



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ГОРНОГО НАДЗОРА
И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(Госгорпромнадзор ЛНР)**

ПРИКАЗ

«09» января 2017 г.

№ 06

г. Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
26.01.2017 за № 37/1088

**Об утверждении Порядка выдачи свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов промышленного назначения**

В целях выполнения функций, предусмотренных п. 3.16 Положения о Государственной службе горного надзора и промышленной безопасности Луганской Народной Республики, утвержденного постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 13.09.2016 №484

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок выдачи свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения.

2. Направить данный приказ в Министерство юстиции Луганской Народной Республики для государственной регистрации в установленном порядке.

3. Данный приказ вступает в силу по истечении 10 (десяти) дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности
начальника – главного государственного
инспектора промышленной
безопасности и охраны труда

И.С. Гарькавый

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной
службы горного надзора и
промышленной безопасности
Луганской Народной Республики
от «09» января 2017 г. № 06

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
26.01.2017 за № 37/1088

ПОРЯДОК
выдачи свидетельства на эксплуатацию мест хранения
взрывчатых материалов промышленного назначения

I. Общие положения

1.1. Порядок выдачи свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения (далее – Порядок) устанавливает последовательность получения разрешительных документов на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения.

1.2. Порядок разработан в соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 30 Закона Луганской Народной Республики от 25.06.2014 № 14-І «О системе исполнительных органов государственной власти Луганской Народной Республики», Положением о Государственной службе горного надзора и промышленной безопасности Луганской Народной Республики, утвержденное постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 13.09.2016 № 484, Инструкцией о порядке приобретения,

хранения, учета, перевозки и использования взрывчатых материалов промышленного назначения, утвержденной приказом Министерства внутренних дел Луганской Народной Республики от 22.10.2015 № 726, зарегистрирован в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 11.11.2015 № 295/304 и других нормативных правовых актов в части безопасного обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения, действующих на территории Луганской Народной Республики в соответствии с частью 2 статьи 86 Временного Основного Закона (Конституции) Луганской Народной Республики.

1.3. В настоящем Порядке применяются следующие понятия:

взрывные работы (далее - ВР) – комплекс организационных и технических мероприятий, связанных с подготовкой и проведением взрывов;

взрывчатое вещество (далее - ВВ) -конденсированное химическое вещество или смесь таких веществ, способное при определенных условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов;

средства инициирования (далее - СИ) - изделия, содержащие взрывчатое вещество, предназначенные для возбуждения или передачи детонации;

взрывчатые материалы (далее - ВМ) – совокупность взрывчатых веществ и средств инициирования;

прострелочно-взрывные работы – взрывные работы разного назначения, применяемые в глубоких скважинах с использованием пороховых и инициирующих взрывчатых веществ.

1.4. Требования Порядка обязательны для исполнения субъектами хозяйствования, использующими в своей деятельности взрывчатые вещества или средства инициирования, прострелочные и взрывные аппараты при ведении взрывных, научных и экспериментальных работ, для учебных целей, а также осуществляющими хранение, перевозку взрывчатых материалов.

II. Порядок получения свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения

2.1. Для получения свидетельства на эксплуатацию места хранения взрывчатых материалов промышленного назначения (Приложение № 1 к Порядку) руководитель субъекта хозяйствования должен обратиться с заявлением согласно установленной формы (Приложение № 2 к Порядку) в Государственную службу горного надзора и промышленной безопасности Луганской Народной Республики (далее – Госгорпромнадзор ЛНР).

2.2. В заявлении указывается:

полное название субъекта хозяйствования;

идентификационный код субъекта хозяйствования;

зарегистрированный вид деятельности в соответствии с ЕГРЮЛ;

место нахождения субъекта хозяйствования;

должность, фамилия, имя, отчество, номер телефона, факс, электронный адрес руководителя субъекта хозяйствования;

тип и назначение места хранения ВМ промышленного назначения, его расположение и ёмкость;

фамилия, имя, отчество, должность лица, ответственного за эксплуатацию места хранения ВМ промышленного назначения;

наличие проекта места хранения ВМ промышленного назначения, дата его утверждения и регистрационный номер.

2.3. К заявлению прилагаются:

копия проекта (паспорта) места хранения (в установленных случаях) и копия экспертного заключения проекта (при наличии), копия акта приемки места хранения ВМ в эксплуатацию. При отсутствии паспорта прилагаются схема места хранения ВМ и план горных выработок (прилегающей местности) в радиусе, соответствующем безопасному расстоянию, рассчитанному по ударной воздушной волне от наибольшего по вместимости объекта хранения ВМ;

копия акта приемки места хранения ВМ промышленного назначения комиссией в составе представителей Госгорпромнадзора ЛНР, Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий ЛНР, Министерства внутренних дел ЛНР и субъекта хозяйствования;

копия разрешения Госгорпромнадзора ЛНР на право производства взрывных работ или извещения о намерении начала ведения взрывных работ;

копия разрешения Госгорпромнадзора ЛНР на начало работы в части обеспечения требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности.

Все копии прилагаемых документов должны быть заверены в установленном порядке.

2.4. Заявление с приложенными к нему документами, согласно резолюции начальника Госгорпромнадзора ЛНР, направляется должностному лицу Госгорпромнадзора ЛНР, осуществляющему надзор и контроль в части безопасного обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения, для изучения документов и принятия в течение 15 рабочих дней решения о выдаче свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения или отказа в выдаче свидетельства.

2.5. В процессе изучения предоставленных документов, должностное лицо Госгорпромнадзора ЛНР, осуществляющее надзор и контроль в части безопасного обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения, проводит обследование (внеплановую проверку) мест хранения взрывчатых веществ с целью проверки сведений, содержащихся в документации, на соответствие Требований технической безопасности к местам хранения взрывных материалов промышленного назначения (НПАОТ 0.00-7.08-07) (Приложение № 3 к Порядку). По результатам обследования (внеплановой проверки) составляется акт проверки и в случае выявления нарушений, а также несоответствие предоставленных сведений, должностное лицо Госгорпромнадзора ЛНР составляет, обязательное к исполнению

субъектом хозяйствования, предписание на устранение выявленных нарушений. Вопрос о выдаче свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов, рассматривается должностным лицом Госгорпромнадзора ЛНР после устранения указанных в предписании нарушений в срок, не превышающий 10 рабочих дней.

2.6. В свидетельстве на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения указывается:

наименование места хранения;

орган, выдавший свидетельство на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения;

фамилия, имя, отчество, должность ответственного лица, под персональную ответственность которого выдается свидетельство на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения;

наименование, маркировка (согласно классификации ВМ) и количество взрывчатых материалов;

особые условия хранения;

срок действия свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения;

дата выдачи свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения.

2.7. Свидетельство на эксплуатацию места хранения ВМ промышленного назначения выдается на срок, не превышающий 3 (три) года, визируется должностным лицом, проводившим проверку представленных материалов и подписывается первым заместителем начальника – заместителем главного государственного инспектора промышленной безопасности и охраны труда Госгорпромнадзора ЛНР (или лицом, его замещающим), а в случае его отсутствия по причине болезни, пребывания в отпуске или в командировке, а также по другим причинам,

свидетельство подписывается начальником отдела горного надзора, контроля за проветриванием, пылегазовым режимом шахт и охраной недр.

2.8. Основанием для отказа в выдаче свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения является:

предоставление заявителем не полного пакета документов, необходимых для оформления свидетельства на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения;

выявление в представленных субъектом хозяйствования документах недостоверных сведений;

невыполнение в установленный срок нарушений, выявленных должностным лицом Госгорпромнадзора ЛНР в процессе внеплановой проверки мест хранения взрывчатых материалов на соответствие Требований технической безопасности к местам хранения взрывных материалов промышленного назначения (НПАОТ 0.00-7.08-07) (Приложение № 3 к Порядку).

2.9. Выданное Госгорпромнадзором ЛНР свидетельство регистрируется должностным лицом Госгорпромнадзора ЛНР, осуществляющим надзор и контроль в части безопасного обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения, в Журнале регистрации свидетельств на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения(Приложение № 4 к Порядку).

2.10.Выданное Госгорпромнадзором ЛНР свидетельство на эксплуатацию мест хранения взрывчатых материалов промышленного назначения является основанием для оформления в Министерстве внутренних дел Луганской Народной Республики разрешения на право хранения взрывчатых материалов субъектом хозяйствования в порядке, установленном действующим законодательством Луганской Народной Республики.

2.11. Свидетельство на эксплуатацию места хранения взрывчатых материалов промышленного назначения должно храниться на рабочем месте

заведующего складом ВМ или руководителя структурного подразделения, ведущего взрывные работы на предприятии.

II. Ответственность должностных лиц Госгорпромнадзора ЛНР и заявителей

3.1. Должностные лица Госгорпромнадзора ЛНР несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Луганской Народной Республики за несоблюдение требований Порядка.

3.2. Заявители несут ответственность за достоверность предоставленных документов и указанных в них сведений в соответствии с действующим законодательством Луганской Народной Республики.

3.3. Решения, принятые Госгорпромнадзором ЛНР, и действия (бездействия) его должностных лиц могут быть обжалованы в административном порядке и (или) в суде в соответствии с действующим законодательством Луганской Народной Республики.

Временно исполняющий обязанности
начальника – главного государственного
инспектора промышленной
безопасности и охраны труда

И.С. Гарькавый



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ГОРНОГО НАДЗОРА
И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(Госгорпромнадзор ЛНР)**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО №
на эксплуатацию места хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения**

На эксплуатацию: _____
(наименование места хранения)

Выдано: Государственной службой горного надзора и промышленной
безопасности Луганской Народной Республики

Под персональную
ответственность: _____
(фамилия, имя, отчество, должность ответственного лица)

Емкость:

№ п/п	Наименование взрывчатых материалов	Единица измерения	Количество	
			цифрами	прописью

Особые условия: _____

Срок действия настоящего свидетельства: _____

Основание: _____

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.
(представитель Госгорпромнадзора Луганской Народной Республики)

Дата выдачи « ___ » _____ 20__ г.

Приложение №2
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

Начальнику
Государственной службы
горного надзора
и промышленной безопасности
Луганской Народной Республики

ЗАЯВЛЕНИЕ

на выдачу свидетельства на эксплуатацию места хранения
взрывчатых материалов промышленного назначения

Заявитель:

1) полное название субъекта хозяйствования

2) идентификационный код субъекта хозяйствования

3) зарегистрированный вид деятельности в соответствии с ЕГРЮЛ

4) место нахождения субъекта хозяйствования

5) должность, фамилия, имя, отчество, номер телефона, факс, электронный
адрес руководителя субъекта хозяйствования

6) тип и назначение места хранения ВМ промышленного назначения, его
расположение и ёмкость

7) фамилия инициалы и должность лица, ответственного за эксплуатацию
места хранения ВМ промышленного назначения

8) наличие проекта места хранения ВМ промышленного назначения, дата его
утверждения и регистрационный номер

9) перечень прилагаемых документов

Руководитель
субъекта хозяйствования

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

**Требования
технической безопасности к местам хранения
взрывных материалов промышленного назначения
(НПАОТ 0.00-7.08-07)**

1. Общие положения

1.1. Требования технической безопасности к местам хранения взрывных материалов промышленного назначения (далее - Требования) разработаны в соответствии с действующим законодательством.

1.2. Требования определяют правила безопасного хранения взрывных материалов промышленного назначения (далее - ВМ).

1.3. В настоящих Требованиях ниже приведены термины, употребляемые в таком значении:

места хранения ВМ - специально оборудованные склады, приспособленные здания и помещения, транспортные средства, а также сейфы, другие емкости и площадки около мест ведения взрывных работ;

склад ВМ - комплекс хранилищ и сооружений основного и вспомогательного назначения, расположенных на общей территории с оформленным в установленном порядке земельным участком, если склады поверхностных и полууглубленных, а для углубленных и подземных складов - комплекс основных камер, ячеек и вспомогательных камер вместе с горными выработками, которые входят в склад (далее - подводящие выработки);

поверхностный склад ВМ - склад, на котором фундамент хранилищ находится на уровне земной поверхности;

полууглубленный склад ВМ - склад, на котором здания хранилищ углублены в почву ниже уровня земной поверхности не более чем до карниза;

углубленный склад ВМ - склад, на котором толщина почвы над хранилищем менее чем 15 м;

подземный склад ВМ - склад, расположенный в почве на глубине свыше 15 м, если подземный склад ячеечного типа, и более 30 м, если подземный склад камерного типа;

постоянный склад ВМ - склад, срок эксплуатации которого больше чем три года;

временный склад ВМ - склад, срок эксплуатации которого от одного до трех лет;

склад кратковременного хранения ВМ - склад, срок эксплуатации которого до одного года;

базисный склад ВМ - поверхностный комплекс специально оборудованных хранилищ, которые находятся на безопасном расстоянии относительно передачи детонации и предназначены для длительного хранения допущенных к использованию ВМ, поступающих с заводов-производителей; здания (помещения) для изготовления безкапсульных боевиков; сооружения механизированных комплексов для подготовки заводских взрывчатых веществ с целью их массового использования; полигоны для проведения испытаний и уничтожения взрывчатых материалов в случае непригодности их к применению;

расходный склад ВМ - поверхностный, углубленный или подземный склад ВМ, оборудованный для временного или кратковременного хранения ВМ, предназначенный для их выдачи взрывникам (мастерам-взрывникам) и принятию остатков ВМ от них, как расходный склад также может быть использован соответственно оборудованное хранилище, здание, железнодорожный вагон, судно, автомобиль, прицеп, помещение с сейфом, площадка у места проведения взрывных работ.

2. Общие требования к местам хранения ВМ

2.1. Склады ВМ сооружают по проектам, утвержденных в установленном порядке.

Места расположения складов ВМ выбирают исходя из условий обеспечения минимального риска поражения окружающей естественной среды в случае аварийного взрыва на складе ВМ, а также минимального уровня угрозы нормальному функционированию складов ВМ вследствие влияния окружающих опасных ситуаций естественного и техногенного происхождения.

2.2. Принятие в эксплуатацию построенных и реконструированных складов ВМ осуществляется согласно требованиям действующего законодательства.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

2.3. Начало срока эксплуатации склада определяют с момента первого завоза ВМ. Эксплуатация складов кратковременного хранения ВМ может быть продлена еще на один срок при условии повторного принятия их в эксплуатацию соответствующей комиссией.

2.4. Прилегание территории расходных складов ВМ к территории базисных складов ВМ разрешается при наличии отдельного въезда (входа) на территорию расходного склада ВМ.

2.5. Разрешается вывозить ВМ непосредственно с базисных складов ВМ до мест ведения взрывных работ, без завоза их на расходные склады ВМ, со следующей записью в книгах учета на расходных складах ВМ.

2.6. На базисном складе ВМ допускается выдавать ВМ взрывникам и принимать от них неиспользованные ВМ. Эти операции необходимо проводить в отдельном помещении, которое располагается вблизи въезда (входа) в базисный склад ВМ, но не ближе чем 20 м от хранилищ ВМ. Его сооружают из негорючих материалов и разделяют на две части сплошной негорючей (кирпичной или бетонной) капитальной стеной толщиной не менее чем 25 см. Одна часть помещения предназначена для хранения взрывчатых веществ (далее - ВВ), вторая - для средств инициирования (далее - СИ). Каждую часть оборудуют своим тамбуром для выдачи или принятия ВВ или СИ.

Кроме этого, необходимо придерживаться таких требований:

общее количество ВМ всех наименований в помещении не должно быть более 3 тыс. кг в тротиловом эквиваленте, в том числе детонаторов - не более чем 10 тыс. шт.;

ящики с детонаторами размещают на стеллажах у внешней стены помещения.

2.7. В постоянных и временных расходных складах ВМ вскрытие тары и выдача ВМ взрывникам, а также принятие от них неиспользованных ВВ, СИ и прострелочно-взрывных аппаратов (далее - ПВА) выполняют в отдельных помещениях или в тамбурах хранилищ или в помещении подготовки ВМ. В этих помещениях должно быть два стола: один - для резания детонирующего и огнепроводного шнуров, второй - для выдачи детонаторов (электродетонаторов). Стол для выдачи детонаторов должен быть заземленным, обитый брезентом по войлоку или резиновой пластиной

толщиной не менее чем 3 мм и иметь по периметру деревянный выступ не ниже, чем 15 мм.

Изготовление (подготовка) боевиков с детонирующим шнуром в случае выдачи-принятия ВМ на базисном складе ВМ выполняют в отдельных зданиях (помещениях).

2.8. Хранилище ВМ должно быть защищено от проникновения воды и снега. Хранилища ВМ должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и иметь естественное проветривание. Внутри хранилищ устанавливают термометры. Температура в хранилищах складов ВМ и контейнерах СИ, ВВ на основе аммиачной селитры не должна превышать +30° С.

2.9. Постоянные и временные склады ВМ должны иметь два вида освещения - рабочее и резервное (аварийное). Освещенность пола мест хранения ВМ должна обеспечивать нормальные условия работы, а для СИ должна быть не менее 30 лк. Если работы с ВМ в хранилищах проводят только в светлое время суток, искусственное освещение хранилищ можно не предусматривать.

2.10. Расстояние от стеллажей для ВВ, СИ и для штабелей с ВМ в хранилищах должна быть: от стен - не менее чем 20 см, а от пола - не менее чем 10 см. Допускается размещение ящиков и мешков с ВВ на настилах. Высота штабеля должна быть не более чем 2 м, а ширина его - из расчета размещения не больше 2 мешков (ящиков) так, чтобы можно было посчитать количество мест.

2.11. На стеллажах места с ВМ следует располагать не более чем по два в высоту, а в штабелях (стропконтейнерах) - в соответствии с требованиями стандартов (технических условий) на ВМ. Открытые места с ВМ групп В, С и дымного пороха необходимо располагать только в один ряд по высоте. Высота верхних полок стеллажей для отмеченных ВМ должна быть не более чем 1,7 м, для других - не более чем 2 м.

2.12. Расстояние между полками должно быть таким, чтобы между коробками, ящиками (мешками) с ВМ, расположенными на них, и полками над ними оставались промежутки не менее чем 4 см. По ширине полки ящики надо ставить не более чем в два ряда, а когда стеллажи размещены около стен при отсутствии прохода - в один ряд.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

Головки железных гвоздей и болтов, которые используют для закрепления полок в хранилищах ВМ, необходимо утапливать в дерево полностью.

Доски полок стеллажей нужно настилать с промежутками до 3 см. Нижняя полка должна быть сплошной.

2.13. Около камер, стеллажей и штабелей на складе ВМ должны быть вывешенные таблички с названиями ВВ, СИ или ПВА, их количество, номера партий, даты изготовления и гарантийного срока хранения.

2.14. Детонаторы, электрозажигательные трубки и электрозажигатели, а также изделия с ВВ, которые их содержат, в том числе средства неэлектрических систем инициирования (далее - НСИ), на складах ВМ и в других местах хранения ВМ должны быть только в заводской или специально назначенной упаковке (таре).

2.15. Зажигательные и контрольные трубки изготавливают в отдельном помещении здания подготовки ВМ, отделенное от помещения по подготовке ВВ капитальной стеной из несгораемых материалов, или, в случае сгораемых материалов, стеной, штукатуренной или окрашенной не сгораемой краской, а в подземных складах - в отдельных камерах для изготовления зажигательных трубок.

Пол помещений в местах изготовления и хранения зажигательных и контрольных трубок (контрольных отрезков огнепроводного шнура) необходимо покрывать мягкими ковриками.

Заготовленные зажигательные трубки хранят в хранилищах склада ВМ (расходной камере) в металлических или деревянных, обитых металлическими листами внешне, ящиках (шкафах, кассетах и т.п.) с мягкой прокладкой внутри. Ящики должны быть закрыты крышками.

В случае одновременного изготовления зажигательных и контрольных трубок несколькими взрывниками стол для проведения этих работ необходимо разделить по всей длине поперечными деревянными щитками на нужное количество участков.

2.16. Для осуществления погрузочно-разгрузочных операций с ВМ применяют механизмы, грузоподъемность которых должна быть не менее, чем номинальная масса (брутто) упакованных ВМ. При этом лебедки подъема груза грузоподъемных машин, а у стрелочных кранов и лебедки подъема стрелы должны быть оснащены двумя тормозами. Эксплуатацию

грузоподъемных механизмов осуществляют согласно требованиям соответствующих инструкций.

2.17. Во время работы внутри хранилищ склада ВМ грузоподъемные механизмы с двигателями внутреннего сгорания оборудуют системой поглощения выхлопных газов и искрогасителями, а электрооборудование (электропогрузчики, тельферы и т.п.) должно отвечать требованиям электробезопасности для взрывоопасных помещений класса В-Па.

Помещение класса В-Па – зона, расположенная в помещениях, в которой при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения оборудования.

2.18. В случае использования средств механизации для погрузочно-разгрузочных операций ящики и мешки с ВВ хранят в пакетах на поддонах, в том числе в стропконтейнерах, до двух ярусов по высоте. Порядок расположения поддонов и стропконтейнеров определяется проектом эксплуатации. Максимальная высота штабелей должна быть не более 2,6 м.

Между штабелями, в том числе со стропконтейнерами, необходимо оставлять проходы в ширину не менее чем 1,3 м, а между стеллажами - не менее чем 1 м.

2.19. Во время хранения допускается замещать ВВ СИ и наоборот, а также одни ВМ другими в случае совпадения группы совместимости с учетом их коэффициентов по теплоте взрыва и безопасных расстояний по передаче детонации.

2.20. Для проведения ремонта места хранения ВМ освобождаются от ВВ, СИ и ПВА. Если хранилище разделено на части капитальной стеной, то во время ремонта одной части во второй разрешается хранить ВМ.

2.21. Для каждого склада ВМ независимо от срока его эксплуатации (кроме подземных) разрабатывают план ликвидации аварий, который определяет порядок действий в аварийных ситуациях. Для подземных складов ВМ мероприятия по ликвидации возможных аварий вносят в общий план ликвидации аварий. Разрабатывают план ликвидации аварий на складах ВМ в соответствии с требованиями Положения разработки планов локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий. План ликвидации аварий субъект хозяйствования разрабатывает самостоятельно или с привлечением специализированных организаций, которые имеют соответствующее разрешение.

2.22. Все базисные и расходные склады ВМ, а также склады для временного и краткосрочного хранения ВМ охраняются в соответствии с порядком, определенным законодательством.

2.23. Пропускной режим на складах ВМ должен определять:

порядок прохождения на объект;

порядок ввоза и вывозы ВМ;

обустройство служебных помещений для охраны (караульные и сторожевые помещения, контрольно-пропускные и проездные пункты).

Мероприятия по пропускному режиму утверждаются приказом субъекта хозяйствования, который согласовывается с соответствующим местным органом внутренних дел. С мероприятиями ознакамливаются все работники склада ВМ под роспись.

2.24. Для прохода и/или проезда на территорию склада ВМ и с его территории, а также ввоз и вывоз ВМ вводятся пропуска. Порядок их оформления определяет своим приказом руководитель субъекта хозяйствования.

3. Поверхностные и полууглубленные постоянные склады ВМ

3.1. Поверхностные и полууглубленные постоянные склады ВМ должны отвечать таким требованиям:

дороги, железнодорожные пути и подъездные пути должны постоянно быть чистыми и в исправном состоянии;

хранилища располагают таким образом, чтобы обеспечивался свободный подход и подъезд к каждому из них;

расстояние между отдельными хранилищами, а также между хранилищами и другими зданиями и сооружениями на территории склада ВМ и вне его пределов должна быть не менее установленных противопожарных разрывов и безопасных расстояний по передаче детонации;

иметь ограждение и запретную зону шириной не менее чем 50 м снаружи от ограждения. Границы запретной зоны и порядок ее использования определяются субъектом хозяйствования по согласованию с

Продолжение приложения № 3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

местными органами внутренних дел и пожарного надзора. На границах запретной зоны устанавливаются предупредительные знаки;

иметь молниезащиту;

иметь водоотливные канавки с соответствующим уклоном дна.

3.2. Территория склада ВМ и запретной зоны вокруг склада ВМ должна быть очищена от деревьев, кустарников, сухой травы, хвороста и других легковоспламеняющихся предметов.

3.3. На территории склада разрешается располагать только такие здания и сооружения:

хранилища ВВ и не взрывоопасных компонентов для изготовления ВВ;

хранилища СИ;

площадки для хранения ВВ, СИ, не взрывоопасных компонентов ВВ в контейнерах;

здания (помещения) для выдачи ВМ;

вспомогательные помещения (хранилища, площадки);

здания для подготовки ВМ;

приемные рампы и другие объекты, связанные с принятием, хранением, изготовлением и отгрузкой ВМ;

пункты подготовки ВВ местного изготовления, а также пункты подготовки ВВ заводского изготовления к механизированному заряданию;

места стоянки автосмесителей ВМ, смесительно-зарядных и транспортно-зарядных машин;

лаборатории;

проходные будки;

караульные вышки;

будки для сторожевых собак;

вышки (мачты, столбы) с фонарями, прожекторами и т.п.;

сарай и щиты для противопожарных средств;

противопожарные водоемы;

туалеты.

3.4. Расстояние от ограждения к ближайшему хранилищу должно быть не менее чем 40 м. В горных местностях это расстояние разрешается уменьшать до 15 м по согласованию с органами внутренних дел. Ограждение необходимо изготавливать из колючей проволоки, дерева, кирпича, камней,

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

металла. Высота ограждения должна быть не менее чем 2 м, а по ее верху (кроме ограждения из колючей проволоки) на металлические стержни высотой не менее чем 0,5 м необходимо натягивать колючую проволоку в четыре отдельных нити. В ограждении оборудуют ворота и калитку, которые закрываются на замки.

3.5. За запретной зоной склада ВМ в пределах опасной зоны допускается располагать такие здания и сооружения:

полигон для испытания и уничтожения ВМ, сжигания (уничтожение) тары;

караульное помещение;

административно-бытовое помещение для персонала склада;

пункты стоянки, обслуживания и заправки средств механизации;

пункты перегрузки ВВ с автосмесителей к транспортно-зарядным машинам;

котельные, склады топлива;

пункты подготовки тары из-под ВВ к утилизации;

водопроводные и канализационные насосные станции;

трансформаторные подстанции;

вольеры и будки для служебных собак;

туалеты.

Помещение (сарай или навес) для хранения тары из-под ВМ допускается располагать в пределах запретной зоны не ближе 25 м от ограждения склада ВМ, а здания и сооружения караульной службы - в соответствии с требованиями органов внутренних дел.

3.6. Общая вместимость базисного склада ВМ не ограничивается с учетом того, чтобы вместимость отдельного хранилища не превышала 420 тонн ВМ (нетто) и 600 тонн аммиачной селитры (далее - АС).

3.7. Общую вместимость всех хранилищ постоянного расходного склада ВМ определяют с учетом того, чтобы она не превышала: ВВ - 240 тонн, детонаторов - 300 тыс. шт., детонирующего шнура и НСИ - 400 тыс. м, огнепроводного шнура и средств его поджигания - без ограничения.

3.8. Предельно допустимая вместимость каждого хранилища постоянных расходных складов ВМ не должна быть более 120 тонн ВМ.

3.9. Допускается хранить ВВ, АС и другие компоненты ВВ в контейнерах на специальных открытых площадках на территории складов ВМ. Вместимость контейнерных площадок принимается как для хранилищ складов ВМ. На них контейнеры допускается размещать в два яруса. Между ядами контейнеров необходимо оставлять проходы, которые обеспечивают проезд подъемно-транспортных механизмов.

3.10. Хранилища ВМ постоянных складов ВМ сооружают из негорючих материалов, а их кровли - из негорючих материалов или с покрытием негорючим веществом изнутри и снаружи. Хранилища должны иметь чердаки. В случае применения для хранилищ железобетонных перекрытий - оборудование чердаков не обязательно. На чердаках запрещается хранить любые предметы и материалы. Для входа на чердак необходимо иметь специальную лестницу, установленную снаружи хранилища. Входы в хранилища и на чердаки закрываются на замки и пломбируются. Ключи и пломбирочные щипцы должны находиться у заведующего складом ВМ.

3.11. Пол в хранилищах складов ВМ может быть деревянным, бетонным, асфальтовым или глиноземным, но обязательно ровным и без щелей.

В хранилищах, предназначенных для хранения дымного пороха, пол покрывают мягкими матами.

3.12. В хранилищах, предназначенных для выдачи ВМ мелкими партиями, должно быть не менее одного тамбура, построенного из негорючих материалов, размером не менее 2х2 м. Вход через тамбур оборудуется не менее чем двумя двустворчатыми дверями, которые открываются наружу: первые из них ведут снаружи в тамбур, вторые - из тамбура в хранилище.

Внешние двери должны быть сплошными, обитыми кровельным железом, внутренние - решетчатыми деревянными или металлическими. Двери должны иметь надежные замки, а также контрольные замки.

В хранилищах, которые имеют ramпы и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ (электропогрузчики и т.п.), обустройство тамбуров необязательно, но устанавливаются две двери.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

3.13. Число входов в хранилище ВМ определяется исходя из того, чтобы максимальное расстояние от входа в хранилище к наиболее удаленной точке одного помещения вдоль проходов было не более чем 15 м, а в случае механизации погрузочно-разгрузочных работ - не более чем 25 м.

3.14. Окна хранилищ оборудуют стальными решетками, изготовленными из прута диаметром не менее чем 15 мм, сваренными между собой так, чтобы размер отверстий был не более 150x150 мм. Концы прута замуровывают в стену на глубину не менее чем на 80 мм. Решетки красят светлой краской. Оконные стекла окон должны быть матовыми или окрашенными белой краской. Соотношения световой поверхности окон к площади пола хранилищ берут от 1:25 до 1:30.

3.15. Если расстояние от мест хранения или переработки ВМ к зданиям и сооружениям или между ними менее, чем безопасные значения по передаче детонации, то вокруг хранилищ ВМ делают валы из пластичных или сыпучих почв.

Для насыпки валов вокруг хранилищ ВМ запрещается использовать щебень или гравий, а также горючие (угольная мелочь, торф и т.п.) материалы.

Валы должны быть на 1,5 м выше верхнего уровня штабеля (стеллажа) с ВМ в хранилище. Ширину валов по верху берут не менее чем 1 м, а по низу - с учетом естественного уклона почвы, с которого их отсыпают.

Основа вала должна размещаться от стен хранилища на расстоянии не менее чем 1 м и не более чем 3 м (со стороны тамбуров разрешается до 4 м), причем между подошвой вала и хранилищем должны быть водоотливные канавки, которые выходят за пределы валов.

3.16. В случае полной обваловки хранилища для обустройства выходов из него валы должны иметь разрыв, перед которым необходимо расположить защитный вал, длина которого берется из такого расчета, чтобы прямая линия, проведенная в плане от ближайшего угла дома через ближайшую конечную точку гребня главного вала и продолжена далее, проходила через гребень защитного вала.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

3.17. Требования к электрооборудованию (распределительных устройств, подстанций, аварийных источников питания, категорийности электро-приемников, обеспечения надежности и т.п.) определяются в проекте склада ВМ с учетом требований нормативных документов по электробезопасности.

3.18. Электрооборудование складов ВМ, силовые и осветительные сети должны быть оснащены защитой от утечек тока и токов короткого замыкания, а также от поражения людей электрическим током.

Заземление электрооборудования складов ВМ выполняется в соответствии с правилами эксплуатации электроустановок.

3.19. Подходы в склад ВМ и хранилищ ВМ должны быть освещенными. Освещение выполняется по периметру ограждению склада ВМ.

3.20. Для осветительной сети внутри хранилищ применяются кабели с не сгораемой оболочкой. Крепление кабельной продукции к стенам и потолку помещений производится на расстоянии не более чем через 0,8 м в случае горизонтального и не более чем через 2 м - в случае вертикальной прокладки кабелей. Для соединений и присоединений кабелей применяют специальные муфты во взрывобезопасном выполнении.

3.21. Рабочее стационарное освещение склада ВМ осуществляется лампами (светильниками) от электросети с линейным напряжением до 220 В. Использование переносных ламп, которые питаются от электросети, во всех хранилищах запрещается.

3.22. Как аварийное освещение для хранилищ склада разрешается применять рудничные аккумуляторные светильники или фонари с сухими элементами питания (металлические корпуса должны быть в резиновых чехлах).

Если ВМ выдают лишь в светлое время суток, электроосвещение хранилища необязательно.

3.23. Выключатели, предохранители, распределительные щиты, штепсели и т.п. устанавливаются снаружи помещения в закрытых ящиках или в изолированном помещении, оснащенном противопожарными средствами.

3.24. Административно-бытовые и караульные помещения склада ВМ должны быть обеспечены телефонной связью. Если невозможно оборудовать телефонную связь, по согласованию с местным органом внутренних дел необходимо обеспечить склад ВМ двусторонней радиосвязью. Между караульными постами и караульным помещением устанавливают двустороннюю телефонную связь. Средства связи размещают вне пожаробезопасных помещений.

3.25. Необходимость оборудования средствами охранной и противопожарной сигнализации складов и хранилищ определяется проектом, который разрабатывается и утверждается в установленном порядке.

3.26. Все склады ВМ оборудуют противопожарными средствами. Номенклатура, количество и места расположения их определяется проектом, согласованным с органами пожарного надзора.

3.27. В каждом складе ВМ должна быть инструкция, в которой изложены требования к содержанию противопожарных средств, правила пользования ими и порядок действия персонала склада и его охраны в случае возникновения пожара на складе. Персонал склада знакомят с этой инструкцией под роспись. Инструкцию разрабатывает субъект хозяйствования и согласовывает с органом пожарного надзора.

3.28. Для предотвращения пожаров на складах ВМ осуществляют такие мероприятия:

снимают верхний слой почвы (дерн) вокруг каждого хранилища на расстоянии не менее чем 5 м;

вокруг территории склада на расстоянии 10 м от ограждения должна быть вырытая канава шириной по верху не менее чем 1,5 м и глубиной не меньше чем 0,5 м, или проводится систематическая вспашка полосы в 5 м ширину для уничтожения растительности. Систематичность вспашки полосы, очистки склонов и дна канав определяется интенсивностью зарастания их травой в каждом конкретном случае.

3.29. В случае обустройства объектов с печным отоплением на дымовых трубах необходимо устанавливать искроулавливающие сетки.

4. Поверхностные и полууглубленные временные склады ВМ

4.1. Строить хранилища временных складов ВМ можно из любых строительных материалов. Разрешается также приспособлять под хранилища складов ВМ любые здания и помещения, которые не используются по назначению и которые отвечают требованиям безопасного хранения ВМ. Топки печей, которые есть в приспособленных для хранилищ зданиях, должны быть замурованы.

4.2. Во временных складах ВМ:

деревянные стены и крыши должны быть покрыты огнестойким материалом;

пол может быть деревянным, бетонным или глиноземным;

ограждение высотой не менее чем 2 м допускается сооружать из любых строительных материалов (палок, досок, проводов, канатов и т.п.);

устраивать водоемы необязательно;

устраивать тамбуры необязательно, двери хранилищ могут быть одинарные;

для освещения хранилищ внутри можно использовать переносные аккумуляторные светильники или фонари с сухими элементами питания (металлические корпуса должны быть в резиновых чехлах);

в приспособленных помещениях могут быть сохранены имеющиеся размеры окон и дверей.

Среди прочего, к временным складам ВМ выдвигаются такие же требования, как и к постоянным складам ВМ.

4.3. Общая вместимость временного расходного склада ВМ должна быть не более: ВВ - 120 тонн, детонаторов - 150 тыс. шт., детонирующего шнура и НСИ - 200 тыс. м, огнепроводного шнура и средств его поджигания - без ограничения.

4.4. Предельно допустимая вместимость каждого хранилища временных расходных складов ВМ не должна превышать 60 тонн ВВ.

4.5. В пределах города (в случае проведения взрывных работ во время строительства метрополитена и т.п.) временные склады ВМ разрешается размещать в сухих проветриваемых подвалах зданий, которые не используются, или в специально углубленных до 2,5 м помещениях, засыпанных сверху слоем почвы толщиной не менее чем 2 м. Кроме того, необходимо предусматривать, чтобы ВВ, СИ и ПВА хранились в помещениях, отделенных друг от друга и от помещения подготовки ВМ кирпичной (бетонной) стеной толщиной не меньше чем 25 см.

5. Поверхностные и полууглубленные склады кратковременного хранения ВМ

5.1. Проекты строительства складов кратковременного хранения ВМ должны отвечать требованиям пунктов 4.1 - 4.2 настоящих Требований. Во всем другом требования должны быть такими, как и к постоянным складам ВМ.

5.2. Во всех хранилищах расходного склада кратковременного хранения ВМ должен содержаться не более чем: ВВ - по проекту, детонаторов - 75 тыс. шт., детонирующего шнура и НСИ - 100 тыс. м, огнепроводного шнура и средств его поджигания - без ограничения.

5.3. Предельно допустимая вместимость каждого хранилища расходного склада кратковременного хранения ВМ определяется проектом строительства.

5.4. Ограждение складов кратковременного хранения ВМ должно быть высотой не менее чем 1,5 м и размещаться на расстоянии не ближе 20 м от ближайшей стены хранилища, а расстояние от ограждения к караульному помещению быть не менее, чем 15 м. Ограждение складов ВМ сооружают из любых материалов.

5.5. Деревянные стены хранилищ складов кратковременного хранения ВМ снаружи и внутри необходимо покрывать известково-соляным раствором в три слоя. Крыша, потолок и конструкции чердачного перекрытия склада ВМ должны быть несгораемыми или покрытыми огнестойкой смесью.

5.6. Для таких складов ВМ необязательно иметь освещение, телефонную связь, канавку вокруг ограждения склада, молниезащиту и очищать зону вокруг склада ВМ от деревьев, кустов и травы.

5.7. Для кратковременных работ можно хранить ВМ:

в любых зданиях и помещениях, которые не используются и которые отвечают требованиям безопасного хранения ВМ;

в палатках, сараях и пещерах;

в железнодорожных вагонах;

на судах;

в автомобилях и прицепах;

в палатках на площадках около мест ведения взрывных работ.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

5.8. Количество ВМ во время хранения в нежилых зданиях, землянках и других помещениях в одном хранилище такого склада ВМ должна быть не более, чем 3 тонны ВВ и 10 тыс. шт. детонаторов с нужным количеством детонирующего и огнепроводного шнуров (средств поджигания) и НСИ.

При этом детонаторы в заводской таре необходимо размещать в деревянных ящиках, обитых изнутри войлоком или резиной толщиной не менее чем 5 мм, а снаружи - металлическими листами, которые закрываются замками. Ящики с детонаторами располагают на расстоянии не ближе, чем 2 м от ВВ.

5.9. В случае размещения складов кратковременного хранения ВМ в сараях, палатках, пещерах и других пунктах необходимо защищать их от влияния атмосферных осадков и солнечных лучей.

ВМ необходимо размещать на деревянных настилах на высоте не менее чем 20 см от земли.

Такой склад ВМ необходимо ограждать в соответствии с требованиями пункта 5.4 этих Требований.

5.10. В отдельном двухосном вагоне можно хранить отдельно не более чем 3 тонны ВВ или 10 тыс. шт. детонаторов вместе с 1 тыс. м детонирующего шнура или НСИ.

В отдельном четырехосном вагоне можно хранить отдельно не более чем 6 тонн ВВ или 20 тыс. шт. детонаторов вместе с 2 тыс. м детонирующего шнура или НСИ.

В отмеченных случаях количество общего хранения огнепроводного шнура и средств его поджигания не ограничивается.

5.11. В двухосном вагоне ВМ можно совместно хранить в объеме не более чем 1 тонну ВВ, 5 тыс. шт. детонаторов, 1 тыс. м детонирующего шнура или НСИ и необходимого количества огнепроводного шнура (средств его поджигания), а в четырехосном - соответственно вдвое больше ВМ каждого перечисленного вида.

5.12. В вагонах, предназначенных для общего хранения ВВ и СИ, должны быть три отделения, отделенных деревянными перегородками, обитыми металлическими листами. Крайние отделения вагона предназначаются для хранения ВВ и СИ, а среднее (тамбур) - для выдачи ВМ.

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

Двери для входа в отделение должны быть сплошными размером не меньше чем 1,8х0,9 м.

5.13. Для хранения ВМ надо приспособлять только исправные вагоны без тормозов и тормозных площадок. Если вагоны использовались для перевозки угля или легковоспламеняющихся материалов, их необходимо очистить от остатков этих продуктов и промыть щелочной водой.

5.14. Двери вагона нужно зашить наглухо, а с внутренней стороны обшить досками. Для входа в вагон с одной его стороны надо оборудовать двери размером не менее чем 1,8х0,9 м, которые открываются внутрь.

5.15. В вагонах, загруженных ВМ, все люки должны быть закрытыми, двери замкнуты на замки и опломбированы к началу любых маневров и их транспортировки.

5.16. Выдача ВМ, а также принятие их остатков нужно проводить только во время стоянки вагона в тупиках или на запасных колеях, которые находятся от магистральных колеи, промышленных и жилищных зданий на расстоянии, согласованной с начальником железнодорожной станции.

5.17. Вагон-хранилище ВМ необходимо закреплять на месте стоянки, а ночью - помечать видимыми сигналами. Закрепление вагона-хранилища ВМ на месте стоянки должно исключать его самовольное или несанкционированное перемещение.

5.18. Оборудование судов для хранения ВМ во время выполнения взрывных работ на морях, реках, озерах и водоемах должно отвечать проектам, которые согласованы с морским (речным) регистром.

5.19 Для оборудования хранилищ ВМ используют только исправные самоходные суда, которые имеют для хранения этих материалов соответствующие помещения.

5.20. Для стоянки судна необходимо избирать место, удаленное от пристаней, жилых и промышленных зданий и сооружений, от стоянок других судов и от места ведения взрывных работ на безопасное расстояние и во всех случаях вне пределов фарватера.

5.21. Если суда раньше использовались для перевозки нефтепродуктов, кислот, бертолетовой соли или легковоспламеняющихся веществ, их необходимо очистить от остатков этих продуктов и промыть щелочной водой к загрузке ВМ.

5.22. Определение пригодности судов для хранения ВМ и принятие их помещений (хранилищ) следует проводить соответствующими комиссиями при участии представителей морского (речного) регистра.

5.23. Для общего хранения ВМ на судне необходимо оборудовать отдельные помещения для ВВ и СИ с отдельными выходами.

Во всем другом к судну, где хранятся ВМ (порядку его загрузки, движения и разгрузки), предъявляются требования, установленные соответствующими нормативными актами.

5.24. Взрывные материалы необходимо заключать и закреплять в хранилищах так, чтобы в случае крена, качки, удара, посадки судна на мель или возникновение других опасных ситуаций исключалась возможность их падения, удара и т.п.

5.25. Если судно с ВМ стоит у берега, посторонние лица не допускаются к нему ближе, чем на 50 м вдоль берега, для чего береговая стоянка ограждается со стороны суши палками, колючей проволокой или канатом. Концы ограждения должны входить в воду на расстояние не менее чем 3 м от берега.

5.26. Хранение ВМ непосредственно на палубе судна допускается только в таких случаях:

- на речных судах или судах, которые выходят в море на срок не более чем 3 сутки;
- если ВВ и СИ будут храниться в специальных ящиках (контейнерах) отдельно один от другого; ящики (контейнеры) должны быть крепко закреплены и накрыты брезентом.

5.27. Суда, предназначенные для хранения ВМ, должны быть оборудованы молниезащитой.

5.28. Хранилища ВМ на судах должны освещаться электрическим светом. Электрическая проводка, осветительная арматура и выключатели должны быть вне хранилищ. Как аварийное освещение разрешается использовать аккумуляторные светильники.

5.29. Во время плавания судовые хранилища ВМ должны находиться под постоянным присмотром персонала, который осуществляет взрывные работы. Во время стоянки судна в порту около хранилища ВМ необходимо выставить вооруженную охрану.

5.30. Когда судно вернулось из рейса, все остатки ВМ необходимо немедленно перевезти на берег и сдать на склад ВМ.

5.31. На работах передвижного характера (сейсморазведка, расчистка трассы для лесных дорог и т.п.) разрешается хранить ВМ на специально оборудованных автомобилях, прицепах и тележках (далее - передвижные склады). Проектирование передвижного склада кратковременного хранения ВМ на автомобилях, прицепах и тележках необходимо осуществлять с учетом требований законодательства.

5.32. Передвижной склад должен быть установлен и крепко закреплен на автомобиле, тележке или прицепе.

5.33. Фургон изготавливают из дюралюминия или дерева, обшитого снаружи металлическими листами и покрытого со всех сторон огнестойкой смесью.

Такой склад ВМ может быть самоходным или несамоходным.

В фургоне необходимо сделать отсеки для СИ и ВВ, а также оборудовать рабочее место для заведующего складом ВМ (раздатчика).

В передней части фургона (в правом нижнем углу) должен быть ящик (отсек) для СИ с дверями для загрузки их снаружи. Этот отсек должен быть обитым изнутри мягким материалом (войлоком, резиной, поролоном и т.п.) для временной передачи детонации ВВ в случае непредвиденного взрыва наибольшего количества СИ.

5.34. Загрузку (выгрузку) ВВ необходимо осуществлять через двери, расположенные с правой стороны фургона. Можно располагать двери в задней стенке фургона при условии наличия в нем сигнализации, которая выведена в кабину транспортного средства и срабатывания в случае открывания дверей фургона.

5.35. Двери отсеков для ВВ и СИ должны иметь врезные замки и дополнительные приспособления, которые препятствуют открыванию дверей в случае выхода из зацепления замков.

5.36. Фургон должен иметь окна с металлическими решетками в соответствии с п.3.15 этих Требований. Концы прутьев решеток должны быть более размеров окон свыше 80 см с каждой стороны надежно крепиться к стене фургона. Окно в передней стенке фургона должно размещаться на уровне заднего окна транспортного средства.

Между фургоном и кабиной водителя должна быть оборудована сигнализация.

5.37. Освещают фургон электрическим светильником, плафон которого устанавливают в верхней передней части фургона. Электропроводка должна быть проложена снаружи в защитном кожухе. Электрической проводки внутри фургона не должно быть.

5.38. Передвижной несамоходный склад следует прицеплять к транспортному средству, которое буксирует склад ВМ, с помощью жесткого сцепления и страховочного троса.

Во время транспортировки несамоходного склада ВМ его масса не должна превышать половины массы или трех четвертей тягового усилия транспортного средства, которое буксирует этот склад ВМ.

Нельзя загружать передвижной склад более чем на две трети его грузоподъемности.

5.39. Хранение ВМ на специальных площадках разрешается в таких случаях:

в случае проведения взрывных работ для защиты объектов от повреждения ледоходом и паводковыми водами со сроком хранения ВМ не более 30 суток;

в случае проведения массовых взрывов, геофизических и других разовых работ со сроком хранения ВМ не более 90 суток;

в случае проведения мелиоративного строительства со сроками и порядком хранения ВМ, которые разрешается определять руководителям строительных организаций по согласованию со специально уполномоченным центральным органом исполнительной власти по вопросам надзора за охраной труда и государственного горного надзора в сфере обращения с взрывными материалами промышленного назначения и органом внутренних дел, но которые во всех случаях не должны длиться более двух лет при условии ежегодной перерегистрации площадок и ежегодного принятия их в эксплуатацию.

5.40. ВВ и СИ хранятся на отдельных площадках, расположенных на расстоянии, безопасной относительно передачи детонации при условии принятия СИ как активный заряд.

5.41. ВМ размещают на деревянных настилах высотой не менее чем 20 см от земли под укрытием или брезентовым покрытием (палаткой).
Площадки ограждаются в соответствии с пунктом 5.4 этих Требований.

6. Помещение с сейфами и помещения-сейфы

6.1. В научных и учебных организациях разрешается хранить ВМ в помещениях с сейфами или в помещениях-сейфах. Необходимо хранить ВВ и СИ в одном помещении, но в разных сейфах. В каждом сейфе разрешается хранить не больше 10 кг ВВ или 500 детонаторов и по 300 м детонирующего и огнепроводных шнуров, а также НСИ.

6.2. В таких помещениях:

должны быть негорючие стены и перекрытия;

запрещается оборудовать рабочие места с постоянным пребыванием людей в смежных комнатах, а также в комнатах, расположенных под и над такими помещениями;

помещения должны быть отгорожены от соседних помещений капитальной стеной из кирпича или бетона толщиной не меньше чем 25 см;

двери в таких помещениях должны быть изготовлены из материала с пределом огнестойкости не менее 45 мин.;

сейф для хранения СИ должен быть внутри футерованным мягким материалом, размещенный не ближе, чем 2 м от сейфа с ВВ, а также быть заземленным;

сейфы должны быть расположены на расстоянии, исключающим передачу детонации между ними.

7. Подземные склады ВМ, подземные расходные камеры ВМ, подземные участковые пункты хранения ВМ

7.1. При проектировании подземных складов необходимо предусматривать проведение и оборудование выработок, которые являются

собственно складом, в которых расположены камеры и ячейки для хранения ВМ, а также подводящие выработки и вспомогательные камеры.

7.2. Выработки-камеры или ячейки необходимо располагать так, чтобы взрыв ВМ в одной из них не мог вызывать детонацию ВМ в соседних.

7.3. Как вспомогательные необходимо предусматривать камеры для: проверки электродетонаторов или изготовления зажигательных трубок и маркировки детонаторов;

выдачи ВМ;

размещения средств механизации взрывных и погрузочно-разгрузочных работ;

хранения кассет и сумок;

размещения электрораспределительных устройств и противопожарных средств.

Перечисленные камеры разрешается размещать в тупиках подводящих к складу ВМ выработок.

Участковые пункты хранения ВМ необходимо эксплуатировать в соответствии с инструкциями, утвержденными руководителем субъекта хозяйствования.

7.4. Для хранения взрывных, контрольно-измерительных приборов и устройств, а также кассет и сумок в подземных складах ВМ необходимо использовать специальные стеллажи или шкафы.

7.5. Каждый склад ВМ должен иметь телефонную связь.

7.6. В подземных складах ВМ можно использовать аккумуляторные погрузчики или другие средства механизации погрузочно-разгрузочных работ только во взрывобезопасном исполнении.

7.7. Условия расположения подземных складов ВМ:

расстояние от любой ближайшей точки склада ВМ к стволу шахты и околоствольных выработок, а также к вентиляционным дверям, разрушение которых повлечет за собой не обеспечение шахты или значительных ее участков свежим воздухом, должны быть для камерного склада ВМ не менее чем 100 м, для склада ВМ ячеечного типа - 60 м;

расстояние от ближайшей ячейки или камеры к выработкам, предназначенных для постоянного передвижения людей, для склада ВМ

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

камерного типа должно быть не менее чем 25 м и для склада ВМ ячеечного типа - не меньше чем 20 м;

выработки, в которых расположены камеры или ячейки для хранения ВМ (хранилища), не должны непосредственно сообщаться с главными выработками, а лишь соединяться с ними не менее чем тремя подводными прямолинейными или криволинейными выработками, которые образуют одна с одной прямые углы. Подводящие в склад ВМ выработки должны заканчиваться тупиками длиной не менее чем 2 м и площадью пересечения не менее чем 4 кв. м;

ширина основной выработки склада ВМ, в которой используют погрузчики, должна обеспечивать их движение с поворотом на 90 градусов и иметь размеры, которые превышают максимальные размеры погрузочно-разгрузочных механизмов с грузами, в том числе на криволинейных участках, не менее чем на 60 см с каждой стороны по ширине и 50 см по высоте от светильников;

каждый склад ВМ должен иметь два запасных выхода для людей. Во время строительства метрополитена и тоннелей, а также в случае проведения подземных горноразведывательных выработок допускается иметь временные склады ВМ с одним выходом за вместимость склада не более чем 1 тонна ВВ;

во время строительства метрополитена, строительства тоннелей и проведения геологическими организациями подземных горноразведывательных выработок расстояние от ближайшей ячейки или камеры к стволу шахты, камер и выработок, в которых проложены вспомогательные магистрали (водоотливные и вентиляционные трубы, кабели), и от выработок, которые предназначены для продвижения людей, должна быть не меньше чем 15 м;

при наличии в складе ВМ рельсовых путей необходимо обеспечить их электроизоляцию от общешахтных.

По проекту строительства разрешается соединять выработки, в которых расположены камеры (ячейки), с главными выработками меньшим количеством подводных выработок при условиях обустройства между хранилищами и заездами стальных дверей, которые локализуют взрыв в хранилищах.

Нельзя располагать склады ВМ между выработками главных направлений: уклонами, бремсбергом и ходками при них.

7.8. Общая вместимость подземного склада ВМ и вместимость отдельных камер (ячеек) должна быть определена проектом строительства. При этом на угольных шахтах вместимость камеры в складах ВМ камерного типа должна быть не более, чем 2 тонны ВВ, а вместимость ячейки в складах ВМ ячеечного типа - не более, чем 400 кг ВВ.

7.9. Предельно допустимая вместимость отдельной расходной камеры в подземных выработках должна представлять не более чем 2 тонны ВВ и соответствующего количества СИ, а отдельного участкового пункта хранения - не более чем 1 тонна ВВ и соответствующего количества СИ.

7.10. Все выработки склада ВМ должны иметь несгораемое крепление и быть побеленными. В крепких породах крепление подводящих выработок не обязательное.

7.11. Проветривание склада ВМ необходимо осуществлять струей свежего воздуха. Количество воздуха, которое подается в склад ВМ, должно обеспечивать его четырехкратный ежечасный обмен во всех выработках.

Воздушную струю, которая выходит из склада ВМ, нельзя направлять в выработки со свежей струей воздуха.

7.12. На складе ВМ должны быть первичные средства пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, емкости с водой, пожарный трубопровод с гидрантами и т.п.). Разрешается устанавливать автоматические средства пожаротушения.

7.13. В начале подводящих выработок к камерам или ячейкам склада ВМ должны быть противопожарные двери.

7.14. В подводящих в склад ВМ выработках и в складах ВМ шахт (рудников), опасных по газу и/или пыли, необходимо применять электрооборудование во взрывобезопасном исполнении, а в других шахтах (рудниках) - в рудниковом нормальном исполнении. Электропроводку для освещения в складах ВМ и подводящих выработках разрешается выполнять бронированным кабелем в свинцовой или поливинилхлоридной (ПВХ) оболочке или гибкими резиновыми кабелями с несгораемой изоляцией и оболочкой.

Для питания осветительных установок применяют напряжение (линейную) не выше 220 В. Осветительную сеть необходимо защищать от истоков тока.

Освещение подводящих выработок и вспомогательных камер осуществляется светильниками, подвешенными к кровле выработок, а камер (ячеек) для хранения ВМ - косым светом из подводящих выработок, через проем, расположенный над дверьми.

7.15. В случае обустройства подземных складов ВМ автоматической охранной сигнализацией необходимо обеспечивать выведение сигнала на пульт дежурного (диспетчера) предприятия (шахты, рудника и т.п.).

7.16. В угольных шахтах, которые разрабатывают пласты, опасные по взрывам пыли, в подводящих выработках к складам ВМ и раздаточных камер необходимо установить сланцевые или водяные заслоны, а также проводить периодическое осланцевание выработок или очистку их от пыли.

7.17. В складах ВМ у входных дверей и в камере выдачи ВМ устанавливается телефон.

7.18. Порядок хранения ВМ, содержания и охраны подземных расходных камер должен быть таким же, как и в подземных складах ВМ. При этом ВМ и СИ необходимо хранить в отделениях, отгороженных друг от друга кирпичной, бетонной или другой стеной толщиной не менее 25 см. В расходной камере должно быть оборудовано место для выдачи ВМ взрывникам.

7.19. Расходные камеры располагаются не ближе 200 м от мест посадки людей в пассажирские вагоны и мест погрузки-выгрузки горной массы.

Расходные камеры вместимостью до 1 тонны ВВ разрешается устраивать на расширении выработок горизонтов, проветривать их свежей струей воздуха за счет общешахтной депрессии и отгораживать сплошной по высоте кирпичной, бетонной или другой стеной толщиной не менее 25 см.

Расходные камеры вместимостью более 1 тонны ВВ размещают в специально отведенной проветриваемой аналогично складам ВМ выработке на расстоянии не менее 25 м от выработок, предназначенных для постоянного передвижения людей.

7.20. Расходные камеры должны быть закреплены несгораемым креплением и иметь стационарное освещение. Подводящие к расходной

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

камере выработки необходимо крепить по длине не менее 5 м несгораемым креплением.

7.21. В подводящей выработке к расходной камере должно быть две металлических двери: первые - сплошные (противопожарные), а вторые - решетчатые с окном для выдачи и приемки ВМ. Двери должны иметь надежные замки, конструкция которых должна исключать их блокирование изнутри.

Для размещения ВМ в расходных камерах обустраиваются стеллажи, а для хранения взрывных машинок, проводов, контрольно-измерительных приборов, полиэтиленовых мешков и т.п. - устанавливаются ящики. ВМ в заводской упаковке допускается хранить в штабелях.

7.22. Пункт хранения средств противопожарной защиты и телефон около расходной камеры устанавливаются со стороны подачи свежей струи воздуха.

7.23. Участковый пункт хранения ВМ должен иметь вид огороженной решетчатыми стенками (перегородками) выработки или части выработки, в которой установлены специальные металлические емкости для ВМ, которые закрываются на замки. Двери пункта должны иметь внутренний замок. Конструкция замка должна исключать его блокирование изнутри пункта при открывании снаружи.

7.24. На участковых пунктах как емкости для ВМ допускается использовать металлические сейфы, шкафы (контейнеры) или ящики, изготовленные из металлических листов толщиной не менее 2 мм, а также шахтные вагонетки, оборудованные металлическими крышками. Такие емкости необходимо располагать непосредственно в выработке, разделяя их перегородками, или устанавливать в нишах, подготовленных в стенках выработки. Шкафы, ящики, сейфы должны иметь сплошные швы и ручки для переноса.

7.25. Двери емкости для ВМ должны быть выполнены на уровне ее фронтальной плоскости без щелей по периметру и должны защелкиваться на внутренний замок. Над дверями должен быть жестко закрепленный металлический козырек. Внешняя сторона ящика, шкафа, сейфа должна иметь устройство для вывешивания предупредительного знака о наличии в емкости ВМ.

7.26. Двери емкости для ВМ маркируют так: диагональная красная полоса шириной не менее чем 10 см и литерный знак «ВМ» или «ВВ», или «СИ» высотой 15-20 см.

7.27. Внешняя поверхность емкости для ВМ окрашивается в желтый цвет.

7.28. Замок емкости для ВМ должен иметь два ключа. Один ключ выдается взрывнику и находится у него до конца смены. Место хранения второго ключа, а также порядок выдачи и принятия его определяется начальником участка. В случае потери одного из ключей замок заменяется.

7.29. Емкость для общего хранения ВМ должна быть разделена сплошными металлическими перегородками на отдельные отделения, которые предназначены для размещения ВВ, СИ, контрольно-измерительных и взрывных приборов, магистральных проводов, ампул для гидрозабойки и т.п. Днище отделения для хранения СИ должно быть футерованным изнутри мягким материалом (войлок, резина, сукно, поролон, пенопласт и т.п.). Размеры отделений для хранения СИ должны обеспечивать свободное их размещение.

7.30. Металлические емкости для хранения ВМ, установленные в участковых пунктах, должны быть заземлены.

7.31. Каждая емкость для ВМ должна иметь инвентарный номер из цифр размером 10x7 см, которые наносятся краской. Емкости нумеруют в пределах участка.

7.32. Запрещается использование одной емкости в смене двумя и больше взрывниками. Использование емкостей взрывником в смене должно регистрироваться в книге нарядов участка через закрепление номера емкости за каждым отдельным взрывником.

7.33. В случае хранения ВМ в опасной зоне подготовки и ведения взрывных работ всех работников на участке следует информировать и предупреждать под роспись в книге инструктажа согласно потенциальной опасности и необходимости соблюдения особой осторожности в местах расположения емкостей с ВМ.

7.34. Перед размещением ВМ в емкость взрывник обязан проверить: наличие и целостность заземления, состояние стенок емкости, отсутствие посторонних предметов и материалов в ней и вокруг нее.

7.35. Хранение переменного количества ВМ в емкостях можно без выставления постов охраны, но под постоянным контролем взрывника, на которого выписана наряд-путевка на получение ВМ. При наличии в емкости ВМ вывешивается предупредительный знак в виде равностороннего треугольника (с длиной стороны 200 мм) желтого цвета с окантовкой черной полосой, шириной 25 мм, с надписью внутри черным цветом «В сейфе ВМ». В случае отсутствия ВМ предупредительный знак должен храниться внутри емкости.

7.36. Запрещается перемещение, перевозка емкостей при наличии в них ВМ.

Запрещается использование емкости для ВМ для других целей, кроме прямого назначения, независимо от наличия или отсутствия в ней ВМ.

7.37. Если выявлены признаки повреждения или поломки дверей емкости с ВМ, лицо, которое это выявило, должно немедленно сообщить лицу технического надзора. В таком случае доступ взрывника к емкости запрещается к окончанию расследования и разрешению технического руководителя шахты (рудника).

7.38. Пункт отстоя вагона (вагонов) с ВВ, предназначенного для массового заряжания, разрешается оборудовать в выработках шахт (рудников), которые регулярно проводят механизированное заряжение с одновременным взрывом более 10 тонн ВВ.

7.39. Вагоны с ВВ в пункте отстоя должны храниться не более двух суток.

7.40. Количество ВВ, которые предусматривается хранить в пункте отставания вагонов, не может превышать двухсменного запаса в трехсменные рабочие сутки и трехсменный запас в четырехсменные рабочие сутки. Во всех случаях одновременно в пункте хранят не более 10 тонн ВВ.

7.41. Условия безопасной доставки вагонов с ВВ в подземных выработках должны отвечать требованиям перевозки их электровозным транспортом.

7.42. По согласованию с территориальным органом специально уполномоченного центрального органа исполнительной власти по вопросам надзора за охраной труда и государственного горного надзора в сфере обращения с взрывными материалами промышленного назначения пункт

отстоя вагонов можно совмещать с расходным складом ВМ или оборудовать отдельно от него. При этом пункт отстоя вагонов необходимо проветривать обособленной струей свежего воздуха за счет общешахтной депрессии.

7.43. Во время оборудования пунктов отдельно от склада ВМ основная выработка пункта должна быть параллельна откаточной выработке, а в случае размещения вместе со складом ВМ - параллельно основной выработке склада ВМ. Вместе с тем расстояние между такими выработками не должно быть менее 16 м в случае размещения пункта отдельно от склада ВМ и 12 м в случае размещения пункта вместе со складом ВМ.

7.44. В подводящих выработках перед решетчатыми противопожарными дверьми пункта отстоя вагонов рельсовый путь электрически изолируют от общешахтной. Секционные разъединители контактного провода и рельсовой колеи оборудуют за дверью пункта (снаружи). Вагоны с ВМ в пункте располагают так, чтобы контактный провод не размещался над вагонами с ВВ (не ближе 5 м от первого и последнего вагонов). Стрелочные переводы рельсового пути на въезде в пункт и выезде СИ него закрывают на замки, ключи от которых находятся у руководителя взрывных работ.

7.45. На период отстоя вагонов с ВВ контактный провод и осветительную сеть в пункте выключают.

7.46. Пункт отстоя вагонов с ВВ должна иметь телефонная связь с диспетчером шахты (рудника). Во время оборудования пункта отдельно от склада ВМ телефонный аппарат располагают в отдельной нише подводящей выработки, предназначенной для размещения противопожарного поста и водного гидранта. Кроме этого, в пункте оборудуют нишу для противопожарных материалов.

7.47. В случае обустройства пункта параллельно откаточной выработке необходимо обеспечить его постоянную охрану на период размещения ВВ в нем. Если ВВ в пункте нет, его двери закрывают на замок и опломбировывают.

7.48. Вагоны с ВВ в пункте оставляют сцепленными, а первый и последний вагоны закрепляют на рельсовой колеи. Конструкция крепления

должна исключать самовольное и несанкционированное перемещение вагона с ВВ.

7.49. Выработки пункта закрепляют огнестойким креплением, а в крепких породах - торкретбетоном.

7.50. В пункте отстаивания также хранят ВВ, которые доставляют для массового взрыва в транспортно-зарядных машинах.

8. Углубленные склады ВМ

8.1. Углубленные склады ВМ можно устраивать в массиве горы, холма или скалы. Они должны сообщаться с поверхностью штольнеобразными выработками, которые имеют уклон в направлении их устья.

Устья выработок должны иметь двойные двери, которые открываются наружу. Внешние двери должны быть сплошными металлическими или деревянными, обитыми кровельным железом, а внутренние – футерованными.

8.2. Если расстояние от входа в склад ВМ к ближайшей камере хранения ВМ более 15 м, склад ВМ должен иметь два выхода: один - эксплуатационный, второй - запасной. Проветривать склад ВМ необходимо в соответствии с требованиями для подземных складов ВМ. Для этого можно использовать скважину, шурф или штольню.

8.3. Перед устьем выработки, которая ведет к складу, делают защитный вал высотой, более высоты выработки на 1,5 м. Длина защитного вала должна быть не менее утроенной ширины выработки на уровне гребня вала, а ширина гребня – не менее 1 м. Другие размеры вала и состав его почвы принимаются в соответствии с пунктом 3.16 настоящих Требований.

8.4. Крепление камер, предназначенных для хранения ВМ, и подводящих выработок к ним должно быть несгораемым или деревянным, обработанным огнеупорным раствором.

8.5. Электрооборудование углубленных складов ВМ должно соответствовать пункту 7.14 настоящих Требований. Включение и выключение освещения выработок углубленного склада осуществляют с поверхности.

Если нет стационарных источников электроэнергии, с разрешения руководителя субъекта хозяйствования можно использовать для освещения в складе ВМ индивидуальные рудничные аккумуляторные светильники.

8.6. Склад ВМ должен иметь телефонную связь.

8.7. Для углубленных складов ВМ, если толщина покровного слоя более 10 м, молниезащита не обязательна.

Если в складе ВМ есть рельсовые пути и трубопроводы, их необходимо изолировать от проложенных на земной поверхности.

8.8. Территория углубленных складов ВМ должна быть ограждена так, чтобы выходы из них размещались внутри ограждения.

Посты охраны размещают как у входа в склад ВМ, так и в устье вентиляционных выработок и запасного выхода, если они не находятся в поле зрения поста, размещенного у входа в склад ВМ.

8.9. Другие требования к обустройству углубленных складов ВМ такие же, как и для поверхностных постоянных складов ВМ.

9. Требования к хранению ВМ на местах ведения взрывных работ

9.1. ВМ на местах ведения взрывных работ (в заряженных шпурах, скважинах и т.п.) оставлять без охраны запрещается.

Порядок охраны ВМ на местах ведения взрывных работ устанавливается приказом по предприятию в соответствии с законодательством и настоящими Требованиями.

9.2. В подземных выработках можно хранить ВМ в пределах опасной зоны взрывных работ в металлических емкостях в объеме сменной потребности. Конструкция и порядок использования емкостей должны отвечать пунктам 7.25 - 7.40 настоящих Требований.

9.3. ВМ в объеме сменной потребности разрешается хранить под контролем взрывника на местах работ до заряжания без выставления постов охраны запретной зоны, за исключением массовых взрывов, когда в запретной зоне ВМ размещают под охраной.

9.4. Количество емкостей для ВМ в месте хранения ВМ определяется исходя из сменной потребности ВМ. Масса ВМ в емкости не должна

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

превышать 150 кг ВМ и СИ в случае хранения их вместе с СИ и должна быть использована в течение смены. Если хранятся только ВМ (без СИ), норма загрузки емкости с ВМ может быть увеличена до 200 кг. СИ при этом должны храниться в отдельной емкости.

9.5. Емкости для хранения ВМ в объеме сменной потребности размещаются в специально пройденных нишах.

9.6. Запрещается использовать ниши, предназначенные для размещения емкостей с ВМ, для хранения другого оборудования и других материалов, а также для укрытия взрывников во время выполнения взрывных работ.

9.7. В емкостях для ВМ запрещено хранить предметы, приборы и материалы, которые не предназначены для взрывных работ.

9.8. В междуэтажных выработках емкости для хранения ВМ размещают на стороне выработки, противоположной той, на которой проложены водовоздушные коммуникации и кабели электроснабжения и освещения.

В случае размещения трубопроводов и электрических кабелей на разных сторонах выработки емкости для хранения ВМ запрещается располагать на стороне прокладки электрических кабелей.

9.9. Емкости для ВМ размещают на расстоянии не ближе 30 м от действующих забоев, в которых ведут взрывные работы при проведении выработок, не ближе 5 м на междуэтажных выработках от стационарного электрооборудования (скреперные лебедки, пускатели, осветительные трансформаторы и т.п.) и не ближе 20 м от сварочных аппаратов. Ниша должна иметь глубину, обеспечивающую полное размещение в ней емкости с ВМ. Подходы к нише должны быть свободными, не загроможденными предметами и неубранной горной массой.

9.10. Во время размещения емкостей для ВМ непосредственно в междуэтажных выработках (в стенках выработок) ящики для хранения слесарного инструмента, запасных частей и т.п. размещают на расстоянии 5 м от мест хранения ВМ.

9.11. Если в одном месте хранения находятся несколько емкостей для ВМ, их необходимо размещать в отдельных нишах. Расстояние между нишами должно быть не менее 3 м (по стенкам).

Продолжение приложения №3
к Порядку выдачи
свидетельства на эксплуатацию мест
хранения взрывчатых материалов
промышленного назначения

9.12. Вагонетки с ВМ нужно устанавливать на сопряжении выработки, в нишах или в тупиковой выработке.

9.13. Во время проведения взрывных работ в населенных пунктах или внутри зданий (сооружений) ВМ должны размещаться в изолированном помещении под охраной.

9.14. Хранить ВВ в зарядных, зарядно-смесительных машинах и устройствах (кроме лабораторий перфораторных станций) более суток запрещается.

9.15. Около стволов шахт, в устье штолен и тоннелей во время их проходки разрешено хранить ВМ в объеме сменной потребности в будках или под покрытиями на расстоянии не менее 50 м от ствола шахты или устья штольни (тоннеля), а также от зданий и сооружений на поверхности.

