



**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер  
ООО «ЗапСибНефтехим»**

\_\_\_\_\_ **Романов В.В.**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2024 г.**

## **ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОИ-ЗСНХ-9**

**Инструкция о мерах пожарной безопасности  
ООО «ЗапСибНефтехим»  
(редакция 2.0)**

**г. Тобольск  
2024 год**

<b>1. Область применения</b>	<b>3</b>
<b>2. Нормативные документы</b>	<b>3</b>
<b>3. Меры пожарной безопасности</b>	<b>3</b>
3.1. Общие положения	3
3.2. Порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты	4
3.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ	9
3.4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов	12
3.5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы	13
3.6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ	14
3.7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды	17
3.8. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	17
3.9. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши	17
<b>4. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв</b>	<b>18</b>
<b>5. Обязанности и действия работников при пожаре</b>	<b>19</b>
5.1. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность	19
5.2. Обязанности работников Предприятия	21
<b>6. Допустимое (предельное) количество персонала, которое может одновременно находиться на Предприятии</b>	<b>22</b>
<b>7. Требования к системам и средствам противопожарной защиты</b>	<b>22</b>
7.1. Требования к источникам наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения	22
7.2. Требования к системам пожарной сигнализации, пожаротушения и оповещения управления эвакуацией при пожаре	24
7.3. Требования к первичным средствам пожаротушения	25
<b>8. Обучение мерам пожарной безопасности</b>	<b>29</b>
8.1. Противопожарный инструктаж	29
8.2. Обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности	31
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Журнал по эксплуатации систем противопожарной защиты</b>	<b>33</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Справочное. Классификация зданий и сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности</b>	<b>37</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №3. Форма эксплуатационного паспорта на огнетушитель</b>	<b>39</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №4. Форма акта о результатах проведения практической отработки планов эвакуации</b>	<b>40</b>

## **1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности устанавливает общие требования пожарной безопасности в целях обеспечения пожарной безопасности Предприятия.

1.2. Требования настоящей Инструкции являются обязательными для исполнения всеми работниками Предприятия, независимо от их образования, должности, стажа работы в профессии, а также командированными в организацию работниками, обучающимися, прибывшими на производственное обучение, практику, всеми работниками подрядных организаций, прибывшими для проведения строительно-монтажных, ремонтных работ и иных работ.

## **2. Нормативные документы**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ".

## **3. Меры пожарной безопасности**

### **3.1. Общие положения**

3.1.1. В состав Предприятия ООО «ЗапСибНефтехим» входят следующие подразделения – завод по производству мономеров, завод по производству олефинов, завод по производству полипропилена, завод по производству полиэтилена, энергетический комплекс, ремонтно-механический завод, служба директора по логистике, служба обеспечения бизнеса и другие подразделения.

3.1.2. Руководитель предприятия, распорядительным документом (приказ), назначает лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях Предприятия.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, назначаются из числа руководителей и специалистов, прошедших обучение, проверку знаний по дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки или программам повышения квалификации в области пожарной безопасности).

На период отсутствия лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности (отпуск, командировка, болезнь и т.п.), ответственность возлагается на лиц, замещающих их.

3.1.3. В отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, расположенных по одному адресу лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности обязан разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями ОИ-ЗСНХ-01 (в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях).

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются, имеющиеся в структурном подразделении системы противопожарной защиты (АПС, АПТ, ПС, СОУЭ, дымоудаление, наружное противопожарное водоснабжение и внутренний противопожарный водопровод и т.д.), в том числе имеющиеся первичные средства пожаротушения.

3.1.4. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности обязаны обеспечивать соблюдение требований пожарной безопасности в закрепленных структурных подразделениях в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, установленных законодательством РФ.

За нарушение требований пожарной безопасности (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) работник, вне зависимости от последствий, несёт дисциплинарную, административную, уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **3.2. Порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты**

### **3.2.1. Порядок содержания территории**

3.2.1.1. Территория Предприятия должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности (деревья, кустарники, трава).

#### **3.2.1.2. На территории Предприятия запрещается:**

- использование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;

- курение вне специально отведённых для этих целей мест;

- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники;

- перекрытие проездов для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаящими или ограничивающими проезд пожарной техники, либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

3.2.1.3. Въезд на территорию Производств автомашин, тракторов и других механизмов разрешается только с разрешения руководителей Производств, с указанием возможных стоянок, маршрутов передвижения и мер безопасности, при наличии искрогасителя.

3.2.1.4. Дороги, проезды, подъезды к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, источникам наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, пожарные резервуары), подходы к лафетным установкам, стационарным пожарным лестницам, оборудованию систем противопожарной защиты, пожарному инвентарю, пути эвакуации должны быть свободными, доступными для проезда/прохода в любое время года.

Система противопожарной защиты в случае пожара должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники. Допускается ручное открывание при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и (или) аудиосвязи с местом их установки.

3.2.1.5. При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием (перекрытием) дорог или проездов, ответственным лицом за обеспечение пожарной безопасности/производителем работ незамедлительно должна быть предоставлена информация в подразделение пожарной охраны (ПСФ) о сроках проведения этих работ с приложением схемы/места перекрытия (закрытия) дороги/проезда с указанием возможных путей объезда.

Организацией, проводящей данный вид работ, должна быть обеспечена установка знаков, обозначающих направление объезда закрытого участка дороги или проезда.

3.2.1.6. Для достижения условий эффективной пожарной защиты необходимо обеспечить возможность беспрепятственного доступа сотрудников и спецтехники пожарной охраны (ПСФ) в любую зону (здания, помещения, сооружения, наружные установки и тд.) Предприятия.

3.2.1.7. В местах установки мобильной пожарной техники должны быть оборудованы и обозначены места заземления, которые определяются специалистами энергетических объектов.

3.2.1.8. Временные строения (бытового, административного и промышленного назначения), при обосновании необходимости их установки, должны располагаться на расстоянии не менее 15 метров от других зданий и сооружений или у противопожарных стен и 1-1,5 метров между каждым временным строением в группе (в целях исключения распространения локальных очагов пожара на группу строений).

При эксплуатации временных строений должны соблюдаться требования пожарной безопасности. Возможность их размещения/установки должна быть согласована в соответствии с

требованиями ОИ -129-ЗСНХ.

3.2.1.9. В период со дня схода снежного покрова и до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова на Предприятии должна быть организована работа по очистке прилегающей к лесу территории от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 20 метров (от ограждения территории Предприятия).

Запрещается использовать противопожарные расстояния для строительства различных сооружений и подсобных строений, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов, а также отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

### **3.2.2. Содержание зданий, сооружений, помещений**

3.2.2.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности, назначенное по Предприятию распорядительным документом (приказ) должен обеспечить эксплуатацию зданий, сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и (или) проектной документации.

При эксплуатации зданий, помещений, сооружений должно обеспечено соблюдение проектных решений и подтверждено проектной документацией.

3.2.2.2. При эксплуатации зданий, сооружений и помещений должно быть проведено категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения с обозначением их категорий и классов зон на входных дверях с наружной стороны, на наружных установках на видном месте. Справочная информация по категориям по взрывопожарной и пожарной опасности и классам зон представлена в Приложении №2. Категории и классы зон определяются проектной документацией.

3.2.2.3. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности, а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обязаны обеспечить подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

#### **3.2.2.4. В зданиях запрещается:**

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

б) использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

в) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

г) устанавливать глухие решетки на окнах подвалов и прямых у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

е) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций, оборудования и других предметов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня;

к) устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов;

л) устраивать в производственных и складских помещениях зданий, кроме зданий V степени огнестойкости) для организаций рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

м) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

н) эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности.

о) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

п) перекрывать пути доступа пожарных подразделений на этажи зданий, изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими доступ;

р) курение вне специально отведённых для этих целей мест;

с) использовать для проживания людей складские и производственные здания и помещения.

3.2.2.5. В помещениях складов запрещается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

Стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях запрещается.

Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

3.2.2.6. При эксплуатации объекта защиты должно обеспечено соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляет проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация должна храниться на объекте защиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки, проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен организовать устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен организовать проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям

пожарной безопасности.

3.2.2.7. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, должны выполняться из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2.

3.2.2.8. В соответствии с технической документацией изготовителя лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен организовать проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

3.2.2.9. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить содержание в исправном состоянии наружных пожарных металлических лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений, очистку от снега и наледи в зимнее время, не реже 1 раза в 5 лет организовать эксплуатационные испытания с привлечением специализированной организации с составлением соответствующего протокола испытаний **и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

В случае отрицательного заключения по результатам эксплуатационных испытаний лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности организует работы по восстановлению наружных пожарных металлических лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах (покрытиях) в установленном порядке и организует проведение повторных эксплуатационных испытаний с привлечением специализированной организации.

3.2.2.10. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

3.2.2.11. Двери/люки чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, должны быть закрыты на замок. На дверях/люках указанных помещений должна быть размещена информация о месте хранения ключей.

3.2.2.12. Перед началом отопительного сезона калориферные установки и приборы, системы местного отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы.

Воздухонагреватели и отопительные приборы должны размещаться так, чтобы к ним был обеспечен свободный доступ для осмотра и очистки.

Допускать к эксплуатации неисправные отопительные устройства, а также нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и устройства запрещается.

3.2.2.13. В пожаровзрывоопасных участках и помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

3.2.2.14. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить объекты защиты (здания, сооружения, наружные установки) исправными первичными средствами пожаротушения по нормам согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Расчет норм обеспечения переносными/передвижными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара проводится лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности с привлечением ПСФ и оформлением соответствующего документа.

3.2.2.15. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить наличие на объектах защиты (здания, сооружения, наружные установки) знаков пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено», знаков пожарной безопасности, обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, средств противопожарной защиты.

3.2.2.16. В зданиях, сооружениях, в которых могут одновременно находиться 50 и более

человек (объект защиты с массовым пребыванием людей), а также с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек, лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить наличие на видном месте на каждом этаже здания, сооружения планов эвакуации людей при пожаре.

Каждый работник обязан изучить план эвакуации при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

3.2.2.17. Лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты с массовым пребыванием людей (50 и более человек) должно быть организовано:

- проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц, находящихся в здании согласно графику с оформлением соответствующего акта по форме приложения №4;

- проведение проверки (1 раз в год) средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара дежурного персонала на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности (для объектов защиты с массовым пребыванием людей 50 и более человек)

3.2.2.18. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением производственных, складских, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечено наличие у обслуживающего персонала телефонной связи, исправных ручных электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

### **3.2.3. Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных аварийных выходов**

3.2.3.1. На объекте защиты ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей и выходов должен обеспечивать 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).

3.2.3.2. В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений на объекте защиты должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

3.2.3.3. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

**3.2.3.4. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:**

- а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие



устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств.

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие).

в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы.

г) фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их.

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

е) закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

3.2.3.5. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить наличие и исправное состояние устройств для samozакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в квартиры, коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для samozакрывания.

Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.2.3.6. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен организовать проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

3.2.3.7. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности при размещении в помещениях и на путях эвакуации (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования, а также сидячих мест для ожидания должен обеспечить геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности.

3.2.3.8. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации и в эвакуационных проходах, должны надёжно крепиться к полу.

3.2.3.9. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

### **3.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ**

3.3.1. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технической документации изготовителя.

3.3.2. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами необходимо соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом) веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

3.3.3. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

3.3.4. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие, противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, а также устройства молниезащиты, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах, должны находиться в исправном состоянии.

3.3.5. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.3.6. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

3.3.7. Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

3.3.8. Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток в строгом соответствии с ОИ-ЗСНХ-36 «Инструкция о порядке и мерах безопасности при отборе проб, эксплуатации пробоотборных устройств и газоанализаторов». Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта.

3.3.9. Во взрывоопасных зонах участков, помещений должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

3.3.10. **При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:**

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

3.3.11. В структурных подразделениях Предприятия должен быть определен порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений **с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.**

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами;

3.3.12. В соответствии с технологическим регламентом лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности должно быть организовано проведение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).**

При этом очистка указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, проводится в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, в помещениях категорий В1 – В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в год.

3.3.13. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и другими нормативными документами в части электробезопасности.

**3.3.14. При эксплуатации электроустановок запрещается:**

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя;

к) оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

**3.3.15. При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок запрещается:**

а) допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

б) применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены технической документацией на эксплуатацию оборудования;

в) эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи, а также из вентилей у топки и емкости с топливом;

г) подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках; д) разжигать установки без их предварительной продувки;

е) работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных изготовителем;

ж) сушить горючие материалы на котлах, паропроводах и других теплогенерирующих установках.

3.3.16. При производстве пожароопасных работ необходимо в обязательном порядке выполнять требования СР/1.1.01 «Инструкции по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ», требования Раздела № 16 «Пожароопасные работы» Правил противопожарного режима в РФ.

#### **3.4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ, и материалов**

3.4.1. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

3.4.2. Хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.

3.4.3. Запрещается хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

3.4.4. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами необходимо соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах. Запрещается хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

3.4.5. Помещения для хранения ЛВЖ и ГЖ должны быть оснащены исправной приточно-вытяжной вентиляцией.

Емкости (бутылки, бутыл, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

3.4.6. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна плотно закрываться и храниться на изолированных огражденных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию.

3.4.7. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей ЛВЖ и ГЖ должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

3.4.8. Хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитые ЛВЖ и ГЖ должны немедленно убираться.

##### **3.4.9. Запрещается на складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:**

- а) эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- б) эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, проемы или трещины на плавающих крышах, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;
- в) наличие деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований;
- г) установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;
- д) переполнение резервуаров и цистерн;
- е) отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефти и нефтепродуктов;
- ж) слив и налив нефти и нефтепродуктов во время грозы.

3.4.10. Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

##### **3.4.11. При хранении газа:**

- а) окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными устройствами из негорючих материалов;
- б) при хранении баллонов на открытых площадках, сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;

в) баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;

г) размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;

д) при хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекаровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны;

е) в помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля образования взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель подразделения должен установить порядок отбора и контроля проб газовой среды;

ж) баллоны при обнаружении утечки из них газа должны убираться из помещения склада в безопасное место;

з) на склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;

и) баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;

к) хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;

л) помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

3.4.12. Транспортировать и хранить баллоны с газами необходимо с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

3.4.13. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования пожарной безопасности и утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.

3.4.14. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

3.4.15. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в вагонах, контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.

3.4.16. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть обеспечены:

а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

б) первичными средствами пожаротушения;

в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

3.4.17. Заправка спецтехники на территории Предприятия допускается в исключительных случаях при условии выполнения и соблюдения, утвержденных Главным инженером Предприятия «Мероприятий по безопасному выполнению работ по заправке спецтехники подрядными организациями на территории предприятия».

### **3.5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

3.5.1. По окончании рабочего времени необходимо в помещениях обесточить (отключить от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.5.2. Проверить отсутствие горючих предметов у систем отопления, рубильников, электрооборудования.

3.5.3. Провести визуальный осмотр извещателей, оповещателей пожарной сигнализации, первичных средств пожаротушения, свободного подхода к ним. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности доложить (при наличии) непосредственному руководителю о выявленных неисправностях, поломках, отсутствии противопожарного инвентаря, оборудования и т.д., принять меры по устранению этих нарушений.

3.5.4. Провести осмотр помещений, оборудования, транспортных средств на предмет отсутствия источников загорания, загромождений выездов и выходов, на предмет закрытия горловин топливных баков, отсутствия утечки топлива и масла.

3.5.5. Закрыть окна, двери, ворота.

3.5.6. Состояние пожарной безопасности в местах общего доступа контролируется сменным персоналом дополнительно.

3.5.7. После закрытия помещений необходимо сдать ключи. Место хранения ключей определяется в инструкции о мерах пожарной безопасности по подразделению руководителем структурного подразделения.

### **3.6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ**

3.6.1. Курение допускается на территории Предприятия только в специально отведенных местах.

**Место, специально отведенное для курения должно быть:**

- определено и согласовано с представителями ПСФ;
- обозначено знаком "Место курения";
- укомплектовано металлической урной (пепельницей) для окурков с крышкой (применение в качестве урны пластиковой тары не допускается);
- укомплектовано металлической урной для мусора;
- укомплектовано первичными средствами пожаротушения (ОП-4(з)/ОП-8(з), покрывалом для изоляции очага возгорания), знаками пожарной безопасности;
- оборудовано табличкой с указанием Ф.И.О. лица, ответственного за его противопожарное состояние.

Место, специально отведенное для курения, не должно располагаться рядом с горючими и легковоспламеняющимися материалами и использоваться для складирования горючих веществ и материалов.

Пути эвакуации с места, специально отведенного для курения, не должны загромождаться посторонними предметами.

3.6.2. Огневые работы на территории Предприятия проводить в соответствии с требованиями «Инструкции по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ» (СР/1.1.01).

К огненным работам относятся огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

3.6.3. Места выполнения огневых работ подразделяются **на постоянные и временные.**

**К постоянным относятся места** в специально оборудованных помещениях или на открытых площадках, на которых исключено образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения.

**Постоянные места проведения огневых работ должны быть определены** на схеме с привязкой к территории или помещению объекта, структурному подразделению, согласованы с представителями ПСФ в части обеспечения готовности по пожарной безопасности, в том числе обозначены надписью: "Граница огневых работ", укомплектованы исправными первичными средствами пожаротушения (не менее 2-х ОП-4(з)/ОП-8(з), покрывалом для изоляции очага возгорания), знаками пожарной безопасности, оборудованы табличкой с указанием Ф.И.О. лица, ответственного за его противопожарное состояние и тд.

Перечень постоянных мест проведения огневых работ должен быть определен организационно-распорядительным документом руководителя Предприятия.

Огневые работы на постоянных местах (сварочных постах) проводятся без оформления наряда-допуска.

**К временным относятся места**, на которых огневые работы выполняются по нарядам-допускам, связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов.

#### **3.6.4. При проведении огневых работ:**

а) перед проведением огневых работ необходимо провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место проведения огневых работ не менее чем 2-мя исправными огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В (ОП-4(з)) или ОП-8 и покрывалом для изоляции очага возгорания;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

**3.6.5. Технологическое оборудование**, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

**3.6.6. Для исключения попадания раскаленных частиц металла** в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

**3.6.7. Место проведения огневых работ очищается** от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ.

Таблица №1 - Радиус очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, м	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, м
---	---

0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14

3.6.8. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалом для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

3.6.9. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

3.6.10. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

3.6.11. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

3.6.12. После завершения огневых работ необходимо обеспечить наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

**3.6.13. При проведении огневых работ запрещается:**

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с



применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

#### **3.6.14. При проведении окрасочных работ необходимо:**

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

3.6.15. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

### **3.7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

3.7.1. Запрещается проводить уборку помещений и чистку спецодежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.7.2. Запрещается сушить одежду, а также класть какие-либо горючие материалы на горячие поверхности трубопроводов и аппаратов.

3.7.3. Содержание и хранение спецодежды должно осуществляться в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.

3.7.4. Сушка спецодежды и спецобуви должна производиться в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этой цели помещениях объекта с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

### **3.8. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

3.8.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности, в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях должен указать допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

3.8.2. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяется проектной документацией или расчетами (расчет категории по взрывопожарной и пожарной опасности) специализированной организацией.

3.8.3. Запрещается в помещениях хранить сырье, полуфабрикаты и готовую продукцию в количестве, превышающем допустимое.

### **3.9. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши**

3.9.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности, в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях должен указать в инструкции порядок и периодичность проведения работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и

оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

3.9.2. Все производственные и подсобные помещения должны содержаться в чистоте и порядке.

Должно быть организовано проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

3.9.3. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности в соответствии с технологическим регламентом должен организовать выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

При этом очистка указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, проводится:

- в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал;

- в помещениях категорий В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие;

- в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в год.

3.9.4. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов и своевременно вывозиться с территории производства.

Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

3.9.5. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должна храниться в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

Загрязненную спецодежду после работы с ЛВЖ и ГЖ необходимо отправить в стирку. Перед стиркой такую спецодежду необходимо проветрить в специальном месте на открытом воздухе не менее 2 часов.

3.9.6. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

#### **4. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв**

4.1.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности, в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях при разработке инструкций по пожарной безопасности структурного подразделения должен указать в инструкции предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

4.1.2. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) должны быть основаны на требованиях, указанных в регламентах, правилах технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической, эксплуатационной и конструкторской документации.

4.1.3. Отклонения рабочих параметров технологического процесса от нормы могут привести к неконтролируемой стадии протекания технологического режима и спровоцировать возникновение аварийной ситуации.

## 5. Обязанности и действия работников при пожаре

### 5.1. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность

#### 5.1.1. ОБЯЗАННОСТИ лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности:

- соблюдение обязательных требований пожарной безопасности на вверенных ему объектах защиты в соответствии с законодательными требованиями пожарной безопасности, выполнение предписаний и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору, предложений инженерно-профилактического состава ПСФ и других контролирующих служб Предприятия;

- проведение работ по разработке инструкции о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных

- соблюдение противопожарного режима содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей и выход;

- соблюдение проектных решений зданий и сооружений, в том числе в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования;

- допуск персонала, работников к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности путем проведения противопожарного инструктажа (первичный, повторный, внеплановый) с занесением записей в журнал учета противопожарных инструктажей, целевой перед началом работ с занесением записей в наряд-допуск;

- допуск работников к работе только после прохождения обучения по программам дополнительного профессионального образования (программам профессиональной переподготовки или программам повышения квалификации в области пожарной безопасности) с учетом необходимости в обучении по должности;

- выполнение на объекте требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»;

- обеспечение наличия табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок;

- обозначение на дверях помещений производственного и складского назначения категорий по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны;

- обеспечение наличия на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек планов эвакуации людей при пожаре;

- обеспечение наличия и исправного состояния знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения;

- контроль за исправностью наружных пожарных металлических лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений, обеспечивает очистку от снега и наледи в зимнее время, не реже 1 раза в 5 лет обеспечивает эксплуатационные испытания с привлечением специализированной организации с составлением соответствующего протокола испытаний **и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1);

- организация проверки огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1);

- организация работ по выполнению работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений\* с

**внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).**

*\* Очистка указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, проводится в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, в помещениях категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в год;*

- обеспечение наличия в соответствии с выбором типа и расчета необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) и исправности огнетушителей, соблюдение периодичности осмотра, освидетельствования, перезарядки и своевременной замены огнетушителей **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1)**, ведение соответствующей документации (эксплуатационные паспорта);

- контроль за исправным состоянием систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, системы дымоудаления и тд.), разработка и контроль за соблюдением регламентов технического обслуживания систем противопожарной защиты, своевременностью и качеством их выполнения с оформлением соответствующих актов **и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1)**. Разработка эксплуатационной документации на системы противопожарной защиты (инструкции по эксплуатации, методики, программы проверки, регламенты ТОиР);

- контроль укомплектованности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организация перекачки пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1)**;

- контроль за исправностью источников наружного (пожарных гидрантов, лафетных стволов, пожарных резервуаров, мокрых колодцев) и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарных кранов), наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения, разработка и контроль за соблюдением регламентов технического обслуживания, своевременностью и качеством их выполнения, организация проведения проверок на водоотдачу не реже 2 раз в год (весна и осень) с составлением соответствующих актов **и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1)**;

- контроль за исправным состоянием и организация проведения проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1)**;

- хранение технической документации изготовителя средств огнезащиты и производителя огнезащитных работ на объекте защиты;

- хранение технической документации на системы противопожарной защиты (АПТ, АПТ, СОУЭ, дымоудаление, наружное противопожарное водоснабжение, внутренний противопожарный водопровод), в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, результаты пусконаладочных испытаний, паспортов, сертификатов соответствия;

- обеспечение наличия исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного для объектов защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану);

- проведение практических тренировок (не реже 1 раза в полугодие) по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с массовым пребыванием людей (50 и более человек), а также посетителей, других лиц, находящихся в здании согласно графику с оформлением соответствующего акта по форме приложения №4;

- организация проверки (1 раз в год) средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара дежурного персонала на предмет отсутствия



механических повреждений и их целостности (для объектов защиты с массовым пребыванием людей 50 и более человек) с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1);

- обеспечение и организация выполнения других обязательных требований пожарной безопасности, предусмотренных законодательными требованиями РФ.

#### **5.1.2. Действия лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности при возникновении пожара (для объектов с массовым пребыванием людей 50 и более человек):**

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб Предприятия;

- по прибытию организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;

- проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

- организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) и выполнение мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществлять общее руководство по усиленному тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны;

- организовать встречу подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

- сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

- по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

- организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Для опасных производственных объектов Предприятия действия выполняются в соответствии с Планом локализации и ликвидации аварии.

## **5.2. Обязанности работников Предприятия**

### **Работники Предприятия обязаны:**

- все работники Предприятия, работники подрядных организаций, командированные, обучающиеся, прибывшие на производственное обучение, практику обязаны поддерживать свое рабочее место в порядке, чистоте, обеспечив пожаробезопасное состояние, исключив возникновение нештатных ситуаций при пожаре;

- знать действия при пожаре;

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и настоящей инструкцией;

- знать места расположения первичных средств пожаротушения, источников наружного противопожарного водоснабжения (стационарные лафетные установки), внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарные краны), виды автоматических установок пожаротушения, имеющихся на производстве, в здании, сооружении, уметь применять, приводить их в действие в случае возникновения нештатной ситуации;

- незамедлительно информировать непосредственного руководителя о нарушениях требований пожарной безопасности.

### **5.2.1. Действия работников при возникновении пожара:**

- при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, на территории (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по телефону 398-601, 397-201 (короткий номер со стационарного телефона: 511, 516), диспетчеру предприятия по номерам телефонам 398-755, 398-056 с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения (номер/наименование здания /сооружения/ помещения), места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемой информации;

- привести в действие ручной пожарный извещатель (при его наличии в здании/сооружении/помещении), ручные пожарные извещатели устанавливаются на путях эвакуации, перед выходами из здания/ сооружения/ помещения);

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии, используя первичные средства пожаротушения.

### **5.2.2. Каждый работник, услышав сигнал эвакуации при пожаре (звуковой или речевое сообщение), обязан:**

- незамедлительно прекратить свою трудовую деятельность, выключить все электроприборы, закрыть окна в помещении, взять имеющиеся средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и покинуть помещения, плотно закрыв за собой двери (не запирая на ключ) при этом, убедившись, что в помещении не осталось людей;

- покинуть здание /сооружение/ помещение по эвакуационным путям (свободным от опасных факторов пожара) согласно плану эвакуации, расположенному на этаже, оказывая помощь в эвакуации другим людям, при необходимости применить СИЗОД;

- прибыть на место сбора, провести сверку списочного состава подчиненных с фактическим количеством эвакуированных;

- по окончании эвакуации доложить ответственному лицу за пожарную безопасность в здании/сооружении/помещении о количественном составе присутствующих и отсутствующих.

## **6. Допустимое (предельное) количество персонала, которое может одновременно находиться на Предприятии**

6.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности, в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях указывает допустимое (предельное) количество персонала, которое может одновременно находиться в зданиях, сооружениях структурного подразделения.

Предельное количество персонала, на одновременное пребывание которых рассчитано здание, сооружение, структурное подразделение, содержится в проектной документации, при отсутствии информации в проектной документации руководитель подразделения/лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности определяет расчетным путем допустимое (предельное) количество персонала, которое может одновременно находиться в зданиях, сооружениях.

## **7. Требования к системам и средствам противопожарной защиты**

Системы противопожарной защиты включают в себя:

- технические средства тушения очагов возгорания (первичные средства пожаротушения, установки пожаротушения, источники наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, лафетные установки, пожарные водоемы) и т.д.);

- установки пожарной сигнализации и системы оповещения;

- системы дымоудаления;

- огнезадерживающие устройства;

- обработка строительных конструкций огнезащитными составами;

- средства индивидуальной и коллективной защиты.

Системы противопожарной защиты Предприятия должны находиться в исправном, работоспособном состоянии, проходить своевременное техническое обслуживание, проверки и испытания.

### **7.1. Требования к источникам наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения**

7.1.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен при отключении участков сетей наружного противопожарного водоснабжения и (или) пожарных гидрантов, в случае уменьшения давления в сетях противопожарного водоснабжения незамедлительно предоставлять информацию в подразделение пожарной охраны (ПСФ).

7.1.1.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности должен обеспечить исправность, организовать своевременное обслуживание и ремонт противопожарного водоснабжения, осуществлять контроль за соблюдением регламентов технического обслуживания, своевременностью и качеством их выполнения.

Сети наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, источники наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, стационарные лафетные установки, пожарные водоёмы/резервуары) должны находиться в исправном состоянии и подлежать своевременному техническому обслуживанию и ремонту. При организации работ по техническому обслуживанию на Предприятии должны быть разработаны регламенты проведения технического обслуживания наружного противопожарного водоснабжения с учетом проектной, заводской (эксплуатационной) документации, а также графики проведения технического обслуживания. Периодичность выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию должна быть представлена в проектной документации. Регламент проведения технического обслуживания наружного противопожарного водоснабжения должен быть утвержден руководителем предприятия.

7.1.1.3. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает проведение проверок наружного противопожарного водоснабжения, в части водоотдачи, проводится не реже 2 раз в год (весной и осенью) **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

7.1.1.4. Направление движения к пожарным гидрантам и резервуарам/водоёмам, являющимися источниками наружного противопожарного водоснабжения, обозначается указателями со светоотражающей поверхностью, с указанием порядкового номера пожарного гидранта и четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

7.1.1.5. Руководитель подразделения/лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) **с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

7.1.1.6. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, лафетных установок, при уменьшении запаса воды, предназначенного для тушения пожаров, в пожарных водоёмах/резервуарах, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого, данная информация сообщается в подразделение пожарной охраны (ПСФ).

7.1.1.7. Все подходы, подъезды к пожарным гидрантам, лафетным установкам, пожарным водоёмам/резервуарам должны очищаться от снега и льда, в зимнее время, а также должна быть обеспечена доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года. Колодцы пожарных гидрантов, лафетных установок в зимнее время должны быть утеплены.

7.1.2. При организации работ по техническому обслуживанию на Предприятии должны быть разработаны регламенты проведения технического обслуживания внутреннего противопожарного водоснабжения с учетом заводской (эксплуатационной) документации на оборудование, а также графики проведения технического обслуживания. Периодичность выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию должна быть представлена в проектной документации. Регламент проведения технического обслуживания внутреннего противопожарного водоснабжения должен быть утвержден руководителем предприятия.

7.1.2.1. Проведенные работы по техническому обслуживанию внутреннего противопожарного водоснабжения должны фиксироваться в **журнале регистрации работ по техническому обслуживанию специализированной организацией** (записи в журнале заверяют подписями представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание и лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности (ответственного за эксплуатацию наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения)) и в **журнале эксплуатации систем противопожарной защиты** лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности (ответственного за эксплуатацию наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения).

Работы по техническому обслуживанию и ремонту наружного и внутреннего водоснабжения должны выполняться специализированной организацией, имеющей лицензию МЧС РФ.

7.1.2.2. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает исправное состояние, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода, укомплектованность пожарных кранов исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) с внесением информации в **журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану пожарного крана и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

7.1.2.3. **Техническое освидетельствование внутреннего противопожарного водоснабжения в целом на предмет возможности его дальнейшего использования по назначению проводится:**

- в случае предельного состояния системы;
- после изменений нормативных положений;
- при увеличении отказов, в результате чего эксплуатация системы не представляется возможной.

Техническое освидетельствование проводится комиссией с участием представителей предприятия, эксплуатирующего внутреннее противопожарное водоснабжение, и представителей специализированной организации (имеющей лицензию МЧС РФ) с оформлением акта.

Гидравлические или пневматические испытания трубопроводов внутреннего противопожарного водоснабжения требуется проводить:

- один раз в три года, если сеть трубопроводов при эксплуатации не подвергается коррозии;
- один раз в два года при нахождении трубопроводов в агрессивной окружающей среде.

Не реже одного раза в три года требуется осуществлять промывку и смену воды трубопроводов.

7.1.2.4. Помещения насосных станций должны быть обеспечены схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей, а также электрическая и гидравлическая схема внутреннего противопожарного водоснабжения и технологическая схема. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

У входа в насосную станцию должно быть установлено световое табло "Насосная станция".

В насосной станции должны быть вывешена на видном месте инструкция о порядке включения насосов, о действии обслуживающего персонала во время пожара.

7.1.2.5. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенной для пожаротушения не допускается.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (наружное, внутреннее противопожарное водоснабжение) сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

7.2.4. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение



## **7.2. Требования к системам пожарной сигнализации, пожаротушения и оповещения управления эвакуацией при пожаре**

7.2.1. Лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности организует работы по ремонту и техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

7.2.2. На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

7.2.3. При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

7.2.4. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится **в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (Приложение №1).

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию МЧС РФ.

7.2.5. Перевод систем противопожарной защиты с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев проведения регламентных работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (согласно разработанному на предприятии Алгоритму действий при снятии с охраны автоматической пожарной сигнализации, переводе в ручной режим работы и отключении автоматических установок пожаротушения объектов защиты к СТП ЗСНХ/05-03-01/МУ01 «Методические указания по проектированию, наладке, эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем противопожарной автоматики ООО «ЗапСибНефтехим»»).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, Руководитель подразделения/лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

Решение о снятии с охраны АПС, отключении или переводе АУП в режим ручного пуска должно быть согласовано руководителем подразделения/лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

Каждый случай отказа/ложного срабатывания или несанкционированного отключения системы пожарной автоматики должен регистрироваться и расследоваться.

7.2.6. В местах установки приемно-контрольных приборов пожарных должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений.

Подробное описание по порядку проектирования, наладке, эксплуатации, обслуживания и ремонта систем противопожарной автоматики (совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей,

противодымной вентиляции, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта) представлен в СТП ЗСНХ/05-03-01/МУ01 «Методические указания по проектированию, наладке, эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем противопожарной автоматики ООО «ЗапСибНефтехим»».

### **7.3. Требования к первичным средствам пожаротушения**

К первичным средствам пожаротушения относят:

- огнетушители (переносные и передвижные);
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- пожарный инвентарь (ящики с песком, бочки с водой, пожарные ведра, совковые лопаты) и пожарный инструмент (багры, ломы, топоры, лестницы);
- покрывала для изоляции очага возгорания.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

#### **7.3.1. Огнетушители**

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии с приложениями №1, №2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

Огнетушители предназначены для тушения пожаров в начальной стадии их развития.

Особенностью работы огнетушителей является сравнительная кратковременность их действия (6-45 сек).

По виду огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на: водные, пенные, порошковые, газовые (углекислотные, хладоновые), комбинированные (пена, порошок).

На Предприятии применяются порошковые и углекислотные огнетушители.

##### **7.3.1.1. Углекислотные огнетушители.**

Углекислотные огнетушители предназначены для тушения пожаров классов В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В).

Для приведения углекислотного огнетушителя в действие необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести/подвезти огнетушитель к очагу возгорания (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны, на наружной установке), направить раструб на очаг возгорания, нажать на рычаг запорно-пускового устройства, направить струю огнетушащего вещества в основание пламени на ближний край очага возгорания, тушить очаг возгорания, приближаясь к нему, но не заступая во внутрь очага. При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

##### **7.3.1.2. Порошковые огнетушители.**

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров классов А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В).

Для приведения порошкового огнетушителя в действие необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести/подвезти огнетушитель к очагу возгорания, направить раструб на очаг возгорания, нажать на рычаг запорно-пускового устройства огнетушителя.

Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось

покрытие порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

#### **7.3.1.3. Требования при эксплуатации.**

7.3.1.3.1. Огнетушители следует располагать таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, атмосферных осадков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Предпочтительно располагать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения.

Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара, должны быть хорошо видны, легкодоступны в случае пожара.

Переносные огнетушители рекомендуется устанавливать на подвесных кронштейнах на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание, либо в специальных шкафах.

Переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м. Они могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.

7.3.1.3.2. Каждый огнетушитель, установленный на Предприятии, должен иметь заводской паспорт, эксплуатационный паспорт, порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано, корпус огнетушителя оборудован гибким шлангом, распылителем. Образец эксплуатационного паспорта на огнетушитель приведен в приложении №3.

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 (**первоначальная проверка перед вводом в эксплуатацию, ежеквартальная проверка, ежегодная проверка в специализированной организации, перезарядка (1 раз в 5 лет).**

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).

7.3.1.3.3. **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 огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой 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;
- 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 эксплуатационный паспорт огнетушителя и в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).

7.3.1.3.4. **Ежеквартальная проверка** включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по п. 7.3.1.3.3.

7.3.1.3.5. **Ежегодная проверка** огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по п. 7.3.1.3.3, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ огнетушителей. Производят вскрытие (в специализированной организации) огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, производят перезарядку огнетушителей.

**Ежегодная проверка порошковых огнетушителей** – выборочно (не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки, но не менее 1 шт.).

**Ежегодная проверка углекислотных огнетушителей** - взвешиванием 1 раз в год каждый.

7.3.1.3.6. **Перезарядка.** 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.

7.3.1.3.7. О проведенном техническом обслуживании огнетушителя делается отметка в эксплуатационном паспорте, производится запись в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1), при **ежегодном техническом обслуживании на корпус огнетушителя наносят бирку или этикетку.** Образец этикетки представлен в приложении №3.

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

## 7.3.2. Пожарные краны

Пожарный кран устанавливается на трубопроводе внутреннего противопожарного водопровода, предназначен для тушения пожаров и загораний твердых горючих веществ и материалов на начальном этапе тушения, не допускается использовать при тушении электроустановок под напряжением.

Пожарные краны должны быть оборудованы пожарным запорным клапаном с соединительной головкой, исправным напорным пожарным рукавом, исправным ручным пожарным стволом.

Маховик запорного клапана должен располагаться так, чтобы обеспечивалось удобство его охвата рукой и вращения, выходной патрубок запорного клапана должен располагаться так, чтобы обеспечивалось удобство присоединения пожарного рукава и исключался резкий "излом" рукава при прокладывании его в любую от клапана сторону).

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану пожарного крана и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Пожарные краны, трубопроводы внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии, своевременно проходить обслуживание и ремонт специализированной организацией, имеющей лицензию МЧС РФ.

Проверка внутреннего водопровода противопожарного водоснабжения, пожарных кранов, в части водоотдачи, должна проводиться не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).

Перекачка пожарных рукавов пожарных кранов должна проводиться, не реже 1 раза в год, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (Приложение №1).

Для приведения пожарного крана в действие необходимо не менее 2-х работников:

- первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;

- второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- первый работник открывает запорный клапан пожарного крана, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- второй работник работает стволом на тушении пожара.

### **7.3.3. Пожарный инвентарь и пожарный инструмент**

Пожарный инвентарь (ящики с песком, бочки с водой, пожарные ведра, совковые лопаты), инструмент (багры, ломы, топоры, лестницы), размещаемый на Предприятии в составе комплектации пожарных щитов и постов, подлежит периодическому обслуживанию, включающему следующие операции:

- очистку от пыли, грязи и следов коррозии;
- восстановление окраски;
- правку ломов и цельнометаллических багров для исключения остаточных деформаций после использования.

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.

Песок применяется для механического сбивания пламени и изоляции, горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха. Тушение песком должно производиться путем разбрасывания его лопатой или совком по горящей поверхности, чем достигается механическое воздействие на пламя и его частичная изоляция.

Пожарный инвентарь должен размещаться на видных местах, иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара.

### **7.3.4. Покрывала для изоляции очага возгорания**

Покрывала для изоляции очага возгорания предназначены для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50% от площади применяемого покрывала, горение которых не может происходить без доступа воздуха, для тушения горящей одежды на пострадавших, для защиты от искр и пламени.

Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 х 1,5 метра.

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

При применении покрывала для изоляции очага возгорание необходимо:

- извлечь полотно из чехла и развернуть его;
- накрыть очаг возгорания (при возникновении очага пожара на открытой местности, важно накрыть очаг возгорания с наветренной стороны);
- материал оставить на очаге до тех пор, пока огонь не погаснет.

## **8. Обучение мерам пожарной безопасности**

Работники предприятия допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки или программам повышения квалификации в области пожарной безопасности).

Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем предприятия с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

### **8.1. Противопожарный инструктаж**

8.1.1. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов,

производств и оборудования, имеющихся на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

8.1.2. Проведение противопожарных инструктажей осуществляется лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» (далее - образование пожарно-технического профиля):

- лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, назначенным руководителем организации;

- должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации;

- иными лицами по решению руководителя организации.

К проведению противопожарных инструктажей на основании гражданско-правового договора могут привлекаться лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо лица, имеющие образование пожарно-технического профиля, либо лица, прошедшие процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

8.1.3. Противопожарные инструктажи проводятся по программам, утвержденным руководителем Предприятия.

8.1.4. По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на: вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой.

8.1.5. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации.

**Вводный противопожарный инструктаж проводится:**

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), в том числе временную, в организации;

- с лицами, командированными, прикомандированными на работу (службу) в организации;

- с иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, по решению руководителя организации.

**8.1.6. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в организации:**

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;

- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации.

Допускается совмещение проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте для административно-управленческого персонала.

8.1.7. **Повторный противопожарный инструктаж проводится** не реже 1 раза в полгода, так как объекты защиты ООО «Запсибнефтехим» отнесены к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

**8.1.8. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:**

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для организации;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты организации;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности;
- по решению руководителя организации или назначенного им лица.

**8.1.9. Целевой противопожарный инструктаж проводится в том числе в следующих случаях:**

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;
- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- в иных случаях, определяемых руководителем организации.

8.1.10. Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую или служебную деятельность в организации.

Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

Проверка соответствия знаний лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно.

Форма реализации и порядок проведения проверки соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным практической частью программ противопожарного инструктажа, устанавливаются порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

8.1.11. О проведении противопожарного инструктажа лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим инструктаж, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

При оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

8.1.12. Подтверждением прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа (для работников подрядных организаций) будет являться выписка из журнала учета инструктажей.

**8.2. Обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности**

8.2.1. Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки и программам повышения квалификации в области пожарной безопасности:

- лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;
- ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

- лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

- иные лица, определяемые руководителем организации.

8.2.2. Указанные в п 8.2.1. лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность», не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования, проходят обучение по программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности.

8.2.2. Указанные в 8.2.1. лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» или имеющие профессиональные компетенции в области пожарной безопасности, приобретенные в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования, проходят обучение по программам повышения квалификации в области пожарной безопасности.

8.2.3. Наличие компетенции в области пожарной безопасности подтверждается лицом, претендующим на освобождение от прохождения обучения по дополнительной профессиональной программе - программе профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности, (далее - претендент) предоставлением оригинала (заверенной копии) приложения к документу об образовании и (или) о квалификации, в котором имеются сведения о прохождении претендентом обучения по учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), непосредственно связанных с обеспечением пожарной безопасности объектов защиты.

Наличие таких сведений в приложении к документу об образовании и (или) о квалификации является основанием принятия решения руководителем организации о возможности обучения претендента по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации в области пожарной безопасности.

Образовательная организация, приняв претендента на обучение по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации в области пожарной безопасности, подтверждает этим обоснованность решения руководителя организации о наличии у претендента компетенции в области пожарной безопасности и отсутствие необходимости обучения по дополнительной профессиональной программе - программе профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности.

Образовательная организация на основании представленного претендентом приложения к документу об образовании и (или) о квалификации вправе обосновано отказать претенденту в обучении по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации в области пожарной безопасности без прохождения обучения по дополнительной профессиональной программе - программе профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности.

8.2.4. Лица, прошедшие обучение по программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности и программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, не реже раз в 5 лет проходят обучение по программам повышения квалификации в области пожарной безопасности.



## ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Журнал по эксплуатации систем противопожарной защиты

Размещен на электронном ресурсе sharepoint: [Портал - Журнал эксплуатации СППЗ - Все элементы \(sibur.local\)](#)

Форма журнала по эксплуатации систем противопожарной защиты

Таблица №1

Дата проверки	
Ночная смена	
Вид проверки	<p><b>01</b> – Эксплуатационные испытания пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах</p> <p><b>02</b> – Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара (для объектов с массовым пребыванием людей)</p> <p><b>03</b> – Проверка огнезадерживающих устройств (заслонки, шиберы, клапана и тд.) в воздуховодах, устройства блокировки вентсистем с АУПС, АУПТ, автоматические устройства отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре</p> <p><b>04</b> – Работы по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений (в соответствии с технической документацией)</p> <p><b>05</b> - Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки)</p> <p><b>06.1</b> – Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения</p> <p><b>06.2</b> – Проверка работоспособности источников наружного противопожарного водоснабжения</p> <p><b>07</b> – Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода</p> <p><b>08</b> – Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также основных и резервных пожарных насосных агрегатов</p> <p><b>09.1</b> – Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (АПС, АПТ)</p> <p><b>09.2</b> - Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (СОУЭ)</p> <p><b>09.3</b> - Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (системы противодымной вентиляции)</p> <p><b>10.1</b> – Проверка огнетушителей (ввод в эксплуатацию)</p> <p><b>10.2</b> – Проверка огнетушителей (ежеквартальная проверка)</p> <p><b>10.3</b> – Проверка огнетушителей (ежегодная проверка)</p> <p><b>10.4</b> – Проверка огнетушителей (перезарядка)</p> <p><b>10.5</b> – Вывод огнетушителя из эксплуатации</p>
Производство	
Установка	
Титул	
Наименование системы противопожарной защиты	
Результат проверок	<p>- для проверки 01, 05, 06.1 указать соответствует/не соответствует</p> <p>- для проверки 03, 06.2, 08 указать исправен/не исправен</p> <p>- для проверки 04, 07 указать выполнено/не выполнено</p> <p>- для проверки 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 указать состояние удовлетворительное/не удовлетворительное</p>

	- для проверки 02, 11 указать механические повреждения, нарушения целостности имеются/отсутствуют.
Наименование, номер, дата подтверждающего документа	- указать при проверке 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 что запись внесена в эксплуатационный паспорт огнетушителя. - для остальных видов проверки вложить файл подтверждающего документа через верхнее меню карточки создания элемента.
Вид работ	Указывается при проведении проверок 04, 09.1, 09.2., 09.3.
Проводил работы	Организация и ФИО исполнителя
Принял работы	
ФИО ответственного лица за обеспечение пожарной безопасности	
Запись сделал	
Комментарии	

## ПАМЯТКА

по заполнению журнала по эксплуатации систем противопожарной защиты\*

Таблица №2

Вид проверки	Пункт ППР в РФ №1479 от 16.09.2020г.	Периодичность	Ответственный за внесение сведений	Комментарий
<b>01 – Эксплуатационные испытания пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах</b>	п.17	Не реже 1 раза в 5 лет, с составлением соответствующего протокола испытаний	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	Внести сведения с датой последнего испытания всех пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах
<b>02 – Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара (для объектов с массовым пребыванием людей)</b>	п. 30	1 раз в год (наличие не менее 1 СИЗОД и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного на объекте защиты с массовым пребыванием людей)	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности объекта защиты с массовым пребыванием людей</b>	
<b>03 – Проверка огнезадерживающих устройств (заслонки, шиберы, клапана и тд.) в воздуховодах, устройства блокировки вентсистем с АУПС, АУПТ, автоматические устройства отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре</b>	п. 42	В соответствии с технической документацией изготовителя	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	

<b>04 – Работы по очистке, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений</b>	п. 124	- очистка вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов в помещениях категорий А и Б - не реже 1 раза в квартал, категорий В1-В4 - не реже 1 раза в полугодие, других категорий - не реже 1 раза в год.	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	
<b>05 - Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки)</b>	п. 48	Не реже 2 раз в год (весной и осенью).	Организует и вносит информацию в журнал по итогам проверки - <b>ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>  Проводит проверку и составляет акт – ПСФ.	
<b>06.1 – Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения</b>	п. 48	Не реже 2 раз в год (весной и осенью).	Организует и вносит информацию в журнал по итогам проверки - <b>ответственный за пожарную безопасность объекта защиты</b>  Проводит проверку и составляет акт – ПСФ.	
<b>06.2 – Проверка работоспособности источников наружного противопожарного водоснабжения</b>	п. 48			
<b>07 – Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода</b>	п. 50	не реже 1 раза в год.	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	
<b>08 – Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также основных и резервных пожарных насосных агрегатов</b>	п. 52	Периодичность проверки – насосы ежемесячно, задвижки не реже 2 раз в год.	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	
<b>09.1 – Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (АПС, АПТ)</b>	п. 54	Периодичность – в соответствии с регламентом технического обслуживания, выполненного с учетом инструкции изготовителя на	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	
<b>09.2 - Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (СОУЭ)</b>	п. 54			

		технические средства и годовым графиком ППР		
<b>09.3 - Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (системы противодымной вентиляции)</b>	п. 54	Периодичность – в соответствии с регламентом технического обслуживания, выполненного с учетом инструкции изготовителя на технические средства и годовым графиком ППР	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	
<b>10.1 – Проверка огнетушителей (ввод в эксплуатацию)</b>	п. 60	Периодичность проверки: - 1 раз в квартал - визуальный осмотр корпуса огнетушителя и места установки огнетушителя, - 1 раз в год - освидетельствование в специализированной организации (порошковые огнетушители - не менее 3% от общего количества огнетушителей одной партии, но не менее 1 шт., углекислотные огнетушители - каждый) - перезарядка – после применения или 1 раз в 5 лет в специализированной организации	<b>Ответственное лицо за обеспечение пожарной безопасности</b>	Внести сведения по каждому огнетушителю в журнал (ввод в эксплуатацию, ежеквартальная проверка, перезарядка, вывод из эксплуатации)
<b>10.2 – Проверка огнетушителей (ежеквартальная проверка)</b>				
<b>10.3 – Проверка огнетушителей (ежегодная проверка)</b>				
<b>10.4 - Проверка огнетушителей (перезарядка)</b>				
<b>10.5 - Вывод огнетушителя из эксплуатации</b>				

\* - подтверждающие документы о проверке должны быть вложены в Журнал СППЗ на ShP.

## ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Справочное. Классификация зданий и сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности

1. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности применяется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара в зданиях, сооружениях и помещениях.

**По пожарной и взрывопожарной опасности помещения** производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на следующие категории:

<b>повышенная взрывопожароопасность</b>	<b>А</b>	помещения, в которых находятся (обращаются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 градусов Цельсия в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей, и (или) 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 5 килопаскалей.
<b>взрывопожароопасность</b>	<b>Б</b>	помещения, в которых находятся (обращаются) горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 градусов Цельсия, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей.
<b>пожароопасность</b>	<b>В1 - В4</b>	помещения, в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе 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 находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.
<b>умеренная пожароопасность</b>	<b>Г</b>	помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
<b>пониженная пожароопасность</b>	<b>Д</b>	помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

Категории помещений по пожарной и взрывопожарной опасности определяются исходя из вида находящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

Категории зданий и сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности определяются исходя из доли и суммированной площади помещений той или иной категории опасности в этом здании, сооружении: А, Б, В, Г, Д.

Категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности указываются в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции.

### 2. По пожарной опасности наружные установки подразделяются на следующие категории:

<b>АН</b>	повышенная взрывопожароопасность
<b>БН</b>	взрывопожароопасность
<b>ВН</b>	пожароопасность
<b>ГН</b>	умеренная пожароопасность
<b>ДН</b>	пониженная пожароопасность

1. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон применяется для выбора электротехнического и другого оборудования по степени их защиты, обеспечивающей их пожаровзрывобезопасную эксплуатацию в указанной зоне.

**1.1. Пожароопасные зоны подразделяются на следующие классы:**

<b>П-I</b>	зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия
<b>П-II</b>	зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна;
<b>П-Па</b>	зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр
<b>П-III</b>	зоны, расположенные вне зданий, сооружений, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия или любые твердые горючие вещества.

**3.2. Взрывоопасные зоны подразделяются на следующие классы:**

<b>0-й класс</b>	зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа
<b>1-й класс</b>	зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси;
<b>2-й класс</b>	зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования;
<b>20-й класс</b>	зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно
<b>21-й класс</b>	зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли или волокна, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр
<b>22-й класс</b>	зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.

### ПРИЛОЖЕНИЕ №3. Форма эксплуатационного паспорта 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 \_\_\_\_\_
9. Номер партии огнетушителя \_\_\_\_\_

#### Результаты технического обслуживания огнетушителя

Дата и вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя					
	Внешний вид и состояние узлов огнетушителя	Полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления)* или масса газового баллона**	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению отмеченных недостатков	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
Ввод в эксплуатацию						
Ежеквартальная проверка						
Ежеквартальная проверка						
Ежеквартальная проверка						
Ежегодная проверка (запись вносит специализированная организация)						

#### Образец этикетки на огнетушитель

Вид технического обслуживания: _____	
Осмотр огнетушителя (проверен изнутри, снаружи) (указать дату: месяц, год)	Дата проведения следующего испытания огнетушителя (указать дату: месяц, год)
ТО проведено организацией: _____ (указать наименование организации)	
Ответственный за пожарную безопасность _____ <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>_____ (Ф.И.О.)</span> <span>_____ (подпись)</span> </div>	

**ПРИЛОЖЕНИЕ №4. Форма акта о результатах проведения практической отработки планов эвакуации**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор завода/службы  
ООО «ЗапСибНефтехим»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**АКТ**  
о результатах проведения практической отработки планов эвакуации

**Тема тренировки:** Эвакуация персонала в случае возникновения пожара

**Задача тренировки:** Обучение персонала умению идентифицировать исходное событие. Проверка готовности персонала к эвакуации и проведению работ по тушению пожара и ликвидации последствий ЧС.

**Цель тренировки:** Совершенствование у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении угрозы пожара или самого пожара, определить решающее направление действий и принимать правильные меры по предупреждению или ликвидации пожара.

**Дата проведения практической тренировки:** \_\_\_\_\_

**Наименование объекта:** ООО «ЗапСибнефтехим», \_\_\_\_\_

**Ф.И.О. лица, ответственного за пожарную безопасность:** \_\_\_\_\_

**Количество персонала (на момент проведения тренировки):** \_\_\_\_\_

**Место эвакуации:** \_\_\_\_\_

**Пожарные краны:** \_\_\_\_\_ шт., состояние \_\_\_\_\_  
(удовлетворительно/неудовлетворительно)

**Пожарные гидранты:** \_\_\_\_\_ шт., состояние \_\_\_\_\_, **ПОДЪЕЗДЫ** \_\_\_\_\_  
(удовл./неуд.) (свободны/перекрыты/не очищены от снега)

**Огнетушители:** \_\_\_\_\_ шт., состояние \_\_\_\_\_  
(удовлетворительно/неудовлетворительно)

**Вводная:**

Характеристика ситуации:

Время подачи вводной:

Время сообщения в ПСФ:

Время сообщения в ОДУ:

Время сообщения в скорую помощь:

Время полной эвакуации:

**Оценка действий технологического персонала:**

№ п/п	Наименование действий	Оценка (уд./неуд.)
-------	-----------------------	--------------------



1.	<b>Действия лица, которому дана вводная:</b> - привел в работу ручной извещатель; - сообщил диспетчеру ПСФ, ОДУ; - проинформировал руководство.	
2.	<b>Действия персонала:</b> - организовал спасение людей; - организовал тушение пожара первичными средствами пожаротушения; - принял меры по сохранению материальных ценностей.	
3.	<b>Действия по эвакуации:</b> - соблюдение схем движения по плану эвакуации; - задействование всех эвакуационных выходов; - принятие мер по предотвращению паники. - по списочная проверка персонала	
4.	<b>Действия по тушению пожара:</b> - использование первичных средств пожаротушения; - использование пожарных кранов (ПК); - спасение материальных ценностей.	
5.	<b>Организация тушения пожара:</b> - первичными средствами пожаротушения; - пожарными кранами (ПК).	
6.	<b>Организация встречи спец. служб:</b>	
<b>Итоговая оценка</b> (уд./неуд.):		

**Замечания:**

**Мероприятия:**

Ответственное лицо

за обеспечение пожарной безопасности

\_\_\_\_\_

Руководитель СПБ, ГОиЧС

\_\_\_\_\_

Командир ПСФ г. Тобольск  
ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»

\_\_\_\_\_

Этот документ подписан электронной  
подписью

ФИО Романов Владимир  
Владимирович

Должность

Номер  
сертификата 2F0CB09BE3550EF17EC  
4F29C90ABD18BFCAAD  
63A

Дата  
действия  
подписи 08.01.2022 - 08.01.2040

Организация