



**ВОСТОЧНО-СИБИРСКАЯ
НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

УТВЕРЖДЕНА

Приказом АО «Востсибнефтегаз»

от «11» ноября 2019 г. № 1541

Введена в действие «11» ноября 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ АО «ВОТСИБНЕФТЕГАЗ»

О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ПЗ-05 И-6020 ЮЛ-107

ВЕРСИЯ 3.00

СОДЕРЖАНИЕ

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ	4
ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	4
1 . ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	6
2 . ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	10
3.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	12
3.1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	12
3.2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ТЕРРИТОРИЯМ	16
3.3. СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ	18
3.3.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	18
3.3.2. ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	22
3.3.3. ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ, МЕХАНИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ.....	24
3.3.4. СКЛАДЫ ЛВЖ И ГЖ.....	25
3.3.5. СКЛАДЫ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ.....	26
3.3.6. МАТЕРИАЛЬНЫЕ СКЛАДЫ.....	27
3.3.7. СКЛАДЫ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ	27
3.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ ПРИ ЭВАКУАЦИИ	29
3.5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ	34
3.6. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СИСТЕМАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	35
3.7. СОДЕРЖАНИЕ СЕТЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	36
3.8. СОДЕРЖАНИЕ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ, ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ	39
3.9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНЫХ ЗДАНИЙ (ВАГОН-ДОМОВ).....	42
3.10. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.....	44
3.10.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	44
3.10.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.....	46
3.10.3. ПЕРЕЗАРЯДКА ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ	48
3.10.4. ЗАПИСИ О ПРОВЕДЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.....	49

Права на настоящий ЛНД принадлежат АО «Востсибнефтегаз». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения АО «Востсибнефтегаз».

© ® АО «Востсибнефтегаз», 2019

3.11. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ	51
3.12. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА.....	52
4 . ССЫЛКИ	54
5 . РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА.....	57
ПРИЛОЖЕНИЯ	58

Права на настоящий ЛНД принадлежат АО «Востсибнефтегаз». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения АО «Востсибнефтегаз».

© ® АО «Востсибнефтегаз», 2019

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Инструкция АО «Востсибнефтегаз» устанавливает требования пожарной безопасности на объектах АО «Востсибнефтегаз».

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями:

- [Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».](#)
- [Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.](#)
- [ГОСТ 12.1.033-81.](#)
- [СТ СЭВ 383-87.](#)
- [ГОСТ 12.1.004-91.](#)
- [СП 1.13130.2009.](#)
- [СП 12.13130.2009.](#)
- [СП 9.13130.2009.](#)

Задачами настоящей Инструкции являются:

- повышение пожарной безопасности объектов АО «Востсибнефтегаз»;
- выполнение требований нормативных документов в области пожарной безопасности;
- соблюдение мер пожарной безопасности всеми работниками АО «Востсибнефтегаз».

Настоящая Инструкция разработана с целью установления единых требований пожарной безопасности для территорий, зданий и сооружений, технологических установок и других объектов АО «Востсибнефтегаз».

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками АО «Востсибнефтегаз», задействованными в процессе эксплуатации, ремонте и реконструкции действующих объектов, а также в процессе строительства новых зданий, помещений и сооружений.

Структурные подразделения АО «Востсибнефтегаз», при оформлении договоров с Подрядными организациями и Арендаторами, выполняющими работы (оказывающими услуги) на объектах АО «Востсибнефтегаз» и арендующих имущество АО «Востсибнефтегаз» обязаны включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении требований настоящей Инструкции Подрядными организациями.

Распорядительные, локальные нормативные и иные внутренние документы не должны противоречить настоящей Инструкции.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящая Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

Настоящая Инструкция утверждается и вводится в действие, изменяется и признается утратившей силу в АО «Востсибнефтегаз» на основании приказа АО «Востсибнефтегаз».

Изменения в Инструкцию вносятся в случаях: изменения законодательства РФ в области пожарной безопасности, изменения организационной структуры, полномочий руководителей и т.п.

Инициаторами внесения изменений в Инструкцию являются: отдел пожарной безопасности АО «Востсибнефтегаз», а так же иные структурные подразделения АО «Востсибнефтегаз», по согласованию с вышеуказанным отделом пожарной безопасности АО «Востсибнефтегаз».

Ответственность за поддержание Инструкции в АО «Востсибнефтегаз» в актуальном состоянии возлагается на начальника отдела пожарной безопасности АО «Востсибнефтегаз».

Контроль за исполнением требований настоящей Инструкции возлагается на заместителя генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды АО «Востсибнефтегаз».

1 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ – установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне.

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ – автотранспортное средство категории М и N в соответствии с [Техническим регламентом Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств](#).

ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТЬ ОБЪЕКТА – состояние объекта, характеризующееся возможностью возникновения взрыва и развития пожара.

ВЗРЫВООПАСНАЯ СМЕСЬ – смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими пылями или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться.

ВОСПЛАМЕНЕНИЕ – возгорание, сопровождающееся появлением пламени. Вещества и материалы способные к воспламенению подразделяются на:

- **В1**- (трудновоспламеняемые);
- **В2** – (умеренновоспламеняемые);
- **В3** – (легковоспламеняемые).

ГОРЕНИЕ – экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.

ГОРЮЧИЕ (сгораемые) - это вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника и самостоятельно гореть после его удаления, они подразделяются на:

- **Г1** – (слабогорючие);
- **Г2** – (умеренногорючие);
- **Г3** – (нормальногорючие);
- **Г4** – (сильногорючие).

ДЫМ – аэрозоль, образуемый жидкими и (или) твердыми продуктами неполного сгорания материалов.

ДЫМООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ - подразделяется на три группы:

- **Д 1** – (с малой дымообразующей способностью);
- **Д 2** – (с умеренной дымообразующей способностью);
- **Д 3** – (с высокой дымообразующей способностью).

ИСТОЧНИК ЗАЖИГАНИЯ – средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

ИНСТРУКТАЖ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – ознакомление работников с инструкциями по пожарной безопасности под роспись в специальном журнале или личной карточке инструктажей. В зависимости от цели, перечня и объема рассматриваемых вопросов инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ И ПОЖАРНЫХ ОТСЕКОВ – классификационная характеристика зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара.

МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

МЕХАНИЧЕСКОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО – транспортное средство, приводимое в движение двигателем (кроме велосипедов с подвесным двигателем и мопедов с рабочим объемом двигателя менее 50 см³ и максимальной конструктивной скоростью движения до 50 км/ч). К М.Т.С. относятся автомобили, автобусы, мотоциклы, трамваи, троллейбусы, тракторы, мотоколяски, мотонарты и т.п. Термин распространяется также на любые тракторы и самоходные машины.

НЕГОРЮЧИЕ (НЕСГОРАЕМЫЕ) – это вещества и материалы, не способные к горению в воздухе. Негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом).

ОГНЕЗАЩИТА – понижение пожарной опасности горючих материалов путем специальной обработки поверхностного слоя (поверхностная огнезащита) или всей массы материала (глубокая огнезащита).

ОЧАГ ПОЖАРА – место первоначального возникновения пожара.

ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ – персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации).

ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда, заключаемому с заказчиками работ и услуг.

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – организация, выполняющая проектно-изыскательские работы на объектах АО «Востсибнефтегаз», в соответствии с заключенным договором.

ПОЖАР – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТА – состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития

пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты.

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТА – состояние объекта, характеризующееся числом пожаров и ущербом от них, числом загораний, а также травм, отравлений и погибших людей, уровнем реализации требований пожарной безопасности, уровнем боеготовности пожарных подразделений и добровольных формирований, а также противопожарной агитации и пропаганды.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ – требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов, в целях обеспечения пожарной безопасности.

ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ – техническое средство, предназначенное для формирования сигнала о пожаре.

ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА – автоматические установки пожаротушения, пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуации.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ – переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РАЗРЫВ – (противопожарное расстояние) нормированное расстояние между зданиями, строениями и (или) сооружениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ – распространение пламенного горения по поверхности веществ и материалов подразделяется на четыре группы:

- РП 1 - (нераспространяющие);
- РП 2 - (слабораспространяющие);
- РП 3 - (умереннораспространяющие);
- РП 4 - (сильнораспространяющие).

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ – комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара, путях и очередности эвакуации.

СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ – (противопожарная защита) комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию).

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ ПОЖАРНЫХ ОТСЕКОВ – классификационная характеристика зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков, определяемая пределами огнестойкости конструкций, применяемых для строительства указанных зданий, сооружений, строений и отсеков.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании [[ГОСТ 18322-2016](#), статья 1].

ТРУДНОГОРЮЧИЕ (трудногораемые) – это вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но не способные самостоятельно гореть после его удаления.

ТОКСИНЫ – ядовитые вещества.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ - подразделяются на четыре группы:

- **Т 1** – (малоопасные);
- **Т 2** – (умеренноопасные);
- **Т 3** – (высокоопасные);
- **Т 4** – (чрезвычайноопасные).

ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

ЭВАКУАЦИОННЫЙ ПУТЬ – (путь эвакуации), путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

ЭВАКУАЦИЯ – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

2 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ВСН – ведомственные строительные нормы.

ВНТП – ведомственные нормы технологического проектирования.

ГОСТ – государственный стандарт.

ГЖ – горючие жидкости.

ИТР – инженерно-технический работник.

ИЛ – испытательная лаборатория АО «Востсибнефтегаз».

КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.

ЛВЖ – легковоспламеняющиеся жидкости.

НПБ – нормы пожарной безопасности.

ОБЩЕСТВО – Акционерное общество «Восточно - Сибирская нефтегазовая компания» (АО «Востсибнефтегаз»).

ОПБ – отдел пожарной безопасности АО «Востсибнефтегаз».

ООП – отдел обеспечения персоналом АО «Востсибнефтегаз».

ОТВ – огнетушащие вещества.

ППР – планово-предупредительный ремонт.

ПК – пожарный кран.

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ (СП) – структурное подразделение АО «Востсибнефтегаз» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.

СНИП – строительные нормы и правила.

СДЯВ – сильнодействующие ядовитые вещества.

ТО – техническое обслуживание.

УЗО – устройство защитного отключения.

УПБОТ – управление промышленной безопасности и охраны труда АО «Востсибнефтегаз».

ЦППН – цех подготовки и перекачки нефти укрупненного нефтепромысла АО «Востсибнефтегаз».

ЦДНГ – цех по добыче нефти и газа укрупненного нефтепромысла АО «Востсибнефтегаз».

ШП – шкаф пожарный.

ЩП – щит пожарный.

ЩП-А – щит пожарный для очагов пожара класса А.

ЩП-В – щит пожарный для очагов пожара класса В.

ЩП-Е – щит пожарный для очагов пожара класса Е.

ЩПП – щит пожарный передвижной.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1.1. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией должны соблюдаться требования определенные стандартами, ГОСТ, СНиП, ВНТП, ВСН, НПБ, [Правилами противопожарного режима в Российской Федерации](#), [Правилами пожарной безопасности в нефтяной промышленности](#), [Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности](#), сводами правил, руководящими документами, указаниями, рекомендациями и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

3.1.2. На каждом объекте системой стандартов и правил пожарной безопасности должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре обеспечивающая своевременную и беспрепятственную эвакуацию, спасение людей, которые могут подвергаться воздействию опасных факторов пожара, защита людей от опасных факторов пожара на путях эвакуации.

Безопасность работников на случай пожара обеспечивается лицом ответственным за пожарную безопасность назначенным приказом по Обществу:

- неприменением горючих материалов, а также материалов, способных распространять горение по поверхности и выделять токсичные продукты для отделки стен и потолков на путях эвакуации;
- постоянным содержанием в надлежащем состоянии специального оборудования способствующего успешной эвакуации людей (пожарной сигнализации, системы оповещения, аварийного освещения, знаков безопасности)
- ознакомлением всех работников с основными правилами пожарной безопасности и мерами личной предосторожности, которые необходимо соблюдать при возникновении пожара, а также планом эвакуации из помещения;
- содержанием в исправном состоянии устройств обеспечивающих герметизацию дверей лестничных клеток, коридоров и тамбуров, входящих в систему противодымной защиты;
- исправным освещением в ночное время путей эвакуации (коридоров, лестничных клеток вестибюлей и т.п.);
- систематическим контролем за соблюдением мер предосторожности при ремонтных работах, эксплуатации электроприборов, электроустановок и отопительных систем.

3.1.3. Данная Инструкция является обязательной для исполнения работниками Общества при эксплуатации, ремонте и реконструкции действующих объектов, а также в процессе строительства новых зданий, помещений и сооружений.

3.1.4. На объектах Общества приказом¹ Генерального директора Общества устанавливается противопожарный режим, в котором:

- определены места для курения;

¹ Форма приказа является Приложением 1 к [Стандарту АО «Востсибнефтегаз» «Порядок делопроизводства по распорядительным документам» №ПЗ-01.01 С-0006 ЮЛ-107](#).

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях, цехах, лабораториях, где применяются, используются ЛВЖ и ГЖ;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды.

Регламентированы:

- порядок проведения огневых работ и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара.

3.1.5. В зданиях и сооружениях, при одновременном нахождении на этаже более 10 человек лицом ответственным за пожарную безопасность разрабатываются в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 12.2.143-2009](#). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля, и на видных местах вывешиваются планы эвакуации людей в случае пожара, а также обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения. ([Приложение 1](#)).

На объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре лицом ответственным за пожарную безопасность разрабатывается инструкция определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей в соответствии с требованиями [Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»](#), по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

3.1.6. Для каждого отдельного цеха, здания, помещения и сооружения лицом ответственным за пожарную безопасность разрабатывается Инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями раздела XVIII. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности предусмотренными [Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»](#).

3.1.7. Все вновь принимаемые на работу в Общество, командированные работники, учащиеся, прибывшие на производственное обучение и практику, обязаны пройти вводный инструктаж по пожарной безопасности с регистрацией в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности и отметкой в документе, выдаваемым ООП. Форма журнала учета инструктажей по пожарной безопасности установлена в Приложении 1 к [Положению АО «Востсибнефтегаз» «Организация обучения работников мерам пожарной безопасности» №ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-107](#). Лица, не прошедшие вводный противопожарный инструктаж к работе не допускаются.

3.1.8. Первичный инструктаж на рабочем месте проводит лицо ответственное за пожарную безопасность на объекте, с записью в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности (Приложение 1 к [Положению АО «Востсибнефтегаз» «Организация обучения работников мерам пожарной безопасности» №ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-107](#)). Причем этот инструктаж обязателен при переводе работников из одного объекта на другой применительно к особенностям пожарной опасности данного объекта.

3.1.9. Обучение работников мерам пожарной безопасности по пожарно-техническому минимуму производится в соответствии с порядком, предусмотренным [Положением АО «Востсибнефтегаз» «Организация обучения работников мерам пожарной безопасности» №ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-107](#).

3.1.10. Ответственность за пожарную безопасность отдельных объектов (зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, установок и т.д.), обеспечение безопасного в пожарном отношении пребывания людей на этих объектах, в соответствии с действующим законодательством, несут руководители объектов и лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность соответствующим приказом Генерального директора Общества, распоряжением руководителя СП.

На каждом объекте на видном месте лицом ответственным за пожарную безопасность вывешивается табличка с указанием фамилии, имени, отчества и должности лица, ответственного за пожарную безопасность.

В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок лицом ответственным за пожарную безопасность вывешивается табличка с номером телефона для вызова пожарной охраны.

3.1.11. Лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности обязаны:

- Пройти обучение мерам пожарной безопасности по пожарно-техническому минимуму в соответствии с [Положением АО «Востсибнефтегаз» «Организация обучения работников мерам пожарной безопасности» №ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-107](#).
- Знать пожарную безопасность технологического процесса производства и требования правил пожарной безопасности.
- Обеспечивать соблюдение установленного противопожарного режима, следить за тем, чтобы обслуживающий персонал строго соблюдал установленные требования пожарной безопасности.
- Не допускать работ с применением открытого огня (огневых работ) без письменного наряда-допуска оформленного в установленном порядке.
- Не допускать загромождения противопожарных разрывов, подъездов к зданиям и сооружениям, производственным объектам, источникам противопожарного водоснабжения, подступов к пожарному оборудованию.
- Регулярно проверять исправность и готовность к действию всех имеющихся средств и установок пожаротушения, связи, сигнализации, источников противопожарного водоснабжения. Знать назначение, правила эксплуатации пожарного оборудования и уметь с ним обращаться.
- Принимать участие в приемке работ по ТО и ППР установок пожарной сигнализации в соответствии с графиком календарным планом работ по договору.
- Обучать работников, а также проводить инструктаж лиц, работающих в защищаемых помещениях, действиям при срабатывании установок пожарной автоматики.
- Разрабатывать необходимую эксплуатационную документацию и ее ведение.

- Информировать ОПБ и подрядную организацию осуществляющую пожарный надзор на договорной основе о всех случаях отказов и срабатывания установок пожарной сигнализации.
- При обнаружении нарушений правил пожарной безопасности и неисправностей пожарного оборудования принимать меры к их устранению самостоятельно или с помощью соответствующих СП и Подрядных организаций обслуживающих объект.
- Обеспечивать содержание путей эвакуации (холлы, коридоры, проходы, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) в безопасном состоянии. Не допускать их загромождения мебелью, материалами, оборудованием и другими предметами, увеличивающих пожарную опасность и препятствующими свободному проходу, выходу людей.
- Обеспечивать своевременное выполнение требований, предписаний, постановлений и иных законных требований государственного пожарного надзора, ОПБ, Подрядной организации осуществляющей пожарный надзор на договорной основе.
- При возникновении пожара или опасного положения, создавшегося вследствие аварии или по другим причинам, немедленно вызвать пожарную охрану, и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара, опасного положения.

3.1.12. Работники Общества, а также работники Подрядных организаций и командированные работники и учащиеся, прибывшие на производственное обучение и практику, находящиеся на объектах Общества, обязаны:

- соблюдать требования правил пожарной безопасности, стандартов, норм и руководящих документов, утвержденных в установленном порядке;
- соблюдать и поддерживать противопожарный режим, установленный на объекте приказом Генерального директора;
- выполнять меры предосторожности при проведении работ с ЛВЖ и ГЖ, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- выполнять временные огневые и газоопасные работы на объектах Общества в присутствии и под руководством ИТР и по наряду-допуску на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах оформленного в установленном порядке по форме Приложения 1 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №ПЗ-05 И-6036 ЮЛ-107](#);
- в случае обнаружения пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышения температуры и т.п.) сообщить в пожарную охрану и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

3.1.13. Руководители, на территории которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные) СДЯВ, обязаны сообщить подразделениям пожарной охраны данные о них, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ на этих объектах.

3.2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ТЕРРИТОРИЯМ

3.2.1. Территория в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к иным постройкам, своевременно должны очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Горючие отходы, мусор и т.п. собирается на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, и своевременно вывозятся. Контроль осуществляется лицом ответственным за пожарную безопасность объекта.

3.2.2. Запрещается на территории:

- разведение костров, выжигание травы, нефти, сжигание отходов и тары, применение открытого огня, в том числе и для отогревания замерзших двигателей;
- оставлять на открытых площадках территорий тару (емкости, канистры и т.п.) с ЛВЖ, ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

3.2.3. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, материалами и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, в том числе и временных.

3.2.4. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам, гидрантам и пожарным водоемам используемым для целей пожаротушения, содержатся свободными для проезда пожарной техники, в исправном состоянии, а зимой очищаются от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, ответственные лица за пожарную безопасность объекта немедленно сообщают в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах устанавливаются указатели направления объезда или устраиваются переезды через ремонтируемые участки и подъезды к пожарным водоемам.

3.2.5. Временные строения располагаются от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

Отдельные блок-контейнерные здания располагаются группами не более 10 в группе и площадью не более 800 м². Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений соблюдается не менее 15 м.

3.2.6. В темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пожарным водоемам, к входам в здания и сооружения территория объекта оборудуется наружным освещением. Возле мест размещения средств пожарной безопасности устанавливается знак пожарной безопасности «НЕ ЗАГРОМОЖДАТЬ». Знаки пожарной безопасности представлены в Таблице 1.

Таблица 1
Знаки пожарной безопасности

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
1		Запрещается загромождать проходы и/или складировать	Форма: круг Фон: белый Символ: черный Контур и диагональ: красный	На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптек первой медицинской помощи и других местах
2		Место размещения пожарного оборудования	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения различных видов пожарно-технической продукции

3.2.7. Курение в помещениях и на территории объектов Общества (в том числе на территории и в помещениях Подрядных организаций) допускается в специально отведенных (по согласованию с пожарной охраной) местах.

Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает размещение на указанных территориях знаков пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками «Место для курения» согласно Таблице 2.

Таблица 2
Знаки обозначающие место для курения

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
1		Место курения	Форма: круг Фон: синий Символ: белый	Используется для обозначения места курения
2		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Форма: круг Фон: белый Символ: черный Контур и диагональ: красный	Используется, когда открытый огонь или курение могут стать причиной пожара

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

3.2.8. Территория производственных объектов бурения скважин и добычи нефти и газа (в том числе привышечные сооружения, установки для сбора, хранения, транспортирования

нефти и газа и др.), а также производственные помещения и оборудование должны постоянно содержаться в чистоте и порядке.

3.2.9. Не допускается замазученность производственной территории, помещений и оборудования, загрязнение ЛВЖ и ГЖ, мусором и отходами производства.

Сгораемые отходы производства, мусор, сухая трава должны убираться и уничтожаться в безопасных в пожарном отношении местах. В местах разлива ЛВЖ и ГЖ пропитанный ими грунт должен быть тщательно промыт, убран и засыпан сухим песком или грунтом.

3.2.10. Въезд на территорию опасных производственных объектов (ЦППН, ЦДНГ, участок проведения буровых работ) допускается только при наличии искрогасителей на глушителях.

3.2.11. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках и станках с неисправностями, что может привести к загораниям и пожарам, а также при отключении КИПиА, по которым определяются заданные режимы температуры, давления, концентрации горючих газов, паров и другие технологические параметры.

3.2.12. За герметичностью оборудования (особенно фланцевых соединений и сальников) необходим строгий контроль. В случае обнаружения пропусков следует принимать меры по их устранению.

3.3. СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ

3.3.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.3.1.1. В процессе строительства, ремонта и реконструкции эксплуатируемых зданий, сооружений организация проводящая работы обеспечивает:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом, разработанным в соответствии с действующими нормами и утвержденными в установленном порядке;
- соблюдение противопожарных правил, предусмотренных [Правилами противопожарного режима в Российской Федерации](#), и охрану от пожара строящегося и вспомогательных объектов, пожаробезопасное проведение строительных и монтажных работ;
- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;
- возможность безопасной эвакуации и спасения людей, а также защиты материальных ценностей при пожаре в строящемся объекте и на строительной площадке.

3.3.1.2. В процессе эксплуатации лицо ответственное за противопожарное состояние объекта обеспечивает содержание здания и работоспособность средств его противопожарной защиты в соответствии с требованиями проектной и технической документации, которые в свою очередь обеспечивают в случае пожара:

- возможность эвакуации людей наружу на прилегающую к зданию территорию, до наступления угрозы их жизни и здоровью, вследствие, воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей; возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;

- нераспространение пожара на рядом расположенные здания, в том числе при обрушении горящего здания.

3.3.1.3. Здания, помещения, сооружения и оборудование должны быть защищены автоматической установкой пожарной сигнализации (пожаротушения) в соответствии с нормами пожарной безопасности. Ответственный за эксплуатацию средств противопожарной защиты назначается приказом по Обществу.

3.3.1.4. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства аварийной и пожарной сигнализации, системы противопожарного водоснабжения, средства контроля загазованности, противопожарные двери, клапаны, системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией) помещений, зданий и сооружений постоянно содержатся в исправном рабочем состоянии, контроль осуществляется лицом ответственным за противопожарное состояние объекта.

3.3.1.5. Нарушения огнезащитных покрытий (толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад немедленно устраняются.

Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции чердачных помещений зданий по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов обрабатываются (пропитываются) повторно. В технической документации на пропитку указывается периодичность ее замены или восстановления в зависимости от условий эксплуатации. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции завода-изготовителя сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

Огнезащитная пропитка и проверки по состоянию огнезащитной обработки выполняются организацией имеющей лицензию на данный вид деятельности совместно с ответственным лицом по пожарной безопасности. О чем составляется акт проверки соблюдения требований нормативных документов на средства огнезащиты (производство, применение и эксплуатация) в двух экземплярах по форме указанной в Приложении 2 [НПБ 232-96](#), один из которых вручается заказчику.

3.3.1.6. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры заделываются строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающие требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами в зданиях и сооружениях, заделываются огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

3.3.1.7. Все объекты должны быть обеспечены телефонной связью для своевременного сообщения о пожаре в ближайшее подразделение пожарной охраны.

3.3.1.8. В зданиях, сооружениях ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- изменять конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормами и утвержденного в установленном порядке. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования обязаны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.
- при проведении ремонтных работ применять конструкции и материалы, не отвечающие требованиям действующих норм пожарной безопасности.
- прокладывать трубопроводы для транспортирования взрывопожароопасных веществ через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения, распределительные устройства, электропомещения и вентиляционные камеры.
- размещение каналов и трубопроводов для транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидкостей и материалов в пространстве за подвесными потолками.
- оборудовать подвесными потолками помещения категорий А и Б.
- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ и материалов кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения материалов, оборудования, мебели и других предметов;
- устраивать склады горючих материалов и мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации. Производить перепланировку объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которой: ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы оповещения и управления эвакуацией).
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;
- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках материалы, мебель и другие горючие материалы. Под лестничными маршами в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления

центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов;

- устраивать в производственных и складских помещениях антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих и трудногорючих материалов и листового металла.

3.3.1.9. Число людей, одновременно находящихся в залах зданий и сооружений с массовым пребыванием людей определяется из максимально допустимого количества людей в помещении, и следует принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м²/чел. При этом размеры путей эвакуации и эвакуационных выходов должны обеспечивать эвакуацию людей за пределы зальных помещений в течение необходимого времени эвакуации людей.

3.3.1.10. Ответственный за противопожарное состояние обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 [Технического регламента о требованиях пожарной безопасности](#).

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, вывешиваются стандартные знаки безопасности.

Запрещается применять в процессе производства материалы и вещества с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющие сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами.

3.3.1.11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматики, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

3.3.1.12. Ответственный за противопожарное состояние обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.

3.3.1.13. В зданиях высотой до 15 м предусматривается устройство выходов на чердак или кровлю из лестничных клеток через противопожарные люки с размером 0,6х0,8 м по закрепленным стальным стремянкам.

3.3.1.14. Двери, люки чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, закрываются на замок. На дверях данных помещений указывается информация о месте хранения ключей.

Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остекленены и постоянно закрыты.

Прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) постоянно очищаются от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные прямки, оборудуются открывающимися запорами на окнах изнутри без ключа.

3.3.1.15. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.3.1.16. Использованные обтирочные материалы собираются в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, с периодичностью исключающей накопление их на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров удаляется за пределы зданий.

3.3.2. ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

3.3.2.1. Работники ИЛ обязаны знать пожарную опасность применяемых веществ и материалов и соблюдать меры безопасности при работе с ними.

В ИЛ вещества и материалы должны храниться строго по ассортименту. Не допускается совместное хранение веществ, химическое воздействие которых может вызвать пожар или взрыв.

3.3.2.2. Лабораторную мебель и оборудование следует устанавливать так, чтобы они не препятствовали эвакуации людей. Ширина максимально допустимых проходов между оборудованием должна быть не менее 1 м.

3.3.2.3. Все работы, при которых выделяются пары и газы, ЛВЖ и ГЖ, необходимо выполнять только в вытяжных шкафах и при работающей вентиляции.

3.3.2.4. Рабочие поверхности столов, стеллажей, вытяжных шкафов, предназначенных для работы с взрывоопасными жидкостями и веществами, должны иметь несгораемое покрытие. Для работы с кислотами, щелочами и другими химически активными веществами столы и шкафы нужно выполнять из материалов, стойких к их воздействию, с устройством бортиков из негорючего материала (для предотвращения пролива жидкости за пределы шкафа, стола).

3.3.2.5. Приточно-вытяжная вентиляция во всех помещениях ИЛ должна включаться не позднее чем за 5 минут до начала рабочего дня и выключаться после окончания работы.

Запрещается проводить работы в ИЛ при неисправной вентиляции.

В нерабочее время должна работать естественная вытяжная вентиляция с неорганизованным притоком.

3.3.2.6. Полы в рабочих помещениях ИЛ и моечных должны быть из несгораемых материалов, не впитывающих жидкости, с которыми ведутся работы в ИЛ.

3.3.2.7. Баллоны со сжатыми, сжиженными и растворенными горючими газами, независимо от вместимости баллонов, необходимо устанавливать вне здания ИЛ в металлических шкафах. Шкафы должны иметь прорези или жалюзийные решетки для проветривания.

Обеспечение лабораторных помещений этими газами, а также кислородом должно производиться централизованными системами.

3.3.2.8. Запрещается хранить жидкий воздух и кислород в одном помещении с ЛВЖ и ГЖ, жирами и маслами.

3.3.2.9. Щелочные металлы следует хранить в обезвоженном керосине или в маслах, без доступа воздуха, в толстостенной посуде, тщательно закупоренной. Слянки со щелочными металлами необходимо помещать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками, стенки и дно которых выложены асбестом.

3.3.2.10. В помещении ИЛ разрешается использовать только баллоны с инертными газами (азот, углекислота). Из каждого баллона, поступающего со склада для работы в лаборатории, следует отбирать пробу для анализа. Запрещается работать с неисправными баллонами.

3.3.2.11. Количество реактивов ЛВЖ и ГЖ в рабочих помещениях ИЛ не должно превышать суточной потребности. Эти жидкости необходимо хранить в металлических шкафах, герметичной таре или в ящиках из негорючих материалов с плотно закрывающимися крышками, установленных с противоположной стороны по отношению к выходу из помещения.

3.3.2.12. Стекланную посуду с кислотами, щелочами и другими едкими веществами разрешается переносить только в специальных металлических или в деревянных ящиках, выложенных внутри асбестом. Для серной и азотной кислот использование деревянных ящиков и корзин допускается при условии их обработки огнезащитным составом.

3.3.2.13. На столах, где проводят работы с открытым огнем и электрообогревательными приборами, запрещается хранение ЛВЖ и ГЖ, переливание их, загрузка ими аппаратуры.

3.3.2.14. Запрещается нагревать на открытом огне, а также в открытых электронагревательных приборах сосуды, содержащие ЛВЖ.

Исключение составляют операции, проводимые по стандартным методикам (например, определение воды, нефти и др.) с регулируемой скоростью нагрева на открытом огне.

3.3.2.15. При работах с применением подогрева ЛВЖ в помещении ИЛ должно находиться не менее двух человек.

3.3.2.16. Работы, связанные с нагреванием ЛВЖ и ГЖ, следует проводить под постоянным наблюдением работника. Если работнику необходимо отлучиться хотя бы на непродолжительное время, источник нагрева должен быть отключен и охлажден.

3.3.2.17. ЗАПРЕЩАЕТСЯ применять огонь для обнаружения утечек газа на газопроводах и газовых приборах.

3.3.2.18. Мыть лабораторную посуду необходимо только в специально отведенных для этой цели помещениях (моечных), оборудованных принудительной самостоятельной вытяжной вентиляцией.

Эти помещения должны быть отделены от остальных помещений ИЛ несгораемыми перегородками с самостоятельным выходом в коридор.

Все помещения ИЛ следует содержать в чистоте, случайно разлитые ЛВЖ и ГЖ необходимо убрать, а залитые жидкостью места вымыть горячей водой.

3.3.2.19. За пределами помещения ИЛ (например, в коридоре) должен быть установлен общий выключатель (автомат, рубильник или др.), который следует выключать после окончания рабочего дня.

3.3.2.20. По окончании работы в ИЛ ответственный работник обязан проверить, выполнены ли все требования, предотвращающие возможность возникновения пожара.

3.3.3. ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ, МЕХАНИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

3.3.1.1. Расстановка автомобилей в помещениях, под навесами или на специальных площадках для безгаражного хранения должна производиться применительно к требованиям, предусмотренным [ВСН 01-89. Предприятия по обслуживанию автомобилей](#).

3.3.1.2. В Подрядных организациях эксплуатирующих механический транспорт с числом более 25 единиц техники, для создания условий их эвакуации при пожаре должен быть разработан и утвержден руководителем Подрядной организации специальный план расстановки автомобилей с описанием очередности и порядка эвакуации.

В плане должно быть предусмотрено дежурство работников в выходные и праздничные дни, а также определен порядок хранения ключей зажигания.

План должен находиться у диспетчера, а копия его - храниться в гараже.

3.3.1.3. Помещения для обслуживания автомобилей, где предусмотрено более 10 постов обслуживания или хранение более 25 автомобилей, должны иметь не менее двух ворот.

3.3.1.4. Места расстановки автомобилей должны быть обеспечены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 автомобилей.

3.3.1.5. Доступ к запасным воротам автогаража должен быть постоянно свободен.

3.3.1.6. В помещениях для ремонта автомобилей и в подсобных помещениях не допускается производить ремонт автомобилей с баками, наполненными горючим (а у газовых автомобилей - при заполненных газом баллонах), и картерами, заполненными маслом (за исключением работ по техническому обслуживанию №1).

По окончании работы помещения и смотровые ямы следует очищать от промасленных обтирочных концов и различных жидкостей.

В помещениях для смотровых ям уборка мусора, отходов и т.д. должна производиться по окончании работы каждой смены.

3.3.1.7. В помещениях для хранения автомобилей не допускается:

- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), а также пользоваться открытыми источниками огня для освещения во время техосмотров, проведения ремонтных и других работ. Разогревать разрешается горячей водой, паром;
- оставлять в автомобиле промасленные обтирочные концы и специальную одежду по окончании работы;
- оставлять автомобиль с включенным зажиганием;

- поручать техническое обслуживание и управление автомобилем людям, не имеющим соответствующей квалификации.

3.3.1.8. Запрещается в помещениях, предназначенных для стоянки и ремонта автомобилей, а также на стоянках автомобилей под навесами и на открытых площадках:

- устанавливать автомобили, число которых превышает норму, нарушать способ их расстановки, уменьшать расстояния между автомобилями и между автомобилями и элементами зданий;
- держать автомобили с открытой горловиной бензобаков, а также при наличии течи горючего;
- хранить горючее (бензин, дизельное топливо, баллоны с газом), за исключением топлива в баках и газа в баллонах, смонтированных на автомобилях;
- оставлять в местах стоянки автомобили;
- заправлять автомобили горючим в помещениях стоянки, обслуживания и ремонта;
- заправка автомобилей топливом разрешается только на заправочном пункте;
- хранить тару из-под ЛВЖ и ГЖ;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить подзарядку аккумуляторов автомобилей.

3.3.1.9. Для предупреждения загораний автомобилей необходимо выполнять следующие условия:

- не заправлять топливом или маслом автомобили во время работы двигателя;
- не допускать на двигателе и его картере скопления грязи, смешанной с нефтепродуктами;
- не допускать эксплуатации автомобилей с неисправными бензопроводами, карбюраторами и бензобаками;
- не оставлять ЛВЖ и ГЖ в кузовах автомобилей, устанавливаемых в гараж.

3.3.1.10. Перед ремонтом автомобиля-цистерны для перевозки ЛВЖ и взрывоопасных грузов цистерну необходимо предварительно пропарить или продуть инертным газом с последующим анализом воздушной среды, а также надежно заземлить.

3.3.4. СКЛАДЫ ЛВЖ И ГЖ

3.3.4.1. Площадки открытых складов ЛВЖ и ГЖ должны иметь ограждения (обвалования), препятствующие растеканию жидкостей в случае аварии.

3.3.4.2. Деревянные конструкции внутри складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом.

3.3.4.3. В складских помещениях общий электрорубильник должен располагаться вне помещения склада на несгораемой стене, а для сгораемых зданий складов - на отдельно стоящей опоре, заключенной в шкаф или в нишу.

3.3.4.4. В хранилищах затаренных нефтепродуктов бочки следует укладывать осторожно пробками вверх, нельзя допускать ударов бочек. Запрещается производить разлив нефтепродуктов, хранить укупорочный материал и тару непосредственно в хранилище.

3.3.4.5. Сливные и наливные трубопроводы и стояки должны подвергаться регулярному осмотру и предупредительному ремонту. Обнаруженная в сливно-наливных устройствах течь должна быть немедленно устранена. Если это невозможно, неисправная часть сливного устройства должна быть отключена.

3.3.4.6. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы надежным заземлением, а выхлопные трубы выведены под радиатор и оборудованы искрогасителями.

3.3.5. СКЛАДЫ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

3.3.5.1. Работники складов должны знать правила безопасности при хранении химических веществ и реактивов.

3.3.5.2. На складах должен быть разработан план размещения химических веществ с указанием их наиболее характерных свойств (огнеопасные, ядовитые, химические активные и т.п.).

3.3.5.3. Химические вещества следует хранить по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими и пожароопасными свойствами. С этой целью склады разбиваются на отдельные помещения (отсеки), изолированные друг от друга глухими несгораемыми стенами (перегородками).

3.3.5.4. На складах химических веществ не разрешается проводить работы, не связанные с хранением химических веществ.

3.3.5.5. СДЯВ допускается хранить только в строгом соответствии с существующими для них специальными правилами.

3.3.5.6. Работы с химическими веществами следует производить аккуратно, чтобы не повредить укупорку. На каждой таре с химическим веществом должна быть надпись или бирка с его названием.

3.3.5.7. Химические реактивы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовать взрывоопасные смеси, следует хранить в особых условиях, полностью исключающих возможность такого контакта, а также влияния чрезмерно высоких температур и механических воздействий.

В полной изоляции от других химических веществ и реактивов необходимо хранить сильно действующие окислители (хлорат магния, хлорат-хлорид кальция, перекись водорода и др.).

3.3.5.8. Расфасовывать химические вещества следует в специальном помещении. Пролитые и рассыпанные вещества необходимо немедленно удалять и обезвреживать. Упаковочные материалы (бумага, стружки, пакля, вата и т.п.) надо хранить в специальном помещении.

3.3.5.9. В помещениях, где хранятся химические вещества, способные плавиться при пожаре, необходимо предусматривать устройства, ограничивающие свободное растекание расплава (бортики, пороги с пандусами и т.п.).

3.3.5.10. Бутыли, бочки, барабаны с реактивами устанавливают на открытых площадках группами не более 100 в каждой, с разрывом между группами не менее 1 м. В каждой группе следует хранить продукцию только определенного вида, о чем делаются соответствующие указательные надписи. Площадки необходимо хорошо утрамбовать и ограждать барьерами. Бутыли с реактивами на открытых площадках должны быть защищены от воздействия солнечных лучей.

3.3.5.11. Для хранения азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения.

3.3.6. МАТЕРИАЛЬНЫЕ СКЛАДЫ

3.3.6.1. Хранить в складе различные материалы и изделия нужно по признакам использования однородности гасящих средств (вода, пена, газ) и однородности возгорания материалов (например, ЛВЖ и ГЖ) отдельно от других материалов (азотная и серная кислота отдельно от других органических веществ и углеводов и т.д.).

3.3.6.2. В складских помещениях общий электрорубильник должен быть расположен вне помещений склада на несгораемой стене, а для сгораемых зданий складов - заключенным в шкаф, в нишу, на отдельно стоящей опоре.

3.3.6.3. Товары на складах, хранящиеся на стеллажах, должны укладываться в штабеля. Против дверных проемов склада должны быть предусмотрены проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м.

Стеллаж для хранения должен быть выполнен из несгораемого материала.

3.3.6.4. Механизмы для загрузки и разгрузки складов и шланговые кабели электропогрузчиков должны быть в исправном состоянии.

3.3.6.5. Заведующий складом (кладовщик) перед концом работы должен обойти все помещения и, лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть и закрыть склад.

3.3.6.6. Запрещается в помещениях материальных складов стоянка электрокар, автопогрузчиков и прочей техники с двигателями внутреннего сгорания.

3.3.7. СКЛАДЫ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ

3.3.7.1. Склады для хранения баллонов с горючими газами должны быть одноэтажными из несгораемых конструкций с покрытием легкого типа и не иметь чердачных перекрытий.

Разрешается также хранить баллоны на открытых площадках, защищенных от воздействия осадков и солнечных лучей.

3.3.7.2. В складах, где хранят горючие газы, полы должны быть выполнены из материалов, не искрящих при ударах.

3.3.7.3. Размещение групповых баллонных установок без разрывов от зданий допускается только у глухих несгораемых стен зданий (у стен, не имеющих окон и дверей).

Хранение групповых баллонных установок допускается в шкафах или в специальных будках из негорючих материалов.

3.3.7.4. Баллоны с горючими газами (водород, ацетилен, пропан, этилен и др.) следует хранить отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом и другими окислителями, а также от токсичных газов.

3.3.7.5. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания на них жира и соприкосновения арматуры с промасленными материалами.

Запрещается при перекантровке баллонов с кислородом вручную брать за вентили.

3.3.7.6. Во взрывоопасных помещениях станций сжиженных газов и помещениях для хранения баллонов с горючими газами должны быть установлены приборы, сигнализирующие о возникновении опасной концентрации газов в помещении. При отсутствии указанных приборов необходимо производить анализ воздуха помещений на содержание в нем газа не реже одного раза в смену.

Пробы воздуха для анализа следует отбирать в нижней и верхней частях помещений. При выявлении в помещении опасной концентрации газа следует принимать меры по проветриванию помещений, установлению и устранению причин его загазованности.

3.3.7.7. При складировании нельзя допускать ударов баллонов друг о друга, падения колпаков с баллонов на пол.

3.3.7.8. Баллоны с горючими газами, в которых обнаружена утечка, необходимо немедленно удалять из склада.

3.3.7.9. В склад, где хранят баллоны с горючими газами, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

3.3.7.10. В складах баллонов с горючими газами допускается только водяное, паровое низкого давления или воздушное отопление.

3.3.7.11. Для предохранения от прямого воздействия солнечных лучей на баллоны стекла оконных проемов склада должны быть окрашены белой краской или оборудованы солнцезащитными устройствами.

3.3.7.12. Запрещается на расстоянии 10 м вокруг склада с баллонами хранить горючие материалы и производить работы с открытым огнем.

3.3.7.13. Наполненные горючим газом баллоны, имеющие башмаки, следует хранить в складах в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны необходимо устанавливать в специально оборудованных гнездах, клетках или ограждать барьером.

3.3.7.14. Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении в деревянных рамках или на стеллажах.

При укладке в штабели высота их не должна превышать 1,50 м, все вентили должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

3.3.7.15. Складские помещения для хранения баллонов с горючими газами должны иметь постоянно работающую принудительную вентиляцию, обеспечивающую безопасные концентрации газов.

Эксплуатировать склады с неработающей вентиляцией не разрешается.

3.3.7.16. В складах баллонов с газами не разрешается хранить другие вещества, материалы и предметы.

3.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ ПРИ ЭВАКУАЦИИ

3.4.1. Требования настоящего раздела направлены на:

- своевременную и беспрепятственную эвакуацию людей;
- спасение людей, которые могут подвергнуться воздействию опасных факторов пожара;
- защиту людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара.

3.4.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов ответственный за противопожарное состояние обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 [Технического регламента о требованиях пожарной безопасности](#).

3.4.3. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь:

- помещения подвальных и цокольных этажей, предназначенные для одновременного пребывания более 15 человек; в помещениях подвальных и цокольных этажей, предназначенных для одновременного пребывания от 6 до 15 человек, один из двух выходов допускается предусматривать непосредственно наружу из помещений с отметкой чистого пола не ниже 4,5 м через окно или дверь размером не менее 0,75×1,5 м, а также через люк размером не менее 0,6×0,8 м. При этом выход через приямок должен быть оборудован лестницей в приямок, а выход через люк - лестницей в помещение. Уклон этих лестниц не нормируется;
- помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 50 человек.

3.4.4. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа. В зданиях высотой более 15 м указанные двери, кроме квартирных, должны быть глухими или с армированным стеклом.

Лестничные клетки, как правило, должны иметь двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах.

В лестничных клетках допускается не предусматривать приспособления для самозакрывания и уплотнение в притворах для дверей, ведущих в квартиры, а также для дверей, ведущих непосредственно наружу.

Двери эвакуационных выходов из помещений с принудительной противодымной защитой, в том числе из коридоров, должны быть оборудованы приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах. Двери этих помещений, которые могут эксплуатироваться в открытом положении, должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре.

Характеристики устройств самозакрывания дверей, расположенных на путях эвакуации, должны соответствовать усилию для беспрепятственного открывания дверей человеком, относящимся к основному контингенту, находящемуся в здании (ребенок, инвалид и т. п.).


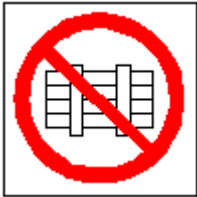
3.4.5. Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м, ширина выходов в свету - не менее 0,8 м, за исключением специально оговоренных случаев.



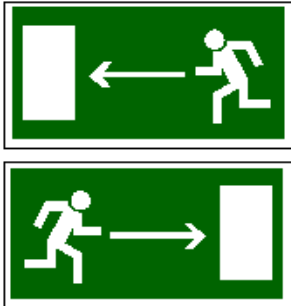
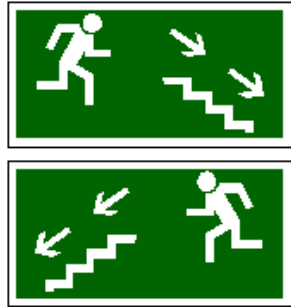


Ширина выходов из лестничных клеток наружу, а также выходов из лестничных клеток в вестибюль должна быть не менее требуемой или ширины марша лестницы, за исключением специально оговоренных случаев.

Во всех случаях ширина эвакуационного выхода должна быть такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

3.4.6. На путях эвакуации используются знаки пожарной безопасности, представленные в Таблице 3.

Таблица 3
Знаки пожарной безопасности для путей эвакуации

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
1		Эвакуационный (запасный) выход	Форма: прямоугольник Фон: зеленый Символ: белый	Используется для обозначения дверей эвакуационных выходов
2		Запрещается загромождать и (или) складировать	Форма: круг Фон: белый Символ: черный Контур и диагональ: красный	Используется на путях эвакуации, у эвакуационных выходов и для обеспечения свободного доступа к пожарно-технической продукции

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
3		Дверь эвакуационного выхода	Форма: квадрат Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется для обозначения дверей эвакуационных выходов
4		Сдвинуть, чтобы открыть	Форма: квадрат Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется для обозначения сдвижной двери совместно со знаком 6
5		Направление к эвакуационному выходу	Форма: прямоугольник Фон: зеленый Символ: белый	Используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу
6		Направление к эвакуационному выходу (по лестнице вниз)	Форма: прямоугольник Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется на путях эвакуации при движении по лестнице вниз
7		Направление к эвакуационному выходу (по лестнице вверх)	Форма: прямоугольник Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется на путях эвакуации при движении по лестнице вверх
8		Открывать поворотом от себя	Форма: квадрат Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется на створчатых дверях эвакуационных выходов совместно со знаком 6

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
9		Открывать поворотом к себе	Форма: квадрат Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	То же
10		Разбей стекло	Форма: квадрат Фон: зеленый Символ: белый фосфоресцирующий	Используется в случаях, когда требуется разбить стекло, чтобы получить доступ к ключу для открывания двери или разбить стеклянную панель, чтобы выйти из здания, помещения

Знаки пожарной безопасности, предназначенные для целей эвакуации изготавливаются в одном из трех исполнений: объемные самосветящиеся с автономным питанием и от сети переменного тока, плоские с внешней подсветкой от аварийного источника электроснабжения или плоские с элементами (фон, символ) фосфоресцирующего белого цвета.

Эвакуационные выходы из коридоров без освещения оборудуются объемными знаками с автономным питанием и от сети переменного тока.

Самоклеящиеся ленты зеленого цвета выполняются со стрелками фосфоресцирующего белого цвета для указания направления эвакуации.

3.4.7. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации (кроме зданий 5 степени огнестойкости);
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

3.4.8. В зданиях всех степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности, кроме зданий 5 степени огнестойкости и зданий класса С3, на путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

- Г1, В1, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- Г2, В2, Д3, Т3, или Г2, В3, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах, фойе;
- Г2, РП2, Д2, Т2 – для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- В2, РП2, Д3, Т2 – для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.

Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов.

3.4.9. При расстановке технологического и другого оборудования в помещениях обеспечиваются эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

3.4.10. В коридорах на путях эвакуации не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, газопроводы и трубопроводы с горючими жидкостями, а также встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов.

Коридоры длиной более 60 м следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа на участки, длина которых определяется по, но не должна превышать 60 м.

При дверях, открывающихся из помещений в коридоры, за ширину эвакуационного пути по коридору следует принимать ширину коридора, уменьшенную:

- на половину ширины дверного полотна - при одностороннем расположении дверей;
- на ширину дверного полотна - при двустороннем расположении дверей; это требование не распространяется на поэтажные коридоры (холлы), устраиваемые в секциях зданий класса Ф1.3 между выходом из квартиры и выходом в лестничную клетку.

3.4.11. Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее:

- 0,7 м - для проходов к одиночным рабочим местам;
- 1,0 м - во всех остальных случаях.

В любом случае эвакуационные пути должны быть такой ширины, чтобы с учетом их геометрии по ним можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

В полу на путях эвакуации не допускаются перепады высот менее 45 см и выступы, за исключением порогов в дверных проемах. В местах перепада высот следует предусматривать лестницы с числом ступеней не менее трех или пандусы с уклоном не более 1:6.

При высоте лестниц более 45 см следует предусматривать ограждения высотой не менее 1,2 м с перилами.

На путях эвакуации не допускается устройство винтовых лестниц, лестниц полностью или частично криволинейных в плане, а также забежных и криволинейных ступеней, ступеней с различной шириной проступи и различной высоты в пределах марша лестницы и лестничной клетки.

3.5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

3.5.1. Проектирование, монтаж и эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнического оборудования, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике (в том числе [Правил устройства электроустановок](#), [Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей](#), [Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок](#)).

3.5.2. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, обесточиваются. Под напряжением остаются: дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Другие электроустановки могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.5.3. Не допускается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами.

3.5.4. При эксплуатации действующих электроустановок ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций организаций-изготовителей, или приемники, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) у электрощитов, у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных

работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

- эксплуатировать неисправные электросети и электроаппаратуру до приведения их в пожаробезопасное состояние;
- размещать горючие конструкции и материалы менее 0,5 м от ламп накаливания, софитов и прожекторов.

3.5.5. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре своевременно должны быть устранены.

3.5.6. Электродвигатели, светильники и распределительные устройства должны регулярно (не реже одного раза в месяц) очищаться от пыли.

3.5.7. Помещения электрощитовых оборудуются дверями с пределом огнестойкости согласно норм пожарной безопасности.

3.5.8. Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств проводится при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, который составляет обслуживающая организация по согласованию с заместителем главного инженера-главным энергетиком Общества.

3.5.9. Наличие договора на плановое техническое обслуживание электрооборудования специализированной или другой Подрядной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности, не снимает ответственности с руководителей СП за выполнение настоящих требований.

3.6. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СИСТЕМАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

3.6.1. Перед началом отопительного сезона калориферные установки, другие отопительные приборы и системы проверяются и ремонтируются обслуживающей организацией согласно договора. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

3.6.2. Стеллажи, шкафы и другое оборудование устанавливается от систем отопления на расстоянии не менее 0,7 м.

3.6.3. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

3.6.4. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды очищаются от горючих пылей и отходов производства в сроки, определенные графиками планово-предупредительных работ.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

3.6.5. Гидравлические затворы (сифоны), исключающие распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, должны постоянно находиться в исправном состоянии. Слив ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

3.6.6. Помещения вентиляционных оборудуются дверями с пределом огнестойкости, согласно норм пожарной безопасности.

3.6.7. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя руководитель Подрядной организации, СП Общества обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

3.7. СОДЕРЖАНИЕ СЕТЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

3.7.1. Ответственные лица за пожарную безопасность объекта с периодичностью 1 раз в месяц обязаны проверять на укомплектованность сеть внутреннего противопожарного водопровода, которым оборудовано здание. Сеть внутреннего противопожарного водопровода содержится в исправном состоянии с обеспечением требуемого по нормам расхода воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности осуществляется два раза в год (весной и осенью), результаты оформляются актом проведения испытания на водоотдачу противопожарного водопровода согласно Приложению 4 к [Положению АО «Востсибнефтегаз» «Взаимодействие структурных подразделений Общества с организациями, оказывающими услуги в области предупреждения и тушения пожаров» №ПЗ-05 Р-0710 ЮЛ-107.](#)

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода укомплектовываются рукавами и стволами. Пожарный рукав присоединяется к крану и стволу. Не реже одного раза в год производится перемотка рукавов на новую скатку.

3.7.2. Укомплектованные пожарные краны размещаются в ШП.

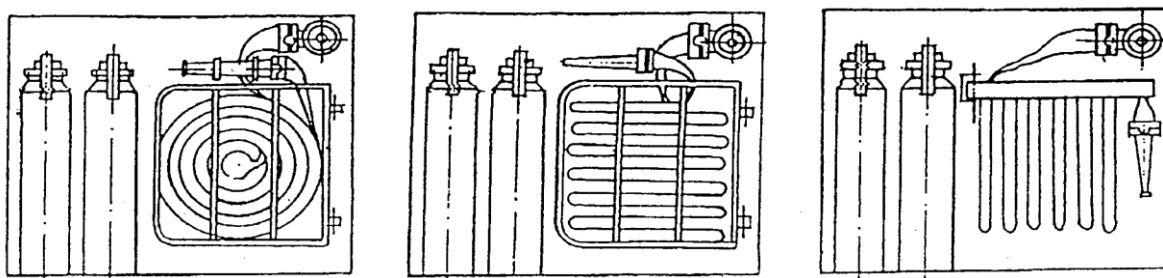


Рис. 1 Схемы размещения комплектующих изделий в ШП и укладки рукавов в кассете

Схемы размещения комплектующих изделий в ШП:

- а - двойная скатка;
- б - горизонтальная «гармошка»;
- в - вертикальная «гармошка».

Типы и основные параметры шкафов должны соответствовать указанным в Таблице 4.

Таблица 4
Типы и основные параметры шкафов

ТИП ШП	КОЛИЧЕСТВО ПК В ШКАФУ, ШТ	КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕНОСНЫХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ В ШКАФУ, ШТ.	МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ
1	2	3	4
ШП-01	1	-	35
ШП-02	1	1	40
ШП-03	1	2	60
ШП-04	2	2	55
ШП-05	-	2	25

Глубина ШП всех типов должна быть не более 300 мм.

3.7.3. Дверки ШП должны:

- иметь прозрачную вставку, позволяющую проводить визуальную проверку наличия комплектующих изделий. Допускается изготавливать ШП без прозрачных вставок, при этом на дверки ШП должна быть нанесена информация о составе комплектующих изделий;
- иметь конструктивные элементы для их опломбирования и запираения, позволяющие безопасно открывать шкаф в экстренных случаях в течение не более 15 с;
- свободно открываться на угол не менее 90 градусов и позволять быстро и беспрепятственно разворачивать рукавную линию и доставать огнетушители.

3.7.4. Конструкция ШП должна обеспечивать его естественную вентиляцию. Вентиляционные отверстия должны располагаться в верхних и нижних частях дверок или на боковых поверхностях стенок ШП.

На боковых поверхностях стенок должны быть входные отверстия для трубопроводов, имеющие диаметр, который соответствует условному проходу комплектующих изделий ПК.

3.7.5. Пожарные шкафы должны быть покрашены в красный или белые цвета.

3.7.6. Буквенные обозначения, надписи и пиктограммы на внешних сторонах стенок ШП должны быть красного сигнального цвета по [ГОСТ 12.4.026-2015](#). На внешней стороне дверки должен быть буквенный индекс, включающий в себя аббревиатуру «ПК» и (или) условное обозначение ПК и переносных огнетушителей по [НПБ 160-97](#), и должно быть предусмотрено место для нанесения порядкового номера ШП и номера телефона ближайшей пожарной части в соответствии с [ГОСТ 12.4.009-83](#). На дверках ШП, где размещены переносные огнетушители, должен быть изображён соответствующий указательный знак пожарной безопасности по [НПБ 160-97](#).

3.7.7. Источники наружного противопожарного водопровода содержатся в исправном состоянии. Проверка их работоспособности осуществляется два раза в год (весной и осенью), результаты оформляются актом проведения испытания на водоотдачу противопожарного водопровода, согласно Приложению 4 к [Положению АО «Востсибнефтегаз» «Взаимодействие структурных подразделений Общества с организациями, оказывающими услуги в области предупреждения и тушения пожаров» №ПЗ-05 Р-0710 ЮЛ-107](#). В зимнее время утепляются и очищаются от снега и льда. Пожарные водоемы в зимний период

ответственными лицами за пожарную безопасность объекта проверяются на предмет замерзания.

Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения содержатся в исправном состоянии и обеспечивают проезд пожарной техники к ним в любое время года.

При отключении участков водопроводной сети и гидрантов, или уменьшении давления в сети ниже требуемого, в обязательном порядке извещается об этом подразделение пожарной охраны.

Электродвигатели пожарных насосов обеспечиваются бесперебойным питанием электроснабжения.

3.7.8. У пожарных водоемов устанавливаются указатели, на которых указывается объем воды содержащийся в нем. У гидрантов на указателях - порядковый номер, расстояние до гидранта в метрах. А также по направлению движения к ним устанавливаются соответствующие указатели, на них четко наносятся цифры, указывающие расстояние до гидранта и пожарного водоема.

3.7.9. В помещениях насосной станции вывешивается общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов.

На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей. Порядок включения насосов-повысителей определяется инструкцией по эксплуатации завода изготовителя.

Помещения насосных станций противопожарного водопровода должны быть оборудованы телефонной связью.

3.7.10. Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, проверяются на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно, с занесением даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования в журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту АУП, АУПС, СОУЭ (форма журнала регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту АУП, АУПС, СОУЭ установлена в Приложении 4 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» № ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107](#)).

Указанное оборудование содержится в исправном состоянии.

3.7.10. Резервуары противопожарного запаса воды должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года.




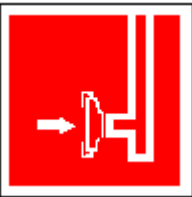
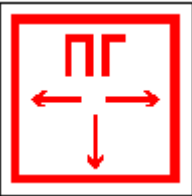
3.7.11. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

3.7.12. Возле пожарных водоемов оборудуются подъезды с площадками с твердым покрытием размером не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года. Поддержание в постоянной готовности пожарных водоемов, подъездов к

ним и водозаборным устройствам возлагается на ответственные лица за пожарную безопасность.

3.7.13. Знаки пожарной безопасности для обозначения пожарно-технической продукции представлены в Таблице 5.

Таблица 5
Знаки пожарной безопасности для обозначения пожарно-технической продукции

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
1		Пожарный кран	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения пожарного крана
2		Пожарная лестница	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения пожарной лестницы
3		Пожарный водоисточник	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
4		Пожарный сухотрубный стояк	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения пожарного сухотрубного стояка
5		Пожарный гидрант	Форма: квадрат Фон: белый Символ: красный	Используется для обозначения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние до гидранта в метрах.

3.8. СОДЕРЖАНИЕ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ, ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ

3.8.1. Выполнение регламентных работ по ТО и ППР автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляется Подрядной организацией имеющей лицензию на данный вид деятельности.

3.8.2. Наличие договора на проведение работ по ТО и ППР установок пожарной автоматики специализированной организацией не снимает ответственности с руководителя объекта за выполнение требований настоящей Инструкции.

3.8.3. Каждый случай отказов, ложного срабатывания установок пожарной автоматики учитывается в журнале регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту АУП, АУПС, СОУЭ (форма журнала установлена в Приложение 4 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» № ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107](#)), расследуется руководителями СП, Подрядных организаций совместно с обслуживающей организацией, оформляется актом расследования причин срабатывания АУП, АУПС, (СОУЭ) по форме указанной в Приложении 3 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» № ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107](#).

3.8.4. Контроль за соблюдением регламентов ТО и ППР, своевременностью и качеством выполнения работ специализированной организацией возлагается на лицо, ответственное за эксплуатацию установок пожарной автоматики, назначенное приказом Генерального директора.

3.8.5. В зданиях и сооружениях должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

3.8.6. Внесение изменений в конструкцию установки, принятый вариант использования ее на объекте и другие отступления от проекта (акта обследования) допускается производить по согласованию с УПБОТ, с проектной организацией - автором проекта.

3.8.7. К местам размещения технических средств пожарной автоматики обеспечивается свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения ТО и ППР.

3.8.8. ТО и ППР должен осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком согласно требований указанных в п.4.5 [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» № ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107](#).

В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением установки (отдельных линий, извещателей), руководитель объекта обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования, а именно: удвоить комплектацию первичными средствами пожаротушения объект, установить периодичность обхода объекта (не более 3-4 часов) на предмет пожара или его признаков (запах гари, задымление, повышение температуры) с записью в журнале регистрации работ по ТО и ремонту АУП, АУПС, (СОУЭ), форма которого установлена в Приложении 4 к [Инструкции АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» № ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107](#).

3.8.9. В помещении с круглосуточным пребыванием людей вывешивается инструкция о порядке действий оперативного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Данное помещение обеспечивается телефонной связью и исправными электрическими фонарями (не менее 3 шт.).

3.8.10. Установки пожарной автоматики содержатся в исправном состоянии и постоянной готовности, в соответствии с проектной документацией.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).




3.8.11. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части.

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

3.8.12. Знаки для обозначения средств пожарной сигнализации и кнопок ручного включения представлены в Таблице 6.

Таблица 6

Знаки для обозначения средств пожарной сигнализации и кнопок ручного включения

№ П/П	ЗНАК	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД	ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
1	2	3	4	5
1		Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места ручного пуска установок пожарной сигнализации, противоподымной защиты и пожаротушения; места (пункта) подачи сигнала пожарной тревоги
2		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется индивидуально или совместно со знаком 1
3		Телефон для использования при пожаре	Форма: квадрат Фон: красный Символ: белый	Используется для обозначения места нахождения телефона

3.9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНЫХ ЗДАНИЙ (ВАГОН-ДОМОВ)

3.9.1. Мобильные здания (вагон-дома) условно разделяются на 2 категории:

- первая категория - основные - жилые помещения, офисы;
- вторая категория - вспомогательные - бани (сауны), сушилки, склады, мастерские, столовые, и т.п.

3.9.2. Мобильные здания (вагон-дома) должны соответствовать требованиям:

- [ГОСТ 22853-86.](#)
- [ГОСТ 23274-84.](#)
- [ГОСТ 23345-84.](#)
- [ГОСТ 10000-2017.](#)

3.9.3. На каждое мобильное здание (вагон-дом) и установленное оборудование должен быть заведен эксплуатационный паспорт с отметками о проведенных ТО и ППР.

3.9.4. Материалы внутренней отделки и утеплителя мобильных зданий (вагон-домов) 1 категории должны быть по группе горючести не ниже НГ и Г1 с минимальным содержанием веществ, выделяющих токсичные продукты при горении, подтвержденных соответствующими сертификатами.

3.9.5. Материалы внутренней отделки и утеплителя мобильных зданий (вагон-домов) 2 категории должны быть по группе горючести НГ с минимальным содержанием веществ, выделяющих токсичные продукты при горении, подтвержденных соответствующими сертификатами. При использовании отделочных материалов из дерева обязательна заводская огнезащитная пропитка поверхностей деревянных конструкций.

3.9.6. Запрещается применение внешних и внутренних глухих решеток на дверных и оконных проемах. Открывание всех окон должно позволять использование оконного проема в качестве аварийного выхода. При транспортировке мобильных зданий (вагон-домов) должны быть предусмотрены защитные ставни, имеющие быстросъемное крепление.

3.9.7. При изготовлении и эксплуатации мобильных зданий (вагон-домов) должны быть исключены запорные устройства на входных дверях, открывающиеся только изнутри (щеколды, засовы).

3.9.8. Комплектация мобильных зданий (вагон-домов) должна предусматривать наличие противооткатных упоров.

3.9.9. Лестницы и площадки входной группы должны иметь перила и ограждения. Ступени и настилы должны быть выполнены из материалов исключающих проскальзывание обуви при передвижении оперативного персонала.

3.9.10. Электрооборудование мобильных зданий (вагон-домов) должно быть рассчитано на подключение к электрической сети напряжением 380/220 В посредством внешнего влагозащищенного вводного штепсельного разъема, частотой 50 Гц. Оно должно включать в себя вводно-распределительное устройство с УЗО, электросчетчик и автоматическими выключателями с номиналами, соответствующими установленным нагрузкам,

электропроводку (в лотках, коробах или гофрошланге открытым способом), светильники, розетки с заземляющим контактом, выключатели.

3.9.11. Подключение и электрическая проводка в мобильном здании (вагон-доме) должна выполняться с применением электрической сети системы TN-S кабелем с медными жилами в двойной изоляции. Ввод кабеля в здание и проходы через перегородки осуществляется через изоляционные трубы. Сечение электрических проводов должно подбираться на основании [Правил устройства электроустановок](#).

3.9.12. В месте присоединения наружной электропроводки к питающей электрической сети должны быть установлены аппараты защиты от тока короткого замыкания и устройство защитного отключения УЗО.

3.9.13. Мощность электрического потребителя на одну розетку не должна превышать 2,2 кВт, а номинальный ток розетки должен быть не менее 16 А.

3.9.14. Номинальный ток срабатывания аппаратов защиты электрооборудования не должен превышать 20 % максимальных токов потребления электропотребителей, максимальный ток утечки УЗО не должен превышать 30 мА.

3.9.15. Мобильное здание (вагон-дом) должно иметь независимое заземление. Сопротивление изоляции электропроводки, заземлителей мобильных зданий не должно быть ниже 0,5 МОм при измерении мегомметром.

3.9.16. Внутреннее освещение в мобильных зданиях (вагон-домах) должно быть только заводского исполнения с использованием светильников в пылевлагозащищенном исполнении.

3.9.17. Совокупная установленная мощность не должна превышать паспортных значений, а автоматические выключатели обеспечивать селективность защиты.

3.9.18. Для заземления, комплект поставки должен включать болт заземления находящийся на основании кузова и заземляющее устройство.

Внутри мобильного здания заземление должно проходить по всему контуру мобильного здания.

3.9.19. Отопление мобильных зданий (вагон-домов) должно осуществляться стационарными электрическими обогревателями конверторного типа с терморегулятором (тепловым реле) заводского исполнения. Электрическое питание системы отопления должно осуществляться отдельной электрической цепью с собственным аппаратом защиты.

3.9.20. Использование печей, работающих на жидком, твердом и газообразном топливе, в мобильных зданиях (вагон-домах) не допускается.

3.9.21. Мобильные здания (вагон-дома) должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения из расчета не менее двух переносных огнетушителей (массой огнетушащего вещества не менее 4 кг каждый) на каждое мобильное здание (вагон-дом) и располагаться на видных и легкодоступных местах.

3.9.22. Мобильные здания (вагон-дома) должны быть оборудованы автоматической системой пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре с дополнительным выводом

на улицу световых и звуковых оповещателей. При невозможности установки автоматической системы пожарной сигнализации должны быть смонтированы автономные пожарные извещатели из расчета не менее двух на один отсек мобильного здания (вагон-дома). Внутри мобильного здания на видном месте должна быть вывешена заламинированная инструкция по эксплуатации установленной системы пожарной сигнализации (автономных пожарных извещателей).

3.9.23. Установка, наладка и испытание системы автоматической (автономной) пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре должны осуществляться с наличием акта приемки в предоставляемой на мобильное здание (вагон-дом) документации.

3.10. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

3.10.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.10.1.1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

3.10.1.2. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с [Приложением 2](#) и [Приложением 3](#) в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

- для пожаров класса А - порошок ABCЕ;
- для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или ABCЕ;
- для пожаров класса D - порошок D.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

3.10.1.3. Ответственные лица за пожарную безопасность объекта обязаны содержать первичные средства пожаротушения в соответствии с паспортными данными на них. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов по пожарной безопасности.

3.10.1.4. Ответственное лицо за пожарную безопасность объекта ведет их учет проверки наличия и состояния в специальном журнале который хранится в СП у лица ответственного за пожарную безопасность, в котором содержится следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки;

- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя);
- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя;
- дата проведения технического обслуживания со вскрытием огнетушителя;
- дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, марка заряженного ОТВ;
- наименование организации, проводившей перезарядку;
- дата поверки индикатора и регулятора давления, кем поверены;
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание;
- дата следующего планового испытания;
- состояние ходовой части передвижного огнетушителя, дата ее проверки, выявленные недостатки, намеченные мероприятия;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

3.10.1.5. Огнетушителю, присваивается порядковый номер, который наносится на корпус краской. На огнетушитель заводят паспорт по установленной форме.

Эксплуатационный паспорт на огнетушитель

1. Номер присвоенный огнетушителю _____
2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию _____
3. Место установки огнетушителя _____
4. Тип и марка огнетушителя _____
5. Завод-изготовитель огнетушителя _____
6. Заводской номер _____
7. Дата изготовления огнетушителя _____
8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ _____

В составе эксплуатационного паспорта Таблица 9; Таблица 10; Таблица 11.

3.10.1.6. Огнетушители следует располагать таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.).

Огнетушители содержатся в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются.

В зимнее время (при температуре ниже 1 градуса С) огнетушители с зарядом на водной основе и бочки с водой необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители располагают на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м.

Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных пожарных шкафах совместно с пожарными кранами или в обособленных пожарных шкафах для огнетушителей.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

3.10.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

3.10.2.1. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

3.10.2.2. Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителей, контроля места установки огнетушителей и надежности их крепления, возможности свободного подхода к ним, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителями.

3.10.2.3. Техническое обслуживание огнетушителей должно проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным приказом по Обществу или Подрядной организации, прошедшим в установленном порядке проверку знаний нормативно-технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам ОТВ, способным самостоятельно проводить необходимый объем работ по обслуживанию огнетушителей.

3.10.2.4. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

3.10.2.5. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;
- состояние предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;
- масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);
- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

Результат проверки заносят в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей (форма журнала установлена в Приложении 8 к [Методическим указаниям Компании «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании №ПЗ-05 М-0072»](#)).

3.10.2.6. Ежеквартальная и ежемесячная проверки включают в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей.

3.10.2.7. Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по п.3.10.2.5, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, производят перезарядку огнетушителей.

3.10.2.8. Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений параметров и перезарядить огнетушитель.

3.10.2.9. В случае если величина утечки за год вытесняющего газа или ОТВ из газового огнетушителя превышает предельные значения п.3.10.2.10 (определенные в [ГОСТ Р 51057](#)), огнетушитель выводят из эксплуатации и отправляют в ремонт или на перезарядку.

3.10.2.10. Утечка газового ОТВ или вытесняющего газа из огнетушителя и из баллона высокого давления за год их эксплуатации или хранения не должна превышать:

- для закачных огнетушителей и баллонов высокого давления с вытесняющим газом, которые оснащены манометром, обеспечивающим необходимую точность измерения, или штуцером для присоединения контрольного манометра – 10 % величины номинального рабочего давления, указанного в технических документах и на этикетке огнетушителя или газового баллона.

Для закачных огнетушителей, оснащенных индикатором давления, утечку вытесняющего газа допускается контролировать положением стрелки индикатора давления, которая должна находиться в зеленом секторе шкалы;

- для углекислотных и хладоновых огнетушителей – 5 % масс. первоначального значения массы ОТВ, но не более 50 г;
- для баллонов высокого давления с вытесняющим газом, не имеющих манометра, - 5 % масс. первоначального значения массы вытесняющего газа, которое указано на баллоне, но не более 5 г.

Примечание: Контролируемый параметр (давление вытесняющего газа или масса) не должен выходить за пределы диапазона допустимых значений, определенного техническими документами на данный огнетушитель.

3.10.2.11. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ,

произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства.

3.10.2.12. В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

3.10.2.13. Порошковые огнетушители при ежегодном техническом осмотре выборочно (не менее 3 % от общего количества огнетушителей одной марки, но не менее 1 шт.) разбирают и производят проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка (внешний вид, наличие комков или посторонних предметов, сыпучесть при пересыпании рукой, возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см, содержание влаги и дисперсность). В случае если хотя бы по одному из параметров порошок не удовлетворяет требованиям нормативной и технической документации, все огнетушители данной марки подлежат перезарядке.

3.10.2.14. Порошковые огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, проверяют в полном объеме с интервалом не реже одного раза в 12 месяцев.

3.10.2.15. Оперативный персонал производственного объекта (установки) при приеме и сдаче смены (вахты) должен проверить по описи наличие и исправность противопожарного инвентаря.

3.10.2.16. Проверка огнетушителей (с ведением записи в журнале учета огнетушителей, согласно Приложению 8 к [Методическим указаниям Компании «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании» №ПЗ-05 М-0072](#)) включает в себя осмотр места установки огнетушителя и подходов к нему, а также проведение внешнего осмотра огнетушителя. Проверка огнетушителей проводится ежемесячно.

3.10.2.17. Учет проверок, наличия и состояния огнетушителей осуществляется должностным лицом, назначенным, согласно распорядительного документа, ответственным за пожарную безопасность, в эксплуатационном паспорте на огнетушитель.

3.10.2.18. О проведенных проверках делают отметку в журнале учета огнетушителей.

3.10.3. ПЕРЕЗАРЯДКА ОГNETУШИТЕЛЕЙ

3.10.3.1. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение ([ГОСТ Р 51057](#)), но не реже сроков, указанных в [Таблице 7](#).

3.10.3.2. При перезарядке корпуса огнетушителей низкого или высокого давления подвергают испытанию гидростатическим пробным испытательным давлением в соответствии с требованиями [ГОСТ Р 51057](#).

3.10.3.3. Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителя представлены в Таблице 7.

Таблица 7
Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

ВИД ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОТВ	СРОК (НЕ РЕЖЕ)	
	ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОТВ	ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГNETУШИТЕЛЯ

1	2	3
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год <*>
Пена	1 раз в год	1 раз в год <*>
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
<*> Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углеводородного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой - изготовителем огнетушителей.		

3.10.3.4. Корпуса углекислотных огнетушителей подвергают испытанию гидростатическим давлением не реже одного раза в 5 лет.

3.10.3.5. После успешного завершения испытания корпуса на прочность огнетушитель должен быть просушен, покрашен (при необходимости) и заряжен ОТВ.

3.10.3.6. Корпуса порошковых и газовых огнетушителей перед зарядкой ОТВ должны быть просушены. Наличие в них влаги не допускается.

3.10.3.7. Огнетушители или отдельные узлы, не выдержавшие гидравлического испытания на прочность, не подлежат последующему ремонту, их выводят из эксплуатации и выбраковывают.

3.10.3.8. Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и (или) физических факторов, должны перезаряжаться не реже 1 раза в год, остальные огнетушители, установленные на транспортных средствах, - не реже одного раза в два года.

3.10.3.9. О проведенной перезарядке огнетушителя делают соответствующую отметку на корпусе огнетушителя (при помощи этикетки или бирки, прикрепленной к огнетушителю), а также в его паспорте.

3.10.4. ЗАПИСИ О ПРОВЕДЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

3.10.4.1. О проведенном техническом обслуживании делается отметка в паспорте, на корпусе (с помощью этикетки или бирки) огнетушителя и производится запись в эксплуатационном паспорте огнетушителя.

3.10.4.2. На огнетушитель каждый раз при техническом обслуживании, сопровождающимся его вскрытием, наносят этикетку с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка должна содержать информацию, приведенную в [Таблице 8](#). Этикетку с защитным полимерным покрытием и слоем клеящего вещества наносят на корпус огнетушителя.

Таблица 8
Содержание этикетки

ВИД ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
ОСМОТР ОГNETУШИТЕЛЯ (ПРОВЕРЕН ИЗНУТРИ, СНАРУЖИ) (ДАТА: МЕСЯЦ, ГОД)	ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ОТВ (ДАТА); ПЕРЕЗАРЯДКА ОТВ (МАРКА ОТВ, ДАТА ПЕРЕЗАРЯДКИ)	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ (ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ) ИСПЫТАНИЕ (ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ, ВЕЛИЧИНА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ)
ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВОДИВШАЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ; ФАМИЛИЯ СПЕЦИАЛИСТА		ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ИСПЫТАНИЯ ОГNETУШИТЕЛЯ

3.10.4.3. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных, складских помещениях и наружных технологических установок не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории Общества или Подрядной организации, не имеющих наружного противопожарного водопровода или при их удалении на расстояние более 100 м от источников наружного противопожарного водоснабжения должны оборудоваться пожарные щиты.

3.10.4.4. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно Приложению 5 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

3.10.4.5. Пожарные щиты (ЩП) комплектуются немеханизированным инструментом и инвентарем согласно Приложению 6 к [Правилам противопожарного режима в Российской Федерации](#).

3.10.4.6. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

3.10.4.7. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

3.10.4.8. Запрещается использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара.

3.10.4.9. В зависимости от вида технического обслуживания, результаты технического обслуживания огнетушителя оформляются записью эксплуатационном паспорте в Таблице 9 ежемесячное ежеквартальное ТО, в Таблице 10 ежегодное ТО, в Таблице 11 результаты проведения испытаний и перезарядки огнетушителей.

Таблица 9
Результаты технического обслуживания огнетушителя

ДАТА И ВИД ПРОВЕДЕН НОГО ТЕХНИЧЕС КОГО ОБСЛУЖИВ АНИЯ	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГNETУШИТЕЛЯ					
	ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТОЯНИ Е УЗЛОВ ОГNETУШИ ТЕЛЯ	ПОЛНАЯ МАССА ОГNETУШИ ТЕЛЯ	ДАВЛЕНИЕ (ПРИ НАЛИЧИИ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ) <→ или МАССА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА <→	СОСТОЯНИЕ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ	ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ОТМЕЧЕННЫХ НЕДОСТАТКОВ	ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГ О ЛИЦА

1	2	3	4	5	6	7

Таблица 10
Журнал технического обслуживания огнетушителя

N И МАРКА ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (вид и дата)					ЗАМЕЧАНИ Я О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ	ПРИНЯТ ЫЕ МЕРЫ	ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА
	ВИД ПРОВЕРКА УЗЛОВ ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ	ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ОТВ	ПРОВЕРКА ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ	ПЕРЕЗАРЯДКА ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ	ИСПЫТАНИЕ УЗЛОВ ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 11
Журнал проведения испытаний и перезарядки огнетушителей

N И МАРКА ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ	ВИД ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ И; ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВОДИВШАЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ НА ПРОЧНОСТЬ	И СРОК СЛЕДУЮЩЕГО ПЛАНОВОГО ИСПЫТАНИЯ	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИ ТЕЛЯ	МАРКА (КОНЦЕНТРАЦИЯ) ЗАРЯЖЕНОГО ОТВ	РЕЗУЛЬТАТ ОСМОТРА ПОСЛЕ ПЕРЕЗАРЯДКИ	И ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ ПЛАНОВОЙ ПЕРЕЗАРЯДКИ	ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА
1	2	3	4	5	6	7	8	9

3.11. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

3.11.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и должность);
- принять меры по эвакуации людей, а именно: оповестить людей о пожаре через систему оповещения, путем приведения в действие ручного пожарного извещателя, в случае отсутствия системы оповещения – оповестить голосом рядом находящихся работников;
- закрыть окна, форточки на затворы;
- отключить по возможности электротехнику от источника электропитания, электрическое освещение;
- покинуть служебное помещение согласно плану эвакуации, прикрыв двери кабинета, но не закрывая их на замок;
- по выходу из здания, ориентируясь по знакам направления движения, следовать в специально обозначенное место сосредоточения эвакуированных.

3.11.2. Каждый работник на производственной площадке, при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и должность);
- принять меры по эвакуации людей, а именно: оповестить людей о пожаре через систему оповещения, путем приведения в действие ручного пожарного извещателя, в случае отсутствия системы оповещения – оповестить голосом рядом находящихся работников;
- вызвать к месту пожара старшего начальника объекта;
- принять меры по ликвидации пожара первичными и стационарными средствами пожаротушения.

3.11.3. Руководитель объекта (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность руководство, объявить о введении в действие плана ликвидации аварии и оперативного плана пожаротушения;
- удалить из опасной зоны рабочих и ИТР, не занятых ликвидацией пожара;
- прекратить работы на объекте в пожароопасной зоне, кроме работ, связанных с ликвидацией пожара.
- создать штаб пожаротушения и действовать согласно плана ликвидации аварии и оперативного плана пожаротушения;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара и введения в действие средств тушения;
- организовать проверку численности эвакуированных людей.

3.11.4. Для проверки численности эвакуированных людей руководители своих СП обязаны при себе иметь списочный состав своих работников.

3.11.5. По прибытии пожарной части старший начальник объекта, руководивший до этого тушением пожара, обязан сообщить старшему начальнику пожарной части необходимые сведения об особенностях горящего объекта, о ходе тушения пожара, о наличии пострадавших и эвакуируемых.

3.12. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА

3.12.1. При входе в горящее помещение необходимо использовать дверное полотно для защиты от ожогов при возможном выбросе пламени.

3.12.2. Запрещается применять воду и пенные огнетушители для тушения горящих приборов и оборудования, находящихся под напряжением.

3.12.3. Запрещается применять воду для тушения веществ и материалов, которые при взаимодействии с водой могут привести к вскипанию, выбросу, усилению горения, взрыву. Нельзя бросать использованные и не сработавшие огнетушители в очаг пожара, т.к. это может привести к взрыву корпуса огнетушителя.

3.12.4. При тушении пожара необходимо следить, чтобы огнем не были отрезаны выходы из помещения (здания).

3.12.5. При тушении электроустановок углекислотными огнетушителями запрещается подводить раструб ближе 1 м до электроустановки и пламени.

3.12.6. По окончании тушения пожара необходимо проветрить помещение от продуктов горения и огнетушащих веществ.

4 ССЫЛКИ

1. [Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».](#)
2. [Постановление Правительства РФ от 20.09.2016 №947 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации».](#)
3. [Постановление Правительства РФ от 17.02.2014 №113 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации».](#)
4. [Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утвержденные Приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 №101.](#)
5. [Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390.](#)
6. [Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности. ППБО-85, утвержденные Миннефтепромом СССР 25.11.1985.](#)
7. [Правила устройства электроустановок \(ПУЭ\). Шестое издание, утвержденное Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979.](#)
8. [Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6.](#)
9. [Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Минтруда России от 24.07.2013 №328н.](#)
10. [СТ СЭВ 383-87 Термины и определения. Пожарная безопасность в строительстве.](#)
11. [ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств.](#)
12. [Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, утвержденный Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ.](#)
13. [НПБ 232-96 Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства огнезащиты \(производство, применение и эксплуатация, утвержденный ГУГПС МВД РФ, введен в действие Приказом ГУГПС МВД РФ от 18.06.1996 №31\).](#)
14. [ВСН 01-89. Предприятия по обслуживанию автомобилей, утвержденные Приказом Минавтотранса РСФСР от 12.01.1990 № ВА-15/10.](#)
15. [НПБ 160-97 Нормы пожарной безопасности. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования, утвержденные ГУГПС МВД РФ, введены Приказом ГУГПС МВД РФ от 24.07.1997 №46.](#)
16. [ГОСТ 18322-2016 Межгосударственный стандарт. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.](#)
17. [ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения.](#)

18. [ГОСТ 12.1.004-91 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.](#)
19. [ГОСТ 12.4.026-2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.](#)
20. [ГОСТ 12.4.009-83 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.](#)
21. [ГОСТ 22853-86 Здания мобильные \(инвентарные\). Общие технические условия.](#)
22. [ГОСТ 23274-84 Межгосударственный стандарт. Здания мобильные \(инвентарные\). Электроустановки. Общие технические условия.](#)
23. [ГОСТ 23345-84 Здания мобильные \(инвентарные\). Системы санитарно-технические. Общие технические условия.](#)
24. [ГОСТ 10000-2017 Прицепы и полуприцепы тракторные. Общие технические требования.](#)
25. [ГОСТ 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.](#)
26. [ГОСТ Р 12.2.143-2009 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля.](#)
27. [СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.](#)
28. [СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.](#)
29. [СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.](#)
30. Методические указания Компании «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании» №ПЗ-05 М-0072 версия 2.00, введенные в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» от 16.02.2017 №140.
31. Стандарт АО «Востсибнефтегаз» «Порядок делопроизводства по распорядительным документам» №ПЗ-01.01 С-0006 ЮЛ-107 версия 2.00, утвержденный и введенный в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» 08.12.2011 №578.
32. Положение АО «Востсибнефтегаз» «Организация обучения работников мерам пожарной безопасности» №ПЗ-05 Р-0061 ЮЛ-107 версия 3.00, утвержденное и введенное в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» от 21.05.2014 №292.
33. Положение АО «Востсибнефтегаз» «Взаимодействие структурных подразделений Общества с организациями, оказывающими услуги в области предупреждения и тушения

пожаров» №ПЗ-05 Р-0710 ЮЛ-107 версия 2.00, утвержденное и введенное в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» от 10.06.2019 №756.

34. Инструкция АО «Востсибнефтегаз» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №ПЗ-05 И-6036 ЮЛ-107 версия 4.00, утвержденная и введенная в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» от 30.07.2018 №943.

35. Инструкция АО «Востсибнефтегаз» «По эксплуатации, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» №ПЗ-05 И-79307 ЮЛ-107 версия 1.00, утвержденная и введенная в действие приказом АО «Востсибнефтегаз» от 24.02.2015 №136.

5 РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА

Таблица 12
Перечень изменений Инструкции АО «Востсибнефтегаз»

ВЕРСИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ	РЕКВИЗИТЫ РД
1	2	3	4	5	6
1.00	Инструкция АО «Востсибнефтегаз» «О мерах пожарной безопасности»	ИОТ-П.№4.12.2009	01.04.2009	01.04.2009	Гриф утверждения главным инженером АО «Востсибнефтегаз» 01.04.2009.
2.00	Инструкция АО «Востсибнефтегаз» «О мерах пожарной безопасности на объектах»	ПЗ-05 И-6020 ЮЛ-107	28.04.2015	28.04.2015	Приказ АО «Востсибнефтегаз» от 28.04.2015 №288

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 13
Перечень Приложений к Инструкции

НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
1	Шаблон «Пример плана эвакуации людей в случае пожара»	Включено в настоящий файл
2	Нормы обеспечения огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара (за исключением автозаправочных станций и железнодорожного подвижного состава)	Включено в настоящий файл
3	Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций и железнодорожного подвижного состава)	Включено в настоящий файл

ПРИДЛОЖЕНИЕ 1. ШАБЛОН «ПРИМЕР ПЛАНА ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА»



Рис. 2 Пример плана эвакуации людей в случае пожара

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. НОРМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЯМИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ КАТЕГОРИЙ ПО ПОЖАРНОЙ И ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И КЛАССА ПОЖАРА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА)

КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ И ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	КЛАСС ПОЖАРА	ОГNETУШИТЕЛИ С РАНГОМ ТУШЕНИЯ МОДЕЛЬНОГО ОЧАГА
1	2	3
А, Б, В1 - В4	А	4А
	В	144В
	С	4А, 144В, С или 144В, С
	Д	Д
	Е	4А, 144В, С, Е или 144В, С, Е
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Д	Д
	Е	2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Е	2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА)

КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ И ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	ПРЕДЕЛЬНАЯ ЗАЩИЩАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ (КВ. МЕТРОВ)	КЛАСС ПОЖАРА	ОГНЕТУШИТЕЛИ С РАНГОМ ТУШЕНИЯ МОДЕЛЬНОГО ОЧАГА (ШТУК)
1	2	3	4
А, Б, В1 - В4	500	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2-144В или 1-233В
		С	2 - 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С
		Д	Д
		Е	2 - 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е
Г, Д	800	А	2 - 6А или 1-10А
		В	2-144В или 1-233В
		С	2 - 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С или 2-144В, С или 1-233В, С
		Д	Д
		Е	2 - 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е или 2-144В, С, Е или 1-233В, С, Е

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.