незамедлительно возвращены выдавшему их органу

внутренних дел. В случае утраты новые разрешения выдаются при условии немедленного заявления об этом органу внутренних дел.

9. Выдача разрешений на перевозку взрывчатых материалов.

9.1. Перевозки взрывчатых материалов могут производиться:

9.1.1. Железнодорожным, водным и воздушным транспортом (кроме ведомственного и перевозки ручной клади) - без разрешения органов внутренних дел.

9.1.2. Автомобильным, гужевым транспортом и вышками с завода-изготовителя, со склада предприятия (организации) на склад другого предприятия (организации) разных министерств и ведомств, независимо от территориального расположения, а также со склада на склад одного и того же предприятия (организации), расположенных на территориях разных областей, краев, республик - по разрешениям органов внутренних дел.

Разрешения на перевозку взрывчатых материалов для предприятий и организаций выдаются местным органом внутренних дел на основании копий свидетельств на приобретение взрывчатых материалов, выданных местным органом госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства.

9.1.3. С одного склада на другой, принадлежащих одному и тому же предприятию (организации) в пределах одной области, края, а также республики, не имеющей областного деления - по наряду-накладной, выданной руководителем (лицом, его заменяющим) предприятия (организации), оформленной в установленном настоящей Инструкцией порядке. В этом случае разрешения органов внутренних дел не требуется.

9.1.4. От склада ВМ к местам производства взрывных работ (использования взрывчатых материалов) - по наряду-путевке, наряду-накладной, оформленных в установленном настоящей Инструкцией порядке. Разрешения органов внутренних дел не требуется, если перевозка осуществляется в пределах одной области, края, республики, не имеющей областного деления.

9.1.5. Новых взрывчатых материалов (изделий со взрывчатыми веществами), на применение которых в производственных условиях нет журнальных постановлений Госгортехнадзора СССР, к местам испытаний (на полигонах, площадки, в институты, лаборатории) в пределах одной области, края, республики, не имеющей областного деления - без разрешения органов внутренних дел, а при перевозке на территорию других областей, краев, республик - по разрешению органов внутренних дел. Разрешение в этих случаях выдается органом внутренних дел.

дел без представления свидетельства на их приобретение.

9.2. Разрешение на перевозку взрывчатых материалов выдается предприятиям (организациям) со сроком действия до шести месяцев.

Неиспользованные в течение указанного срока разрешения теряют силу и должны быть незамедлительно возвращены выдавшему их органу внутренних дел. В случае утраты новые разрешения выдаются при условии немедленного заявления об этом органу внутренних дел.

9.3. Доставка взрывчатых материалов на автомобилях должна осуществляться с соблюдением требований Инструкции о порядке перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и утвержденных Госгортехнадзором СССР Правил перевозки взрывчатых материалов автомобильным транспортом.

Управление по надзору за
взрывными работами Гос-
гортехнадзора СССР

Главное управление охраны
общественного порядка
МВД СССР

Приложение № I

К Инструкции

Форма № I

(наименование предприятия (организации), которому принадлежит склад)

К Н И Г А
УЧЕТА ПРИХОДА И РАСХОДА
ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

На _____ 19____ г.

К форме № 1

Наименование Ва _____

П р и х о д							Р а с х о д					
чис- ло	остаток на как- ое чис- ло	откуда по каким до- кументам получено	дата изго- товле- ния	в пар- ти	при- ход за сутки	всего с нача- ла ме- сяца	число месяца	куда и по каким до- кументам отпущено	в пар- ти	расход за сут- ки	всего с нача- ла ме- сяца	осле проверки целого счета и замечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приложение № 2

к Инструкции

Форма № 2

(наименование предприятия (организация), которому принадлежит склад)

К Н И Г А
УЧЕТА ВЫДАЧИ И ВОЗВРАТА
ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

На _____ 19__ г.

Дата взрыва	Тампона взрывника (мас-тера-взрывника)	Дата на-ряда-пу-те-вки	наимено-вание вы-даваемых БМ, номера изделий	Кур-на-изме-рения	Колл-чество выдан-ных БМ	Роспись взрывника (мастера-взрывника) в получении БМ	Коллчест-во израс-ходован-ных БМ	Коллчест-во возст-раченных БМ, номера изделий	Роспись раздатчи-ка (зав. складом) в получении БМ	Роспись взрыви-ка (мас-тера-взрыви-ка о сдаче БМ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Примечания: При использовании БМ различных видов графы 4, 6, 8 и 9 должны быть дополнитель-но разделены для записи в каждой графе только одного вида БВ или СИ, а также ступеней замедления электродетонаторов.

При необходимости предприятия (организации) могут вносить в форму книги изме-нения, согласованные с местным органом контрольного органа.

Приложение № 3

к Инструкции

Форма № 3

_____ (наименование предприятия)

НАРЯД-НАКЛАДНАЯ № _____

Складу № _____

Отпустить для _____

Через тов. _____ рабочий № _____

Дата отпуска _____

Наименование БМ	Едини. измер.	Загребовано	Отпущено			№ партии
			Коли- чество	Сезон изгото- витель	Дата изго- товле- ния	

Руководитель предприятия

Главный бухгалтер

Отпустил _____
(Фамилия, Инициалы)

Получил _____
(Фамилия, Инициалы)

Предприятие _____ участок _____ смена _____

НАРЯД-ПУТЕВКА № _____

на производство взрывных работ " " _____ 19 _____
взрывнику (старшему на смене) _____
(Фамилия, инициалы)

фамилии других взрывников, выполняющих взрывные работы _____

Место работы (наименование выработки, объектов)	подземит взрывания		Вписано										Выдано								
	число шпуров (скажи или др. шт.	длина шпура (скажи), м	ВВ по типам, кг	Электродетона- торы по замед- лению, шт.	капселей-детонаторов шт.	огнепроводного шпура, м	детонирующего шпура, м	ВВ по типам, кг	Электродетона- торы по замед- лению, шт.	капселей-детонато- ров, шт.	огнепроводного шпура, м	детонирующего шпура, м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Всего вписано

Всего выдано

Начальник участка (его помощник), технический руководитель, руководитель взрывных работ _____

Начальник ВВБ (его помощник)* _____

ВМ выдал _____

(инженер или складчик или раздатчик)

Дата выдачи _____

ВМ получил _____

(взрывник)

Взрывные работы разрешены (наименование выработки, объекта) _____

* Только для шахт, опасных по газу или пыли

Место работы (наименование выработок, объектов)	Взорвано			Израсходовано									
	число шпуров (скважины или др.), шт.	длина шпура (сква- жины), м	масса заряда, кг	ВВ по типам, кг			Электродетона- торов по замед- лениям, шт.	Капсю- лей- дето- наторов, шт.	Огне- провод- ного шнура, м	Дето- ниру- ющего шнура, м	Подпись руководи- теля взрывных ра- бот в данной сме- не, подтверждаю- щего расход взрыв- чатых материалов		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего израсходовано													
Всего возвращено (подпись взрывника)													
Остаток ВВ возврата (взрывник, фамилия)													
Дата													
Остаток ВВ принял (заведующий складом или раздатчик)													
Фамилия лица надзора - руководителя взрывных работ в данной смене													
Фамилии рабочих, привлекаемых к доставке ВВ													

Примечания:

1. При необходимости предприятия могут вносить в форму наряда-путевки изменения, согласованные с органами госгортехнадзора, соответствующих инспекций министерства.
2. При изменении горногеологических или других условий в забое разрешается выписывать меньшее количество ВВ, чем предусмотрено паспортом БВР, получать меньшее количество ВВ, чем указано в наряде-путевке, а также уменьшать заряды в шпурах и скважинах с учетом фактического положения.

РАЗРЕШЕНИЕ

на право производства взрывных работ

Выдано _____
(наименование местного органа контролирующей организации)

Кому _____
(наименование предприятия (организации))

на право производства взрывных работ

на _____
(наименование объекта, места работы)

с целью _____

Руководство взрывными работами возложено на _____
(должность,

(фамилия, имя, отчество)

При производстве работ должен соблюдаться порядок хранения, использования и учета взрывчатых материалов, установленный Инструкцией о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов.

Организация хранения взрывчатых материалов должна исключать их хищение, а условия хранения – порчу.

Срок действия настоящего разрешения _____

Особые условия _____

Ф.И.О. подпись _____
(представителя контролирующей организации)

М.П.

" _____ " _____ 19 _____ г.

Р А З Р Е Ш Е Н И Е
на право работы со взрывчатыми материалами

Выдано _____
(наименование местного органа контролирующей организации)

Кому _____
(наименование предприятия, учреждения, организации)

на право работы со взрывчатыми материалами

на _____
(наименование объекта, места работы)

с целью _____

Руководство работами со взрывчатыми материалами возложено на
_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

При производстве работ должен соблюдаться порядок хранения использования и учета взрывчатых материалов, установленный Инструкцией о порядке хранения, использования и учета взрывчатых материалов.

Организация хранения взрывчатых материалов должна исключать их хищение, а условия хранения – порчу.

Срок действия настоящего разрешения _____

Особые условия _____

Ф.И.О., подпись _____
(представители контролирующей организации)

И.П.

" _____ " _____ 19 _____ г.

Приложение № 7

к Инструкции

Форма № 7

С В И Д Е Т Е Л Ъ С Т В О
на приобретение взрывчатых материалов

Выдано _____
(наименование местного органа контролирующей организации)

Кому _____
(наименование предприятия, учреждения, организации)

на приобретение следующих взрывчатых материалов:

Наименование взрывчатых материалов	Единица измерен.	Количество	
		кг/грамм	процисью

Перечисленные взрывчатые материалы предназначены для использования _____

Будут храниться: _____

Дополнительные требования к перевозке или хранению _____

Срок действия свидетельства до " _____ " _____ 19__ г.

Ф.И.О., подпись _____
(представителя контролирующей организации)

М.П.

" _____ " _____ 19__ г.

Примечание: Настоящее свидетельство является основанием для получения в органах внутренних дел разрешения на приобретение (перевозку) взрывчатых материалов.

Продолжение

I	II	III
	измере- ние	
	2	3
5. Характеристика стеллажей		
а) высота от уровня до верхней полки	м	
б) расстояние от нижней полки до пола	"	
в) расстояние от верхней полки до потолка	"	
г) расстояние от стены до стеллажа	"	
д) ширина прохода между стеллажами	"	
е) число полок	шт.	
6. Характеристика помостов для штабельного хранения:		
а) высота помоста над полом	м	
б) расстояние от стены до помоста	"	
в) ширина прохода между помостами	"	
7. Предельная емкость склада:		
а) ВВ, содержащие жидкие нитроэфир более 15%, негидратизированный геисоген, тетрил	т	
б) аммиачноселитренные ВВ	"	
в) порох	"	
г) гранулолот	"	
д)	"	
е) капсулы-детонаторы (брутто)	"	
ж) электродетонаторы (брутто)	"	
з) детонирующий шнур (брутто)	т	
и) огнепроводный шнур	м	
к)		
л)		
8. Устройство земляных валов:		
а) высота над карнизом здания	м	
б) ширина внизу	"	
в) ширина сверху	"	
г) расстояние от стен здания до нижней кромки вала	"	
д) расстояние между нижними кромками основного вала и траверсой	"	

Продолжение

I	1	2	3
9. Молниезащита:			
а) число молниеотводов		шт.	
б) высота молниеотводов (мачт)		м	
в) расстояние между молниеотводами и стеной здания		"	
г) сопротивление заземления (расчетное)		ом	
д) число молниеотводов от сетки против вторичных воздействий молнии		шт.	
е) расстояние между контуром заземления сетки и стеной здания		м	
10. Противопожарные мероприятия:			
а) на какое расстояние вокруг здания снят дерн		м	
б) число огнетушителей		шт.	
в) число бочек с водой		"	
г) число ящиков с песком		"	
11. Противопожарные мероприятия на территории и в запретной зоне склада:			
а) противопожарная канава: ширина (поверху) _____ глубина _____ расстояние от ограждения _____			
б) запретная зона вокруг склада: ширина _____ очистка от хвойного леса _____			
в) водоемы: число и емкость (искусственных, естественных)			
г) пожарные насосы (какие, их производительность) _____			
д) наличие прочего оборудования (ведра, багры, ломы и др.) _____			
12. Стяжение: _____			
а) материал _____			
б) высота и длина (каждой стороны) _____			
в) расстояние до стен хранилища _____			
г) ворота, калитки _____			
13. Освещение склада:			
а) напряжение сети _____			

- б) число точек _____
- в) тип светильников _____
- г) расстояние от ограды склада до главной осветительной магистральной _____
- д) источник тока _____

14. Сигнализация и связь (какая): _____

- а) с охраной: _____
- б) с пожарной частью _____
- в) с администрацией предприятия _____

15. Охрана склада:

- а) общее количество охраны _____
- б) число постов днем _____
ночью _____
- в) количество блокпостов сторожевых собак _____

16. Наименование приборов:

- а) для измерения температуры воздуха (какие, сколько) _____
- б) прочие (для испытания молниезащиты и др.) _____

17. Подсобные помещения на территории склада (перечислить)

18. Доставка ДМ от ж-д станции или пристани к складу:

- а) тип дороги _____
- б) расстояние _____
- в) название ж-д станции (наименование дороги) или пристани (наименование области, края и пр.) _____

19. Для подземных складов указать:

- а) тип склада _____
(ячеичный, камерный)
- б) местоположение склада _____

(горизонт, основная высота подводящая к складу)

- в) расстояние от створа шахты _____
- г) расстояние от скелетных выработок и камер _____

д) расстояние по вертикали от поверхности _____
 20. Время постройки _____

21. Приложение к паспорту поверхностного склада:

- а) план расположения склада и прилегающей местности в радиусе, соответствующем безопасному расстоянию, рассчитанному по воздушной ударной волне от наибольшего по емкости хранилища БМ (масштаб не менее $1 : 1000$), с нанесением всех зданий, дорог, естественных преград движению воздушной волны и пр. с указанием расстояний;
- б) план территории склада (масштаб не менее $1 : 500$) с нанесением на него всех зданий, ограды, ворот, калитки и пр. с указанием расстояний;
- в) чертежи хранилища (масштаб не менее $1 : 200$), планы, фасады, разрез;
- г) схема расположения заземлителей.

22. Дата выполнения паспорта _____

Подпись:

1. Руководитель предприятия _____
 (фамилия)

2. Руководитель взрывных работ _____
 (фамилия)

3. Заведующий складом БМ _____
 (фамилия)

Составлен в _____ экз.

Экз. № 1 хранится на складе БМ.

Экз. № 2 передается органу внутренних дел.

Экз. № 3 передается местному органу Госгортехнадзора, горнотехнической инспекции министерства.