

Муниципальное образовательное учреждение
основная общеобразовательная школа с. Барышская Слобода.

«Принято»
на педагогическом совете школы

Протокол № 5
от «12» января 2015 года.



ПОЛОЖЕНИЕ
об организации работы по обеспечению пожарной безопасности
в МОУ ООШ с. Барышская Слобода

с. Барышская Слобода
2015 год

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
МОУ ООШ с.Барышская Слобода.**

Настоящим положением определяется порядок организации работы по обеспечению пожарной безопасности на территории образовательного учреждения.

Положение разработано на основании Федерального закона о пожарной безопасности (№ 69-ФЗ), Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).

Положение распространяется на все структурные подразделения образовательного учреждения, а также на подрядные организации, выполняющие работы на территории образовательного учреждения.

1. Основные положения.

1. Работа по обеспечению пожарной безопасности направлена на предупреждение пожаров и создание безопасных условий труда для работающих.

2. Обеспечение пожарной безопасности на своем участке ответственности является обязанностью всех работающих в образовательном учреждении. Лица, нарушившие требования пожарной безопасности несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Руководитель имеет право назначать лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов должны выполнять соответствующие правила пожарной безопасности, либо обеспечивать их соблюдение.

4. Руководитель должен иметь систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

5. В образовательном учреждении разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности, которая должна отвечать требованиям, предъявляемым к инструкциям о мерах пожарной безопасности (приложение 1), а также требованиям правил ППБ 01-03.

6. Все работники образовательного учреждения должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

7. Правила применения на территории образовательного учреждения открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.

8. Инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается Директором образовательного учреждения. Пересматривается инструкция, но не реже 1 раза в 5 лет.

9. В зданиях и сооружениях при одновременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

10. На объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Схема эвакуации разрабатывается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная» и ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные».

11. Для привлечения работников образовательного учреждения к работе по предупреждению и борьбе с пожарами на предприятии создается добровольная пожарная дружина.

12. Перед наступлением весенне-летнего и осенне-зимнего сезонов приказом по образовательному учреждению определяются мероприятия по подготовке к работе в эти периоды и обеспечению пожарной безопасности и разрабатываются общие мероприятия по пожарной безопасности на текущий год.

2. Порядок обучения

1. Все категории работников образовательного учреждения должны проходить вводный, первичный (на рабочем месте), повторный, целевой и внеплановый противопожарные инструктажи.

2. Вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми вновь принимаемыми на работу при проведении вводного инструктажа по охране труда.

3. Первичный (на рабочем месте) и повторный противопожарные инструктажи проводятся одновременно с проведением соответствующих инструктажей по охране труда на рабочем месте. Проводит инструктажи непосредственный руководитель.

4. Целевой противопожарный инструктаж проходят работники, привлекаемые к выполнению электрогазосварочных и других огневых работ. Инструктаж проводится перед началом работы лицом, ответственным за проведение огневых работ.

5. Внеплановые противопожарные инструктажи проводятся:

А) при установлении фактов неудовлетворительных знаний работающими норм и правил пожарной безопасности, в том числе приведших к пожарам;

Б) по требованию инспектирующих или вышестоящих организаций;

В) при изменении технологического процесса, замене одного вида оборудования на другой;

Г) при введении в действие новых или переработанных инструкций по безопасному ведению работ;

Д) после пожара, приведшего к человеческим жертвам или травмам, крупным материальным потерям, длительной (более суток) остановке производства, произошедшего из-за нарушения требований пожарной безопасности;

Е) в случае привлечения к административной ответственности (наложение штрафа) Предприятия в соответствии со ст.39 Закона РФ «О пожарной безопасности»;

Ж) при приостановке органами Государственного пожарного надзора (далее –ГПН) эксплуатации зданий, сооружений, цехов, участков, отдельных помещений из-за их пожароопасного состояния;

З) при повторном наложении штрафа в течение года на руководителя образовательного учреждения сотрудниками ГПН.

6. Внеплановые инструктажи, указанные в подпунктах д), е), ж), з), в обязательном порядке проводятся УПРАВЛЕНИЕМ Государственной противопожарной службы. Список должностных лиц, подлежащих внеплановому инструктажу, определяется в каждом конкретном случае руководителем по согласованию с органами Государственной противопожарной службы. В остальных случаях внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем.

7. Ежегодно, в рамках курсового обучения по безопасности труда, проводится обучение работающих по пожарной безопасности по пожарно-техническому минимуму с последующей проверкой знаний.

8. Раз в 3 года путем специально организованного обучения на Предприятии (или на специальных курсах) проводится обучение по программе пожарно-технического минимума лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, работников, ответственных за организацию и проведение электрогазосварочных и других огневых работ, исполнителей электрогазосварочных и других огневых работ.

3. Пожарная безопасность в подразделениях.

1. Ответственность за пожарную безопасность подразделений несут ответственные, а во время отсутствия последних – лица, исполняющие их обязанности. При сменной работе ответственность за обеспечение пожарной безопасности в вечернее и ночное время, а также в выходные и праздничные дни несет лицо, которое определяется приказом по образовательному учреждению.

2. Для каждого административного, общественного и бытового помещения, технологического процесса, взрывопожароопасной и пожароопасной установки должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

3. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются руководителем, а затем утверждаются. Пересматриваются инструкции при их изменении, но не реже 1 раза в 5 лет.

4. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны находиться на видном и доступном для ознакомления месте.

5. Работники могут быть допущены к работе только после прохождения противопожарного инструктажа на рабочем месте.

6. Для всех производственных и складских помещений должны быть определены категория взрывопожарной опасности (приложение 3), а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (приложение 4), которые надлежит обозначать на дверях помещений. Около оборудования или объектов, имеющих повышенную пожарную опасность, должны быть вывешены стандартные знаки (аншлаги) безопасности согласно НПБ 160-97.

7. Все административные, производственные и складские помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами (приложение 2).

8. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

9. Электрогазосварочные и другие огневые работы, проводимые с применением открытого огня или образованием значительного количества раскаленных искр на территории образовательного учреждения и его объектах, должны выполняться с соблюдением требований «Межотраслевых правил по охране труда при электро- и газосварочных работах» ПОТ РМ-020-2001 и Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ.

10. Территория образовательного учреждения (в соответствии с приказом о закреплении территорий) должна очищаться от горючих отходов, мусора, травы, опавших листьев и т.п.

11. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных расстояний, но не ближе 50 м до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

12. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

13. Дороги, проезды и проходы к зданиям, сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой – очищенными от снега и льда. При необходимости производства каких-либо работ, создающих препятствие для проезда или подъезда пожарных машин, выполнение этих работ должно быть накануне согласовано с пожарной охраной.

14. Территории населенного пункта и образовательного учреждения должны иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарного гидранта, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пирсам пожарных водоемов, к входам в здания и сооружения. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать".

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

15. Пожарный гидрант и другие водоисточники должны быть оборудованы соответствующими указателями в соответствии с НПБ 160-97, видимыми со стороны подъезда пожарных машин.

16. На территории Предприятия не допускается устраивать свалки горючих отходов.

17. Противопожарная система и установка (дымоудаление, средства пожарной автоматики, пожарный водопровод, противопожарные двери, устройства самозакрывания дверей, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

18. Не разрешается эксплуатировать оборудование, установки и станки с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

19. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, обмазок и т.п.), вызывающих потерю и ухудшение огнезащитных свойств строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор должны немедленно устраняться.

Обработанные (пропитанные) в соответствии с требованиями пожарной безопасности деревянные конструкции по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 2 раз в год.

20. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся зазоры и отверстия должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

21. В зданиях образовательного учреждения запрещается:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами, других взрывопожароопасных веществ и материалов;

- использовать чердаки, технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- устраивать склады горючих материалов и мастерские, 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 изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, 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 дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией). Уменьшение зоны действия автоматической пожарной сигнализации или автоматической установки пожаротушения в результате перепланировки допускается только при дополнительной защите объемов помещений, исключенных из зоны действия указанных выше автоматических установок, индивидуальными пожарными извещателями или модульными установками пожаротушения соответственно;

- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, 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;

- устанавливать глухие решетки на окнах и прямках у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;

- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, 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;

- устанавливать дополнительные двери или изменять направление открывания дверей (в отступлении от проекта), если это препятствует свободной эвакуации людей;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих и трудногорючих материалов и листового металла.

- перед проведением каких-либо работ, в ходе которых может быть оказано воздействие на средства пожарной автоматики, в т.ч. пожарной сигнализации, должен быть поставлен в известность ответственный за противопожарное состояние объекта.

- применение в производстве материалов и веществ с неизвестными показателями их взрывопожароопасности или не имеющих сертификата, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускаются.

- наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее 2 раз в год проверяться на исправность с составлением актов, а 1 раз в три года испытываться на прочность в соответствии с НПБ 245-2001.

- двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

- двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

- использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

- объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели "Выход"), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

- перед началом отопительного сезона газовая котельная, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

- вентиляционные камеры, воздуховоды должны очищаться от горючих отходов производства в сроки, определенные приказом по организации. Для взрывопожароопасных и пожароопасных помещений должен быть установлен порядок очистки вентиляционных систем безопасными способами.

Конструкция вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и т. д.), аппаратов и трубопроводов должна предотвращать накопление пожароопасных отложений и обеспечивать возможность их очистки пожаробезопасными способами.

Работы по очистке должны проводиться согласно технологическим регламентам и фиксироваться в журнале.

- гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

22. В помещении пожарного поста должна быть вывешена инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Пожарный пост должен быть обеспечен телефонной связью.

23. Помещения здания необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением №3.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учетом положений, изложенных в приложении № 3. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

24. В образовательном учреждении должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов.

При работе с пожароопасными и взрывопожароопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках или указанных в сопроводительных документах.

25. Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается. Не разрешается в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с ГЖ и баллоны с различными газами.

26. Ведомственный контроль за пожаробезопасностью в образовательном учреждении осуществляется ответственными за противопожарное состояние (назначаемыми приказом по образовательному учреждению), должностными лицами при проведении 3-х ступенчатого административно-общественного контроля по охране труда, ответственным

по охране труда, всеми лицами учреждения в соответствии с их должностными обязанностями.

27. Государственный контроль за состоянием пожарной безопасности в образовательном учреждении осуществляется органами ГПН.

28. Для расследования обстоятельств и причин возникновения пожаров, разработки мероприятий по исключению их повторения в каждом отдельном случае приказом по школе назначается комиссия. Расследование пожара с составлением акта производится в соответствии с Инструкцией о порядке учета и служебном расследовании по пожарам.

4. Объекты хранения

1. Хранить в помещениях вещества и материалы необходимо с учетом их пожаро-опасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т. п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ в соответствии с приложением № 2

2. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

3. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

4. При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 м², а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 6м.

5. Строительно-монтажные работы

1. При хранении на открытых площадках горючих строительных материалов (лесопиломатериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке они должны размещаться в штабелях или группами площадью не более 100 м². Расстояния между штабелями (группами) и от них до строящихся или подсобных зданий и сооружений надлежит принимать не менее 24 м.

2. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т. п.), не допускается.

3. При наличии горючих материалов в зданиях должны приниматься меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).

Заполнять проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении следует негорючими и трудногорючими материалами.

По окончании рабочей смены не разрешается оставлять неиспользованный горючий и трудногорючий утеплитель, несмонтированные панели с такими утеплителями и

кровельные рулонные материалы внутри или на покрытиях зданий, а также в противопожарных разрывах.

4. При производстве работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, не разрешается производить электросварочные и другие огневые работы.

Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих и трудногорючих материалов.

5. Использование агрегатов для наплавления рулонных материалов с утолщенным слоем допускается при устройстве кровель только по железобетонным плитам и покрытиям с применением негорючего утеплителя.

Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в специальном месте, обеспеченном двумя огнетушителями и ящиком с песком. Хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива не допускается.

6. Составление и разбавление всех видов лаков и красок необходимо производить в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках. Подача окрасочных материалов должна производиться в готовом виде централизованно. Лакокрасочные материалы допускается размещать в кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных площадках.

7. Пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, воды и др. Мытье полов, стен и оборудования горючими растворителями не разрешается.

8. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности. Емкости с горючими веществами нужно открывать только перед использованием, а по окончании работы закрывать и сдавать на склад.

Тара из-под горючих веществ должна храниться в специально отведенном месте вне помещений.

9. Наносить горючие покрытия на пол следует, как правило, при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах - после завершения работ в помещениях.

10. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

11. Для производства работ с использованием горючих веществ должен применяться инструмент, изготовленный из материалов, не дающих искр (алюминий, медь, пластмасса, бронза и т. п.). Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вентиляцию.

12. Помещения, в которых работают с горючими веществами и материалами, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения из расчета два огнетушителя и кошма на 100 м² помещения.

Соблюдение требований «Положения об организации работы по обеспечению пожарной безопасности является обязательным для всех работников образовательного учреждения.

Приложение 1.

к «Положению об организации работы по обеспечению пожарной безопасности»

Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности должны быть отражены следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий, помещений, эвакуационных путей;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов;
- эксплуатация оборудования, производство пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых может вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:
 - правила вызова пожарной охраны;
 - порядок аварийного останова технологического оборудования;
 - порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
 - порядок применения средств пожаротушения и пожарной автоматики;
 - порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
 - порядок осмотра и приведения в пожаробезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

Приложение 2.

к «Положению об организации работы по обеспечению пожарной безопасности»

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ
Классификация огнетушителей

Огнетушители составляют большую долю всех первичных средств тушения пожара. От эффективности и надежности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожара. Большинство пожаров при своевременном и правильном применении огнетушителей, можно ликвидировать еще до прибытия пожарных.

В зависимости от вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

- порошковые (ОП)
- газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ)
- воздушно-пенные (ОВП)
- водные (ОВ)
- комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, находящихся в разных емкостях огнетушителя.

По способу вытеснения огнетушащего вещества, огнетушители подразделяются на:

- закачные
- с баллоном сжатого газа
- с газогенерирующим элементом.

В закачных огнетушителях огнетушащее вещество вытесняется под действием энергии сжатого газа, закаченного непосредственно в корпус огнетушителя, или под давлением собственных паров. В огнетушителях с баллоном сжатого газа огнетушащее вещество вытесняется сжатым газом, содержащимся в баллоне, расположенном внутри корпуса огнетушителя или снаружи. В огнетушителях с газогенерирующим элементом огнетушащее вещество вытесняется газом, выделяющимся в ходе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента.

По способу доставки к очагу пожара огнетушители подразделяются на переносные (массой до 20 кг) и передвижные (массой более 20 кг).

По величине рабочего давления огнетушители подразделяются на:

- низкого давления (рабочее давление равно или ниже 2,5 Мпа при температуре окружающей среды 20°C);
- высокого давления (рабочее давление выше 2,5 Мпа при температуре окружающей среды 20°C).

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

Категория помещения	Предельная защита площади, м ²	Класс пожара	Пенные и водные огнетушители	Порошковые огнетушители вместимостью, л/массой огнетушащего вещества, кг	Хладоновые огнетушители и вместимости	Углекислотные огнетушители вместимостью, л/массой огнетушащего вещества, кг
---------------------	---	--------------	------------------------------	--	---------------------------------------	---

			и вмести мость ю 10л	2/2	5/4	10/9	мость ю 2(3) л	2/2	5(8) /3(5)
А,Б,В (горюч ие газы и жидко сти)	200	А	2++	-	2+	1++	-	-	-
		В	4+	-	2+	1++	4+	-	-
		С	-	-	2+	1++	4+	-	-
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	-	2+	1++	-	-	2++
В	400	А	2++	4+	2++	1+	-	-	2+
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	-	2++	1+	2+	4+	2++
Г	800	В	2+	-	2++	1+	-	-	-
		С	-	4+	2++	1+	-	-	-
Г,Д	1800	А	2++	4+	2++	1+	-	-	-
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-
		(Е)	-	2+	2++	1+	2+	4+	2++
Общес твенн ые здания	800	А	4++	8+	4++	2+	-	-	4+
		(Е)	-	-	4++	2+	4+	4+	2++

Примечания:

- Классы пожаров:** А- пожары твердых веществ, в основном с горением органики; В- пожары горючих жидкостей, плавящихся твердых веществ; С- пожары газов; Д – пожары металлов и их сплавов; (Е) – пожары с горением электроустановок.
- Для тушения очагов пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А – порошок АВС(Е); для классов В,С и (Е) – ВС(Е) или АВС(Е); для класса Д – Д.
- «++» - рекомендуемые; «+» – допускаемые при отсутствии первых и при соответствующем обосновании; «-» - не допускаются для защиты этих объектов.
- В замкнутых помещениях объемом не более 50м² вместо переносных огнетушителей или дополнительно к ним могут применяться самосрабатывающие порошковые.
- В общественных зданиях и сооружениях на этаже должно быть не менее 2 огнетушителей.
- Помещения категории Д до 100м² можно не оснащать огнетушителями.
- При наличии нескольких небольших помещений одной категории количество огнетушителей определяется суммарной площадью.
- Помещения, оборудованные автоматическими установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50% от расчетного.
- Расстояние от возможного очага пожара до размещения огнетушителей не должно превышать: для общественных зданий и сооружений – 20м; для помещений категорий А,Б и В – 30м, Г – 40м, Д – 70м.

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

№	Наименование первичных средств пожаротушения,	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара
---	---	---

п/ п	немеханизированного инструмента и инвентаря	ЩП-А Класс А	ЩП-В Класс В	ЩП-Е Класс Е	ЩП-СХ	ЩПП
1.	Огнетушители: Воздушно-пенные (ОВП) емкостью 10л Порошковые (ОП) емкостью, л /массой огнетушащего состава, кг: 10/9 5/4 углекислотные (ОУ) емкостью, л/массой огнетушащего состава, кг: 5/3	2+ 1++ 2+ -	2+ 1++ 2+ -	- 1++ 2+ 2+	2+ 1++ 2+ -	2+ 1++ 2+ -
2.	Лом	1	1		1	1
3.	Багор	1			1	
4.	Крюк с деревянной рукояткой			1		
5.	Ведро	2	1		2	1
6.	Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала)		1	1	1	1
7.	Лопата штыковая	1	1		1	1
8.	Ящик с песком		1	1		
9.	Рукав Ду 18-20 длиной 5м					1

Примечания:

- Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А – порошок АВС(Е), классов В и Е() – ВС(Е) или АВС(Е).
- Знаком «++» обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители; знаком «+» – огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании; знаком «_» – огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

Приложение 3.

к «Положению об организации работы по обеспечению пожарной безопасности»

**Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности
(НПБ 105-03)**

Дается для ориентировочной оценки. Фактически категория может быть определена расчетом по методике, установленной в НПБ 105-03.

Категория помещений	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А взрывопожароопасная	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5кПа.
Б взрывопожароопасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа.
В1-В4 пожароопасные	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в т.ч. пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б.
Г	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
Д	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

Примечания:

1. Категория помещения определяется путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям от высшей (А) к низшей (Д).
2. Разделение помещений на категории В1-В4 регламентируется положениями, изложенными в нижеприведенной таблице 1.

Категория помещения	Удельная пожарная нагрузка g на участке, МДж·м⁻²	Способ размещения
V1	Более 2200	Не нормируется
V2	1401-2200	См.п.25 НПБ 105-03
V3	181-1400	То же
V4	1-180	На любом участке пола помещения площадью 10м ² . Способ размещения участков пожарной нагрузки определяется согласно п.25 НПБ 105-03

При расчете значений критериев взрывопожарной опасности в качестве расчетного принимается наиболее неблагоприятный случай, при котором во взрыве участвует наибольшее количество вещества или материалов, более опасных в отношении последствий взрыва.

Приложение 4.

к «Положению об организации работы по обеспечению пожарной безопасности»

Классификация взрывоопасных зон по ПУЭ

Зоны класса **В-1** – зоны, расположенные в помещениях, где выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что они могут образовать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы (при загрузке или разгрузке технологических аппаратов, хранении или переливании ЛВЖ, находящихся в открытых емкостях, и т.п.).

Зоны класса В-1а – зоны в помещениях, где при нормальной эксплуатации взрывоопасные смеси горючих газов (независимо от нижнего концентрационного предела воспламенения) или паров ЛВЖ с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварий или неисправностей.

Зоны класса В-1б – зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальной эксплуатации взрывоопасные смеси горючих газов или паров ЛВЖ с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварий или неисправностей и которые отличаются одной из следующих особенностей:

1. Горючие газы в этих зонах обладают высоким нижним концентрационным пределом воспламенения (15% и более) и резким запахом при ПДК.
2. Помещения с обращением газообразного водорода, где по условиям технологического процесса исключается возможность образования взрывоопасной смеси в объеме более 5% свободного объема помещения, имеют взрывоопасную зону только в верхней части (от отметки 0,75 высоты помещения, считая от уровня пола, но не выше кранового пути, если таковой имеется).

Пункт 2 не распространяется на электромашинные помещения с турбогенераторами с водородным охлаждением при условии обеспечения электромашинного помещения вытяжной вентиляцией с естественным побуждением.

К классу В-1б относятся также зоны лабораторных и других помещений, в которых горючие газы и ЛВЖ имеются в небольших количествах, недостаточных для создания взрывоопасной смеси в объеме, превышающем 5% свободного объема помещения, и в которых работа с горючими газами и ЛВЖ производится без применения открытого пламени. Эти зоны не относятся к взрывоопасным, если работа с горючими газами и ЛВЖ производится в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами.

Зоны класса В-1г – пространства у наружных технологических установок, содержащих горючие газы или ЛВЖ (за исключением наружных аммиачных компрессорных установок), надземных и подземных резервуаров с ЛВЖ или горючими газами, эстакад для слива и налива ЛВЖ, открытых нефтеловушек, прудов-отстойников с плавающей нефтяной пленкой и т.п.

К зонам класса В-1г также относятся пространства у проемов за наружными ограждающими конструкциями помещений со взрывоопасными зонами классов В-1, В-1а и В-1б (исключение – проемы окон с заполнением стеклоблоками); пространства у наружных ограждающих конструкций, если на них расположены устройства для выброса воздуха из систем вытяжной вентиляции помещений с зонами любого класса или если они находятся в пределах наружной взрывоопасной зоны, пространства у предохранительных и дыхательных клапанов емкостей и технологических аппаратов с горючими газами и ЛВЖ.

Для наружных взрывоопасных установок взрывоопасная зона класса В-1г считается в пределах до:

А) 0,5м по горизонтали и вертикали от проемов за наружными ограждающими конструкциями помещений с зонами классов В-1; В-1а, В-1б;

Б) 3м по горизонтали и вертикали от закрытого технологического аппарата, содержащего горючие газы или ЛВЖ; от вытяжного вентилятора, установленного снаружи (на улице) и обслуживающего помещения со взрывоопасными зонами любого класса;

В) 5м по горизонтали и вертикали для выброса из предохранительных и дыхательных клапанов емкостей и технологических аппаратов с горючими газами или ЛВЖ; от расположенных на ограждающих конструкциях зданий устройств для выброса воздуха из систем вытяжной вентиляции помещений с взрывоопасными зонами любого класса;

Г) 8м по горизонтали и вертикали от резервуаров с ЛВЖ или горючими газами (газгольдеры); при наличии обвалования – в пределах всей площади внутри обвалования;

Д) 20м по горизонтали и вертикали от места открытого слива и налива для эстакад с открытым сливом и наливом ЛВЖ.

Эстакады с закрытым сливно-наливным устройством, эстакады и опоры под трубопроводы для горючих газов и ЛВЖ не относятся к взрывоопасным, за исключением зон в пределах до 3м по горизонтали и вертикали от запорной арматуры и фланцевых соединений трубопроводов.

Зоны класса В-II – зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли или волокна в таком количестве и с такими свойствами, что они способны образовать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы (например, при загрузке и разгрузке технологических аппаратов).

Зоны класса В-IIa – зоны, расположенные в помещениях, в которых опасные состояния, указанные выше, могут иметь место только в результате аварий или неисправностей.

Классификация пожароопасных зон по ПУЭ

Зоны класса П-I – зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°C.

Зоны класса П-II – зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна с нижним концентрационным пределом воспламенения более 65г/м³ к объему воздуха.

Зоны класса П-IIa – зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества.

Зоны класса П-III – расположенные вне помещений зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61°C или твердые горючие вещества.

**Список основных правовых, нормативных актов,
использованных при разработке настоящего Положения**

1. Федеральный закон о пожарной безопасности №69-ФЗ от 21 декабря 1994г.
2. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утв. Приказом МЧС от 18 июня 2003г. №313.
3. Нормы пожарной безопасности НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утв. Приказом МЧС 18 июня 2003г. №314.
4. Нормы пожарной безопасности НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».
5. ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные»
6. ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».
7. Правила устройства электроустановок (Издание седьмое).
8. ПОТ РМ-020-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах», утв. Постановлением Минтруда от 9 октября 2001г. №72