

Стандарт предприятия

Безопасность производства

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»

Содержание

1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Термины и определения.....	5
4. Обозначения и сокращения.....	7
5. Система управления пожарной безопасностью.....	8
6. Ответственность должностных лиц.....	8
7. Организация производственного контроля в области пожарной безопасности.....	9
8. Взаимодействие с пожарно-спасательным подразделением.....	11
9. Лицензирование в области пожарной безопасности.....	12
10. Декларирование пожарной безопасности объектов.....	12
11. Расчёт пожарного риска.....	13
12. Специальные технические условия.....	13
13. Обучение мерам пожарной безопасности.....	14
14. Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.....	15
15. Меры пожарной безопасности при курении табачных изделий.....	17
16. Фотолюминесцентная эвакуационная система.....	17
16.1 Фотолюминесцентная эвакуационная система. Общие требования.....	17
16.2 Планы эвакуации.....	17
17. Категорирование объектов защиты по взрывопожарной и пожарной опасности.....	18
18. Системы и средства противопожарной защиты.....	19
18.1 Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.....	19
18.2 Первичные средства пожаротушения.....	19
18.2.1 Огнетушители.....	19
18.2.2 Песок.....	21
18.2.3 Покрывала для изоляции очага возгорания.....	21
18.2.4 Пожарные щиты.....	21
18.3 Системы противопожарного водоснабжения.....	22
18.3.1 Требования по содержанию пожарных гидрантов.....	22
18.3.2 Требования по содержанию внутреннего противопожарного водопровода.....	23
18.4 Системы противопожарной автоматики.....	25
18.5 Противопожарная устойчивость зданий и сооружений.....	27
18.6 Обеспечение пожарной безопасности на территории.....	29
19. Организация безопасного проведения огневых работ.....	30
19.1 Организация безопасного проведения огневых работ на временных местах.....	30
19.2 Организация безопасного проведения огневых работ на постоянных местах.....	30
20. Паяльные работы.....	31
21. Планы, карточки тушения пожаров.....	31
22. Порядок действий при возникновении, тушении пожара.....	32
23. Учёт и расследование пожаров.....	33
Приложение А «Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность».....	34
Приложение Б «Производственный контроль».....	36
Приложение В «Форма журнала эксплуатации систем противопожарной защиты».....	37
Приложение Г «Форма раздела I журнала ЭСПЗ. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах».....	39
Приложение Д «Форма раздела II журнала ЭСПЗ. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара».....	40
Приложение Е «Форма раздела III журнала ЭСПЗ. Проверка огнезадерживающих устройств в воздуховодах Проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре».....	41
Приложение Ж «Форма раздела IV журнала ЭСПЗ. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов».....	42
Приложение И «Форма раздела V журнала ЭСПЗ. Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения».....	43
Приложение К «Форма раздела VI журнала ЭСПЗ. Проведения технического обслуживания и проверки соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения».....	44
Приложение Л «Форма раздела VII журнала ЭСПЗ. Проверка укомплектованности пожарных	45

кранов с отметкой о перекалке пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода».....	
Приложение М «Форма раздела VIII журнала ЭСПЗ. Проведение технического обслуживания и проверки работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов».....	46
Приложение Н «Форма раздела IX журнала ЭСПЗ. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».....	47
Приложение П «Форма раздела X журнала ЭСПЗ. Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей».....	48
Приложение Р «Форма раздела XI журнала ЭСПЗ. Проверка покрывал для изоляции очага возгорания (кошмы на предмет отсутствия механических повреждений и целостности)».....	49
Приложение С «Форма уведомления о проведении проверки».....	50
Приложение Т «Требования к оформлению и содержанию инструкции о мерах пожарной безопасности».....	51
Приложение У «Форма акта вводной тренировки по эвакуации персонала при пожаре».....	53
Приложение Ф «Форма акта проведения практической тренировки по эвакуации персонала при пожаре».....	54
Приложение Х «Форма акта испытания пожарных гидрантов на водоотдачу».....	55
Приложение Ц «Форма акта технического освидетельствования средств внутреннего противопожарного водопровода».....	56
Приложение Ш «Форма акта проверки внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу».....	57
Приложение Щ «Форма акта проверки работоспособности систем противопожарной защиты».....	59
Приложение Э «Форма акта проверки состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций».....	60
Приложение Ю «Форма протокола испытания наружных пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах».....	61
Приложение Я «Форма акта проверки противопожарных дверей, ворот, люков».....	62
Приложение 1 «Форма акта выполненных работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов, вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений».....	63

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ**Безопасность производства****Взамен СТП-ПБ-3.3.06-16****ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Утвержден и введен в действие приказом начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона

от 22.06.2022г. № П-ОД-122-00-22-76

Дата введения 01.07.2022 г.

1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт определяет порядок, формы и методы работы по обеспечению пожарной безопасности.

1.2 Настоящий стандарт предназначен для применения структурными подразделениями ПАО «Северсталь» (далее - Общество).

2. Нормативные ссылки

2.1 Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ.

2.2 Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.

2.3 Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ.

2.4 Федеральный закон «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» от 23.02.2013 г. № 15-ФЗ

2.5 Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190.

2.6 Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479.

2.7 Приказ МЧС Российской Федерации «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности» от 16.03.2020 г. N 171.

2.8 Приказ МЧС Российской Федерации «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» от 18.11.2021 г. № 806.

2.9 Приказ МЧС Российской Федерации «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» от 05.09.2021 г. № 596.

2.10 Приказ МЧС Российской Федерации «Об утверждении Порядка учета пожаров их последствий» от 21.11.2008 г. № 714.

2.11 Приказ МЧС Российской Федерации «Об утверждении и Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности» от 28.11.2011 № 710.

2.12 Постановление правительства РФ «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» от 28.07.2020 г. N 1128.

2.13 РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики, Правила технического содержания».

2.14 РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».

- 2.15 СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
- 2.16 СП 484.1311500 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
- 2.17 СП 485.1311500 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- 2.18 СП 486.1311500 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».
- 2.19 ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения».
- 2.20 ГОСТ 34428-2018 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Общие технические условия».
- 2.21 ГОСТ 12.4.026-ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
- 2.22 ГОСТ Р 21.101 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
- 2.23 ГОСТ 54101 «Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт».
- 2.24 ГОСТ Р 53254 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».
- 2.25 ГОСТ Р 59639 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- 2.26 ГОСТ Р 59638 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- 2.27 ГОСТ Р 59636 «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- 2.28 ГОСТ Р 59643 «Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- 2.29 ГОСТ Р 53961 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний».
- 2.30 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Пожароопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы определения».
- 2.31 ИОТ 0-01 «Общая инструкция по охране труда для лиц, участвующих в производственной деятельности».
- 2.32 Положение о границах обслуживания установок противопожарной автоматики между участком ППА ЦСС и подразделениями ПАО «Северсталь» от 14.11.2016 г.
- 2.33 Положение о взаимодействии между производственными подразделениями, СМСО, ЦСС и участка по оперативному ремонту КИП Цеха КИП в части оперативного реагирования на сообщения о тревогах в системе ППА от 26.05.2020 г.
- 2.34 Приказ ПАО «Северсталь» о проведении внутренних аудитов по безопасности труда в 2022 г. № П-ОД-101-00-22-26 от 28.02.2022 г.
- 2.35 СТП-ПБ-1.3.01 «Обеспечение безопасного содержания территории промплощадки»
- 2.36 СТП-ПБ-2.1.01 «Порядок разработки и применения инструкций по охране труда».
- 2.37 СТП-ПБ-2.1.02 «Обучение в области безопасности производства».
- 2.38 СТП-ПБ-2.3.01 «Организация безопасного проведения работ».
- 2.39 СТП-ПБ-3.1.03 «Порядок технического расследования причин инцидентов».
- 2.40 СТП-ПБ-3.3.01 «Организация безопасной эксплуатации зданий и сооружений».
- 2.41 СТП-ПБ-3.3.15 «Обеспечение готовности персонала к действиям в аварийных ситуациях».

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 Внутренний противопожарный водопровод - совокупность трубопроводов и технических средств (насосных станций (агрегатов), задвижек с электроприводом установленных на обводных линиях водомерных устройств, обеспечивающих подачу огнетушащего вещества к пожарным запорным клапанам пожарных кранов, и/или пожарным запорным клапанам сухотрубов.

3.2 Государственный пожарный надзор - специальный вид надзорной деятельности, осуществляемый должностными лицами органов управления и подразделений Государственной противопо-

пожарной службы в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.

3.3 Горение - экзотермическая реакция, протекающая в условиях ее прогрессивного самоускорения.

3.4 Декларация пожарной безопасности - форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска.

3.5 Знак пожарной безопасности - знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении горения (пожара).

3.6 Наружная установка - установка, расположенная вне помещения (снаружи) открыто или под навесом либо за сетчатыми или решетчатыми ограждающими конструкциями.

3.7 Наряд-допуск - письменное разрешение на производство работы повышенной опасности, определяющее содержание, место, время и условия ее выполнения, меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное производство данной работы.

3.8 Начальник караула - должностное лицо пожарно-спасательной части, руководящее личным составом караула, выезжающее на места тушения пожаров, ликвидации аварий и последствий стихийных бедствий.

3.9 Объект защиты - здания, сооружения, технологические установки к которым установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

3.10 Объект защиты с массовым пребыванием людей - здание или сооружение, в котором может одновременно находиться 50 и более человек.

3.11 Огневые работы - производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, газо-керосинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т.п.).

3.12 Опасные факторы пожара - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

3.13 Особо опасные, технически сложные или уникальные объекты - это объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов), гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений, тепловые электростанции мощностью 150 мегаватт и выше.

3.14 Первичные средства пожаротушения - переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

3.15 План (карточка) тушения пожара - оперативный документ предварительного планирования, устанавливающий порядок организации тушения пожаров и спасения людей на наиболее важных и сложных в оперативно-тактическом отношении объектах.

3.16 Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

3.17 Пожарная безопасность - состояние объекта защиты, характеризующее возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

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

3.19 Пожарный гидрант - стационарное устройство для отбора воды на пожарные нужды из наружной водопроводной сети.

3.20 Пожарный кран - комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также из пожарного рукава с ручным пожарным стволом.

3.21 Пожарный отсек - часть здания и сооружения, выделенная противопожарными стенами и противопожарными перекрытиями или покрытиями, с пределами огнестойкости конструкции, обеспечивающими нераспространение пожара за границы пожарного отсека в течение всей продолжительности пожара;

3.22 Пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и её последствий для людей и материальных ценностей.

3.23 **Пожароопасная ситуация** - ситуация, характеризующееся вероятностью возникновения пожара с возможностью дальнейшего его развития.

3.24 **Противопожарный режим** - правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушения пожаров.

3.25 **Противопожарная преграда** - строительная конструкция с нормированным пределом огнестойкости и нормированным классом конструктивной пожарной опасности, объёмный элемент здания, предназначенная для предотвращения распространения пожара из одной части здания (сооружения) в другую.

3.26 **Предел огнестойкости конструкции** - промежуток времени от начала огневого воздействия до наступления одного из нормированных для данной конструкции предельных состояний.

3.27 **Расчет пожарного риска** - оценка воздействия на людей поражающих факторов пожара и принятых мер по снижению частоты их возникновения и последствий.

3.28 **Руководитель производства** - директор производства, начальник центра, начальник управления.

3.29 **Руководитель тушения пожара** - прибывшее на пожар старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, которое управляет на принципах единоначалия личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара, а также привлечёнными к тушению пожара силами.

3.30 **Система управления пожарной безопасностью** - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защиту имущества при пожаре.

3.31 **Структурное подразделение** - структурное подразделение в составе ПАО «Северсталь» (производство, центр, управление).

3.32 **Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков** - это классификационная характеристика объекта, определяемая показателями огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций.

3.33 **Сервисное производство** - структурная единица сервисного подразделения, осуществляющая комплексное обслуживание и ремонт оборудования на постоянной основе.

3.34 **Системы противопожарной защиты** - установки пожаротушения и дымоудаления, автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, первичные средства пожаротушения, наружное противопожарное водоснабжение, внутренний противопожарный водопровод.

3.35 **Техническое обслуживание** - комплекс организационных мероприятий и технических операций, направленных на поддержание работоспособности (исправности) объекта и снижение вероятности его отказов при использовании по назначению.

3.36 **Тление** - беспламенное горение твердого вещества (материала) при сравнительно низких температурах (400-600°C), часто сопровождающееся выделением дыма.

3.37 **Требования пожарной безопасности** - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные с целью обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми документами, локальными нормативными актами.

3.38 **Фотолюминесцентная эвакуационная система** - автономная система безопасности, состоящая из фотолюминесцентных элементов, которая применяется для организации управления движением людей по эвакуационным путям (для уменьшения времени эвакуации, информирования о структуре путей эвакуации, в условиях нормального освещения либо ограниченной видимости) при возникновении чрезвычайной ситуации.

3.39 **Цех** - отдельная структурная единица в составе структурного подразделения (цех, служба, участок).

3.40 **Эвакуация** - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

4. Обозначения и сокращения

4.1 БП - безопасность производства;

4.2 ВПВ - внутренний противопожарный водопровод;

4.3 ГПН - государственный пожарный надзор;

4.4 ДС ДПП - диспетчерская служба дирекции по планированию производства;

4.5 ЗиС - здания и сооружения;

4.6 ИПБ - инструкция о мерах пожарной безопасности;

4.7 КТП - карточка тушения пожара;

- 4.8 Общество - ПАО «Северсталь»;
- 4.9 ОТ - охрана труда;
- 4.10 ОТВ - огнетушащее вещество;
- 4.11 ПБ - промышленная безопасность;
- 4.12 ПГ - пожарный гидрант;
- 4.13 ПожБ - пожарная безопасность;
- 4.14 ПОР - правила организации работ;
- 4.15 ППК ПАБ - программно-прикладной комплекс поведенческий аудит безопасности;
- 4.16 ППА - противопожарная автоматика;
- 4.17 ППР - планово-предупредительный ремонт;
- 4.18 ППР в РФ - правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- 4.19 ПСП - пожарно-спасательное подразделение;
- 4.20 ПТП - план тушения пожара;
- 4.21 РТП - руководитель тушения пожара;
- 4.22 СБК - социально-бытовой комплекс;
- 4.23 СУПожБ - система управления пожарной безопасностью;
- 4.24 СУОТ и ПБ - система управления охраной труда и промышленной безопасностью;
- 4.25 ТО и ППР - техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт;
- 4.26 УОТ, ПБ и Э - управление охраны труда, промышленной безопасности и экологии дивизиона;
- 4.27 ФЭС - фотолюминесцентная эвакуационная система;
- 4.28 ФОИВ - федеральные органы исполнительной власти;
- 4.29 ЦВС УГЭ - цех водоснабжения управления главного энергетика;
- 4.30 ЦСС - цех специализированных систем;
- 4.31 ЭСПЗ - эксплуатация систем противопожарной защиты.

5. Система управления пожарной безопасностью

5.1 Для обеспечения пожарной безопасности и защиты объектов Общества создается система управления пожарной безопасностью.

5.2 Система управления пожарной безопасностью (далее - СУПожБ) является неотъемлемой частью СУОТ и ПБ.

5.3 Основные цели СУПожБ:

- сохранение жизни и здоровья работников, имущества Общества;
- обеспечение готовности сил и средств пожарной охраны;
- развитие компетентности работников в области пожарной безопасности;
- обеспечение структурных подразделений необходимыми средствами контроля, оповещения и пожаротушения.

5.4 Система управления пожарной безопасностью включает:

- разработку и утверждение организационно-распорядительных документов в области пожарной безопасности;
- осуществление производственного контроля;
- декларирование пожарной безопасности;
- обучение в области пожарной безопасности;
- организацию деятельности пожарной охраны;
- информационное, научно-техническое, материально-техническое и финансовое обеспечение в области пожарной безопасности;
- учет, расследование и анализ причин возникновения пожаров;
- разработку и внедрение мероприятий, направленных на снижение рисков возникновения пожаров, причинения вреда жизни и здоровью работников, нанесению материального ущерба;
- взаимодействие со сторонними (подрядными) организациями в области пожарной безопасности;
- взаимодействие с государственными надзорными органами.

6. Ответственность должностных лиц

6.1 Ответственность за организацию пожарной безопасности (далее - ПожБ), в том числе установление мер социального и экономического стимулирования, обеспечение пожарной безопасности, определение инвестиционной политики в области пожарной безопасности, обеспечение, создание и содержание пожарной охраны возлагается на генерального директора дивизиона «Северсталь Российская сталь» и ресурсных активов.

Ответственность за функционирование системы управления пожарной безопасностью и организацию производственного контроля возлагается на начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона.

Заместитель начальника (по промышленной безопасности) УОТ, ПБ и Э дивизиона отвечает за:

- осуществление производственного контроля (далее - ПК), координацию, планирование и контроль выполнения мероприятий по приведению объектов защиты в соответствие требованиям ПожБ;
- организацию функционирования пожарной охраны;
- учет и расследование пожаров, анализ причин их возникновения;
- анализ состояния ПожБ;
- разработку мероприятий, направленных на снижение рисков возникновения пожаров, причинения вреда жизни и здоровью работников, нанесению материального ущерба;
- контроль и сопровождение проверок государственных надзорных органов.

6.2 Руководитель производства отвечает за организацию, обеспечение и контроль соблюдения требований пожарной безопасности в подчиненном производстве.

6.3 Начальник цеха/участка/службы (далее - цеха) отвечает за организацию, обеспечение, выполнение и контроль соблюдения требований пожарной безопасности в цехе.

6.4. Начальник цеха (в зоне своей ответственности) приказом/распоряжением назначает:

- лицо, ответственное за пожарную безопасность;
- лицо, ответственное за проведение инструктажей по пожарной безопасности;
- лицо, ответственное за эксплуатацию систем ППА цеха;
- лицо, ответственное за исправное содержание и ремонт пожарных гидрантов (далее - ПГ) цеха.

Назначенные лица несут ответственность за организацию, выполнение и контроль соблюдения требований пожарной безопасности на закрепленной территории.

Обязанности лиц, назначенных ответственными за пожарную безопасность, изложены в приложении А.

6.5 Персонал находящийся на объекте защиты, включая работников (сотрудников) подразделения балансодержателя объекта, подразделения ремонтных организаций, организаций заключивших договор имущественного найма или договор аренды, а так же подразделений или организаций использующих помещения на безвозмездной основе, должны знать и выполнять требования, изложенные в инструкции о мерах пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к возникновению пожаров, соблюдать меры пожарной безопасности и противопожарный режим, установленный в подразделении.

6.6 За нарушение требований пожарной безопасности работники могут привлекаться к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством РФ.

7. Организация производственного контроля в области пожарной безопасности

7.1 Ответственность за организацию производственного контроля в Обществе несет руководитель службы ПК - начальник УОТ, ПБ и Э.

7.2 Ответственность за осуществление ПК несёт заместитель начальника УОТ, ПБ и Э (по промышленной безопасности).

Служба ПК Общества включает в себя:

- должностных лиц цеха, ответственных за осуществление ПК в области ПожБ;
- должностных лиц ООО «ГК «Техноспас» (инспекторы по пожарной профилактике, оперативно подчиненные менеджеру (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э);
- должностных лиц УОТ, ПБ и Э.

7.3 ПК по пожарной безопасности в Обществе осуществляется на трех уровнях (приложение Б):

- 1) оперативный;
- 2) комплексно-целевой;
- 3) аудиторский.

К оперативному контролю относится деятельность:

- 1) ответственного по ПожБ цеха;
- 2) ответственного за эксплуатацию систем ППА цеха;
- 3) ответственного за исправное содержание и ремонт ПГ цеха.

К комплексно-целевому контролю относится деятельность руководителя объекта защиты, ответственного за осуществление ПК. При назначении руководителя объекта защиты ответственным за пожарную безопасность обязанности оперативного и комплексно-целевого контроля возлагаются на него;

К аудиторскому контролю относится деятельность менеджера (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э и инспекторов по пожарной профилактике ООО «ГК «Техноспас».

7.4 Оперативный контроль осуществляется по следующим направлениям:

- соблюдение противопожарного режима на закрепленной территории цеха;
- проведение проверок при производстве работ и эксплуатации оборудования, средств пожарной безопасности.

7.5 Комплексно-целевой контроль осуществляется по следующим направлениям:

- выполнение обязанностей ответственными лицами, осуществляющими оперативный контроль;
- контроль выполнения мероприятий по итогам аудиторского контроля, результатов проверок государственных органов надзора, расследования пожаров и пожароопасных ситуаций (далее - пожаров) на объекте защиты;

- анализ состояния ПожБ;

- организация работ в соответствии с технологическими регламентами (инструкциями, ПОР, картами);

- выполнение установленных требований по обучению персонала мерам ПожБ.

7.6 Аудиторский контроль осуществляется по следующим направлениям:

- контроль выполнения обязанностей ответственными лицами, осуществляющими оперативный и комплексно-целевой контроль;

- координация функционирования ПК в Обществе, планирования и контроля выполнения мероприятий по приведению объектов защиты в соответствие требованиям ПожБ;

- учет пожаров, анализ причин их возникновения, участие в расследовании пожаров, контроль за соблюдением разработанных мероприятий по итогам расследования пожаров;

- планирование и осуществление плановых и внеплановых проверок соблюдения в цехе установленного порядка обеспечения требований ПожБ;

- контроль за разработкой и реализацией мероприятий по выявленным нарушениям в ходе проверок аудиторского ПК;

- анализ состояния ПожБ по результатам проверок, расследования пожаров, подготовка материалов для периодических отчетов в рамках совещаний по ПожБ в Обществе;

- оценка функционирования ПК в цехе, разработка корректирующих действий, направленных на повышение его результативности;

- контроль и сопровождение проверок государственных надзорных органов.

7.7 Планирование проверок.

Планирование оперативных проверок осуществляется:

- ежемесячно;
- согласно ППР и ЛНА.

Планирование комплексно-целевых проверок осуществляется:

- не реже двух раз в год в каждом цехе;
- по факту происшествий;
- по результатам расследования;

Планирование аудиторских проверок осуществляется:

- не реже одного раза в год в каждом цехе.

7.8 Проведение проверок.

Должностные лица аудиторского ПК проводят плановые и внеплановые проверки соблюдения требований ПожБ.

Планирование проверок проводится согласно Приказа «О проведении внутренних аудитов».

Не позднее, чем за 2 рабочих дня до плановой проверки, проверяющий сообщает руководителю объекта защиты о предстоящей проверке путем направления уведомления о проверке (приложение С). Внеплановые проверки проводятся по решению (по устному указанию) начальника УОТ, ПБ и Э, заместителя начальника УОТ, ПБ и Э, старших менеджеров УОТ, ПБ и Э. О внеплановой проверке проверяющий сообщает в день проверки.

Руководитель проверяемого объекта определяет сопровождающего, обладающего знаниями о деятельности и процедурах, имеющих отношение к проверяемым объектам, передает ему уведомление о предстоящей проверке. Сопровождающий обеспечивает проведение проверки в полном объеме.

В процессе проверки проверяющий фиксирует все полученные данные, а по ее окончании проводит оценку этих данных, сопоставляя их с установленными критериями.

7.9 Результаты проверок.

Результаты проверок оперативного и комплексно-целевого ПК заносятся в прикладной программный комплекс «Поведенческий аудит безопасности» в раздел «Проверки» направление «Производственный контроль».

Результаты проверок аудиторского ПК отражаются в оценочном модуле, который после окончания проверки согласовывается в двустороннем порядке и не позднее трех рабочих дней с даты окончания вносятся в ППК ПАБ в раздел «Проверки» с приложением оценочного модуля. Инспекторы по пожарной профилактике ООО «ГК «Техноспас» формируют контрольно-наблюдательные дела (в том числе в электронном виде) по каждому цеху.

7.10 Анализ, обмен информацией и корректирующие действия.

Руководители объектов защиты, ответственные за осуществление комплексного ПК анализируют результаты проверок и определяют порядок, сроки выполнения мероприятий по устранению выявленных нарушений и лиц, ответственных за их выполнение.

Периодический анализ результатов работы по ПожБ цеха:

- руководитель объекта защиты обеспечивает проведение анализа результатов работы по ПожБ. Основной целью анализа является оценка уровня ПожБ и эффективности действующего порядка обеспечения требований ПожБ в подразделении. Анализу подлежат данные о результатах осуществления контрольно-надзорных функций в подразделении по всем аспектам деятельности в области ПожБ в соответствии с запланированными на отчетный период мероприятиями.

- результаты анализа и решения о корректирующих действиях при необходимости оформляются распоряжением (приказом) или иным организационно-распорядительным документом руководителя объекта защиты (план мероприятий, программа, график и т.п.), либо заносятся в соответствующий ППК ПАБ.

- результаты анализа используются для информирования персонала о состоянии ПожБ на объекте защиты и планирования деятельности подразделения по обеспечению требований ПожБ.

7.11 Анализ состояния ПожБ в Обществе.

Информация о результатах осуществления контрольных функций службой ПК, результаты периодического анализа работы по ПожБ и сведения из цехов по выполнению отдельных нормативных требований, установленных процедурами СУОТ и ПБ, анализируются в УОТ, ПБ и Э. Основной целью анализа является оценка уровня ПожБ и эффективности действующего порядка обеспечения требований ПожБ в Обществе.

Результаты анализа используются при подготовке отчетов (квартальных, полугодовых и годовых) о результатах работы по ПожБ и сведений об организации ПК в Обществе.

8. Взаимодействие с пожарно-спасательным подразделением

8.1 Порядок взаимодействия между ООО «Группа компаний «Техноспас» (далее - ПСП) и Обществом определяется договором по оказанию услуг в области пожарной безопасности.

8.2 ПСП осуществляет:

- оперативное реагирование на возникающие пожары, их тушение, проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, и других неотложных работ;

- вызов дополнительных сил и средств пожарно-спасательного гарнизона, необходимых для обеспечения тушения пожаров на объектах защиты Общества в зависимости от складывающейся оперативной обстановки и требований нормативных правовых актов и документов, определяющих порядок выезда и привлечения сил и средств Череповецкого пожарно-спасательного гарнизона;

- взаимодействие с органами Государственной противопожарной службы МЧС России и представляет интересы Общества по вопросам обеспечения пожарной безопасности объектов защиты во взаимоотношениях с партнёрами, контрагентами и сторонними организациями, в том числе в судебных разбирательствах;

- контроль за противопожарным состоянием объектов защиты в пределах своих полномочий, установленных локальными нормативными документами Общества и принимает в пределах предоставленных полномочий меры, направленные на устранение нарушений требований пожарной безопасности;

- организацию дежурств силами дежурных караулов, в зависимости от обстановки, складывающейся на объектах, по письменным заявкам цеха, так же принимает участие в работе по установлению причин и обстоятельств пожаров и технологических аварий;

8.3 За структурными подразделениями Общества, на основании приказа начальника ПСП, закрепляются инспекторы (по пожарной профилактике) ПСП.

Инспекторы ПСП в соответствии с зоной ответственности:

- оказывают цехам Общества консультационную и методическую помощь по вопросам пожарной безопасности в рамках своих полномочий;

- в составе комиссии принимают участие в по разбору причин пожаров и пожароопасных ситуаций, произошедших на объектах защиты;

- принимают участие в учебных тренировках по эвакуации персонала (по согласованию);

- осуществляют контроль за выполнением выявленных нарушений в ходе аудитов по пожарной безопасности и проверок со стороны государственного пожарного надзора.

8.4 Общество обеспечивает доступ на территорию охраняемых объектов, в здания и сооружения, должностным лицам и автотранспорту ПСП. Оказывает ПСП содействие при изучении охраняемого объекта, проведении пожарно-тактических учений (занятий), проведении проверок требований пожарной безопасности, а также при ликвидации пожаров, аварий и иных чрезвычайных ситуаций.

9. Лицензирование в области пожарной безопасности

9.1 Работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны выполняться ЦСС ППА или подрядной организацией, имеющей лицензию МЧС РФ на соответствующий вид деятельности. Работы, выполняемые подрядной организацией, осуществляются на договорной основе.

9.2 Перечень работ и услуг, подлежащих лицензированию:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах;
- выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения.

10. Декларирование пожарной безопасности объектов

10.1 Декларированию подлежат объекты защиты, для которых законодательством РФ о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы проектной документации, а именно:

- объекты защиты от двух этажей и выше;
- объекты защиты площадью от 1500 кв. м.;
- особо опасные, технически сложные или уникальные объекты.

10.2 Требования к разработке деклараций пожарной безопасности для объектов защиты на этапе проектирования, строительства, перевооружения:

10.2.1 На вновь проектируемые объекты декларацию пожарной безопасности выполняет проектная организация и самостоятельно направляет её для дальнейшей регистрации в территориальное отделение МЧС. Декларация разрабатывается и регистрируется до ввода объекта защиты в эксплуатацию.

Зарегистрированный экземпляр передается в подразделение начальнику цеха для хранения. В УОТ ПБ и Э менеджеру (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э направляется электронная копия.

10.2.2 На объектах, на которых выполняется техническое перевооружение, реконструкция, капитальный ремонт, необходимость внесения изменений в разработанную декларацию определяет проектная организация совместно с УОТ, ПБ и Э. Изменения вносит проектная организация;

10.2.3 Для реконструируемых объектов декларации должны быть разработаны и зарегистрированы в течение одного года со дня ввода в эксплуатацию этих объектов.

10.2.4 Форма и порядок регистрации декларации утверждены Приказом МЧС России «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности» от

16.03.2020 г. N 171.

10.3 Требования к разработке деклараций пожарной безопасности для объектов защиты на этапе эксплуатации:

10.3.1 Разработку и актуализацию деклараций пожарной безопасности организует начальник цеха. Регистрацию деклараций пожарной безопасности в территориальном отделении МЧС обеспечивает менеджер по пожарной безопасности УОТ, ПБ и Э. Зарегистрированный экземпляр передается в подразделение начальнику цеха для хранения. В УОТ ПБ и Э менеджеру (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э направляется электронная копия.

10.4 Декларация актуализируется или разрабатывается вновь в течение одного года со дня следующих изменений:

- смены собственника;
- полного или частичного изменения функционального назначения;
- капитального ремонта, реконструкции или технического перевооружения;
- изменения требований пожарной безопасности;
- изменения систем обеспечения пожарной безопасности.

10.5 Декларант разработавший декларацию, несет ответственность за полноту и достоверность содержащихся в ней сведений в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.6 Декларация пожарной безопасности хранится на протяжении всего срока эксплуатации объекта (до составления и регистрации новой декларации).

10.7 Решение об отмене регистрации декларации принимается органом МЧС в случае:

- представления декларантом недостоверной информации;
- изменения собственника объекта или лица, владеющего объектом на праве пожизненного наследуемого владения, хозяйственного ведения, оперативного управления либо на ином законном основании;
- изменения характеристик объекта защиты, влияющих на сведения, содержащиеся в декларации, и не предоставления информации об этом по месту регистрации декларации.

11. Расчет пожарного риска

11.1 Расчет пожарного риска являются составной частью декларации пожарной безопасности и выполняется должностным лицом специализированной организации.

11.2 Расчет пожарного риска выполняется:

- с целью подтверждения условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности при отступлении от требований нормативных документов по пожарной безопасности;
- с целью подтверждения эффективности мероприятий, разработанных (разрабатываемых) в рамках специальных технических условий или комплекса необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- в случае отсутствия требований пожарной безопасности, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности к объекту защиты;
- при необходимости разработки специальных технических условий или независимой оценки пожарного риска.

11.3 Решение, о необходимости выполнения расчета пожарного риска, принимает проектная организация по согласованию с заказчиком, при рассмотрении выявленного нарушения, с которым обратился заказчик.

11.4 Расчет пожарного риска производится как на стадии проектирования, так и для эксплуатируемых объектов, должностным лицом, прошедшим соответствующую аттестацию.

11.5 Результаты расчета по оценке пожарного риска оформляются в виде отчета, содержащего:

- наименование и адрес объекта защиты;
- анализ пожарной опасности объекта защиты;
- исходные данные для проведения расчета по оценке пожарного риска;
- наименование использованной методики расчета по оценке пожарного риска;
- значения расчетных величин пожарного риска для объекта защиты;
- вывод о соответствии или несоответствии расчетных величин пожарного риска соответствующим нормативным значениям пожарных рисков, установленным Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

12. Специальные технические условия

12.1 Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной без-

опасности, должны быть разработаны специальные технические условия (далее - СТУ), отражающие специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

12.2 СТУ разрабатываются на стадиях проектирования, реконструкции или строительства, как для всего объекта в целом, так и для его частей и отдельных систем.

12.3 Разработка СТУ по пожарной безопасности не является лицензируемым видом деятельности и может осуществляться организацией, обладающей достаточной научно-технической базой и опытом практической работы в этой сфере.

12.4 Разработка СТУ по пожарной безопасности осуществляется по решению проектной организации по согласованию с заказчиком на стадии разработки проектной документации, и содержит комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

12.5 Предоставление государственной услуги по согласованию СТУ отнесено к компетенции МЧС России.

12.6 Порядок предоставления услуги по согласованию СТУ определен Приказом МЧС от 28.11.2011 № 710 «Об утверждении и Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности».

12.7 Одновременно с разработкой СТУ может быть выполнен расчет по определению пожарного риска.

12.8 Требования СТУ для объекта защиты являются приоритетными при проектировании и строительстве. Требования иных строительных норм для данного объекта не имеют силы, если они противоречат требованиям СТУ.

13. Обучение мерам пожарной безопасности

13.1 Обучение работников мерам пожарной безопасности изложено в стандарте предприятия СТП-ПБ-2.1.02 «Обучение в области безопасности производства».

13.2 Обучение работников действиям при пожаре на производственных участках структурных подразделений осуществляется в порядке обеспечения готовности к действиям в аварийных ситуациях, регламентированном стандартом предприятия СТП-ПБ-3.3.15 «Обеспечение готовности персонала к действиям в аварийных ситуациях».

13.3 С целью отработки навыков персонала по эвакуации и проведению первоочередных неотложных действий по тушению очага пожара в зданиях с массовым пребыванием людей, проводятся противопожарные тренировки (далее - тренировки) по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты, а также посетителей, и других лиц, находящихся в здании.

13.4 Тренировки должны проводиться не реже одного раза в полугодие, как правило, в мае - июне и сентябре - октябре.

13.5 Тренировки в Обществе подразделяются на два вида:

- тренировки, проводимые комиссией Общества;
- тренировки, проводимые комиссией цеха.

13.6 Тренировки комиссией Общества проводятся выборочно и только на объектах защиты, в которых находятся сразу нескольких подразделений.

13.7 Формы проведения тренировок комиссией Общества:

- практическая отработка действий персонала при эвакуации без предварительного извещения начальника цеха,
- практическая отработка действий персонала при эвакуации с предварительным извещением начальника цеха и совместной подготовкой тренировки.

13.8 В состав комиссии Общества входит заместитель начальника (по промышленной безопасности) УОТ, ПБ и Э, менеджер (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э и (или) инспекторы по пожарной профилактике ООО «ГК «Техноспас». Комиссию возглавляет заместитель начальника (по промышленной безопасности) УОТ, ПБ и Э.

13.9 Тренировки, проводимые комиссией цеха, проводит лицо, ответственное за пожарную безопасность, по сценарию и в сроки, согласованные с начальником цеха. План (сценарий) тренировки составляется лицом, ответственным за пожарную безопасность, и согласовывается с начальником це-

ха.

13.10 Состав комиссии цеха определяется распоряжением по подразделению. Комиссию подразделения может возглавлять начальник цеха.

13.11 На объектах защиты, где находятся несколько подразделений, тренировки организует и проводит балансодержатель объекта защиты.

13.12 До объявления тренировки никто, кроме членов комиссии, не должен знать о ее проведении.

13.13 Началом тренировки является объявление в устной форме или вручение в письменном виде (по форме приложения У) вводной любому работнику подразделения или сервисной организации. Оформление вводной в письменном виде не является обязательным требованием.

13.14 При оповещении о тренировке необходимо предупреждать, что она "учебная", уточняя при этом, какой комиссией (Общества или подразделения) она проводится.

13.15 Членами комиссии письменно фиксируются все действия персонала с обязательной отметкой по времени. Форма регистрации данных не регламентируется.

13.16 Удовлетворительным считается время эвакуации из расчета ≤ 1 мин. с этажа здания.

13.17 Не позднее пяти рабочих дней со дня проведения тренировки комиссией, в зависимости от вида тренировки (Общества или подразделения), оформляется акт (приложении Ф).

13.18 Если тренировка проводилась комиссией Общества, то акт направляется начальнику цеха, а при наличии замечаний к действиям персонала других подразделений или сервисных организаций, участвовавших в проведении тревоги, и в адрес их руководителей.

13.19 При неудовлетворительных результатах тренировки начальником цеха издается распоряжение по устранению выявленных несоответствий и назначению внеочередной тренировки.

13.20 ПСП привлекается только по согласованию с руководителем этой службы и не чаще одного раза в год на один объект защиты.

13.21 При проведении противопожарной тренировки с отработкой порядка взаимодействия с ПСП руководитель тренировки заблаговременно, но не позднее, чем накануне дня проведения, должен информировать о принятом решении руководителя ПСП.

Руководителю ПСП предоставляется право принимать или отклонять заявки на выезд пожарной техники на учебные тревоги и противопожарные тренировки в зависимости от оперативной обстановки.

Руководитель ПСП обеспечивает информирование диспетчера ДС ДПП о планируемом выезде оперативных служб на учебные тревоги и противопожарные тренировки, проводимые по инициативе начальника цеха не позднее, чем за 30 мин. до начала мероприятия.

14. Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности

14.1 Инструкция о мерах пожарной безопасности (далее - ИПБ) является основным локальным нормативным актом, устанавливающим в производственных, складских, административных, прочих зданиях, сооружениях и помещениях соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим.

14.2 Разработку, пересмотр ИПБ осуществляет лицо, ответственное за пожарную безопасность или иное лицо, назначенное начальником цеха.

14.3 ИПБ разрабатывается на основе действующих нормативных правовых актов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, отдельных производственных участков, складов, лабораторий, административных и бытовых зданий и помещений зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, веществ и материалов, обращающихся в производстве.

14.4 ИПБ не должна снижать обязательные требования в области пожарной безопасности.

14.5 Требованиями по оформлению и структура ИПБ, с указанием основных разделов изложена в приложении Т.

14.6 Количество разрабатываемых ИПБ определяет начальник цеха, исходя из структуры подразделения, пожарной опасности отдельных производственных участков, складов, лабораторий, административных и бытовых зданий и помещений.

ИПБ разрабатывается в отношении каждого объекта защиты, независимо от категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также отдельно для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения.

14.7 Разработка ИПБ включает в себя четыре основных этапа:

- 1 этап – определение перечня объектов защиты, на которые разрабатывается ИПБ;
- 2 этап – определение категорий по взрывопожарной и пожарной опасности;
- 3 этап – разработка ИПБ необходимого типа (-ов);
- 4 этап – согласование, утверждение, пересмотр ИПБ.

ИПБ подразделяется на 4 типа:

- 1 тип – ИПБ для объектов защиты, закрепленных за цехом. ИПБ 1 типа состоит из общей части и приложений. В общей части прописываются общие требования для всех объектов защиты цеха. В приложениях к ИПБ дополнительно разрабатываются отдельные ИПБ на каждый объект защиты цеха (количество приложений совпадает с количеством объектов), где прописываются только индивидуальные требования для каждого объекта.

- 2 тип – ИПБ для помещений категории «А» по взрывопожарной и пожарной опасности, находящихся на объектах защиты цеха;

- 3 тип – ИПБ для помещений категории «Б» по взрывопожарной и пожарной опасности, находящихся на объектах защиты цеха;

- 4 тип – ИПБ для помещений категории «В1» по взрывопожарной и пожарной опасности, находящихся на объектах защиты цеха.

ИПБ 2, 3 и 4 типов также состоят из общей части, в которой прописаны требования по пожарной безопасности для взрывопожароопасных и пожароопасных помещений категорий «А», «Б» и «В1» соответственно, и приложений с индивидуальными требованиями к указанным помещениям.

14.8 Изложение требований ИПБ должно быть кратким (без повторений, пояснений и обоснований) и четким, исключающим возможность неоднозначного толкования.

14.9 Требования нормативно-правовых актов по пожарной безопасности, включенные в ИПБ, должны быть изложены применительно к конкретному рабочему месту, помещению, установке, оборудованию, с учетом их специфики, условий производства или хранения. В разделах инструкции определяющих обязанности и действия персонала при пожаре необходимо указывать ответственных должностных лиц.

14.10 ИПБ не должна содержать ссылок на какие-либо нормативные акты, кроме ссылок на другие инструкции, действующие в цехе.

14.11 ИПБ подписывается лицом, её разработавшим, согласуется с менеджером по управлению производственными рисками и утверждается начальником цеха.

14.12 Для зданий АБК, в котором находятся несколько подразделений, ИПБ разрабатывает балансодержатель здания без согласования с этими подразделениями.

При условии, когда здание занимает одно подразделение, а балансодержателем здания является другое подразделение, ИПБ разрабатывается балансодержателем здания совместно с подразделением, занимающим этот объект защиты.

Для производственных зданий, при условии, когда производственную деятельность на объекте защиты осуществляют несколько цехов, ИПБ разрабатываются подразделениями совместно и утверждаются всеми начальниками цехов.

При условии, когда в здании одновременно находятся производственные помещения и помещения общественного назначения, занимаемые разными подразделениями, ИПБ разрабатывается и утверждается балансодержателем здания совместно с этими подразделениями.

14.13 Срок действия ИПБ - не более 3 лет. Пролонгация ИПБ не допускается.

14.14 ИПБ пересматривается в случае:

- изменения требований нормативно-правовых актов;

- по указанию надзорных органов;

- изменения технологического процесса, а также при применении новых видов оборудования, веществ, материалов;

- по результатам происшедших пожаров.

14.15 Ответственность за своевременный пересмотр или внесение изменений в ИПБ несет лицо, ответственное за пожарную безопасность.

14.16 Копия ИПБ может быть выдана работнику на руки, либо вывешена на рабочих местах, либо храниться в общедоступном месте, в том числе в электронном виде, обеспечивающем удобство ознакомления с ней.

14.17 Оригиналы ИПБ должны храниться у лиц ответственных за их разработку.

14.18 Руководители подрядных организаций обеспечивают ознакомление с ИПБ подчиненного персонала в объеме, необходимом для соблюдения противопожарного режима при выполнении работы в подразделении-заказчика, либо при нахождении в помещениях заказчика переданных во временное пользование. Порядок ознакомления с требованиями ИПБ определен положением по работе с подрядными организациями.

15. Меры пожарной безопасности при курении табачных изделий

15.1 В каждом цехе должен быть установлен порядок выполнения требований, предусмотренных Федеральным законом «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции»

15.2 Начальник цеха издает распоряжение об определении мест для курения и назначает лиц, ответственных за их содержанием.

15.3 Курение запрещается в административных, бытовых зданиях, на территории открытых складов и в помещениях складов, вне зависимости от их взрывопожарной и пожарной опасности, во взрывопожароопасных и пожароопасных производственных помещениях (категории А, Б, В1 – В4 по взрывопожарной и пожарной опасности).

Места запрета курения должны быть обозначены запрещающим знаком Р01 «Запрещается курить» согласно ИОТ 0-01.

15.4 Знак размещается у входа на территорию или в здание, где курение запрещено, а также в местах общего пользования.

15.5 Места, отведенные для курения должны быть обеспечены урнами из негорючих материалов, первичными средствами пожаротушения, и обозначены указательным знаком D03 «Место для курения» согласно ИОТ 0-01.

15.6 В помещениях с выделенными местами для курения полы и отделка стен должны быть выполнены из негорючих материалов.

16. Фотолюминесцентная эвакуационная система

16.1 Фотолюминесцентная эвакуационная система. Общие требования

16.1.1 В целях организации управления движением людей по эвакуационным путям (для уменьшения времени эвакуации, информирования о структуре путей эвакуации, правилах поведения) в условиях ограниченной видимости либо полной темноты (аварийного отключения освещения), при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации, применяется автономная система безопасности, состоящая из фотолюминесцентных элементов - фотолюминесцентная эвакуационная система (далее - ФЭС).

16.1.2 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт ФЭС должна осуществлять специализированная организация, имеющая лицензию на данный вид деятельности.

16.1.3 Системами ФЭС следует оборудовать здания (сооружения):

- с круглосуточным пребыванием людей в соответствии с п.18.5.17;
- при необходимости одновременной эвакуации более 50 человек с этажа;
- при наличии сложной планировки (более двух изменений направления движения в коридорах и/или более двух пересечений коридоров на путях эвакуации), либо более двух перепадов высот;
- при наличии рабочих и бытовых помещений без окон или световых проемов, а также технических помещений площадью более 100 кв. м и коридоров длиной более 20 м без естественного освещения;

- при наличии взрывоопасных, пожароопасных или токсично-опасных помещений, а также помещений с радиоактивными веществами, площадью более 100 кв. м;

- при отсутствии естественного освещения на путях эвакуации, но при наличии искусственного.

16.1.4 ФЭС может быть рассчитана на установку по всему зданию (сооружению), но допускается ограничиваться определенными его частями.

16.1.5 Основными элементами ФЭС являются:

- эвакуационные знаки;
- знаки пожарной безопасности;
- планы эвакуации;
- таблички обозначения этажа;
- напольные указатели.

16.2 Планы эвакуации

16.2.1 На объекты защиты с массовым пребыванием людей, а также на объекты с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре.

Планы должны быть размещены на видных местах.

16.2.2 План эвакуации разрабатывается лицом, ответственным за пожарную безопасность балансодержателя объекта защиты и утверждается начальником цеха.

16.2.3 План эвакуации должен состоять из графической части и пояснительной надписи.

Графическая часть должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания, сооружения с указанием:

- а) эвакуационных путей и выходов;
- б) лестниц, лестничных клеток и аварийные выходы, предназначенных для эвакуации людей;
- в) места размещения самого плана эвакуации;
- г) мест размещения огнетушителей, пожарных кранов, телефонов, мест включения систем пожарной автоматики и др.

В пояснительной надписи плана эвакуации должны быть даны пояснения смыслового значения для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений, а также указан порядок вызова пожарной охраны, экстренной медицинской помощи.

16.2.4 Размер плана эвакуации выбирается в зависимости от его назначения, площади помещения, количества эвакуационных и аварийных выходов: не менее 600 x 400 мм - для этажных и секционных планов эвакуации; не менее 400 x 300 мм - для локальных планов эвакуации (составляются для одного помещения).

При выполнении в плане эвакуации схемы здания ширина наружных стен должна быть не менее 3 мм, ширина внутренних стен - не менее 1,5 мм, а ширина таких элементов, как ступени лестниц, окна и т. п. - не менее 0,5 мм.

Также на плане эвакуации рекомендуется приводить названия помещений. Высота заглавных букв при оформлении текстовой части плана эвакуации должна быть не менее 3 мм. Размер знаков и символов должен быть от 8 до 15 мм.

16.2.5 Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, обозначают сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, ведущие к аварийным выходам, обозначают штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации.

При помощи знаков безопасности на плане необходимо обозначить места включения ручных пожарных извещателей, размещения средств связи и спасения людей, специально защищенных лифтов, медицинских аптечек, огнетушителей, пожарных кранов, места отключения источников электроэнергии.

16.2.6 План эвакуации следует вывешивать на стенах помещений и коридоров, на колоннах и в строгом соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации. Для быстрого ориентирования на плане эвакуации должна быть выполнена привязка места размещения плана в здании и соответствующего ему места на плане в виде круга синего цвета размером от 8 до 10 мм. При технической возможности рекомендуется добавлять поясняющую надпись ("Вы находитесь здесь").

16.2.7 Количество планов эвакуации и места их размещения определяются из условия максимально возможной визуализации.

16.2.8 План эвакуации должен быть пересмотрен после реконструкции, перепланировке здания, сооружения, изменении функционального назначения.

16.2.9 Изготовление и применение планов эвакуации может осуществляться как в фотолюминесцентном исполнении, так и на бумажном носителе. При изготовлении планов эвакуации в фотолюминесцентном исполнении, необходимо руководствоваться положениями ГОСТ 34428 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Общие технические условия».

16.2.10 Ознакомление с планом эвакуации является неотъемлемой частью всех видов противопожарных инструктажей.

17. Категорирование объектов защиты по взрывопожарной и пожарной опасности

17.1 Ответственность за обеспечение категорирования по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны объектов защиты, помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок возлагается на начальника цеха.

17.2 В каждом цехе должен быть сформирован перечень всех объектов защиты, помещений (пожарных отсеков) и наружных установок, подлежащих категорированию, с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности. Формирование, актуализацию данного перечня обеспечивает начальник цеха.

17.3 Перечень объектов защиты, помещений (пожарных отсеков) и наружных установок с категориями по взрывопожарной и пожарной опасности и непосредственно расчеты с исходными данными должны храниться на объекте защиты у ответственного за пожарную безопасность.

17.4 Информационная табличка с соответствующей категорией (за исключением помещений категорий Д) вывешивается на входных дверях в категоризируемое помещение с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

17.5 Расчет категории не является лицензируемым видом деятельности и может проводиться как специализированной организацией, так и цехом самостоятельно, руководствуясь СП 12.13130 «Определение категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

18. Системы и средства противопожарной защиты

18.1 Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты

18.1.1 Информация о проверке работоспособности, техническом обслуживании и исправности средств и систем противопожарной защиты, находящихся на объекте защиты, заносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (далее - ЭСПЗ). Структура журнала ЭСПЗ указана в приложении В

18.1.2 Журнал ЭСПЗ состоит из разделов, содержащих информацию о состоянии имеющихся на объекте защиты систем обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Разделы журнала ЭСПЗ допускается вести в виде отдельных журналов.

18.1.3 Журнал ЭСПЗ допускается вести в электронном виде с использованием квалифицированной электронной подписи.

18.2 Первичные средства пожаротушения

18.2.1 Огнетушители

18.2.1.1 Обеспечение зданий, сооружений, технологических установок, транспортных средств первичными средствами пожаротушения должно осуществляться согласно требованиям Правил противопожарного режима в РФ.

18.2.1.2 Ответственность за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения возлагается на лицо, ответственное за пожарную безопасность.

18.2.1.3 Учет, периодичность осмотра, результаты проверок и сроки перезарядки огнетушителей обеспечивает лицо, ответственное за пожарную безопасность с внесением информации в журнале ЭСПЗ (приложение П).

18.2.1.4 Размещать первичные средства пожаротушения следует вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль маршрутов движения персонала, а также около выходов из помещения таким образом, чтобы они не препятствовали безопасной эвакуации людей во время пожара.

Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола. Переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м. Переносные огнетушители, установленные на полу, должны располагаться в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

18.2.1.5 В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим первичные средства пожаротушения, должны быть установлены знаки пожарной безопасности, указывающие их местоположение - знак пожарной безопасности «Огнетушитель» F04 согласно ИОТ 0-01.

Знаки должны быть выполнены по ГОСТ 12.4.026 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» и располагаться на видных местах на высоте 1,7 м от уровня пола, с учётом условий их видимости.

18.2.1.6 Перед вводом 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). В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;

- состояние предохранительного устройства, наличие и состояние одноразовой пломбы;
- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя);
- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ;
- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя);
- масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (для огнетушителей, не имеющих индикатора давления). У огнетушителя, имеющего индикатор давления, показателем его работоспособности является нахождение указателя рабочего давления в зеленой или желтой зоне шкалы индикатора.

18.2.1.7 Результаты первоначальной проверки заносят в журнал ЭСПЗ, и огнетушителю присваивается порядковый номер, который наносится на корпус огнетушителя.

18.2.1.8 Ежеквартальные проверки огнетушителей проводятся в порядке, указанном в п. 18.2.1.6, при этом контроль массы (взвешивание) огнетушителей при ежеквартальных проверках не требуется.

18.2.1.9 Контроль массы ОТВ, у огнетушителей, не имеющих индикатора давления или манометра, должен выполняться при вводе огнетушителя в эксплуатацию и не реже 1 раза в год поверенным весоизмерительным прибором с соответствующей шкалой измерения. При отсутствии соответствующих средств измерения проверки огнетушителей перед вводом в эксплуатацию и ежегодные проверки могут выполняться специализированной организацией.

При повышенной пожарной опасности объекта (помещения категории «А») или при постоянном воздействии на огнетушители таких неблагоприятных факторов, как близкая к предельному значению (по технической документации на огнетушитель) положительная или отрицательная температура окружающей среды, влажность воздуха более 90% (при 25 °С), коррозионно-активная среда, воздействие вибрации, проверка огнетушителей всех типов и контроль массы ОТВ должны проводиться не реже одного раза в 6 месяцев. Объем (масса) заряда ОТВ в огнетушителе не должен (должен) отличаться от номинального значения:

- +0 - 5 % по объему - для воздушно-пенных;
- +0 - 5 % по массе - для хладоновых, углекислотных;
- ±5 % по массе - для порошковых;
- +0 - 5 % по объему - для воздушно-эмульсионных.

Значение утечки не должно превышать:

а) для закачных огнетушителей с индикатором давления - значение, эквивалентное 10 % рабочего давления в год;

б) для огнетушителей углекислотных и закачных, не имеющих индикатора давления, - 5 % или 50 г (наименьшее из этих значений) в год.

18.2.1.10 Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя, его необходимо вывести из эксплуатации.

18.2.1.11 ТО (перезарядку огнетушителей, испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства) должна осуществлять специализированная организация, имеющая лицензию на данный вид деятельности.

18.2.1.12 Огнетушители должны перезарядаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение, указанное в п. 18.2.1.9 настоящего стандарта.

18.2.1.13 Сроки перезарядки огнетушителей регламентируются фирмой - изготовителем огнетушителей, зависят от условий их эксплуатации и от вида, используемого ОТВ, но не реже:

- 1 раз в год - для воздушно-пенных;
- 1 раз в 5 лет - для порошковых и углекислотных;
- для воздушно-эмульсионных как правило 1 раз в 10 лет (см. паспорт, возможны исключения).

18.2.1.14 На огнетушитель каждый раз при ТО, сопровождающемся его вскрытием, специализированная организация, осуществлявшая ТО, наносит этикетку (бирку) с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка (бирка) должна содержать следующую информацию:

- вид ТО (перезарядка ОТВ; гидравлическое (пневматическое) испытание);
- дата проведения ТО;
- наименование организации, проводившей ТО;
- дата проведения, следующего ТО.

18.2.1.15 На огнетушителях, вновь введенных в эксплуатацию согласно п.п. 18.2.1.6 настоящего стандарта, наличие этикетки (бирки) не требуется.

18.2.1.16 Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку или выведенный из эксплуатации, заменяется заряженным огнетушителем с аналогичными параметрами.

18.2.1.17 Утилизировать неисправные огнетушители самостоятельно запрещено. Утилизация огнетушителей происходит через ЦСС ППА по заявке свободной формы с указанием количества и типов огнетушителей. Лицо, ответственное за пожарную безопасность организует доставку огнетушителей для утилизации в ЦСС.

18.2.2 Песок

18.2.2.1 Песок для целей пожаротушения должен храниться в ящиках объемом не менее 0,5 м³, укомплектованных совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать окомкование песка из-за попадания влаги.

18.2.2.2 В помещениях категории А, Б, В1-В4 и для наружных технологических установок АН, БН и ВН по взрывопожарной и пожарной опасности необходимо предусматривать запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади.

18.2.3 Покрывала для изоляции очага возгорания

18.2.3.1 Покрывала для изоляции очага возгорания (асбестовые, войлочные полотна, стеклоткань), применяют в качестве первичного средства пожаротушения. Они предназначены для тушения или локализации горения твердых веществ, горючих жидкостей и оборудования под напряжением не более 380 В, защиты горючих конструкций и оборудования при проведении огневых работ, а также в качестве средства индивидуальной защиты тела человека при эвакуации и (или) самоспасении из зоны пожара.

В помещениях, где применяются или хранятся легковоспламеняющиеся, или горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 м, в других случаях - не менее 1 x 1 м.

18.2.3.2 Покрывала хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), обеспечивающих их быстрое применение в случае пожара. На упаковке покрывала производителем наносится маркировка, содержащая следующую информацию:

- наименование и юридический адрес изготовителя (поставщика) и его товарный знак;
- наименование покрывала;
- классы пожаров для тушения, которых предназначено покрывало;
- обозначение защитных свойств;
- обозначение технической и (или) нормативной документации;
- гарантийный срок эксплуатации;
- номер партии;
- дату изготовления.

Допускается дублировать информацию с упаковки непосредственно на материал покрывала. Информация наносится любым способом, обеспечивающим ее сохранность на весь срок эксплуатации.

18.2.3.3 Лицо, ответственное за пожарную безопасность 1 раз в год организует проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в журнал ЭСПЗ (приложение Р).

18.2.3.4 Покрывала необходимо использовать только в соответствии с руководством по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации покрывал устанавливают в соответствии с технической документацией, но не более пяти лет.

18.2.4 Пожарные щиты

18.2.4.1 Оборудованию пожарными щитами подлежат:

- производственные, складские здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется);
- территория цеха, не имеющая источников наружного противопожарного водоснабжения;
- наружные технологические установки, удаленные на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения.

18.2.4.2 Типы пожарных щитов и их количество определяется в зависимости от категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Нормы комплектования и количество пожарных щитов рассчитываются согласно Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

18.2.4.3 Немеханизированный пожарный инструмент и инвентарь пожарных щитов, должен содержаться в исправном состоянии.

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

18.3 Системы противопожарного водоснабжения

18.3.1 Требования по содержанию пожарных гидрантов

18.3.1.1 Начальник цеха обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов (далее - ПГ), закрепленных за цехом согласно приказа начальника УОТ ПБ и Э дивизиона.

18.3.1.2 Начальник цеха организует техническое обслуживание и ремонт пожарных гидрантов с привлечением специализированных организаций, имеющих лицензию МЧС России на данный вид работ.

18.3.1.3 Техническое обслуживание пожарных гидрантов должно проводиться перед приемкой в эксплуатацию и не реже 2 раз в год, целесообразно совмещать проведение технического обслуживания и проверку ПГ на водоотдачу.

18.3.1.4 ПГ должны обеспечивать полное наворачивание пожарной колонки, предназначенной для открывания (закрывания) гидрантов и подачи воды на пожаротушение, через присоединенные пожарные рукава.

18.3.1.5 Виды работ, осуществляемые при техническом обслуживании ПГ:

- проверка исправности люка и крышки водопроводного колодца, крышек и резьбы для накручивания колонки, верхнего квадрата соединительной штанги (штока) и корпуса гидранта;
- контроль отсутствия воды в корпусе гидранта и в колодце;
- проверка герметичности клапана (задвижки), а также соединений и уплотнений при рабочем давлении;
- проверка работоспособности с установкой пожарной колонки, а также легкость открытия и закрытия гидранта;
- проверка расхода воды в ПГ в диапазоне давления от 0,4 до 0,6 МПа.

18.3.1.6 Руководители сторонних (подрядных) организаций обеспечивают исправное состояние ПГ, расположенных на территориях, переданных во временное пользование.

18.3.1.7 Подготовку проекта приказа, указанного в п. 18.3.1.1, и его своевременную актуализацию обеспечивает менеджер (по пожарной безопасности) УОТ ПБ и Э дивизиона. Подготовку и своевременную актуализацию приложения к приказу обеспечивает начальник ЦВС.

18.3.1.8 Начальник цеха распоряжением (приказом) назначает лиц, (из числа руководителей и специалистов), ответственных за содержание в исправном состоянии пожарных гидрантов.

18.3.1.9 Руководители и специалисты, ответственные за содержание в исправном состоянии пожарных гидрантов (колодцев) обеспечивают:

- очистку крышек колодцев пожарных гидрантов от грязи, снега и льда, утепление на зимний период времени;
- обозначение места нахождения пожарных гидрантов указателями со светоотражающей поверхностью. Знак должен быть с четко нанесенными цифрами порядкового номера гидранта и расстояния до его местонахождения и расположен на видном месте;
- свободный проезд и подъезд для пожарных автомобилей;
- направление в ЦВС заявки на отключение участков водопроводной сети для проведения ремонта пожарных гидрантов;
- отсутствие на проезжей части и тротуарах предметов (колпаков, конусов и пр.) на крышках люков;

18.3.1.10 Проверка ПГ на водоотдачу проводится работниками ПСП не реже двух раз в год (весной и осенью) согласно приказа начальника УОТ ПБ и Э дивизиона совместно с уполномоченными представителями от цеха, сторонних и подрядных организаций по графику, составленному уполномоченным работником ПСП. График утверждается руководителем ПСП и согласовывается с заместителем начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона. По результатам проверки ПГ составляется акт (приложение X).

18.3.1.11 Уполномоченным работником от ПСП информация о сроках проверки пожарных гидрантов любым доступным способом должна быть направлена начальнику цеха (сторонней, подрядной организации) не позднее, чем за три рабочих дня до начала проверки.

18.3.1.12 Начальник караула ПСП по результатам проверки оформляет акт, который вручает представителю цеха (сторонней, подрядной организации).

18.3.1.13 Обобщенные результаты проверок пожарных гидрантов руководитель ПСП направляет менеджеру (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э дивизиона.

18.3.1.14 При выявлении неисправного состояния ПГ, находящегося на территории переданной по акту-допуску/договору аренды, начальник караула ПСП передает информацию о состоянии ПГ балансодержателю территории, а также менеджеру (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э дивизиона.

18.3.1.15 Ответственные лица по п. 18.3.1.8 вносят в журнал ЭСПЗ информацию о результатах проверок пожарных гидрантов (приложение И).

18.3.1.16 Инспекторы по пожарной профилактике ПСП вносят в ППК ПАБ в раздел «Пожарная безопасность», подраздел «Наружное противопожарное водоснабжение» информацию о результатах проверок пожарных гидрантов с приложением акта проверки ПГ.

18.3.1.17 Начальник цеха обеспечивает устранение выявленных при проверке неисправностей ПГ, с внесением информации о сроках и ответственных лицах в ППК ПАБ раздел «Пожарная безопасность», подраздел «Наружное противопожарное водоснабжение».

18.3.1.18 Об устранении выявленных неисправностей лицо, указанное в п. 18.3.1.8 должно информировать руководителя ПСП и инициировать внеплановую проверку работоспособности данных пожарных гидрантов с составлением акта.

18.3.1.19 В обоснованных случаях (реконструкция, утилизация зданий и сооружений) решение о выводе из эксплуатации пожарных гидрантов имеет право принимать комиссия. Председателем комиссии является заместитель начальника (по промышленной безопасности) УОТ ПБ и Э дивизиона. В состав комиссии входят: начальник ЦВС, представитель ПСП и менеджер (по пожарной безопасности) УОТ ПБ и Э дивизиона. Принятое решение протоколируется, вносятся изменения в приказ о закреплении пожарных гидрантов за цехами, также вносятся изменения в Генплан по выводу ПГ.

18.3.1.20 При выявлении расхода воды в системе наружного противопожарного водопровода ниже нормативного должны быть установлены подкачивающие насосы или созданы условия для применения для целей пожаротушения источников технической воды.

18.3.1.21 В случае получения сообщения от пожарного расчета ПСП, работающего на месте пожара, о низком давлении в водопроводной сети, диспетчер ПСП дублирует информацию диспетчеру ЦВС о необходимости поднятия давления, указав привязку к цеху и номер ПГ.

18.3.2 Требования по содержанию внутреннего противопожарного водопровода

18.3.2.1 Начальник цеха организует проведение ремонта, технического обслуживания, проверку на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода (далее - ВПВ).

18.3.2.2 Работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту ВПВ должны выполняться специализированными организациями, имеющими лицензию МЧС России, в соответствии с регламентом технического обслуживания.

18.3.2.3 Регламент технического обслуживания ВПВ и график проведения технического обслуживания разрабатываются специализированной организацией и утверждаются начальником цеха. При организации работ по техническому обслуживанию ВПВ учитываются требования типового регламента и эксплуатационной документации на оборудование.

18.3.2.4 Контроль за соблюдением регламента технического обслуживания ВПВ, своевременностью и качеством выполненных работ возлагается на лицо, ответственное за пожарную безопасность.

18.3.2.5 Проведенные работы по техническому обслуживанию оборудования ВПВ фиксируют в журнале ЭСПЗ (приложение К). Записи в журнале ЭСПЗ заверяют подписями представителей организации, осуществляющей техническое обслуживание и лица ответственного за ПожБ. Записи должны содержать описание выполненных работ, допускается описание заменять ссылкой на пункты регламента ТО.

18.3.2.6 Наличие гарантийных обязательств монтажно-наладочной организации на безотказную работу смонтированного оборудования не освобождает начальника цеха от организации проведения работ по техническому обслуживанию ВПВ.

18.3.2.7 Срок службы ВПВ определяется согласно проектной документации.

18.3.2.8 У ВПВ, срок службы которого истек, необходимо выполнить техническое освидетельствование на предмет возможности его дальнейшего использования по назначению. Техническое освидетельствование проводится комиссией под руководством начальника цеха и представителей обслуживающей организации. По результатам освидетельствования в зависимости от состояния ВПВ комиссия принимает следующие решения:

- о ремонте отдельных частей ВПВ;
- продлении срока эксплуатации ВПВ и назначении срока следующего освидетельствования;
- модернизации ВПВ;
- полной замене ВПВ.

По результатам технического освидетельствования должен быть составлен акт (приложение Ц).

18.3.2.9 На металлические трубопроводы, проложенные открытым способом, после проведения испытаний на герметичность должна быть нанесена защитная и опознавательная окраска:

- сигнальная окраска ВПВ на участках соединения металлических трубопроводов с запорными и регулирующими устройствами, агрегатами или оборудованием должна быть красного цвета. Длина окрашиваемого участка трубопровода должна быть в пределах от 50 до 200 мм;
- трубопроводы, защищенные теплоизоляцией или недоступные для осмотра, должны подвергаться только защитной окраске, которая может быть выполнена любым цветом;
- при использовании неметаллических труб необходимо наличие сертификата соответствия на пожаростойкость применительно для их использования в системах ВПВ;
- прокладка питающих неметаллических трубопроводов ВПВ должна предусматриваться преимущественно скрытой, замоноличенной, в штробах, шахтах, коробах и каналах;
- цвет неметаллических трубопроводов должен быть сигнально зеленым (от темно-зеленого до серо-зеленого цвета).

18.3.2.10 Начальник цеха определяет состав комиссии и организует проверку ВПВ на водоотдачу на основании ГОСТ Р 59643 «Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность». Проверку на водоотдачу проводят при температуре не ниже +5°C с периодичностью 1 раз в полгода (весной и осенью). Данный вид работ не являются лицензированным видом деятельности.

18.3.2.11 Проверка ВПВ на водоотдачу проводится на диктующем кране (самом высокорасположенном пожарном кране), с использованием поверенного измерительного прибора (вставка с манометром, гидротестер, иное устройство, обеспечивающее измерение давления) и включает в себя выполнение следующих действий:

- отсоединить штатный пожарный рукав от клапана пожарного крана;
- присоединить измерительное устройство к клапану, присоединить пожарный рукав с ручным пожарным стволом к измерительному устройству и произвести пролив воды в подготовленную емкость или открытое окно;
- зафиксировать по манометру значение установившегося давления у диктующего клапана;

По результатам испытаний оформляется протокол (приложение Ш). Информацию о проверке ВПВ в журнал ЭСПЗ вносит лицо ответственное за пожарную безопасность (приложение К).

18.3.2.12 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. Запорный пожарный клапан должен располагаться на высоте 120 +/- 15 см. от уровня пола.

18.3.2.13 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному запорному клапану и пожарному стволу и размещаться в пожарном шкафу.

18.3.2.14 Лицо, ответственное за пожарную безопасность, обеспечивает:

- укомплектованность внутренних пожарных кранов исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами;
- постоянный контроль за состоянием пожарного крана, а именно присоединение пожарного рукава к пожарному крану и пожарному стволу и размещается в навесных, встроенных или пристроенных пожарных шкафах.
- наличие и исправность элементов фиксации в закрытом положении дверей пожарных шкафов;
- пережатку пожарных рукавов.

18.3.2.15 Пережатка пожарных рукавов производится с периодичностью не реже одного раза в год, как правило, в период проверки внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу. Информация о пережатке пожарных рукавов вносится в журнал ЭСПЗ лицом, ответственным за пожарную безопасность (приложение Л).

Пережатка пожарного рукава должна производиться методом двойной скатки (пожарный рукав складывается вдвое и скатывается от образовавшейся складки к концам).

18.3.2.16 Для приведения пожарного крана в действие необходимо два человека. Один - разматывает пожарный рукав и при подаче воды тушит возгорание, второй - открывает вентиль пожарного крана, регулирует подачу воды и включает насос-повыситель (при наличии).

18.3.2.17 Порядок приведения в действие крана:

- открыть дверцу пожарного шкафа;
- размотать (проложить) пожарный рукав в сторону очага пожара так, чтоб он полностью размотался без образования скруток и загибов;
- открыть пожарный кран, нажать на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- потушить загорание.

18.3.2.18 При плановом отключении источников наружного или внутреннего противопожарного водопровода, уменьшении давления в водопроводной сети диспетчер ЦВС обязан проинформировать об этом диспетчера ПСП накануне события. При аварийном отключении - не позднее одного часа с момента отключения.

18.3.2.19 Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды (пожарные водоемы), предназначенный для нужд пожаротушения.

18.3.2.20 Помещения насосных станций обеспечиваются схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях лицом, ответственным за пожарную безопасность. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть расположена табличка с информацией о защищаемых помещениях. Допускается наличие информационной таблички о защищаемых помещениях на электронном табло.

18.3.2.21 Начальник цеха организует проведение проверки технического обслуживания задвижек с электроприводом установленных на обводных линиях водомерных устройств (не реже 2 раз в год), а также основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал ЭСПЗ (приложение М).

18.4 Системы противопожарной автоматики

18.4.1 Начальник цеха обеспечивает приемку в эксплуатацию вновь смонтированных, реконструированных, модернизированных систем противопожарной автоматики (далее - ППА) и обеспечивает хранение проектной документации на объекте защиты.

18.4.2 Начальник цеха обеспечивает круглосуточный контроль за состоянием систем ППА.

18.4.3 Начальник цеха обеспечивает исправное состояние систем и установок ППА (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем дымоудаления, огнезадерживающих устройств в воздуховодах) и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с регламентом технического обслуживания указанных систем, утвержденным начальником цеха.

18.4.4 Регламент технического обслуживания систем ППА составляется ЦСС. Для систем ППА, которые переданы на обслуживание сторонней организации, регламент составляется сторонней организацией. В том и другом случае регламент составляется с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем ППА. Регламент утверждается начальником цеха.

18.4.5 Организации, выполняющие проектирование систем ППА, должны иметь соответствующий допуск саморегулируемой организации (СРО) в области проектирования, а исполнители пройти соответствующую аттестацию.

18.4.6 В каждом цехе Общества, где имеются системы ППА распоряжением начальника цеха назначаются:

- лица из числа руководителей и специалистов, ответственные за эксплуатацию систем ППА;
- оперативный (дежурный) персонал, в случаях, когда отсутствует диспетчеризация и возможность круглосуточного контроля за состоянием систем ППА, для вызова пожарной охраны в случае возникновения пожара.

18.4.7 Помимо лиц ответственных за эксплуатацию систем ППА в цехе, рекомендуется назначать ответственных лиц за эксплуатацию систем ППА в производстве.

18.4.8 В каждом цехе Общества, начальник цеха обязан не реже 1 раза в 5 лет направлять на обучение в специализированные учебные центры, лиц ответственных за эксплуатацию систем ППА и оперативный (дежурный) персонал по соответствующим программам.

18.4.9 Во всех цехах Общества к выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации, имеющие лицензию МЧС на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Начальник ЦСС/руководитель сторонней организации обслуживающей системы ППА обязан не реже 1 раза в 5 лет направлять на обучение (повышение квалификации) обслуживающий персонал в специализированные учебные центры по соответствующим программам. Персонал, не прошедший обучение или показавший неудовлетворительные результаты при проверке знаний, к обслуживанию и эксплуатации систем ППА не допускается.

18.4.10 Годовой план-график проведения ТО и ППР систем ППА разрабатывается ЦСС/обслуживающей организацией.

Годовой план-график проведения ТО и ППР и регламент технического обслуживания систем ППА составляется в соответствии с «Положением о границах обслуживания установок противопожарной автоматики между участком ППА ЦСС и подразделениями ПАО «Северсталь»».

18.4.11 В Обществе при передаче на ТО и ППР системы ППА в ЦСС или иную обслуживающую организацию необходимо руководствоваться положением, приведенным в приложении 1 («Положение о границах обслуживания установок противопожарной автоматики между участком ППА ЦСС и подразделениями ПАО «Северсталь»»).

18.4.12 Начальник цеха отвечает за:

- наличие и хранение эксплуатационной документации на системы противопожарной автоматики объекта, программного обеспечения, паспорта на зарядку баллонов установки газового и техническую документацию на системы аэрозольного пожаротушения, находящегося или передаваемого на техническое обслуживание;

- передачу в ЦСС/обслуживающую организацию копии (электронные и печатные) комплекта эксплуатационной документации, а также программного обеспечения на системы ППА по объекту реконструкции (строительства, модернизации), предоставляемый организацией исполнителем.

Передаче на хранение в ЦСС/обслуживающую организацию подлежит следующий комплект документации:

- исполнительные схемы;
- проектная документация;
- сертификаты на материалы;
- паспорта на оборудование и составные части установки;
- исходные коды программного обеспечения на систему ППА;
- акты гидравлических испытаний трубопроводов;
- инструкция по эксплуатации системы ППА.

18.4.13 Лицо, ответственное за эксплуатацию систем ППА обеспечивает:

- поддержание систем ППА в исправном и работоспособном состоянии;
- при неисправности, временном отключении систем ППА в течении 8 часов уведомление по телефону диспетчера ПСП, диспетчера службы мониторинга состояния оборудования, а также принятие компенсирующих мер по сохранению уровня пожарной безопасности работников и оборудования на период до приведения системы ППА в работоспособное состояние;

- отключение системы ППА на время проведения ремонтных работ в защищаемых помещениях с закрытием извещателей защитными колпаками и/или иными средствами, обеспечивающими защиту оборудования;

- работоспособное состояние системы противопожарной защиты по окончании ремонтных работ в защищаемых помещениях;

- наличие записей в журнале ЭСПЗ до начала и по окончании ремонтных работ, связанных с отключением систем ППА;

- приемку работ по ТО и ППР в соответствии с графиком, календарным планом и регламентом технического обслуживания работ по договору, а также после внеплановых ремонтных работ;

- своевременное предъявление претензии монтажным и обслуживающим организациям за несвоевременное и (или) некачественно выполненные работы;

- ведение журнала ЭСПЗ с занесением записей о ложных срабатываниях с указанием причин, а также определение места хранения журнала, обеспечив его доступность для оперативного (дежурного) персонала и персонала обслуживающей организации. Журнал ЭСПЗ ведется в одном экземпляре и находится на объекте защиты;

- разработку необходимой эксплуатационной документации, ее ведение, хранение и передачу одного экземпляра в обслуживающую организацию;

- пересмотр эксплуатационной документации при изменении условий эксплуатации систем ППА и согласование со специализированной обслуживающей организацией;

- обучение оперативного (дежурного) персонала;

- инструктаж работников, в том числе других цехов и подрядных организаций перед началом работ в контролируемых или защищаемых помещениях, действиям при срабатывании пожарной автоматики;

- наличие в помещении станции пожаротушения четких и аккуратно выполненных схем обвязки и принципиальных схем установки;

- наличие на оборудовании и приборах станции пожаротушения информации (надписей) о рабочих давлениях, рабочем положении вентилях, задвижек, направлений их открытия и закрытия, на манометрах отметки о проведенной поверке;

- после истечения срока службы, указанного в документации на техническое средство, входящее в состав системы ППА, техническое освидетельствование всей установки на предмет возможности её дальнейшего использования по назначению, в соответствии ГОСТ Р 59638 «Системы пожарной сигнализации», ГОСТ Р 59636 «Установки пожаротушения автоматические».

18.4.14 Оперативный (дежурный) персонал должен знать:

- порядок действий при получении сигналов о пожаре и неисправности (установок) систем противопожарной автоматики;
- тактико-технические характеристики приборов и оборудования системы ППА и принцип их действия;
- наименование, назначение и местонахождение защищаемых (контролируемых) помещений;
- порядок пуска системы ППА в ручном режиме;
- порядок ведения оперативной документации;
- порядок контроля работоспособного состояния систем ППА;
- порядок действий при срабатывании системы ППА, в том числе вызова пожарной охраны.

18.4.15 На рабочем месте оперативного (дежурного) персонала, осуществляющего круглосуточный контроль за системой ППА, должна находиться инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности (установок) систем противопожарной автоматики объекта защиты, разработанная ЦСС/обслуживающей организацией и утвержденная начальником цеха.

В местах установки приемно-контрольных приборов должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации.

18.4.16 Инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности (установок) систем ППА объекта разрабатывается на основе технической документации заводов-изготовителей установок с учетом специфики производства и должна иметь следующие разделы:

- общие положения;
- внешний осмотр и проверка работоспособности;
- порядок действий при сигнале "неисправность";
- порядок действий при сигнале "предупреждение" (при наличии функции);
- порядок действий при сигнале "пожар".

Срок действия инструкции определяется ее актуальностью (не регламентирован).

18.4.17 Для обслуживания систем ППА находящихся в помещениях, доступ в которые ограничен, проверка проводится в присутствии сопровождающего лица, имеющего доступ в соответствующие помещения.

18.4.18 По результатам ТО и ППР обслуживающая организация выдает акт проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты (приложение Ц).

18.4.19 В журнале ЭСПЗ (приложение Н) работниками специализированной обслуживающей организации фиксируются результаты проведенного ТО или ППР, оперативным (дежурным) персоналом - сведения о неисправности, переводе системы из автоматического в ручной режим пожаротушения, отключения, прочие замечания, с указанием даты, время, причины.

18.4.20 Установки автоматического пожаротушения должны эксплуатироваться, в автоматическом режиме, за исключением обоснованных случаев, когда необходимо перевести в ручной режим одно или несколько направлений пожаротушения, а также всю систему в целом.

18.5 Противопожарная устойчивость зданий и сооружений

18.5.1 Перепланировку зданий, сооружений и помещений, изменение их функционального назначения, установку нового технологического оборудования необходимо производить только после внесения изменений в проектную документацию в порядке, установленном в Обществе, при этом должна быть пересмотрена и категория взрывопожарной и пожарной опасности здания, сооружения, помещения.

18.5.2 При реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, изменении функционального назначения ЗиС должны применяться нормативные требования в соответствии с новым назначением ЗиС.

18.5.3 Копии сертификатов, актов выполненных работ, технических паспортов и других документов, подтверждающих качество средств огнезащиты строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и выполненных огнезащитных работ должны храниться у ответственного за пожарную безопасность.

18.5.4 Лицо ответственное за пожарную безопасность организует проверку качества огнезащитной обработки материалов и конструкций с периодичностью, указанной в инструкции завода-изготовителя огнезащитного материала и определяют состав комиссии по проверке. При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

С этой целью проводится визуальный осмотр нанесенных огнезащитных покрытий для выявления необработанных мест, трещин, отслоений, изменения цвета, посторонних пятен, инородных включений и других повреждений.

Локальные нарушения огнезащитных покрытий должны устраняться в возможно короткие сроки.

Результаты проверки оформляются актом (приложение Э) с обязательным указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроков их устранения.

18.5.5 В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ лицо ответственное за пожарную безопасность обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.

18.5.6 Лицо ответственное за пожарную безопасность обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время.

Лицо ответственное за пожарную безопасность организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал ЭСПЗ (приложение Г).

Испытания может проводить специализированная организация или цех в составе комиссии при наличии обученного персонала, необходимого аттестованного испытательного оборудования, измерительного инструмента с результатами его проверок (не лицензируемый вид деятельности). Состав комиссии определяется начальником цеха, результаты испытаний оформляются протоколом согласно приложения Ю. Требования по испытанию изложены в ГОСТ Р 53254 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний». Состояние защитного покрытия лестниц от коррозии должно соответствовать ГОСТ 9.032 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения».

До устранения выявленных неисправностей на пожарной лестнице вывешивается запрещающий знак Р21 с поясняющей надписью: «Запрещено пользование пожарной лестницей» (ИОТ 0-01).

18.5.7 Начальник цеха обеспечивает установку противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей в следующих случаях:

- для отделения помещений повышенной взрывопожароопасности (А), взрывопожароопасности (Б), пожароопасных категорий (В1-В3), (за исключением помещений категории В4, Д) от других помещений, лестничных площадок и коридоров;
- для отделения выходов на чердак или кровлю, а также в подвальное помещение при размещении в нём помещений пожароопасных категорий;
- для разделения коридора длиной более 60 м, являющегося эвакуационным путем;
- в эвакуационных выходах из подвальных этажей, а также из цокольных этажей в общие лестничные клетки с обособленным выходом наружу;
- в эвакуационный выход, являющийся единственным выходом с этажа на лестничную клетку при высоте расположения этажа до 15 метров, площади этажа до 300 кв. м. и числом эвакуирующихся до 20 человек;
- в помещения, защищаемые станциями пожаротушения, а также для выделения помещений станций пожаротушения, где находится оборудование и баллоны (емкости) с огнетушащим веществом от других помещений, лестничных площадок и коридоров;

В зданиях АБК высотой не более 15 метров выходы на чердак или кровлю с лестничных клеток должны осуществляться через противопожарные люки (противопожарные двери).

Предел огнестойкости противопожарных дверей (люков) выбирается в зависимости от степени огнестойкости здания и (или) предела огнестойкости противопожарных преград.

18.5.8 К выполнению работ привлекаются специализированные организации, имеющие разрешение на данный вид работ (лицензию МЧС России), с предоставлением ими всей документации по установке (лицензия организации, техническая документация, подтверждающая предел огнестойкости дверей (паспорт), акт выполненных работ, сертификат на материалы, используемые при монтаже), которая в дальнейшем должна храниться у ответственного за пожарную безопасность.

18.5.9 Лицо, ответственное за пожарную безопасность организует проверку состояния противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, люков, в том числе, дверных ручек, замков, механизмов для самозакрывания, устройств «антипаника», уплотнений и порогов противопожар-

ных дверей, с периодичность предусмотренной заводом изготовителем, но не реже одного раза в квартал с составлением акта (приложение Я).

18.5.10 Проверка проводится комиссией. Состав комиссии определяется распоряжением начальника цеха.

18.5.11 При выявлении несоответствий, лицо ответственное за пожарную безопасность организует работу по их устранению с привлечением специализированной организации.

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

18.5.13 В соответствии с технической документацией изготовителя, но не реже 1 раза в год, лицо ответственное за пожарную безопасность обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре (не лицензируемый вид деятельности).

В ходе проверки выполняются следующие работы:

- проверка комплектности и целостности основных узлов и деталей клапанов, надежность крепление клапанов и состояние уплотнительных прокладок;
- контроль состояния подвижных частей конструкции,
- очистка внутренних поверхностей клапанов от пыли и отложений;
- тестирование технического состояния и определения положения электроприводов и аппаратуры клапанов и заслонок с одновременным контролем их срабатывания при поступлении сигнала от систем ППА.

Информация по результатам проверки вносится в журнал ЭСПЗ (приложение Е)

18.5.14 Лицо, ответственное за пожарную безопасность определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением акта (приложение 1) и с внесением информации в журнал ЭСПЗ (приложение Ж).

18.5.15 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;
- в помещениях АБК, СБК не реже 1 раза в год.

18.5.16 Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

18.5.17 На объектах защиты СБК (спальные корпуса санаториев и домов отдыха) с массовым, круглосуточным пребыванием людей руководитель организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Руководитель обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами 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.

Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объектах защиты СБК (спальные корпуса санаториев и домов отдыха) с массовым, круглосуточным пребыванием людей организует проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал ЭСПЗ (приложение Д).

18.5.18 В складских, производственных, административных и общественных помещениях лицо ответственное за пожарную безопасность обеспечивает наличие на видном месте табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.

18.6 Обеспечение пожарной безопасности на территории

18.6.1 Начальник цеха обеспечивает очистку территории цеха от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

18.6.2 Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня и сжигания отходов и тары.

18.6.3 Запрещается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в здания, сооружения.

18.6.4 При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов, лицо, осуществляющее ремонт (строительство), незамедлительно предоставляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает проезды через ремонтируемые участки дорог или проездов.

18.6.5 На объектах защиты, граничащих с лесничествами, а также расположенных в районах с торфяными почвами, предусматривается создание защитных противопожарных минерализованных полос шириной не менее 1,5 метра, противопожарных расстояний, удаление (сбор) в летний период сухой растительности, поросли, кустарников и осуществление других мероприятий, предупреждающих распространение огня при природных пожарах. Противопожарные минерализованные полосы не должны препятствовать проезду к водоемам в целях пожаротушения.

18.6.6 Запрещается использовать противопожарные минерализованные полосы и противопожарные расстояния для строительства различных сооружений, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов.

19. Организация безопасного проведения огневых работ

19.1 Организация безопасного проведения огневых работ на временных местах

19.1.1 Порядок проведения огневых работ на временных местах определен в СТП-ПБ-2.3.01 «Организация безопасного проведения работ».

19.1.2 При подготовке к проведению огневых работ на открытой территории, в зданиях, сооружениях, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности (А), взрывопожароопасности (Б) и (или) при невозможности удаления либо изолирования горючих веществ и материалов с места проведения работ в необходимом радиусе, следует предусмотреть организацию временного пожарного поста с использованием пожарной техники. С этой целью в наряд-допуске с начальником пожарно-спасательной части по территориальности не позднее, чем накануне дня выполнения огневых работ должен быть согласован соответствующий раздел (пункт).

Решение об организации временного поста с использованием пожарной техники при проведении пожароопасных работ принимает начальник пожарно-спасательной части в зависимости от оперативной обстановки на охраняемой территории.

19.1.3 Проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями (сэндвич-панели), запрещается.

19.1.4 Вне зависимости от вида выполнения огневых работ место проведения должно обеспечиваться минимум двумя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания. В дополнении к огнетушителям и покрывалу допускается обеспечение и другими средствами пожаротушения в зависимости от характера проведения огневых работ в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ (ящик с песком, лопата и т.д.).

19.1.5 На огневые работы, входящие в состав технологических операций по механической обработке металла с образованием искр, оформление наряда-допуска не требуется.

19.2 Организация безопасного проведения огневых работ на постоянных местах

19.2.1 К постоянным местам проведения огневых работ относятся сварочный пост, сварочные мастерские. Постоянные места проведения огневых работ определяются на объектах в местах, исключающих образование взрывопожароопасных концентраций паров ЛВЖ и ГЖ. Постоянные места проведения огневых работ устанавливаются распоряжением начальника цеха.

19.2.2 Оборудование постоянных мест для проведения огневых работ предусматривает:

- отведение отдельного помещения или выгораживание несгораемыми перегородками высотой не ниже 1,8 м производственной площади цеха;

- установку сварочной аппаратуры, электросварочного трансформатора, вводного щитка электропитания, ramпы или другого устройства для установки газовых баллонов суточного расхода, металлического шкафа или стеллажа для инструмента;

- установку обменной вентиляции отдельного помещения (при необходимости и выгороженного участка), в том числе местной вытяжной;

- выполнение иных организационных и технических мероприятий по безопасному проведению огневых работ (при необходимости).

19.2.3 Постоянные места огневых работ рекомендуется оборудовать вблизи кранов противопожарного водопровода объекта.

19.2.4 Устанавливаемые в помещении баллоны с газом защищаются от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые при проведении огневых работ в помещении, располагаются в стороне от проходов, от отопительных приборов на расстоянии 1 м и на расстоянии 5 м - от источников с открытым огнем (горелок, паяльных ламп и т.п.).

19.2.5 Не допускается хранение газовых баллонов в местах проведения огневых работ.

19.2.6 Запасные и пустые баллоны должны храниться в негорючих проветриваемых пристройках у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий (шкафы, будки) или под специальными навесами с защитой от атмосферных осадков и солнечных лучей. Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом.

19.2.7 В местах проведения постоянных огневых работ разрешается иметь в небьющейся емкости и в металлических шкафах сменный запас горючих жидкостей, необходимых для производства огневых (паяльных) работ. Не допускается совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с горючими газами карбида кальция, красок, масел и жиров.

19.2.8 При перерывах в выполнении огневых работ или после окончания работ на постоянных местах аппаратура должна отключаться (в том числе от электросети), шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

19.2.9 После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов. Способ наблюдения должен обеспечивать своевременное принятие мер по тушению очага пожара в случае его возникновения на месте проведения огневых работ.

20. Паяльные работы

20.1 Паяльные работы с использованием электропаяльника не относятся к огневым работам, но при выполнении таких работ необходимо выполнять соответствующие меры пожарной безопасности.

20.2 Требования к организации стационарного рабочего места для выполнения работ по пайке электропаяльником:

- рабочая зона с негорючей поверхностью (стекло, стеклотекстолит, текстолит, термостойкий коврик размерами не менее 300*300 мм (в зависимости от размеров паяемых деталей и т.п.);
- столы и верстаки, за которыми проводятся паяльные работы, оборудуются местной вытяжной вентиляцией;

- негорючая и устойчивая подставка под паяльник;
- для припоя и канифоли используются емкости из негорючего материала;
- размещение горючих материалов на безопасном расстоянии (не ближе 0,3 м);
- не горючее приспособление для очистки жала паяльника;
- требования по охране труда при выполнении паяльных работ должны быть определены в ИОТ работников цеха;

20.3 Паяльные работы беспроводным газовым паяльником (при работе только в режиме паяльника) не относятся к огневым работам и допускается проводить без выдачи НД на огневые работы.

21. Планы, карточки тушения пожаров

21.1 План тушения пожара (далее – ПТП) и карточка тушения пожара (далее – КТП) разрабатываются в целях обеспечения готовности пожарных подразделений, персонала цеха, аварийно-спасательных формирований к действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

21.2 Разработку и корректировку ПТП, КТП осуществляют оперативные работники ПСП на основании годового план-графика разработки (корректировок) ПТП, КТП.

21.3 Лицо ответственное за пожарную безопасность по запросу должностного лица ПСП должно предоставить сведения, необходимые для разработки (корректировки) ПТП, КТП.

21.4 Разработанные (откорректированные) ПТП, КТП, согласовываются начальником цеха.

21.5 ПТП, КТП разрабатываются в двух экземплярах. Первый экземпляр находится в ПСП, в районе выезда которой находится цех, второй экземпляр в цехе при условии его доступности в любое время.

21.6 В ПСП на год формируется график проведения занятий по отработке ПТП (КТП).

21.7 Дата и время проведения занятий по отработке ПТП (КТП) должны быть согласованы с начальником цеха не позднее, чем за три рабочих дня до запланированного срока отработки.

21.8 По результатам отработки ПТП (КТП), руководитель ПСП информирует начальника цеха и менеджера (по пожарной безопасности) УОТ, ПБ и Э о готовности (неготовности) персонала подразделения к действиям при возникновении пожара, о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности, предлагает обязательные к исполнению мероприятия по повышению уровня пожарной безопасности.

22. Порядок действий при возникновении, тушении пожара

22.1 Порядок действий работника при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) должен быть прописан в ИПБ объекта защиты.

22.2 Руководство по локализации и тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны осуществляет линейный руководитель, в зоне ответственности которого произошел пожар.

22.3 Линейный руководитель при возникновении пожара обязан:

а) продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану и уточнить место встречи подразделений пожарной охраны;

б) проинформировать начальника цеха;

в) проинформировать диспетчера Общества;

г) обеспечить оповещение и организовать эвакуацию персонала из опасной зоны развития пожара;

д) принять решение о необходимости аварийной остановки технологического оборудования, организовать необходимые отключения электрических сетей;

е) обеспечить встречу и сопровождение подразделений пожарной охраны;

22.4 При наличии ПЛА соблюдать последовательность организационных и технических мероприятий согласно оперативной части ПЛА.

22.5 По прибытии подразделений пожарной охраны линейный руководитель обязан информировать руководителя тушения пожара (далее - РТП) о наличии людей в опасной зоне, о конструктивных и технологических особенностях производственного участка, о вредных и опасных производственных факторах.

22.6 Электротехнический персонал обязан обеспечить электробезопасность работников пожарной охраны путем отключения, переключения электроустановок в зоне развития пожара и выдать РТП допуск на тушение пожара в электроустановке по форме, регламентированной СТП-ПБ-3.3.15 «Обеспечение готовности персонала к действиям в аварийных ситуациях».

22.7 Допускается тушение пожаров электрооборудования электроподстанций и подстанций, находящихся под напряжением до 0,4 кВ, выполнять без снятия напряжения с выполнением следующих условий:

- невозможность снятия напряжения (определяется эксплуатирующей организацией с доведением информации до РТП);

- необходимость тушения пожара на элементах оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ на цепях вторичной коммуникации (определяется эксплуатирующими организациями и подтверждается выдачей письменного допуска электротехнического персонала).

22.8 Начальник цеха по прибытию на место пожара обязан:

- оценить действия линейного руководителя по обеспечению безопасности персонала и минимизации потерь производства;

- при необходимости организовать выполнение дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности персонала, производственного оборудования, прочих материальных ценностей;

- организовать привлечение дополнительных сил и средств подразделения к осуществлению мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию пожара;

- войти в состав оперативного штаба пожаротушения, в необходимых случаях создаваемого РТП.

22.9 Диспетчер диспетчерской службы дирекции по планированию производства обеспечивает в установленном порядке информирование заинтересованных руководителей и осуществляет координацию деятельности ПСП и цеха. Общества и других служб по привлечению дополнительных сил и средств для обеспечения успешного тушения пожара.

22.10 Указания РТП обязательны для исполнения всеми должностными лицами цеха, на чьей территории осуществляются действия по тушению пожара.

22.11 Никто не вправе вмешиваться в действия РТП или отменять его распоряжения при тушении пожара.

23. Учёт и расследование пожаров

23.1 Учет и порядок расследования пожаров и пожароопасных ситуаций (далее - пожары) осуществляется в порядке, предусмотренном Стандартом по оперативному оповещению и внутреннему расследованию происшествий в области ОТ, ПБ и Э.

Расследованию и учету подлежат все случаи пожаров, независимо от причин их возникновения и последствий, за исключением не учетных случаев.

К пожарам не относятся:

- случаи горения, предусмотренные технологическим регламентом или иной технической документацией, а также условиями работы промышленных установок и агрегатов;
- случаи горения, возникающие в результате обработки предметов огнем, теплом или иным термическим (тепловым) воздействием с целью их переработки;
- случаи взрывов, вспышек и разрядов статического электричества без последующего горения;
- случаи задымления при неисправности бытовых электроприборов и приготовлении пищи без последующего горения;
- случаи тления твердых веществ (материалов) при температурах ниже 400 °С;
- случаев коротких замыканий электросетей, в электрооборудовании, бытовых и промышленных электроприборах без последующего горения;
- случаи горения автотранспортных средств, причиной которых явилось дорожно-транспортное происшествие.

23.2 Начальник цеха определяет порядок хранения материалов по расследованию пожаров. Срок хранения составляет один год со дня выполнения корректирующих мероприятий, разработанных по результатам расследования с целью недопущения подобных случаев.

23.3 Официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям ведет Государственная противопожарная служба. Начальник цеха обязан оказывать содействие уполномоченным представителям органов дознания при установлении причин и условий возникновения и развития пожара, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожара.

Приложение А (обязательное)

Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность

Лица, ответственные за пожарную безопасность обязаны:

- знать пожарную опасность технологического процесса, а также веществ, материалов, применяемых и хранимых в обслуживаемых помещениях, участках;
- знать действующие правила, инструкции по пожарной безопасности, общему противопожарному режиму, а также для отдельных пожароопасных производственных помещений, операций, работ;
- осуществлять разработку, своевременный пересмотр и хранение оригинала ИПБ;
- разъяснять работникам меры пожарной безопасности, действующие на данном участке, цехе, помещении;
- следить за соблюдением рабочими и служащими мер пожарной безопасности, установленного противопожарного режима, а также за своевременным выполнением предложенных уполномоченным должностным лицом противопожарных мероприятий;
- следить за состоянием подъездов, подступов к зданию, гидрантам, водоёмам, расположенным на территории данного объекта, склада и т.п.;
- обеспечивать наличие на видном месте в помещениях табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны;
- следить за соблюдением требований законодательства о запрете курения табака или потребления никотинсодержащей продукции на отдельных территориях, в помещениях и на объектах;
- разрабатывать и актуализировать план эвакуации;
- следить за состоянием эвакуационных путей и выходов, не допускать фиксации в открытом положении противодымных и противопожарных дверей;
- организовывать тренировки (проводимые комиссией цеха) по сценарию и в сроки, согласованные с начальником цеха, составлять план (сценарий) тренировки;
- обеспечивать согласно нормам объект защиты огнетушителями, следить за их состоянием, своевременным техническим обслуживанием, утилизацией;
- проводить проверку состояния покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности;
- контролировать соблюдение регламента технического обслуживания ВПВ, своевременность и качество выполненных работ;
- обеспечивать укомплектованность внутренних пожарных кранов исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами;
- обеспечивать контроль за состоянием пожарного крана
- организовывать перекачку пожарных рукавов;
- обеспечивать помещения насосных станций схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях;
- организовывать проведение проверки на работоспособность задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов;
- организовывать проверки качества и состояния огнезащитной обработки материалов и конструкций, обеспечить хранение соответствующей документации, при необходимости обеспечивать проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений;
- обеспечивать содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;
- организовывать проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц и ограждений на крышах, при необходимости обеспечивать устранение выявленных несоответствий и проведение повторных испытаний;
- организовывать проверку наличия и исправного состояния противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, люков, в том числе, дверных ручек, замков, механизмов для самозакрывания, устройств «антипаника», уплотнений и порогов противопожарных дверей;

- обеспечивать проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре;
- определять порядок и сроки проведения работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окраочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений;
- организовывать проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара не реже 1 раза в год на объектах защиты СБК (спальные корпуса санаториев и домов отдыха) с массовым, круглосуточным пребыванием людей;
- не допускать проведения временных пожароопасных работ в помещениях и на территории объекта без специально оформленного наряда-допуска;
- соблюдать требования по внесению в журнал ЭСПЗ информации о состоянии систем и средств противопожарной защиты о проведенных работах по техническому обслуживанию систем, а также определять место его хранения;
- знать порядок действий при пожаре, эвакуации своего персонала, имущества;
- разъяснять работникам порядок действий и эвакуации в случае пожара;
- обеспечивать доступ на территорию, в здания и сооружения объекта должностным лицам и автотранспорту ПСП. Оказывать ПСП содействие при изучении охраняемого объекта, проведении пожарно-тактических учений (занятий), проведении проверок требований пожарной безопасности;
- предоставлять по запросу должностных лиц ПСП сведения, необходимые для разработки (корректировки) ПТП, КТП.
- принимать участие в контрольных мероприятиях в области пожарной безопасности, проводимых инспекторами по пожарной профилактике Череповецкого филиала ООО «ГК «Техноспас» и оказывать им содействие в осуществлении деятельности.

Приложение Б
(обязательное)

Производственный контроль		
Система производственного контроля по ПожБ		
<p><u>Оперативный контроль:</u> - Ответственный за пожарную безопасность</p> <p>- Ответственный за эксплуатацию систем ППА</p> <p>- Ответственный за исправное содержание и ремонт ПГ</p>	<p><u>Объект контроля:</u> - Персонал, объекты защиты, оборудование, средства пожарной безопасности, противопожарный режим</p> <p>- Системы ППА</p> <p>- Закрепленные ПГ</p>	<p><u>Периодичность контроля:</u> - Ежедневно</p> <p>- Ежедневно</p> <p>- Ежедневно</p>
<p><u>Комплексные проверки:</u> - Комиссия (начальник цеха/участка/службы + отв. за пожарную безопасность + отв. за эксплуатацию систем ППА + менеджер УПР)</p> <p>- <u>Целевые проверки по заданию УОТ, ПБ и Э:</u> Определенным составом (в зависимости от причин и объема проверки)</p>	<p><u>Объект контроля:</u> - Персонал, объекты защиты, оборудование, средства и системы пожарной безопасности, противопожарный режим (по чек-листу)</p> <p>- Персонал, объекты защиты, оборудование, средства и системы пожарной безопасности, противопожарный режим (по чек листу)</p>	<p><u>Периодичность:</u> - 2 раза в год, каждый цех (в ППК ПАБ)</p> <p>- По факту происшествий, результатов расследований (в ППК ПАБ)</p>
<p><u>Аудит:</u> Эксперт от УОТ, ПБ и Э (служба ГЗ)/инспектор по пожарной профилактике ООО «ГК «Техноспас»</p>	<p><u>Объект контроля:</u> - Персонал, объекты защиты, оборудование, средства и системы пожарной безопасности, противопожарный режим (по чек листу)</p>	<p><u>Периодичность:</u> - Не реже 1 раза в год каждый цех (в ППК ПАБ)</p>

Приложение В
(обязательное)
Форма журнала эксплуатации систем противопожарной защиты

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

ЖУРНАЛ
эксплуатации систем противопожарной защиты

Начат: «__» _____ 20__ г.

Окончен: «__» _____ 20__ г.

Структура журнала

Номер раздела журнала	Наименование раздела журнала	Отметка о необходимости ведения журнала в цехе
I	Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах	
II	Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара	
III	Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах	
IV	Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений	
V	Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты)	
VI	Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения (пожарные краны)	
VII	Проверка укомплектованности пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны) с отметкой о перекатке пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода	
VIII	Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов	
IX	Работы, проводимые с системами противопожарной автоматики: <ul style="list-style-type: none"> • Проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре • Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре • Автоматическая установка пожарной сигнализации • Автоматическая установка пожаротушения • Система противодымной вентиляции 	
X	Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей	
XI	Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности	

Приложение Г
(обязательное)
Форма раздела I журнала ЭСПЗ

Раздел I

**проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц,
наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах**

№ п/п	Дата проведения эксплуатационных испытаний	Наименование испытываемых конструкций	№ протокола испытаний	Кем проведено испытание (должность, Ф.И.О., обслуживающая организация)	Результаты проведения эксплуатационных испытаний	ФИО лица ответственного за организацию проведение испытаний от цеха

Приложение Д
(обязательное)
Форма раздела II журнала ЭСПЗ

Раздел II

проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара

№ п/п	Дата проведения проверки	Наименование проверяемых средств индивидуальной за- щиты	Местонахождение средств индивиду- альной защиты	Результаты проведения проверки (отсутствие механических повреждений, целостность, актуальность срока экс- плуатации и пр.)	Кем проведена про- верка (должность, Ф.И.О.)	Подпись ответ- ственного лица за проверку от цеха

Приложение Е
(обязательное)
Форма раздела III журнала ЭСПЗ

Раздел III

**Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.)
в воздуховодах,
проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной
сигнализации, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирова-
ния при пожаре**

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств	Местонахождение проверяемых устройств	Результаты проверки (объем проверки определяется технической документацией изготовителя устройств)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О.)	Подпись, ФИО лица, ответственного за организацию проверки от цеха

Приложение Ж
(обязательное)
Форма раздела IV журнала ЭСПЗ

Раздел IV

работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений

№ п/п	Дата проведения очистки	Наименование инженерных сетей, сооружений, устройств или аппаратов	Местонахождение	Перечень проведенных работ по очистке	Номер акта проведения очистки	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись, ФИО лица ответственного за работу по очистке от цеха

Приложение И
(обязательное)
Форма раздела V журнала ЭСПЗ

Раздел V

проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты)

№ п/п	Дата проверки	Номер пожарного гидранта	Требуемое значение водоотдачи с указанием нормативного документа или проекта, (л/с)	Результаты проверки водоотдачи (величина/соответствует/не соответствует нормативному или проектному значению)	Результат проверки состояния ПГ (наличие указателя, исправность крышки, резьбового кольца, сливного отверстия, сливного клапана, наличие/отсутствие воды в колодце и т.д.)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись, ФИО лица ответственного за проверку от цеха

Приложение К
(обязательное)
Форма раздела VI журнала ЭСПЗ

Раздел VI

проведения технического обслуживания и проверки соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения (пожарные краны)

№ п/п	Дата проверки	Наименование внутреннего противопожарного водопровода, количество и номера задействованных пожарных кранов	Наименование регламентных работ по техническому обслуживанию	Нормативно установленное или проектное значение водоотдачи (с указанием нормативного документа или проекта)	Результаты ТО, проверки водоотдачи (соответствует/не соответствует нормативному или проектному значению)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись, ФИО лица ответственного за проверку от цеха

Приложение Л
(обязательное)
Форма раздела VII журнала ЭСПЗ

Раздел VII

проверка укомплектованности пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки) с отметкой о перекатке пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода

№ п/п	Дата проверки	Номер пожарного крана	Результаты проверки (выявленные замечания)	Отметка о перекатке пожарных рукавов	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись, ФИО лица ответственного за проверку от цеха

Приложение М
(обязательное)
Форма раздела VIII журнала ЭСПЗ

Раздел VIII

Проведение технического обслуживания и проверки работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемого устройства	Местонахождение проверяемого устройства	Наименование регламентных работ по техническому обслуживанию	Результаты проверки работоспособности (исправно/при наличии неисправностей указать их)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись, ФИО лица ответственного за проверку от цеха

Приложение Н
(обязательное)
Форма раздела IX журнала ЭСПЗ

Раздел IX

Работы, проводимые с системами противопожарной автоматики

(СОУЭ, АПС, автоматическая установка пожаротушения, система противодымной вентиляции, включая события ложных срабатываний)

Объект защиты					
Наименование системы противопожарной защиты					
Марка/модель					
Количество технических средств, функционирующих в системе противопожарной защиты					
Информация о наличии устройств отключения систем вентиляции и кондиционирования					
Год выпуска/ввода в эксплуатацию					
Срок службы системы по техническим документам					
Периодичность проведения проверок работоспособности и исправности системы противопожарной защиты (согласно Регламента)					
Периодичность проведения технического обслуживания системы противопожарной защиты (согласно Регламента)					
Порядок проведения ремонта системы противопожарной защиты (согласно Регламента)					
Дата проведения работ/ дата ложного срабатывания	Вид проведенных работ по техническому обслуживанию /причина ложного срабатывания	Результаты проведенных работ по техническому обслуживанию / комментарии к причинам ложного срабатывания	Представитель ЦСС ППА/обслуживающей организации/ оперативный (дежурный) персонал (организация, должность, подпись, ФИО)	Подпись, ФИО ответственного лица за исправное состояние систем ППА от цеха	

Приложение П
(обязательное)
Форма раздела X журнала ЭСПЗ

Раздел X

Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей

Тип и марка огнетушителя (ОУ, ОП, ОБЭ и др.)							
Ранг огнетушителя							
Заводской номер огнетушителя							
Номер огнетушителя (на корпусе)							
Дата изготовления / ввода в эксплуатацию							
Место установки огнетушителя							
Масса огнетушителя							
Срок очередной перезарядки							
Дата осмотра	Результат ежеквартального осмотра				Результат ежегодного взвешивания (масса)	Информация о перезарядке/ТО огнетушителя (дата, основание направления огнетушителя на перезарядку/ТО, каким огнетушителем заменен)	Подпись, ФИО лица ответственного за учет и состояние огнетушителей
	Внешний вид (отсутствие вмятин, сколов и прочих повреждений)	Укомплектованность (наличие и исправность раструба, состояние ходовой части передвижного огнетушителя, состояние места установки)	Наличие и целостность пломб, бирок, читаемость этикеток	Показатель индикатора давления (огнетушитель с манометром)			

Приложение Р
(обязательное)
Форма раздела XI журнала ЭСПЗ

Раздел XI

Проверка покрывал для изоляции очага возгорания (кошмы) на предмет отсутствия механических повреждений и целостности

№ п/п	Дата проверки	Местонахождение покрывала	Размер полотна	Результат проверки (наличие покрывала, размещение в водонепроницаемом футляре, отсутствие механических повреждений)	Подпись, ФИО лица ответственного за проверку

Приложение С
(обязательное)
Форма уведомления о проведении проверки

Уведомление о проведении проверки

Проверяемое производство			
Цех, участок, служба			
Сроки проведения проверки			
Цель проверки		Выполнение обязательных требований в области ПожБ	
№	Перечень основных вопросов проверки		
1	Организационно-распорядительная документация по обеспечению ПожБ		
2	Противопожарное состояние объекта защиты и территории		
3	Наличие и состояние систем и средств противопожарной защиты		
4	Выполнение иных нормативных требований в области ПожБ		
Аудитор (инспектор по пожарной профилактике)		ФИО	Подпись

Руководитель ПСП Череповецкого филиала
ООО «ГК «Техноспас»

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

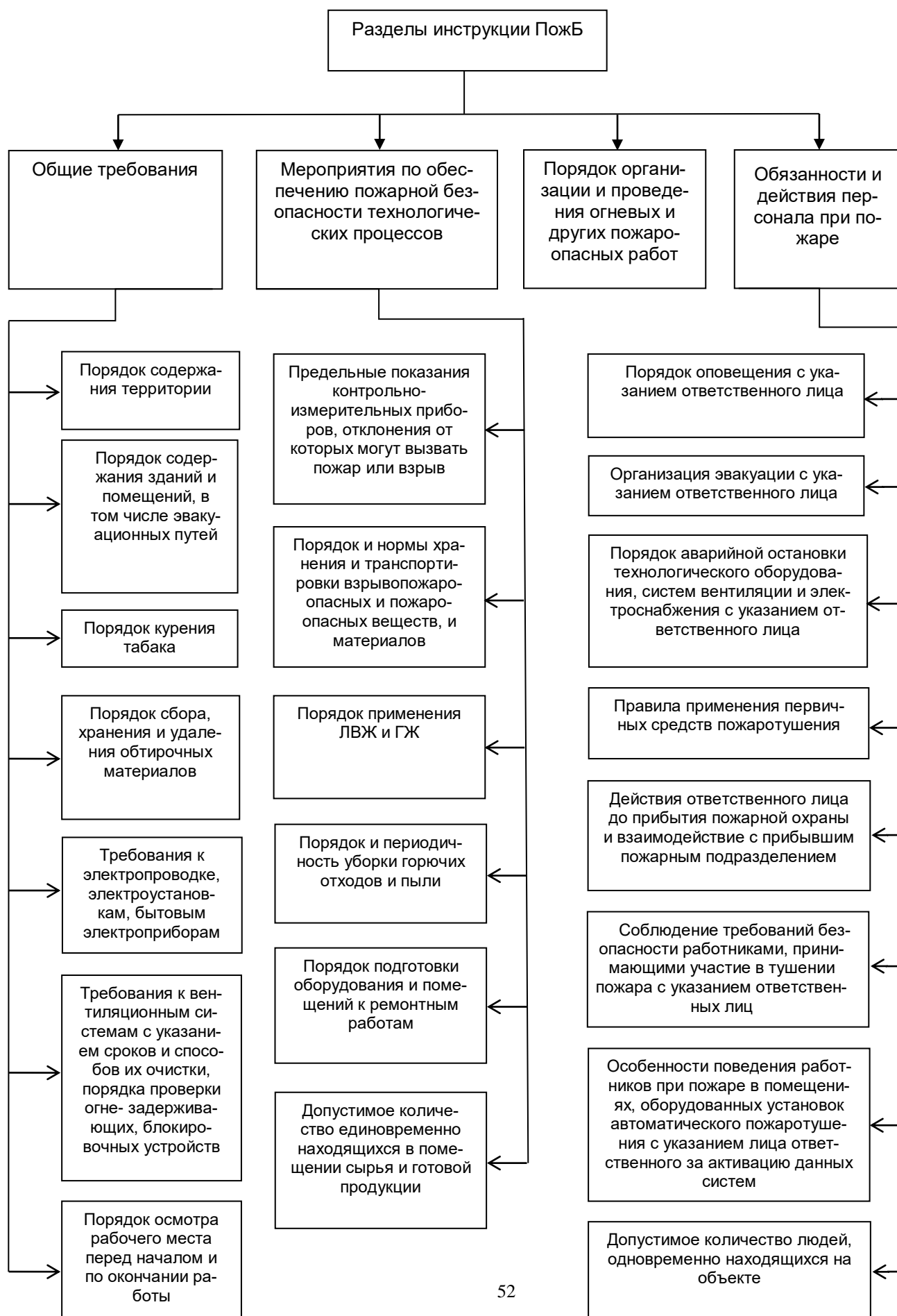
(подпись)

Приложение Т
(обязательное)
Требования к оформлению и содержанию инструкции о мерах пожарной безопасности

Форма титульного листа ИПБ

<hr/> <p>Наименование производства</p> <hr/>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <hr/> <p>должность, Ф.И.О.</p> <hr/> <p>подпись</p>
<p>ИНСТРУКЦИЯ</p> <p>о мерах пожарной безопасности для объектов защиты</p> <hr/> <p>(тип инструкции, цех/участок/служба)</p>	
<p>20__ год</p>	

Структура инструкции о мерах пожарной безопасности



Приложение У
(обязательное)
Форма акта вводной к тренировке по эвакуации персонала при пожаре

**Акт вводной
к тренировке по эвакуации персонала при пожаре**

(производство, цех, участок, служба)

Дата, время	Место проведения, объект	Содержание вводной (согласно плану)	Вводную получил		
			Должность	Ф.И.О.	Подпись

Вводную вручил:

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение Ф
(обязательное)
Форма акта проведения тренировки по эвакуации персонала при пожаре

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

**Акт
проведения практической тренировки по эвакуации персонала при пожаре**

Согласно графику проведения противопожарных тренировок, проведена тренировка.

1. Объект защиты: _____
2. Дата проведения: _____
3. Время, место и причина возникновения условного пожара (согласно согласованному сценарию): _____
4. Отработанные действия персонала:

Действия	Каким способом осуществлено	Кто выполнял	Время выполнения
Обнаружение очага пожара			
Оповещение персонала о пожаре			
Вызов пожарной охраны			
Вызов электрика			

5. Эвакуация персонала:
 - а) время начала эвакуации ____ час. ____ мин.
 - б) время завершения эвакуации ____ час. ____ мин.
 - в) количество персонала, прибывшего на установленное место сбора _____
 - г) количество персонала на объекте на момент обнаружения пожара _____
6. Тушение условного пожара:
 - а) тушение пожара до прибытия пожарной охраны _____
 - б) время прибытия первого пожарного подразделения ____ час. ____ мин.
 - в) информирование РТП об очаге пожара, особенностях и опасностях здания, сооружения

(осуществлялось/ не осуществлялось, каким образом, кто)

7. Итоги проведенной тренировки:
 - а) выявленные недостатки _____
 - б) положительные стороны _____
 8. Общая оценка: _____
 9. Предложения по повышению уровня знаний и действий персонала при эвакуации вовремя пожара: _____
- Ответственный по пожарной безопасности: _____
(ФИО, подпись)

Приложение X
(обязательное)
Форма акта испытания пожарных гидрантов на водоотдачу

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

АКТ
испытания пожарных гидрантов на водоотдачу

«__» _____ 20__ г.

Наименование объекта _____

Мы, нижеподписавшиеся _____

в лице _____
(представитель от объекта, Ф.И.О., должность)

и _____
(представитель подразделения пожарной охраны, Ф.И.О., должность)

что в период с «__» _____ по «__» _____ 20__ г. произведено испытание пожарных гидрантов на водоотдачу:

Номер пожарного гидранта	Адрес расположения	Диаметр и вид сети (мм)	Давление, Мпа, Расход, (л/с)	Результат технического состояния	Выявленные не соответствия

Акт составлен в ___ экземплярах.

Испытания проводили:

Должность _____
(фамилия, имя, отчество)

Должность _____
(фамилия, имя, отчество)

Должность _____
(фамилия, имя, отчество)

Должность _____
(фамилия, имя, отчество)

Приложение Ц
(обязательное)
Форма акта технического освидетельствования средств ВПВ

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

Акт

технического освидетельствования технических средств (систем) внутреннего противопожарного водопровода

" ___ " _____ 20 ___ г

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии:

должность, фамилия, инициалы

составили настоящий акт в том, что при техническом освидетельствовании установки

тип установки

смонтированной _____

наименование монтажной организации, дата сдачи в эксплуатацию

по проекту _____

наименование организации, выполнившей проект

№ проекта, дата производства

установлено: _____

характеристика технического состояния установки, отдельных ТС

Решение комиссии:

- ремонт отдельных частей ВПВ;
- продление срока эксплуатации ВПВ и назначение срока следующего освидетельствования;
- модернизация ВПВ;
- полная замена ВПВ.

Председатель комиссии: _____

(подпись ФИО)

Члены комиссии _____

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

Приложение Ш
(обязательное)
Форма акта проверки ВПВ на водоотдачу

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

**Акт
проверки на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода**

« ____ » _____ 20 ____ г.

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии:

произвели проверку на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода в здании (помещениях)

(название цеха, участка)

1. Место проведения испытаний:

2. Объем здания - _____ м³

3. Число этажей - _____

4. Диаметр водопровода - _____ мм

5. Насосный пожарный агрегат - _____
(заполняется при наличии)

6. Обводная линия с задвижкой (с электро или ручным приводом) –

(заполняется при наличии)

7. Диаметр spryska пожарных стволов - _____ мм

8. Количество пожарных кранов/стояков - _____ шт.

9. Давление на вводе в здание - _____ кг/см²

10. Расход «диктующего» пожарного крана - _____ л/с
(допустимое, согласно нормативным документам)

11. Давление у «диктующего» пожарного крана _____ Мпа
(допустимое, согласно нормативным документам)

12. Условие проведения испытаний _____
(в период наибольшего водопотребления)

13. Средства испытания – гидротестер для проверки пожарных кранов _____

(срок проверки манометра)

Результаты по испытанию внутреннего противопожарного водопровода

№ п/п	Номера стояков пожарных кранов согласно гидравлической схеме	Диаметр выходного отверстия ствола, мм	Длина рукавной линии, м (10, 15, 20)	Давление, МПа		Расход, л/с, по СП 10.13130 или по проектным решениям	Высота компактной части струи, м, по СП 10.13130 или по проекту	Результаты испытаний (соответствуют, не соответствуют)
				Измеренное	по СП 10.13130 или по проектным решениям			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Вывод

Минимальная водоотдача внутреннего противопожарного водопровода (диктующего крана и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при работе _____
(одного крана или при совместной работе нескольких кранов)

в количестве _____ шт. составляет не менее: _____
(номера кранов и стволов, расход, давление и высота компактной части струи)

что соответствует/не соответствует (необходимое подчеркнуть) требованиям п. 7.14 табл. 7.2, 7.3 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования», а также проектным данным.

Председатель комиссии: _____
(подпись ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

Приложение Щ
(обязательное)
Форма акта проверки работоспособности систем противопожарной автоматики

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха)

**Акт
проверки работоспособности систем противопожарной автоматики**

« ____ » _____ 20__ г.

Комиссией в составе: _____
(Ф.И.О. лица ответственного за исправное состояние ППА, Ф.И.О. представителя ЦСС ППА/организации, проводившего проверку работы, Ф.И.О. допускающего)

В здании / сооружении / помещении _____
(указать наименование производственных,

складских административных, бытовых и иных зданий, сооружений, помещений)

проведена проверка работоспособности (виды работ) систем и средств противопожарной защиты:

(указать вид системы (АПС, СОУЭ, АПТ, система дымоудаления и т.д.), а также виды выполняемых работ)

Место установки: _____

Работы проводятся в соответствии с регламентом _____
(дата утверждения, номер)

Вывод сигнала при срабатывании системы: _____

(помещение куда выведен сигнал)

Дата ввода системы в эксплуатацию: _____
(согласно акта ввода в эксплуатацию)

1. В результате проверки работоспособности систем обеспечения пожарной безопасности установлено система АПС, СОУЭ, АСПТ, система дымоудаления находится в исправном /не исправном состоянии

(нужное подчеркнуть отдельно для каждой системы)

2. Исполнительская документация на проверенные системы обеспечения пожарной безопасности имеется(отсутствует) _____
(указать № проекта, проектную организацию)

3. Возможность отключения систем вентиляции и кондиционирования при срабатывании АПС, АУПТ, системы дымоудаления _____
(имеется, не имеется)

4. Мероприятия по устранению выявленных в ходе проверки замечаний по техническому состоянию и эксплуатации систем обеспечения пожарной безопасности

№ п.п.	Наименование неисправности системы	Срок исполнения	Должность, Ф.И.О. ответственного за исполнение замечания	Отметка о выполнении

Лицо ответственное за исправное состояние ППА: _____ « ____ » _____ 20__ г.
(должность, подпись ФИО)

Представитель ЦСС ППА/организации проводивший проверку работы: _____ « ____ » _____ 20__ г.
(должность, подпись ФИО)

Приложение Э
(обязательное)
Форма акта проверки состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

« _____ » _____ 20__ г.

**Акт
проверки состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций**

Председателя комиссии: _____
(должность, ФИО)

Членов комиссии: _____
(должность, ФИО)

« _____ » _____ 20__ г. произведен осмотр состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования:

1. Наименование строительных конструкций и инженерного оборудования с огнезащитным покрытием _____

2. Наименование средства огнезащиты: _____

3. Месторасположение: _____

4. Результаты контроля состояния огнезащитных конструкций и материалов _____

(результаты визуального осмотра, измерение толщины и результата испытаний)

5. Установлены/ не установлены повреждения огнезащитного покрытия _____

(при отсутствии повреждений таблица не заполняется)

6. Акты, протоколы, проект, сертификаты на огнезащитное покрытие имеются _____

указать номер проекта, акта, сертификата

7. Условия эксплуатации средств огнезащиты и их соответствие требованиям технической документации _____

№	Характер повреждения (скол, потертость, наличие повреждения водой и пр.)	Месторасположение повреждения	Сроки устранения	Отметка об устранении повреждения	ФИО, подпись ответственного лица
1					

6. Вывод: данное огнезащитное покрытие своих свойств не потеряло (потеряло) и допускается (не допускается) к дальнейшей эксплуатации

(нужное подчеркнуть)

7. Срок следующей проверки (согласно технической документации): _____
(дата)

Председатель комиссии: _____
(подпись ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

Приложение Ю
(обязательное)
Форма протокола испытания наружных пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных
лестниц, ограждений на крышах

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха)

ПРОТОКОЛ
испытания наружных пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, огра-
ждений на крышах

« ____ » _____ 20__ г.

1. Наименование объекта _____
(наименование испытываемого объекта)
2. Места нахождения испытываемого объекта _____
(местонахождение испытываемого объекта)
3. Условия проведения испытаний _____
(условия проведения испытаний)
4. Средства испытаний _____
(средства испытаний)
5. Визуальный осмотр лестницы _____

(результаты визуального осмотра испытываемого объекта)

6. Расчет величины нагрузки на лестницу:

7. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование испытываемого элемента	Количество испытываемых Точек	Нагрузка (кгс)	Результаты испытаний
1				
2				

8. Выводы по результатам испытаний _____

Председатель комиссии: _____
(подпись ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

Приложение Я
(обязательное)
Форма акта проверки противопожарных дверей, ворот, люков

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

**Акт
проверки противопожарных дверей, ворот, люков**

« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель комиссии _____
(должность, ФИО)

Члены комиссии: _____
(должность, ФИО)

Произведен осмотр следующих элементов заполнения проемов в противопожарных преградах:

№	Наименование (марка) двери	Месторасположение двери	Дата установки	Результаты осмотра					Срок устранения выявленных повреждений	Ответственный за эксплуатацию и ремонт	Отметка о выполнении, дата выполнения
				Состояние механизмов для самозакрывания	Состояние дверных ручек, устройств «антипаника» (при наличии)	Состояние замков, блокировок	Состояние уплотнений	Состояние порогов			
1											
2											

На объекте хранится/отсутствует документация на элементы заполнения проемов в противопожарных преградах.
необходимое подчеркнуть

Вывод: указанные противопожарные двери (ворота люки) _____ находятся
указать номер п/п двери

в исправном/неисправном состоянии, пригодны/непригодны к дальнейшей эксплуатации.
необходимое подчеркнуть

Председатель комиссии: _____
(подпись, ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

Приложение 1
(обязательное)

Форма акта выполненных работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов, вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений

ПАО «Северсталь»

(наименование производства, цеха, объекта защиты)

« ____ » _____ 20__ г.

**Акт
выполненных работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов,
вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и от-
ложений**

Председатель комиссии _____
(должность, ФИО)

Члены комиссии: _____
(должность, ФИО)

(должность, ФИО)

Согласно графику, в период с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г. произведены осмотр и очистка от горючих и пожароопасных отходов и отложений следующих систем вентиляции (воздуховодов, вентиляционных камер, циклонов, фильтров):

№ п/п	Наименование системы	Месторасположение системы	Результаты очистки	Примечание
1				
2				
3				

Вывод:

Системы вентиляции _____ находятся в чистом состоянии/требуют очистки
(номер п/п) (нужное подчеркнуть)

пригодны/не пригодны к дальнейшей эксплуатации.

Председатель комиссии: _____
(подпись ФИО)

Члены комиссии: _____
(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)