

ВРЕМЕННЫЕ ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

РАЗДЕЛ 1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие "Правила" содержат общие и специальные требования к эксплуатации участков по монтажу и демонстрации фейерверков, складов хранения их, транспортировке и уничтожению непригодных изделий, а также требования к обслуживающему персоналу для обеспечения безопасности выполняемых работ и охраны здоровья работающих.

2. Настоящие "Правила" обязательны для всех министерств, ведомств и организаций, использующих фейерверочные средства.

Вышеуказанные министерства, ведомства и организации несут ответственность за соблюдение мер безопасности и осуществляют контроль за правильностью транспортирования, хранения и применения фейерверочных изделий.

3. Все организации, ведущие монтаж и демонстрацию фейерверков, обязаны иметь утвержденную согласно настоящим "Правилам" документацию на право производства работ (схемы, инструкции, нормы, требуемые правилами безопасности), склады для хранения фейерверочных средств, специально оборудованный транспорт для перевозки изделий к местам работ, а также персонал, руководящий монтажом и демонстрацией фейерверков, и персонал, осуществляющий эти работы.

4. На основании настоящих "Правил" в каждой организации, применяющей и изготавливающей фейерверочные изделия, для всех взрыво- и пожароопасных участков и рабочих мест должны быть разработаны инструкции по ведению работ, технике безопасности, пожарной безопасности.

5. Ответственность за выполнение "Правил" в целом по организации возлагается на директора, а по отдельным участкам - на ответственного за участок. Остальные работники несут ответственность согласно своему служебному положению.

6. Работающие в организации обязаны строго выполнять настоящие "Правила", инструкции по ведению работ, технике безопасности и пожарной безопасности.

7. Администрация обязана осуществлять постоянный технический надзор за работающими и учить рабочих правильным и безопасным приемам работы.

8. Нарушениями правил безопасности и охраны труда считаются:

а) действия или распоряжения, противоречащие правилам и инструкциям по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда и промсанитарии или указаниям, полученным от администрации, если вследствие этих действий и распоряжений произошел или мог произойти взрыв, пожар, несчастный случай и т.п.;

б) всякое прямое нарушение обязательных для данной организации (участка) правил техники безопасности, пожарной безопасности, охране труда и рабочих инструкций, в том числе: нарушение правил обращения с материалами, инвентарем и оборудованием, превышение норм загрузки рабочих мест, помещений, складов, неиспользование спецодежды, защитных индивидуальных приспособлений, ограждений и другой защитной техники, несоблюдение правил обращения с огнем и легковоспламеняющимися

жидкостями и т.д., а также непринятие должных мер для предотвращения таких нарушений;

в) скрытие или несвоевременное сообщение администрации о ненормальном ходе работ, создающих опасность для здоровья и жизни работающих и зрителей, несвоевременное извещение об аварии, загорании или несчастном случае;

г) отказ выполнять распоряжение администрации, направленное к предупреждению несчастного случая и аварии или к ликвидации ее последствий, и неоказание помощи пострадавшему.

9. Должностные лица, виновные в нарушении настоящих "Правил", в зависимости от характера нарушений, несут ответственность в административном, дисциплинарном или уголовном порядке.

Рабочие несут ответственность за нарушения требований этих правил или специальных инструкций в порядке, установленном правилами внутреннего распорядка на предприятии и уголовным кодексом союзных республик.

РАЗДЕЛ II ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЯХ

1. Под фейерверочными изделиями подразумевают пиротехнические изделия, предназначенные для производства праздничных салютов и фейерверков.

2. Фейерверочные изделия при действии могут создавать световые (цветовые), звуковые, дымовые и другие зрелищные эффекты, например, выброс в воздух флагов, транспарантов.

3. Основными составными частями фейерверочных изделий являются:

а) корпусные детали, выполненные из картона, бумаги, алюминия, различных пластмасс и т.п.;

б) вышибные, воспламенительно-разрывные и звуковые заряды из дымных порохов, бездымных порохов типа "Сокол" и пиротехнических составов типа фотосмесей;

в) пироэлементы в виде звездочек, факелов, таблеток из световых, дымовых и звуковых пиротехнических составов;

г) средства воспламенения - огнепроводный шнур, электровоспламенители, запал-спички.

4. Составы вышибных, воспламенительно-разрывных и звуковых зарядов являются взрыво- и пожароопасными материалами.

5. Пиротехнические элементы, изготовленные из световых и дымовых составов и средств воспламенения, являются пожаро- и взрывоопасными.

6. Пиротехнические фейерверочные составы чувствительны к механическим воздействиям (удар, трение), тепловым воздействиям (к лучу огня) и взрывоопасны. При горении составы могут развивать высокую температуру (до 3000° С).

7. Все фейерверочные изделия по применению и характеру действия подразделяют на следующие основные группы:

- а) изделия наземного действия, предназначенные для монтажа фейерверочных фигур;
- б) изделий наземного действия, предназначенные для имитации пушечных выстрелов, разрывов снарядов, мин и других звуковых эффектов;
- в) изделия, предназначенные для выброса горящих пироэлементов в воздухе с земли из мортир, пусковых устройств, ракетниц;
- г) изделия, выстреливаемые с земли из пусковых мортир и разрывающиеся в воздухе с выбросом горящих пироэлементов, флагов, транспарантов;
- д) фейерверочные ракеты.

8. Краткое описание типовых фейерверочных изделий основных групп.

Способ отстрела и характер действия изделий.

а) Изделия наземного действия для монтажа фейерверочных фигур.

Изделия этой группы предназначаются для компоновки фейерверочных фигур и композиций, например, "Водопадов", "Фонтанов", "Мозаик", пиротехнических картин, эмблем, призывов, лозунгов. Их монтируют на деревянных или металлических каркасах при помощи простейших зажимов или крепят к каркасам мягкой стальной проволокой. Каркасы с изделиями, как правило, устанавливают на земле. Наиболее распространенные изделия этой группы "Фонтан", "Форсы", "Пиротехнически свечи".

Изделия приводятся в действие от электровоспламенителей.

При установке изделий на каркасах электровоспламенителя изделий соединяют параллельно в одну цепь.

При горении изделия образует небольшое пламя ("Пиротехническая свеча") или шлейф из раскаленных искр ("Форс").

Отдельные изделия под конец горения разрываются с сильным звуковым эффектом.

б) Изделия наземного действия для имитации пушечных выстрелов, разрывов снарядов, мин и других звуковых эффектов.

Наиболее распространенными изделиями этой группы являются имитационные взрыв-пакеты.

Взрыв-пакеты приводятся в действие резким трением специальной терки о запалы-спички. Отдельные взрыв-пакеты приводятся в действие при помощи электровоспламенителей с безопасного расстояния. Взрыв-пакеты срабатывают с резким звуковым эффектом и значительным выделением дыма.

в) Изделия, предназначенные для выброса горящих пироэлементов в воздух с земли из мортир, пусковых устройств, ракетниц.

Наиболее распространенными изделиями этой группы являются "Пиротехнические бураки", "Кометы", "Римские свечи" и 26-миллиметровые сигнальные и осветительные патроны.

Изделия этой группы выстреливают из мортир (металлических труб с дном), пусковых устройств (сборок) дистанционно от электротока.

Трубы закапывают на 1/3 высоты в грунт или помещают в ящики с песком.

Пусковые устройства (сборки) устанавливаются на ровной площадке. В момент выстрела выделяется облако дыма и в воздух вылетают горящие пироэлементы. Выстрел сопровождается звуковым эффектом. Сила звука зависит от габарита изделия.

Пиротехнические элементы, поднимаясь в воздух, горят пламенем (иногда с сильным искрением) без взрывов.

У некоторых изделий, например у "Комет", пироэлементы разрываются в воздухе со звуковым эффектом и выбрасывают в зените дополнительное количество горящих звездочек.

г) Изделия, выстреливаемые с земли из пусковых мортир и разрывающиеся в воздухе с выбросом горящих пироэлементов, флагов, транспарантов

К этой группе относятся изделия высотного действия, например: "Салюты" "Фейерверочные бомбы".

Изделия этой группы выстреливают из мортир (металлических труб с дном) дистанционно от электротока. Трубы закапывают на 1/3 высоты в грунт или помещают в ящики с песком.

Существуют также специальные многоствольные пусковые установки, смонтированные на автомашинах.

В момент выстрела из трубы вылетает снаряженный шар. Выстрел сопровождается сильным звуковым эффектом с выделением облака дыма.

На высоте 150-400 м (в зависимости от вида изделия) через 2-7 с после выстрела шара разрывается и в воздухе разбрасываются горящие пироэлементы, флаги или транспаранты. В момент разрыва образуется вспышка и дымовое облако. Разрыв сопровождается сильным звуковым эффектом.

Пироэлементы горят пламенем, с сильным искрением. Отдельные пироэлементы могут создавать вспышки и разрываться с сильным звуковым эффектом.

Фейерверочные ракеты

Ракеты запускают с земли с установных пусковых устройств дистанционного электротока или от огнепроводного шнура. В момент запуска появляется пламя, сопровождающееся характерным свистящим звуком. В полете ракета оставляет за собой огненно-дымовой искрящий шлейф.

В зените ракета разрывается и выбрасывает горящие пирозлементы или создает сильный звуковой эффект.

РАЗДЕЛ III ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ФЕЙЕРВЕРОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ

1. При работах с фейерверочными изделиями необходимо соблюдать максимальную осторожность.
2. Запрещается бросать изделия, ударять по ним какими-либо предметами, тянуть за провода электровоспламенителей или огнепроводный шнур, а также выдергивать их. Провода электровоспламенителей изделий до монтажных работ на пусковой площадке должны быть замкнуты накоротко.
3. Запрещается переносить изделия в карманах, под одеждой, хранить без укупорки, бросать, перекачивать (кантовать) и бросать ящики с изделиями.
4. Категорически запрещается какая-либо переделка готовых изделий и их расснаряжение.
5. Фейерверочные изделия следует использовать только по прямому назначению.
6. Запрещается при всех работах с фейерверочными изделиями курить и производить какие-либо операции с открытым огнем, а также держать изделия вблизи открытых источников огня.
7. При работах с фейерверочными изделиями разрешается пользоваться только инструментом из цветных металлов (латунь, медь, алюминий) или омедненными и латунированным инструментом.
8. К работе с фейерверочными изделиями допускают лиц, имеющих специальное удостоверение и прошедших периодическое обучение и инструктаж.
9. На все виды работы должны быть составлены инструкции.

РАЗДЕЛ IV ПОРЯДОК ДОПУСКА ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Для демонстрации фейерверков разрешается применять только изделия промышленного изготовления, на которых имеются ГОСТ или ТУ, утвержденные в установленном порядке.
2. Изделия должны поставлять потребителю в упаковке, на которой должно быть указано: наименование или индекс изделия номер партии, дата изготовления, наименование или условный индекс организации-изготовителя, количество изделий, вес и ярлык опасности.
3. Укупорка с изделиями должна быть опломбирована пломбой поставщика, и в ящик должна быть вложена инструкция по эксплуатации данного изделия.
4. При организации фейерверочных представлений администрация учреждения (предприятия) обязана поставить в известность местные органы милиции и пожарной охраны.

РАЗДЕЛ V ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРАВО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ДЕМОНСТРАЦИИ ФЕЙЕРВЕРКОВ, ПРИОБРЕТЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Для получения разрешения на право функционирования учреждение (предприятие) подает заявление в вышестоящую организацию, одновременно ставит в известность местные органы милиции и пожарной охраны.

В заявлении указывают:

- а) название организации и ее подчиненность;
- б) сведения о руководящем персонале (Ф.И.О., занимаемая должность);
- в) сведения о складах, где будут хранить изделия для фейерверков.

К заявлению должны быть приложены:

- а) копии дипломов или удостоверений руководителей демонстрации фейерверков, дающих право руководства этими работами;
- б) выкопировка из плана местности с нанесением на нем производственных помещений, складов и мест хранения и уничтожения непригодных к использованию изделий с указанием границ опасной зоны.

2. Для приобретения фейерверочных изделий администрация учреждения (предприятия) подает заявление в вышестоящую организацию.

В заявлении должно быть указано:

- а) какое количество и какие изделия необходимы;
- б) для каких целей;
- в) на какой срок нужны изделия (на сколько месяцев или для единовременного использования);
- г) где и в каком складе будут хранить изделия и детали, какие остатки изделий и деталей имеются к моменту подачи заявления и в какой срок ожидаются доставки фейерверочных изделий.

Если изделия будут хранить на складе другой организации, к заявлению необходимо приложить копию или выписку из договора об аренде склада.

На основании заявлений выдают свидетельство по форме, разработанной вышестоящей организацией, которое служит основанием для получения разрешения на перевозку фейерверочных изделий в порядке, предусмотренном настоящими "Правилами".

РАЗДЕЛ VI ПЕРСОНАЛ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ФЕЙЕРВЕРКОВ И ДЛЯ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ХРАНЕНИЕМ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Руководство подготовкой и демонстрацией фейерверков возлагается на лицо, специально выделенное приказом директора организации, либо на технического руководителя организации.
2. К руководству демонстрацией фейерверков допускают лиц, имеющих высшее или среднее техническое образование по специальности пиротехника или окончивших курсы, сдавших экзамен и получивших удостоверение мастера-демонстратора фейерверков от Всесоюзной квалификационной комиссии.
3. К работам по монтажу и демонстрации фейерверков допускают лиц не моложе 18 лет с образованием не ниже 8 классов, сдавших экзамены Всесоюзной квалификационной комиссии и имеющих удостоверение демонстратора фейерверков.

Всесоюзная квалификационная комиссия создается из специалистов Министерства внутренних дел СССР, Министерства культуры СССР, ЦК профсоюза работников культуры. Председателем комиссии назначается дипломированный специалист-пиротехник.

4. Повторная проверка знаний мастера-демонстратора и демонстратора фейерверков должна производиться Всесоюзной квалификационной комиссией не реже одного раза в 2 года.

Такая проверка должна происходить также при выявлении нарушения мастером-демонстратором и демонстратором требований настоящих "Правил".

В этом случае для проверки знаний мастера-демонстратора и демонстратора отстраняют от демонстрации фейерверков.

Лиц, не сдавших экзамены, лишают звания, и они могут быть допущены к сдаче экзаменов квалификационной комиссией не ранее, чем через 3 месяца.

5. Лица, принимаемые для демонстрации фейерверков после перерыва в работе по своей квалификации свыше одного года, могут быть допущены к самостоятельной работе только после повторного экзамена квалификационной комиссии и декадной практической стажировке.
6. Заведующими складами разрешается назначать лиц, имеющих право руководить демонстрацией фейерверков, а также лиц, окончивших институты или технику и имеющих специальность технолога-пиротехника.

7. На передвижных складах фейерверочных изделий ответственность за сохранность изделий возлагается на работника охраны, шофера и др., прошедших специальную подготовку по программе для заведующих складами фейерверочных изделий.

8. Кладовщиками складов фейерверочных изделий могут быть лица, прошедшие специальную подготовку по программе для заведующих складами, получивших удостоверение и прошедших пятидневную стажировку в этой должности.

Кладовщик обязан принимать фейерверочные изделия, поступающие на склад, выдавать в вести учет.

РАЗДЕЛ VII ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Предельно допустимая масса при поднятии и переноске фейерверочной продукции, предусмотренная настоящими "Правилами", должна быть установлена инструкциями отдельно на каждый вид или группу изделий. Во всех случаях она должна быть для мужчин не более 50 кг и для женщин не более 20 кг. Погрузку и разгрузку следует вести в спецодежде и обуви, установленными нормами, утвержденными Госкомтрудом СССР.
2. Для ручной переноски грузов работающие должны быть обеспечены приспособлениями, делающими переноску удобной, исключая выскользывание и падение груза при переноске. Погрузочно-разгрузочные работы с грузами более 50 кг должны быть механизированы. К работе на механизированных приспособлениях допускаются лица, обученные и имеющие удостоверения на право работы на них и проинструктированные по обращению с продукцией.
3. Для руководства погрузочно-разгрузочными работами назначают ответственное лицо, знающее правила погрузки, разгрузки и переноски взрывоопасных грузов и правила безопасности при работе.
4. В местах погрузки в вагоны и разгрузки из них должно находиться достаточное количество исправных деревянных непружинящих мостиков с крючками для крепления за рамку вагона, трапов с прочно укрепленными перекладинами или ступеньками, козелков для устранения прогиба, упоров и катков.
5. Ширина мостков должна быть не менее 1 м, трапов - 1-1,5 м при толщине досок 60 мм. Для переноски особо тяжелых грузов сходни и мостки должны иметь толщину, установленную расчетом.
6. Места погрузки и выгрузки, а также мостки и трапы во избежание скольжения, особенно в зимнее время, следует посыпать песком или шлаком.
7. При погрузке и выгрузке должен быть установлен порядок, при котором исключаются столкновения рабочих или задевание их грузом.
8. Волочить, кантовать, а также носить на плечах или спине грузы с фейерверочными изделиями запрещается.
9. Применение подъемно-погрузочных приспособлений вес поднимаемых грузов с фейерверочными изделиями не должен превышать 50% грузоподъемности этих приспособлений. Погрузку можно производить подъемными устройствами и приспособлениями, не образующими при ударе искру. Применение стальных строп, сеток и других захватывающих приспособлений запрещается.

Прием и спуск надо производить медленно и плавно, а саму погрузку - с соблюдением всех мер предосторожности.

РАЗДЕЛ VIII ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Транспортировать фейерверочные изделия можно железнодорожным, водным, автомобильным, автомобильным и гужевым транспортом.

2. Перевозка по железной дороге и водным магистральным путям производится согласно действующим правилам МПС, Министерства морского флота СССР, Министерства речного флота и МВД.

3. В пути следования продукцию должно сопровождать ответственное за транспортирование лицо, которое не имеет права оставлять ее без надзора до сдачи получателю.

Транспортируют груз под специально назначенной вооруженной охраной.

4. Запрещается перевозить фейерверочные изделия на неисправном транспорте, при наличии в кузовах и на площадках посторонних предметов или другой какой-либо продукции, а также открытых металлических предметов (гвозди, скобы и т.д.).

5. Транспорт, предназначенный для перевозки фейерверочных изделий, должен быть заранее тщательно осмотрен, полностью очищен от мусора и остатков других грузов и при необходимости промыт водой с последующей сушкой.

6. Привозимый груз должен быть уложен таким образом, чтобы исключалась возможность его падения, трения, ударов друг о друга и о борта транспорта при толчках и качке.

7. При укладке ящиков с продукцией в несколько рядов запрещается ходить по нижнему ряду при укладке следующих рядов.

Ящики необходимо располагать равномерно по всему полу и надежно укреплять. Для крепления можно использовать распорки из дерева, пеньковые или манильские канаты.

Инструмент и детали, применяемые для крепления, должны быть из металлов, не образующих искр.

8. При перевозке продукции, подлежащей частичной разгрузке на пути следования, каждая партия должна быть укреплена отдельно от других так, чтобы остающийся груз при дальнейшем следовании не сдвигался со своих мест.

9. При транспортировании продукции в стандартной укупорке или в специальных контейнерах разрешается использовать автокар и электрокар, изготовленные в соответствии с ГОСТ, нормами или техническими условиями.

Снабжение вагонеток тормозными приспособлениями допускается при условии, что конструкция последних обеспечивает невозможность попадания составов перевозимых изделий на трущиеся поверхности и образования искр.

10. Автомобили для перевозки фейерверочных изделий должны удовлетворять следующим требованиям:

а) глушитель и выхлопная труба должны быть вынесены вперед под радиатор;

б) все металлические части внутри кузова должны быть заделаны деревом или другим изолирующим материалом, в отдельных случаях кузов может быть покрыт изолирующими щитами или брезентом;

в) машины должны быть заправлены нормально обогащенным топливом, исключаящим "чихание" и "выстрелы", и стандартными свечами;

г) автомобиль должен быть обеспечен огнетушителем, ящиком с песком и лопатой.

11. Допустимая скорость движения автомобиля с изделиями на территории предприятия не более 15 км/ч, вне территории не более 60 км/ч по асфальтовым или бетонным покрытиям дорог и 30 км/ч по булыжным и проселочным дорогам. Передвижение вагонеток допускается с равномерной скоростью до 5 км/ч для ручной и конной тяги и до 10 км/ч для механической тяги.

12. Водители и лица, сопровождающие груз, обязаны постоянно наблюдать за состоянием груза и немедленно принимать меры к устранению ненормальностей, возникающих в пути следования.

13. При перевозке грузов на вагонетках, тележках, конным транспортом и т.п. лицам, сопровождающим груз (водителям и возчикам), запрещается садиться на транспорт, за исключением водителей тормозных вагонеток.

14. При транспортировании фейерверочных изделий возчикам, шоферам и другим сопровождающим лицам, запрещается курить и иметь при себе курительные принадлежности.

15. При перевозке фейерверочных изделий присутствие на машинах посторонних лиц запрещается. Для лиц, сопровождающих груз, в кузове у заднего борта автомобиля должны быть оставлены безопасные и удобные для сидения места.

16. К зданиям хранилища допускается подъезд автомобилей на расстояние не менее 5 м.

17. К месту погрузки и разгрузки допускается только одна машина. Все остальные машины должны находиться на расстоянии от здания хранения 100 м и 50 м негруженые.

18. Транспорт (автомобили, повозки и т.д.), перевозящий фейерверочные изделия, должен иметь красный флажок, прикрепленный с левой стороны кабины или дуги.

19. При следовании нескольких автомобилей расстояние между ними должно быть не менее 100 м.

В туман и при сильном пылении, гололедице, при спуске с горы расстояние увеличивается до 200 м. При следовании по грязной, вязкой и скользкой дороге во избежание буксования на колеса автомобилей должны быть надеты цепи или другие приспособления.

20. При крупном ремонте в пути следования автомобиль следует загрузить и фейерверочные изделия отнести на расстояние не менее 50 м от него или перегрузить в другую машину.

21. Стоянка автомобилей, груженых продукцией, допускается вне населенных пунктов и в стороне от проезжих дорог на расстоянии не менее 200 м.

22. В случае повреждения тары в пути продукция в разбитой таре должна быть снята с автомобиля и переукупорена на брезенте в исправную тару, разосланную на расстоянии не менее 100 м от машины и дороги.

23. Перевозка фейерверочных изделий ручной кладью в пассажирских поездах и судах допускается лишь при наличии специального разрешения и производится в соответствии с действующими в этом случае правилами министерств путей сообщения, морского флота, речного флота и МВД.

24. Запрещается перевозка фейерверочных изделий ручной кладью на самолетах, местных поездах и багажом в пассажирских поездах.

25. Перевозить фейерверочные изделия ручной кладью могут лица, имеющие право руководства демонстрацией фейерверка (мастер-демонстратор), или рабочий, имеющий право демонстрации фейерверков, и заведующие складами фейерверочных изделий.

При продолжительности перевозки в поезде или на судне более 12ч число лиц, сопровождающих ручную кладь, должно быть не менее двух.

26. В случаях, угрожающих перевозимому грузу (пожар, повреждение вагона и т.п.), ответственное лицо по перевозке обязано принять меры предосторожности, а при необходимости удалить груз из вагона или судна.

РАЗДЕЛ IX ХРАНЕНИЕ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Хранение фейерверочных изделий должно быть организовано в соответствии с настоящими "Правилами" и должно обеспечивать сохранность, строгий учет и возможность проверки наличия учитываемой продукции.

2. Фейерверочные изделия необходимо хранить только в специальных складах, устроенных или приспособленных согласно требованиям настоящих "Правил".

Все склады для постоянного и временного хранения фейерверочных изделий должны быть приняты назначенной вышестоящей организацией комиссией из представителей организаций, кому принадлежат склады, вышестоящей организации и пожарного надзора.

Приемку складов комиссией оформляют актом, где указывают местонахождение, тип и емкость склада в целом и каждого хранилища в отдельности, а также соответствие построенного склада проекту. Каждое хранилище складов фейерверочных изделий должно иметь грозозащиту.

3. Все действующие и вновь вводимые в эксплуатацию склады для постоянного и временного хранения фейерверочных изделий должны быть зарегистрированы на основании акта их приемки в вышестоящей организации, о чем ставят в известность местные органы милиции и пожарной охраны.

Примечание. При кратковременном хранении изделий разрешается иметь передвижные склады (специально оборудованные автомобили, которые устанавливают на безопасном расстоянии от жилых, общественных строений, от мест большого скопления людей). Склад должен находиться под охраной.

4. Склады хранения фейерверочных изделий должны быть связаны с караульным помещением, караульными постами и с пожарной охраной двусторонней телефонной связью и световой или звуковой сигнализацией.

5. Допуск людей на территорию складов производится только по постоянным или разовым пропускам, выдаваемым с разрешения руководителя организации, которой принадлежит склад.
6. Хранилище фейерверочных изделий следует запирать на замок и опломбировывать или опечатывать. Ключи и пломбир надо сдавать заведующему складом или в караульное помещение под расписку.
7. В каждом хранилище разрешается хранить не более того количества фейерверочных изделий, на которое выдано разрешение.
8. Организация обязана иметь на каждый постоянный и временный склад паспорт, один экземпляр которого хранится на складе.
9. Все склады должна охранять круглосуточно военизированная или вооруженная охрана.

Охрану передвижных складов фейерверочных изделий производит кладовщик, рабочие или ответственные за перевозку фейерверочных изделий при условии круглосуточного (посменного) дежурства.

Лицо, выделенное для охраны передвижного склада, должно быть вооружено огнестрельным оружием.

Вид, состав, количество, дислокация постов и порядок охраны устанавливаются руководителями организации по согласованию с местными органами МВД.

10. Изделия, оставшиеся после показа фейерверков, должны быть возвращены на базисные или временные склады в укупоренном и опломбированном виде.

11. Лица, ответственных за прием, хранение, транспортирование, отпуск и учет фейерверочных изделий, назначают:

внутри организации, в том числе на базисных складах, погрузочно-разгрузочных площадках, на монтажных участках, на площадках демонстрации фейерверка - директором организации;

внутри участка, отдела - распоряжением начальника участка, отдела.

12. Ответственность за правильную организацию приема, хранения, учета, отпуска фейерверочных изделий несет директор (начальник) организации.

13. Ответственность за порядок приема, состояние хранения, учет, отпуск фейерверочных изделий несут заместитель директора по общим вопросам и главный бухгалтер организации (где нет заместителя директора - директор).

14. Склады хранения фейерверочных изделий подразделяют в зависимости от их назначения на постоянные (базисные), промежуточные и расходные склады (погребки):

базисные склады служат для длительного хранения фейерверочных изделий;

промежуточные предназначаются для временного хранения изделий;

расходные погребки служат для удовлетворения текущей потребности в фейерверочных изделиях.

15. Все склады в зависимости от вида изделий и нормы загрузки должны располагаться на безопасном расстоянии.

Расстояние между отдельными хранилищами базисного склада, не обнесенными валом, должно быть не менее 200 м.

16. Склады необходимо располагать на расстоянии не менее:

400 м - от шоссейных дорог не ниже районного назначения, судоходных рек и каналов, границы полосы отвода железных дорог за исключением путей, ведущих к складу, отдельно стоящих жилых строений;

1000 м - от границы полосы отвода стационарных зданий, складов и других стационарных построек;

800 и 1000 м - от границы территории поселков и других населенных пунктов с численностью населения соответственно до 10000 и свыше 10000 человек;

1500 м - от других производственных зданий и сооружений, не принадлежащих складам.

17. Склады желательно располагать в лесных массивах лиственных пород, представляющих защиту от распространения пожаров и ударной волны при взрыве.

18. Во всех случаях склады рекомендуется врезать в склоны рельефа местности.

19. Территория складов должна быть озеленена.

22. Емкость складов для фейерверочных изделий не должна превышать 200 т в пересчете на состав.

23. Расстояние между отдельными зданиями промежуточных складов не менее 100 м без обвалования и 50 м - с обвалованием.

24. Общая емкость промежуточных хранилищ не должна превышать 100 т в пересчете на состав.

25. В районе показа фейерверочных изделий в случаях, когда это необходимо, разрешается устройство расходных погребков стационарного типа или передвижных, специально оборудованных.

26. Расходные погребки должны располагать на безопасном расстоянии от жилых строений, площадки показа фейерверков и от массового скопления людей, но не ближе 100 м.

27. Загрузка расходных погребков фейерверочных изделий должна составлять не более 2 т в пересчете на состав.

28. Все хранилища должны быть одноэтажными из негорючих материалов, неотапливаемыми. Стены и потолки хранилищ должны быть побелены.

29. Полы в складах должны быть одноэтажными из негоряемых материалов, неотапливаемыми. Стены и потолки хранилищ должны быть побелены.

29. Полы в складах должны выполняться в соответствии с действующими техническими условиями на устройство полов промышленных зданий из негоряемых материалов, исключаящих искрообразование.

30. Хранилища, в зависимости от их величины, должны иметь два выхода. Хранилища длиной менее 10 м могут иметь один выход.

31. Двери, ведущие в хранилища, должны быть двустворчатые, деревянные, двойные и открываться наружу.

Наружные двери делают сплошными, а внутренние - решетчатыми.

32. Окна должны быть снабжены достаточно прочными металлическими решетками или сетками. Стекла окон, выходящих на солнечную сторону, должны быть матовыми или выкрашенными белой краской.

33. Искусственное освещение должно быть наружное - кососветы или софиты.

34. Фейерверочные изделия следует хранить в штабелях или на стеллажах.

35. При укладке в штабели должны быть проходы между ними:

для осмотра - не менее 0,7 м, для погрузки и разгрузки - не менее 1,5 м, расстояние от конца штабеля до стены со стороны входа - не менее 1,25 м и расстояние от штабеля до задней и торцовых стен - не менее 0,7 м.

Размер штабелей: высота не более 3 м, ширина не более 5 м.

36. При укладке на стеллажах в помещениях хранилищ предусматривают проходы: для осмотра между стеллажами и стенами - не менее 0,75 м, для погрузки и разгрузки - расстояние от конца стеллажа до стены со стороны входа - не менее 1,5 м.

Высота верхних полок стеллажей должна быть не более 1,65 м от пола, расстояние от нижней полки до пола - не менее 0,2 м и от верхней полки до потолка - не менее 1 м.

37. Стеллажи должны иметь такое устройство, чтобы при полной загрузке не происходило их оседания и перекоса. Все части стеллажей в хранилищах должны быть соединены и скреплены между собой на шипах и нагелях без применения металла. Доски стеллажей допускается прикреплять гвоздями с утоплением их головок на 0,5 см и замазыванием углублений шпаклевкой.

38. В местах хранения продукции в стандартной упаковке предусматривается устройство механических приспособлений для подъема, передвижения и спуска изделий с обеспечением мер безопасности. Механические приспособления должны соответствовать утвержденным проектам.

39. В каждом хранилище должны быть вывешены оформленные в соответствии с настоящими "Правилами" нормы загрузки складов, инструкции по правилам безопасного хранения изделий, ведения работ на складах и пожарной безопасности.

40. Ящики с фейерверочными изделиями при хранении в штабелях и на стеллажах надо укладывать партиями.

41. Деревянные ящики с изделиями для хранения в штабелях должны быть уложены один на другой крышками вверх, под нижними рядами надо делать настил из досок для обеспечения воздухообмена.

42. На каждом штабеле и полке стеллажа должна быть табличка с указанием наименования или индекса изделий, номера партии, количества мест и даты поступления.

43. Все изделия, поступающие в хранилище, допускают на хранение только в соответствующей Техническим условиям упаковке, опломбированной ОТК предприятия-изготовителя.

Разбитые ящики до помещения изделий в хранилища должны быть заменены исправными.

44. В расходных погребках допускается хранение продукции в неопломбированной укупорке, но в закрытом состоянии.

45. Для приема и выдачи изделий приказом директора организации назначают специальных кладовщиков, которые могут обслуживать одно или несколько хранилищ и несут ответственность за правильность ведения работ.

Кладовщиков расходных погребков назначают распоряжением начальника участка.

Кладовщики должны быть специально обучены, знать свойства хранимой продукции, меры безопасности при обращении с ней, настоящие "Правила", а также установленные в организации правила ведения учета продукции.

46. Кладовщиков и грузчиков допускают к самостоятельной работе после прохождения инструктажа и стажировки непосредственно на рабочем месте. Срок стажировки не менее трех дней.

47. Рабочих других участков, направляемых на склад для погрузочно-разгрузочных работ, должен инструктировать начальник склада по правилам ведения работ и требованиям техники безопасности с оформлением инструктажа в журнале. Эти рабочие могут вести работы только под непосредственным руководством опытного кладовщика или начальника склада.

48. В хранилищах производят только прием, хранение и выдачу изделий. В инструкциях должно быть точно указано, какое количество работающих может присутствовать в хранилище. Раскупорку, отпуск изделия без укупорки и в укупорке надо выполнять вне помещения склада на специально отведенном месте (на расстоянии не менее 25 м от склада). Ремонт хранилищ и оборудования можно производить только по разрешению директора организации или его заместителя с указанием всех мер предосторожности и при полном удалении из хранилища фейерверочных изделий. Работы с применением открытого огня допускаются в исключительных случаях с оформлением разрешения на производство огневых работ согласно "Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на промышленных предприятиях и на других объектах народного хозяйства" (1963 г.).

Проход на территорию склада с источниками огня (спичками, зажигалками и т.п.) запрещается. Курить на территории складов запрещается.

49. Одновременный прием изделий в хранилище и выдача их запрещается.

50. Перемещение грузов в хранилищах должно производиться на руках, носилках, тележках и других транспортных устройствах, разрешенных в данном складе и отвечающих требованиям техники безопасности. Переносить ящики с изделиями на плечах и на спине запрещается.

51. Прием и выдачу грузов из хранилищ, как правило, производят в светлое время суток.

При необходимости эти работы можно производить при наружном искусственном освещении.

52. За все время работы на складе до момента его закрытия и сдачи охране в закрытом и опломбированном виде кладовщик несет ответственность за порядок, безопасность работ и сохранность продукции и имущества в складе.

53. Начальник склада должен вести журнал учета всех лиц, помещающих территорию склада и хранилищ по разовым пропускам.

54. Все водители, машинисты, мотористы и возчики, занятые перевозкой изделий, могут допускаться на территорию склада только при наличии у них справки от начальника транспортного цеха или автохозяйства о прохождении ими инструктажа по правилам перевозок фейерверочных изделий. На территорию склада для перевозки изделий допускается только тот транспорт, на который имеется удостоверение о допуске транспорта к перевозке изделий, подписанное начальниками транспортного цеха и отдела техники безопасности.

55. На складе необходимо вести журнал учета продукции установленной формы. Каждый вид продукции следует учитывать отдельно. Записи в журнале производить на основании приходно-расходных документов немедленно по получении или выдаче груза.

56. Учет приема и отпуска продукции на складах производится по форме и инструкциям, разработанным главным бухгалтером и утвержденным директором организации в соответствии с правилами учета, приема и отпуска.

57. Хранилище и территорию склада надо содержать в чистоте, не допускается хранить ломаную тару, посторонние и горючие материалы. Проезды, подъезды к складским зданиям, пожарным водоисточникам, а также подступы к противопожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

58. Для защиты складов от лесных и полевых пожаров необходимо:

а) снять дерн на расстоянии не менее 5 м вокруг каждого здания;

б) по периметру территории склада сделать канаву шириной 1,5-3 м и глубиной 0,5-1 м или периодически вспахивать полосу земли шириной 5 м для снятия растительности на расстоянии с внешней стороны от ограды склада не ближе 10 м. Откосы и дно канав следует периодически очищать от растительности.

59. Склады надо проветривать в ясную погоду, открывая сплошные двери и окна.

60. В случае возникновения пожара на территории склада кладовщики и рабочие, находящиеся на складах, обязаны немедленно принять меры к тушению и предотвращению дальнейшего распространения огня, одновременно вызвав пожарную команду. При невозможности предотвращения распространения огня на ящики с фейерверочными изделиями все люди должны быть немедленно удалены в безопасное место.

61. Начальник склада несет ответственность за:

а) выполнение действующих "Правил" по ведению работ, приему, хранению, учету, отпуску и транспортированию продукции в хранилищах и на территории склада;

б) составление инструкций по правилам ведения работ на складе и пожарной безопасности, а также за их выполнением подчиненными ему лицами;

в) состояние хранилищ и территории складов;

г) соблюдение норм хранения изделий.

62. Кладовщик несет ответственность за:

а) правильную и безопасную организацию работ по приему, хранению, учету и отпуску изделий в хранилищах, находящихся в его ведении;

б) точное выполнение инструкции на ведение работ на складах;

в) сохранность изделий, содержащихся на складах;

г) своевременное оприходование и соответствие фактического наличия изделий документальным записям;

д) правильное оформление приходно-расходных документов на хранящиеся изделия;

е) хранение изделий в пределах утвержденных норм и номенклатуры.

РАЗДЕЛ X МАСТЕРСКАЯ ПЕРЕУКУПОРКИ И ПОДГОТОВКИ ФЕЙЕРВЕРКОВ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ

1. Для переукупорки фейерверочных изделий и формирования фейерверков при складах разрешается иметь мастерскую, которая должна удовлетворять следующим требованиям:

а) расстояние от мастерской до ближайшего здания склада должно быть не менее 400 м;

б) здание мастерской должно быть одноэтажное и прямоугольной формы;

в) устройство чердаков не допускается;

г) несущие и ограждающие конструкции здания не ниже второй степени огнестойкости. Стены, потолок и перегородки должны быть оштукатурены и покрашены (сухая штукатурка не допускается);

д) кровля здания может быть выполнена из негорючих кровельных, а также из мягких рулонно-кровельных материалов;

е) пол в здании должен быть огнестойким и не образующим искр.

2. Хранить сгораемую и негорючую тару следует под навесом на расстоянии не менее 15 м от здания.

3. Здание мастерской должно иметь несколько эвакуационных выходов, обеспечивающих возможность безопасной эвакуации людей при возникновении опасности взрыва или пожара. Наиболее удаленные точки поверхности пола должны отстоять от оси выхода здания не далее 20 м. При небольших размерах помещения, когда рабочие могут находиться от эвакуационного выхода не далее чем 8 м, при наличии в мастерской не свыше трех рабочих допускается устройство одного выхода.

4. Двери могут быть одно- двустворчатые и открываться наружу.

5. Окна в здании, предназначенные для освещения и для выхода в случае пожара, должны иметь размеры, обеспечивающие свободный проход. Подоконники окон, используемые для эвакуации, должны быть расположены не выше 0,9 м от уровня пола, рамы окон должны открываться только наружу, стекла должны быть без пузырьков (первого сорта) или закрашены белой краской.

6. Отопление в мастерской следует применять воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией; водяное или комбинированное воздушно-водяное с температурой на поверхности нагревательных приборов отопления не выше 80°C.

7. Отопление бытовых служб, непосредственно сообщающихся с производственными помещениями, должно быть такое же, как и в производственных помещениях.

8. Электросветильники, электропроводка и другое электрооборудование должны соответствовать требованиям "Правил устройства электроустановок".

9. Мастерская должна быть обеспечена водой для тушения пожара.

10. Для транспортирования изделий мастерская должна быть оборудована подъемно-транспортными приспособлениями.

11. В мастерской должна находиться следующая документация: технологическая планировка (схема) расположения рабочих мест, мест хранения изделий и расстановки оборудования с указанием количества изделий на каждой позиции, подписанная администрацией мастерской, согласованная с инженером по технике безопасности и пожарной охраной и утвержденная директором организации;

инструкции и нормы хранения на каждое рабочее место, подписанные администрацией мастерской, согласованные с инженером по технике безопасности и утвержденные директором организации;

журналы замечаний по технике безопасности, инструктажу и учету продукции.

12. Столы для работы должны быть гладкими (без щелей и выступающих гвоздей).

Материал для покрытий рабочих столов должен быть предусмотрен проектами или чертежами (линолеум, алюминий).

13. Запрещается в мастерской:

а) пользоваться инструментом и приспособлениями, не предусмотренными инструкциями, а также загрязненной тарой;

б) начинать или проводить работу, если в помещении или на рабочем месте находится больше людей, чем это предусмотрено инструкцией, если спецодежда или обувь работающих не соответствует характеру выполняемых работ;

в) хранить предметы и материалы, не используемые непосредственно в данном производстве, особенно металлические предметы и горючие материалы. Инструмент следует хранить в специально отведенном месте;

г) класть какие-либо предметы или материалы в спецодежду на паропроводы, нагревательные приборы, оборудование и коммуникации;

д) работающим носить во время работы украшения (броши, кольца, серьги и пр.), иметь значки, булавки, ключи и другие подобные вещи;

е) допускать людей в мастерскую с огнестрельным оружием и в обуви, подбитой железными гвоздями и подковами;

ж) накапливать отходы производства. Отходы надо систематически убирать по мере накопления, но не реже одного раза в смену. Для сбора производственных отходов следует иметь специальную тару с четкими отличительными признаками.

РАЗДЕЛ XI ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ПОДГОТОВКЕ И ДЕМОНСТРАЦИИ ФЕЙЕРВЕРКОВ

1. Фейерверк производится организацией, имеющей разрешение на его проведение.

2. Для фейерверков можно использовать только изделия промышленного изготовления, которые допущены для этих целей.

3. К работе по подготовке и проведению фейерверков допускают лиц, имеющих удостоверения на право проведения.

4. Все лица, занятые подготовкой и проведением фейерверка, должны быть проинструктированы руководителем фейерверка перед каждой демонстрацией о свойствах и особенностях применяемых средств и мерах предосторожности при обращении с ними и порядке выполнения работ каждым лицом.

5. Для получения разрешения на право демонстрации фейерверка администрация учреждения (предприятия) должна подать заявку в вышестоящую организацию и одновременно поставить в известность местные органы милиции и пожарной охраны.

В заявке указывают:

а) наименование организации;

- б) объем фейерверка, характер используемых изделий и срок проведения;
- в) сведения о руководителе фейерверка;
- г) сведения о складе изделий на месте демонстрации фейерверка.

К заявке должна быть приложена копия разрешения на право производства работ по показу фейерверков, приобретения, хранения и перевозки фейерверочных изделий.

6. Непосредственно на месте перед подготовкой и демонстрацией фейерверка руководитель фейерверка обязан согласовать с вышестоящей организацией место, дату и время проведения фейерверка, порядок кратковременного хранения и уничтожения непригодных изделий и получить письменное разрешение.

7. Вышестоящая организация обязана проверить наличие у руководителя фейерверком удостоверения мастера-демонстратора.

8. Вышестоящая организация совместно с администрацией учреждения (предприятия) обязана разработать план по обеспечению мер охраны места проведения фейерверка в соответствии с инструкцией и планом (схемой) расстановки устройств на пусковой площадке и обеспечить необходимые меры противопожарной безопасности, а также назначить ответственное лицо за осуществление этих мероприятий. На время проведения фейерверка в распоряжение ответственного лица необходимо выделить санитарную машину с обслуживающим персоналом.

9. Фейерверк может начинаться только после расписки ответственного лица учреждения (предприятия) в журнале мастер-демонстратора о готовности охраны и выполнения противопожарных мероприятий.

10. Место для демонстрации фейерверков должно находиться на расстоянии не менее 500 м от сгораемых построек, топливных складов, полей с созревающими зерновыми культурами или сеном, соломой, хвойного леса, линий электропередачи в соответствии с утвержденной администрацией и согласованной с вышестоящей организацией схемой и 100 м от несгораемых построек.

Наилучшим местом для фейерверка является берег большого водоема. Место установки пусковых устройств необходимо выбирать таким образом, чтобы зрители находились с наветренной стороны на расстоянии не менее 100 м от пусковой площадки.

11. На площадках, с которых запускают изделия, должен быть установлен такой порядок, при котором исключались бы случаи проникновения посторонних лиц и хищения фейерверочных средств.

12. Размеры безопасности охраняемой зоны устанавливаются в соответствии с требованиями инструкции, составленной организацией, производящей фейерверк в соответствии с настоящими "Правилами".

13. На площадках, с которых производят демонстрацию фейерверка, категорически запрещается:

- а) курить и разводить огонь;

- б) работать в нетрезвом состоянии;
- в) оставлять фейерверочные средства без охраны.

14. Приводить в действие изделия следует в строгом соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации каждого вида, разработанными в соответствии с настоящими "Правилами" и инструкцией завода-поставщика.

15. После окончания фейерверка пусковую площадку тщательно осматривают демонстраторы с целью сбора несработавших изделий и элементов.

16. Все несработавшие изделия и элементы подлежат уничтожению в соответствии с "Инструкцией на уничтожение непригодных изделий", разработанной в соответствии с настоящими "Правилами" и инструкцией по эксплуатации конкретного изделия, разработанной заводом-поставщиком.

17. Охрана территории пусковой площадки может быть снята только после окончания всех работ с согласия руководителя фейерверка.

18. Охрану безопасной зоны и противопожарные мероприятия прекращают только после окончания фейерверка и проверки ответственными лицами за показ фейерверка вышестоящей организации полного отсутствия несгораемых изделий, элементов, которые могут создать возможность возникновения пожара.

19. После окончания фейерверка составляют акт о его проведении и последствиях в трех экземплярах. Акт подписывают руководитель фейерверка, ответственное лицо, вышестоящей организации и представитель заказчика фейерверка. Акт скрепляют печатями заказчика и вышестоящей организации и хранят в делах этих организаций.

РАЗДЕЛ XII УНИЧТОЖЕНИЕ НЕПРИГОДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Уничтожению подлежат изделия, не пригодные для дальнейшего использования по причинам:

- а) несрабатывания электровоспламенителей;
- б) невоспламенение составов;
- в) неполного срабатывания изделий;
- г) обрыва проводов электровоспламенителей;
- д) окончания срока годности.

2. Уничтожают непригодные изделия на специально выделенной площадке. По возможности надо выбирать такую местность, где имеются естественные преграды (овраги, балки и т.д.), ограничивающие разлет пиротехнических фейерверочных элементов.

3. Вокруг не должно быть строений, неубранных сельскохозяйственных угодий и легковоспламеняющихся материалов, а также линий электропередачи и связи. Не допускается присутствие на площадке лиц, не связанных с данной работой.

Опасная зона - расстояние от построек, легковоспламеняющихся материалов и линий электропередачи и т.п. должна быть не менее 500 м.

4. Во время уничтожения непригодных изделий все лица должны находиться на безопасном расстоянии или в укрытии.

5. К уничтожению изделий и элементов допускают лиц, умеющих обращаться с изделиями и имеющих удостоверение на право демонстрации фейерверка.

6. Для уничтожения изделий применяют специальную термитную шашку в картонной оболочке с электровоспламенителем промышленного изготовления.

7. Уничтожают изделия методом, указанным в инструкции, разработанной в соответствии с настоящими "Правилами", и в инструкции по эксплуатации конкретного изделия, разработанной заводом-поставщиком.

8. Термитную шашку помещают между изделиями. Изделия вместе с шашкой связывают тесьмой или шпагатом.

9. Если уничтожают одно изделие, шашку крепят таким же образом, как и к группе изделий.

10. Термитную шашку воспламеняют из-за укрытия или с безопасного расстояния.

11. Если изделие при пуске не вышло из мортиры, поступают следующим образом:

а) не ранее чем через 15 мин подходят к трубе-мортире и осматривают несработавшее изделие, при осмотре и проверке пусковых труб-мортир надевают защитные очки;

б) выкапывают мортиру и, наклонив ее, извлекают изделие, которое должно выходить на мортиры под действием собственного веса;

в) при невыходе изделия мортиру закапывают на 1/3 высоты в грунте на площадке уничтожения;

г) к электровоспламенителю термитной шашки подсоединяют провода, шашку на тесьме или шпагате аккуратно помещают в мортиру, убедившись в том, что она опустилась на оболочку изделия;

д) из-за укрытия или с безопасного расстояния воспламеняют термитную шашку.

12. Несработавшие (несгоревшие) пиротехнические элементы уничтожают следующим образом:

термитную шашку помещают на бумагу и на нее аккуратно кладут элементы;

шашку воспламеняют из-за укрытия или с безопасного расстояния.

13. При подключении проводов электросети к электровоспламенителю необходимо всегда проверять отсутствие тока в сети, концы провода должны быть закорочены.

14. После уничтожения любого изделия площадку надо осмотреть. На ней не должно быть несгоревших элементов, обнаруженные уничтожают указанным выше способом.

РАЗДЕЛ XII ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Каждый участок (склад, отделение) должны быть обеспечены следующей документацией (отпечатанной, подписанной и утвержденной):

а) рабочими инструкциями;

б) нормами загрузки помещений, рабочих мест, складов и других мест фейерверочными изделиями;

в) журналом для записи нарушений правил техники безопасности и пожарной безопасности;

г) планировкой, чертежами, схемами размещений изделий, оборудования, а также ГОСТами и техническими условиями на изделия.

2. Рабочую инструкцию составляют в соответствии с требованиями настоящих "Правил", и она является руководством для выполнения работ, правил техники безопасности и пожарной безопасности на данном рабочем месте.

3. Рабочие инструкции должны содержать следующие разделы:

а) правила допуска рабочего к работе;

б) порядок приема и сдачи смены;

в) порядок проведения работ, описание всех приемов работы в той последовательности, в которой они должны выполняться, правила обращения с изделиями, материалами и полуфабрикатами;

г) правила безопасного ведения работ и пожарной безопасности, предупредительные меры против пожара, взрыва, травмы, правила пользования средствами личной защиты работающего, спецодеждой, спецобувью, очками и пр.;

д) правила поведения рабочего в случаях нарушения нормального хода работы, а также при исключительных обстоятельствах;

е) правила содержания рабочего места;

ж) правила хранения изделий на рабочем месте, порядок сбора хранения и удаления непригодных изделий;

з) нормы загрузки рабочих мест.

4. Рабочие инструкции должны быть подписаны начальником участка, начальником отдела; согласованы с начальником отдела техники безопасности (инженером по технике безопасности) и начальником пожарной охраны, а также утверждены директором организации или главным инженером.

5. Нормы загрузки фейерверочными изделиями зданий, помещений, рабочих мест, складов, площадок и т.д. определяют путем расчета, исходя из производственной необходимости, они должны быть минимальными.

Расчеты норм загрузки должны быть подписаны лицами, производившими расчет и проверяющими, согласованы с работниками отдела техники безопасности и утверждены директором организации.

РАЗДЕЛ XIV МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Все производственные участки должны быть обеспечены бытовыми помещениями в соответствии с "Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий" (СН 245-63).

2. Ответственность за надлежащее состояние бытовых помещений возлагается на мастера и начальника участка.

3. В бытовых помещениях должна быть инструкция о порядке их содержания и хранения спецодежды.

4. Администрация организации обязана обеспечить работающих спецодеждой и спецобувью согласно действующим нормам, утвержденным Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и ВЦСПС от 30 декабря 1959 г. N 1097-П-27 с последующими замечаниями и дополнениями.

5. При выдаче, хранении и пользовании спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями следует руководствоваться "Инструкцией о порядке выдачи, хранения и пользования спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями", утвержденной постановлением Госкомтруда и ВЦСПС от 22 апреля 1960 г.

РАЗДЕЛ XV МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Каждое складское здание или здание для переупорки изделий должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения (кошма, песок, вода, огнетушители).

2. На складах из состава рабочих и служащих организуют добровольные пожарные дружины (ДПД).

3. Члены ДПД несут посменное дежурство без отрыва от производства и должны оказывать помощь администрации в обеспечении противопожарного режима, следить за исправностью первичных средств пожаротушения и связи, а в случае пожара участвовать в его ликвидации, спасении людей и ценностей.

4. Из числа дружинников организуются отделения или боевые расчеты. Обязанности дружинников на случай пожара указаны в таблице боевого расчета, вывешенном на соответствующем участке работы. Каждый дружинник должен хорошо знать свои обязанности, уметь быстро и точно их выполнять.

5. Ответственность за организацию и подготовку добровольных пожарных дружин и боевых расчетов несут руководители складов.

6. Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков возлагается на начальников участков, мастеров, а в целом по организации - на ее руководителей.

7. Ответственные лица обязаны обеспечить каждый участок, здание правилами пожарной безопасности.

8. С рабочими и служащими, занятыми на работах с фейерверочными изделиями, не реже одного раза в год должны проводиться занятия по пожарно-техническому минимуму.

Программа проведения пожарно-технического минимума должна предусматривать следующее:

а) противопожарный режим в целом по организации и по отдельным участкам;

б) устройство и применение средств пожаротушения;

в) порядок проверки средств пожаротушения;

г) специальные мероприятия по отдельным участкам;

д) порядок и нормы хранения пожароопасной и взрывоопасной продукции и веществ;

е) порядок вызова пожарной команды;

ж) обязанности работников во время пожара.

9. Лица, ответственные за противопожарное состояние участков и зданий обязаны:

а) постоянно следить за соблюдением противопожарного режима всеми работающими;

б) следить за тщательной уборкой помещений по окончании смены;

в) следить за исправностью электропроводки, отоплением и т.д.;

г) разрабатывать противопожарные инструкции;

д) выполнять мероприятия, направленные на улучшение противопожарного состояния;

е) организовывать совместно с работниками местной пожарной охраны обучение работающих правилам пожарной безопасности и действия в случае пожара.

10. Для систематического улучшения противопожарного состояния должна быть создана и работать по плану постоянно действующая пожарно-техническая комиссия на объектах, где хранят фейерверки.