



ПРИКАЗ

31.07.2024

№ - /24-382

п. Удокан

Об утверждении инструкции «О мерах пожарной безопасности в ООО «Удоканская медь»»

В соответствии со вступившими изменениями в Постановлении Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 30.03.2023) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие «Инструкцию о мерах пожарной безопасности на объектах ООО «Удоканская медь» согласно Приложению 1 к настоящему Приказу (далее – Инструкция).

2. Отменить действие Приказа № 228 от 14.05.2021 года «Об утверждении инструкции о мерах пожарной безопасности в ООО «Удоканская медь» с момента подписания данного Приказа.

3. Начальнику отдела документационного обеспечения и контроля Т.А. Наральтуевой ознакомить всех работников Общества с настоящим Приказом в системе электронного документооборота.

Срок: в течение 3 (трех) рабочих дней со дня утверждения настоящего Приказа.

4. Руководителям структурных подразделений ознакомить под подпись работников структурного подразделения, не имеющих учетной записи в ИС, и передать лист ознакомления в Отдел документационного обеспечения и контроля.

Срок: в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня утверждения настоящего Приказа; для заезжающих работников, приступающих к работе вахтовым методом – в течение 10 (десяти) дней с момента начала работы.

5. Ответственность за несоблюдение сроков ознакомления работниками структурного подразделения в ИС и представление листа ознакомления с ОРД сотрудников, не имеющих учетной записи в ИС, несет руководитель структурного подразделения.

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на директора по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды Н.А. Гусева.

Генеральный директор

А.А. Ящук

Коваленко Сергей Александрович
Тел. +7 924 020 0762

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ООО «УДОКАНСКАЯ МЕДЬ»
№ 385**

Разработал:
Специалист по ПБ, ГО и ЧС
Коваленко С.А.

п. Удокан
2024 год

Предисловие

1. ДОКУМЕНТ РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Удоканская медь»
2. УТВЕРЖДЕН ООО «Удоканская медь»: « 31 » _____ 2024 года.
3. ДАТА ВВЕДЕНИЯ « 31 » _____ 2024 года.
4. СРОК ДЕЙСТВИЯ – до замены (отмены), срок пересмотра – три года.
5. АННОТАЦИЯ

Настоящий документ определяет порядок соблюдения требований пожарной безопасности в ООО «Удоканская медь», действий работников при обнаружении пожара.

№ п/п	Наименование раздела	Ст р.
1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
2	МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	8
2.1	Порядок содержания территории Общества	8
2.2	Порядок содержания зданий, сооружений и помещений	10
2.3	Порядок содержания эвакуационных путей и выходов	18
2.4	Порядок содержания зданий и помещений для постоянного и временного пребывания людей	19
2.5	Порядок содержания и правила безопасного использования газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд	19
2.6	Порядок содержания зданий и помещений для проведения культурно-просветительных и зрелищных мероприятий	20
2.7	Порядок содержания зданий и помещений производственного	20
2.8	Порядок содержания объектов транспортной инфраструктуры	23
2.9	Порядок содержания объектов хранения	24
2.10	Порядок содержания помещений	27
2.11	Порядок проведения строительно-монтажных, реставрационных и ремонтных работ	27
2.12	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок и электротехнических приборов	31
2.13	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения и отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	33
2.14	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых или иных пожароопасных работ	36
2.15	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы (рабочего дня)	37
2.16	Порядок содержания источников противопожарного водоснабжения	37
2.17	Порядок содержания установок и систем противопожарной защиты	39
2.18	Обеспечение объектов Общества средствами пожаротушения, их размещение и содержание	40
2.19	Расположение мест для курения, применение открытого огня	48
2.20	Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	48
2.21	Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв	48
2.22	Допустимое количество людей, которые могут находиться на объекте	49
2.23	Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на объектах защиты	49
3	ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ работников, проживающих в жилых вагон-домах и общежитиях на территории Общества	50
4	ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	50
4.1	Общие положения порядка обучения	50
4.2	Противопожарный инструктаж	51
4.3	Категория лиц, проходящих обучение по доп. профессиональным программам в области пожарной безопасности	55
-	Перечень использованных при разработке Инструкции нормативных	55

	актов	
5	Приложения	58
5.1	Приложение 1. Формы табличек и знаков безопасности	58
5.2	Приложение 2. НАРЯД-ДОПУСК на выполнение огневых работ	61
5.3	Приложение 3. Инструкция о мерах пожарной безопасности для взрывопожароопасных и пожароопасных помещений производственного, складского (архивного) назначения	62
5.4	Приложение 4. Инструкция о действиях в случае возникновения пожар	66
5.5	Приложение 5. Инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты	67
5.6	Приложение 6. Инструкция об обязанностях и действиях работников, арендаторов, представителей сторонних (подрядных) организаций, проживающих в жилых домах, общежитиях и гостиницах на территории Общества, при эвакуации людей в случае пожара	69
5.7	Приложении 7. Инструкция по проведению практических тренировок по эвакуации	72
5.8	Приложение 8. Журнал учета вводного инструктажа	73
5.9	Приложение 9. Журнал учёта инструктажа по пожарной безопасности	74
5.10	Приложение 10. Журнал осмотра помещений перед их закрытием по окончании работы (рабочего дня)	75
5.11	Приложение 11. Перечень должностных лиц, являющиеся ответственные за обеспечение пожарной безопасности	92

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности на объектах ООО «Удоканская медь» (далее - Инструкция) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее - ППР в РФ), и иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы пожарной безопасности, содержит требования пожарной безопасности, которые устанавливают противопожарный режим на объектах ООО «Удоканская медь» (далее - Общество) и является обязательной для исполнения всеми работниками Общества и иными лицами, находящимися на территории и объектах Общества.

1.2. Выполнение установленных законодательством Российской Федерации требований пожарной безопасности достигается разработкой и осуществлением мер пожарной безопасности, в том числе определяющих порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов Общества.

Меры пожарной безопасности в настоящей Инструкции разработаны, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Все работники Общества, представители сторонних (подрядных) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Общества, должны быть обучены мерам пожарной безопасности, знать основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 и иными правовыми актами в сфере пожарной безопасности.

1.3. Настоящей Инструкцией, устанавливается порядок действий при обнаружении пожара или признаков горения, получении сообщения о пожаре, эвакуации людей, места расположения первичных средств пожаротушения.

1.4. Работники, представители сторонних (подрядных) организаций, проживающие в общежитиях, гостиницах на территории Общества и иные лица, находящиеся на территории и объектах Общества **обязаны** знать, строго соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию.

1.5. Руководители структурных подразделений вправе назначать лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, которые обеспечивают неукоснительное соблюдение мер пожарной безопасности в подчинённых подразделениях.

1.6. Должностные лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность в подразделении Общества, осуществляют контроль выполнения установленных требований противопожарного режима и проводят обучение работников подразделений мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа утвержденных в установленном порядке Приказом Генерального директора.

1.7. Должностные лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность в подразделении Общества, должны пройти обучение

по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности по соответствующим категориям в соответствии с приложением № 3 Приказа МЧС России №806 от 18.11.2021г. "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».

1.8. При аренде помещений арендаторы (подрядные организации) **обязаны** соблюдать и выполнять требования пожарной безопасности и требования настоящей Инструкции.

1.9. Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, несут ответственность (дисциплинарную, административную, уголовную) в установленном законом порядке.

1.10. В соответствии с требованиями статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотин содержащей продукции», пункта 11 ППР в РФ и локальных документов для предотвращения воздействия окружающего табачного дыма на здоровье человека **запрещается** курение табака, потребление никотинсодержащей продукции или использование кальянов, электронных сигарет в помещениях, зданиях и на всей территории Общества, **кроме установленных** приказом или распоряжением мест для курения и обозначенные специальными знаками.

1.11. В настоящей Инструкции применяются следующие основные понятия:
аварийный выход - дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасения людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют либо не превышают предельно допустимых значений;

класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара;

класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства;

меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

нарушение требований пожарной безопасности - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

обучение мерам пожарной безопасности - организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения

пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни;

опасные факторы пожара - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу;

первичные средства пожаротушения - средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития (огнетушитель, пожарный кран, пожарный щит и пр.);

пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожаров;

пожарная опасность веществ и материалов - состояние веществ и материалов, характеризующее возможность возникновения горения или взрыва веществ и материалов;

пожарная опасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

пожарный оповещатель - техническое средство, предназначенное для оповещения людей о пожаре;

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;

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;

предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) - промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормированных для данной конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) предельных состояний;

противопожарный режим - совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты;

система противопожарной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий

воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков - классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая пределами огнестойкости конструкций, применяемых для строительства указанных зданий, сооружений и отсеков;

требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;

эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

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

2. Меры пожарной безопасности

2.1 Порядок содержания территории

2.1.2 Ко всем зданиям, сооружениям и строениям должен быть обеспечен свободный доступ. Противопожарные расстояния между объектами Общества **запрещается** использовать 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 (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.

Противопожарные расстояния от жилых и общественных зданий, сооружений до некапитальных сооружений (построек) следует принимать в зависимости от их степени огнестойкости и класса функциональной пожарной опасности по таблице 1. Расстояния до указанных сооружений (построек) с неопределенными пожарно-техническими характеристиками принимаются как до зданий V степени огнестойкости. Расстояния до временных строений (мобильные сборно/разборные сооружения, ангары и постройки для осуществления строительства, реконструкции или ремонта и т.п.) должны составлять не менее 18 м. Допускается уменьшать данное расстояния при разработке дополнительных мероприятий, способствующих укреплению конструктивной огнезащиты, согласованные в установленном порядке с надзорными органами МЧС России согласно законодательства (СП 4. 13130.2013г с изм.)

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений до зданий, сооружений производственного и складского назначения до некапитальных сооружений (построек)

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий, м			
		I, II, III C0	II, III C1	IV C0, C1	IV, V C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

2.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам на территории Общества должны быть всегда свободными и содержаться (в любое время года) в исправном состоянии. В зимнее время пожарные гидранты должны быть утеплены и своевременно очищаться от снега и льда.

2.1.4 **Запрещается** использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей, служебных автомобилей Общества и автомобилей сторонних (подрядных) организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, а также стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники.

2.1.5 При проведении ремонтных работ дорог или проездов (подъездов), связанных с их закрытием, лицо, назначенное в установленном порядке ответственным за пожарную безопасность на объекте Общества, контролирует выполнение данных видов работ подрядной организацией с обязательным информированием подразделений пожарной охраны, в районе выезда которых находится объект.

2.1.6 Ответственные лица за пожарную безопасность в Обществе своевременно проводят очистку объектов Общества от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности (опавшей листвы, валежника и прочее). Горючие отходы и мусор следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

2.1.7 Не допускается разводить открытый огонь (костры). При введении особого противопожарного режима в Каларском муниципальном округе запрещается разводить костры, пользоваться открытым огнем около зданий.

2.1.8 Руководители структурных подразделений обеспечивают установку на закреплённых за подразделениями территориях знаков пожарной безопасности «Запрещается курить», «Курение табака и пользование открытым огнём запрещено» (формы 5, 6 приложение 1).

2.1.9 Территория должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

2.1.10 **Запрещается** на территориях Общества устраивать свалки горючих отходов.

2.1.11 В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова необходимо обеспечивать очистку территорий, прилегающих к лесным массивам, от травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделять противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

2.2 Порядок содержания зданий, сооружений и помещений

2.2.1 Все складские, административные и общественные помещения, места открытого хранения веществ и материалов, а также места размещения технологических установок должны быть обеспечены табличками с указанием Ф.И.О. ответственного за противопожарное состояние помещений, номера служебного телефона и номерами вызова пожарных подразделений.

2.2.2 Руководители структурных подразделений обеспечивают категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон (в соответствии с нормами, расчетами и данными содержащиеся в проектных документах ГМК) на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

2.2.3 С учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений все здания должны быть обеспечены Инструкцией о мерах пожарной безопасности

2.2.4 Для зданий или сооружений, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объектах с массовым пребыванием людей, а также на объектах с рабочими местами на этаже для десяти и более человек, руководитель структурного подразделения организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

2.2.5 Планы эвакуации людей при пожаре должны быть вывешены

на видных местах (на колоннах, стенах помещений и коридоров) в строгом соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации.

2.2.6 На объектах, где предусмотрено массовое пребывание людей, размещается Инструкция о действиях в случае возникновения пожара (приложение 5).

2.2.7 На объектах с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) организуется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала.

2.2.8 На объектах Общества с круглосуточным пребыванием людей руководители структурных подразделений обеспечивают наличие телефонной связи, исправных ручных электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Также, руководитель структурного подразделения обеспечивает один раз в год проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты. Результаты проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара отмечаются в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (приложение 10).

2.2.9 На объектах с массовым пребыванием людей обеспечивается не реже одного раза в полугодие (весна/осень) проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с массовым пребыванием людей, а также посетителей, других лиц, находящихся в здании, сооружении, результаты тренировки оформляются актом.

2.2.10 На объектах и в помещениях Общества **запрещается:**

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

б) использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

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

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

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

е) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации,

у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах, лоджиях квартир и комнат общежитий;

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

з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

и) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

к) устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

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

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

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

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

п) производить электрогазосварочные и другие огневые работы, применять открытый огонь без письменного разрешения руководителя структурного подразделения и оформления Наряда-допуска на выполнение огневых работ (приложение 2);

р) применять вещества с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющие соответствующих сертификатов, а также хранить их совместно с другими материалами и веществами;

с) загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств (при наличии).

2.2.11 Наружные пожарные лестницы (при наличии), наружные открытые лестницы (при наличии), предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега

и наледи в зимнее время.

Не реже 1 раза в 5 лет организуется проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (приложение 10).

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

2.2.13 Не разрешается проводить работы на неисправном оборудовании, способном привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями пожарной безопасности параметров.

2.2.14 При эксплуатации объекта защиты должно обеспечиваться соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования.

2.2.15 В соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ проводится проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования. Указанная документация хранится на объекте защиты. При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки, проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. Обеспечивается устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты. Информация о состоянии огнезащитных покрытий (обработки) также вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел XII приложения 10).

2.2.16 В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами, образовавшиеся или имеющиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымо-газо-непроницаемость.

2.2.17 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, не должны ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

2.2.18 Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

2.2.19 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

2.2.20 В Обществе организуются работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

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

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

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

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в **журнал эксплуатации систем противопожарной защиты** (разделы III, IX-XI. приложения 10).

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.2.24 Руководители структурных подразделений обеспечивают сохранность имеющихся на закреплённых объектах элементов систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.

2.2.25 Порядок использования организациями лифтов (при наличии), имеющих режим работы «Транспортирование пожарных подразделений», регламентируется инструкцией, утверждаемой руководителем организации. Указанная инструкция должна быть вывешена непосредственно у органов управления кабиной лифта.

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

2.2.27 Хранение специальной одежды лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должно осуществляться в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

2.2.28 При проведении мероприятий с участием 50 человек и более должен быть обеспечен осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности и организовано

дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях (на сцене).

2.2.29 В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение. На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

2.2.30 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей **запрещается:**

- а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP 54 и свечи (кроме культовых сооружений);
- б) проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- г) превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека;
- д) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

2.2.31 На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель подразделения обеспечивает наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Руководитель обеспечивает 1 раз в год проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел II приложения 10).

2.2.32 Подступы к первичным средствам пожаротушения должны быть всегда свободными и не загромождаться оборудованием и другими предметами.

2.2.33 Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей с указанием номера телефона ответственного лица за эти помещения.

2.2.34 Места хранения резервных ключей от входных дверей зданий, а также от дверей помещений, занимаемыми структурными подразделениями и арендаторами определяются локальным нормативным актом Общества.

2.2.35 Требования по хранению и выдаче ключей от режимных помещений устанавливаются отдельными локальными нормативными актами Общества.

2.2.36 Проемы в противопожарных преградах должны быть оборудованы защитными устройствами против распространения огня и продуктов горения (заделаны не горючим материалом).

2.2.37 На противопожарных дверях и воротах обеспечивается наличие и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов,

в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в номера, коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для самозакрывания.

2.2.38 Для переноски ЛВЖ и ГЖ следует применять безопасную тару специальной конструкции.

2.2.39 Ежедневно, по окончании работы, помещения необходимо тщательно осматривать, рабочие места - убирать, электрооборудование и электросети - обесточивать (за исключением оборудования, которое по условиям технологического процесса должно работать круглосуточно).

2.2.40 Результаты осмотра помещений перед их закрытием отмечают в случае, если это установлено ЛНА Общества в специальных журналах по форме приложения 10, место хранения журнала определяет руководитель структурного подразделения.

2.2.41 Встроенные в здания объектов с массовым пребыванием людей и пристроенные к таким зданиям котельные не допускается переводить с твердого топлива на жидкое и газообразное.

2.3 Порядок содержания эвакуационных путей и выходов

2.3.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должны соблюдаться проектные решения и требования нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объёмно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности). Изображения знаков безопасности приведены в приложении №1.

2.3.2 Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

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

2.3.3 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов **запрещается**:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов из зданий (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

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

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

е) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок.

2.3.4 При расстановке в помещениях технологического и другого оборудования должна быть обеспечена ширина путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленная требованиями пожарной безопасности.

2.3.5 Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах, должны надежно крепиться к полу.

2.3.6 Обеспечивается наличие и исправное состояние механизмов для samozакрывания противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, а также дверных ручек, устройств «Антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

2.3.7 Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

2.3.8 Руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

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

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками («А») или окраской.

2.3.10 В конференц залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

2.4 Порядок содержания зданий и помещений для постоянного и временного пребывания людей

2.4.1 Руководитель структурного подразделения Общества в чем ведении находятся гостиницы, общежития обеспечивает ознакомление (под подпись) граждан, прибывающих в общежития, гостиницы, и другие здания Общества, приспособленные для временного пребывания людей, с мерами пожарной безопасности. В номерах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

При наличии на указанных объектах Общества иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией

людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

В жилых комнатах общежитий, номерах гостиниц и объектов временного пребывания людей **запрещается**:

- устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов;
- изменять их функциональное назначение;
- использование открытого огня в жилых комнатах общежитий и номеров гостиниц;
- оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

2.4.2 **Запрещается** хранение баллонов с горючими газами в жилых помещениях зданий гостиниц, общежитий, жилых модульных зданиях, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах и в галереях.

2.4.3 Газовые баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, располагаются вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

2.4.4 Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись «Огнеопасно. Газ».

2.4.5 У входа в вагон-дома, в том числе блокированной застройки, а также в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны, размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью «Огнеопасно. Баллоны с газом».

2.4.6 При использовании бытовых газовых приборов **запрещается**:

- а) эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- б) присоединение деталей газовой арматуры с помощью искро-образующего инструмента;
- в) проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

2.4.7 **Запрещается** пользоваться неисправными газовыми приборами, а также газовым оборудованием, не прошедшим технического обслуживания в установленном порядке, оставлять газовые приборы включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя, а также устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

2.5 Порядок содержания и правила безопасного использования газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд

2.5.1 Использование и содержание газового оборудования (далее - ВГО)

регламентируется настоящей Инструкцией.

2.6. Порядок содержания зданий и помещений для проведения культурно-просветительных и зрелищных мероприятий

2.6.1. Руководитель структурного подразделения обеспечивает разработку плана эвакуации музейных предметов (при наличии таковых в Обществе) и других ценностей (картин, экспонатов и др.) в случае пожара.

2.6.2. **Запрещается** проводить огневые работы в здании или сооружении во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

2.6.3. Для обеспечения безопасности людей при проведении спортивных и других массовых мероприятий принимаются меры по тушению фальшфейеров с применением огнетушителей для пожаров класса D (в соответствии разделом 2.18 настоящей Инструкции), а также покрывал для изоляции очага возгорания и других средств, обеспечивающих тушение таких изделий и горячей на человеке одежды.

2.7. Порядок содержания зданий и помещений производственного назначения

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

2.7.2. Руководитель структурного подразделения обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

2.7.4. Руководитель структурного подразделения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

2.7.5. В соответствии с технологическим регламентом и ПРАВИЛАМИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА в РФ обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел IV приложения 10).

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить 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.

2.7.6. Обеспечивается исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле-

и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

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

2.7.8. Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах **запрещается** применять открытый огонь, тепловые пушки, работающие на дизельном топливе. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

2.7.9. Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (ёмкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток.

Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время заправки или откачки продукта.

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

2.7.11. Обеспечивается своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются.

2.7.12. **Запрещается** использовать для проживания людей производственные и складские здания и сооружения, расположенные на объектах (территории) университета.

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

2.7.14. Руководитель структурного подразделения обеспечивает проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

2.7.15. Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного подразделения. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

2.7.16. **В кабельных сооружениях:**

а) не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода;

б) на дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу);

в) **запрещается** прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова;

г) при эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении;

д) **запрещается** при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей изоляцией;

е) **запрещается** в помещениях подпитывающих устройств маслonaполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке;

ж) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными плитами из негорючих материалов. Съемные плиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную;

з) при реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается;

и) при эксплуатации кабельных сооружений огнезащитные кабельные покрытия и кабельные проходки не должны иметь видимых повреждений (отслоения, вздутия, сколы, растрескивания и др.). При обнаружении таких мест принимаются меры по их ремонту и восстановлению;

к) **запрещается** эксплуатация кабельных сооружений после прокладки дополнительных кабельных линий без восстановления требуемых нормируемых пределов огнестойкости проходок в местах прохождения кабеля через строительные конструкции.

2.7.17. Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

2.7.18. В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии.

2.7.19. При образовании на гравийной засыпке сплошного поверхностного слоя пыли и песка, замасливания его более чем на 50 процентов поверхности, а также при образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 миллиметров, появлении растительности выше 0,2 метра или невозможности его промывки и очистки осуществляется замена гравия.

2.7.20. **Запрещается** использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов. Бортовые ограждения маслоприемников должны быть непрерывны по всему периметру устройства.

2.7.21. В местах установки мобильной пожарной техники оборудуются и обозначаются места заземления, которые определяются специалистами энергетических объектов.

2.7.22. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно обеспечиваться соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

2.7.23. **Запрещается** выполнять производственные операции на оборудовании и установках с неисправностями, а также при отключении контрольно-измерительных приборов, по которым определяются заданные режимы температуры, давления и другие технологические параметры.

2.7.24. Технологическое оборудование при нормальных режимах работы должно быть пожаробезопасным, а на случай опасных неисправностей или аварий необходимо предусматривать защитные меры, ограничивающие масштаб последствия пожара.

2.7.25. На каждом производственном участке, лаборатории должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов.

2.7.26. С обслуживающим персоналом должны быть изучены характеристики пожарной опасности применяемых или производимых (получаемых) веществ и материалов.

2.7.27. Технологическое оборудование и трубопроводы, в которых обращаются вещества, выделяющие взрыво- и пожароопасные пары, газы и пыль, как правило, должны быть герметичными.

2.7.28. Работа технологического оборудования и его загрузка должны соответствовать требованиям паспортных данных и технологического регламента.

2.7.29. Для контроля за состоянием воздушной среды в производственных, складских и лабораторных помещениях, в которых применяются или хранятся вещества и материалы, способные образовывать взрывоопасные концентрации газов, паров, должны устанавливаться автоматические газоанализаторы или осуществляться периодический лабораторный анализ воздушной среды.

2.7.30. На пожароопасных участках и на оборудовании, представляющем опасность взрыва или воспламенения, должны быть вывешены соответствующие знаки.

2.8. Порядок содержания объектов транспортной инфраструктуры

2.8.1. Руководитель структурного подразделения в отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта в количестве более 25 единиц обеспечивает разработку плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре, а также оснащение указанных помещений и площадок открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуальных) буксирными тросами и штангами из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

2.8.2. В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта **запрещается**:

- а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- б) загромождать выездные ворота и проезды;
- в) производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- д) заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;
- е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы;
- з) подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- и) транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов, должны размещаться обособленно от других транспортных средств.

2.9. Порядок содержания объектов хранения

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

2.9.2. **Запрещается** совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

2.9.3. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

2.9.4. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

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

2.9.6. Хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов. **Запрещается** хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

2.9.7. **Запрещается** стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах.

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

2.9.9. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

2.9.10. **Запрещается** в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, не предусмотренные проектом при строительстве здания склада.

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

2.9.12. При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 8 метров.

2.9.13. Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также проезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии.

2.9.14. На складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей **запрещается:**

- а) эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- б) эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, проемы или трещины на плавающих крышах, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы

и стационарные противопожарные устройства;

в) наличие деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований;

г) установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;

д) переполнение резервуаров и цистерн;

е) отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефти и нефтепродуктов;

ж) слив и налив нефти и нефтепродуктов во время грозы.

2.9.15. На складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

а) дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять в соответствии с технической документацией предприятий-изготовителей;

б) при осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки от льда, их отогрев производится только пожаробезопасными способами;

в) отбор проб и замер уровня жидкости в резервуаре необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключающих искрообразование;

г) хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться;

д) **запрещается** разливать нефтепродукты, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.

2.9.16. При хранении газа:

а) окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;

б) при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;

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

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

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

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

ж) при обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место;

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

и) баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5

метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;

к) хранение каких-либо др. веществ, материалов в помещениях складов с горючими газами не разрешается;

л) помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

2.9.17. На складах для хранения угля запрещается:

а) укладывать уголь свежей добычи на старые отвалы угля, пролежавшего более 1 месяца;

б) принимать уголь и торф с явно выраженными очагами самовозгорания;

в) транспортировать горящий уголь и торф по транспортерным лентам и отгружать их в железнодорожный транспорт или бункера;

г) располагать штабели угля и торфа над источниками тепла (паропроводы, трубопроводы горячей воды, каналы нагретого воздуха и т.п.), а также над проложенными электрокабелями и нефтегазопроводами;

д) не организованно хранить выгруженное топливо в течение более 2 суток.

2.9.18. На складах для хранения угля, и горючего сланца:

а) следует укладывать уголь различных марок, горючий сланец в отдельные штабели;

б) следует исключить попадание в штабели при укладке угля на хранение древесины, ткани, бумаги, сена, торфа, а также других горючих отходов;

в) следует предусматривать проезд для пожарных машин от границы подошвы штабелей до ограждающего забора или фундамента подкрановых путей;

г) **запрещается** засыпать проезды твердым топливом и загромождать их оборудованием;

д) необходимо обеспечивать систематический контроль за температурой в штабелях угля через установленные в откосах железные трубы и термометры или другим безопасным способом;

е) при повышении температуры более 60 градусов Цельсия следует производить уплотнение штабеля в местах повышения температуры, выемку разогревшегося угля или применять другие безопасные методы по снижению температуры;

ж) **запрещается** тушение или охлаждение угля водой непосредственно в штабелях;

з) **запрещается** вновь укладывать в штабели самовозгоревшийся уголь, или горючий сланец после охлаждения или тушения.

2.9.19. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды на территории полигонов (площадок) размещения, хранения и обеззараживания твердых бытовых отходов проводить мероприятия по регулярному увлажнению твердых бытовых отходов.

Заполнение полигонов (площадок) размещения, хранения и обеззараживания твердых бытовых отходов осуществлять послойным чередованием твердых бытовых отходов и инертных негорючих материалов.

2.10. Порядок содержания помещений лабораторий Общества

2.10.1. В помещениях, предназначенных для работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами

потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

2.10.2. **Запрещается** проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции. Бортики, предотвращающие стекание жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

2.10.3. По окончании рабочего дня организуется сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. **Запрещается** сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

2.10.4. Ответственный исполнитель после окончания работы обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

2.11. Порядок проведения строительного-монтажных, реставрационных и ремонтных работ

2.11.1. На территории ООО «Удоканская медь» проведение всех видов строительного-монтажных, пусконаладочных, ремонтных работ разрешается только после оформления акта-допуска проведения строительного-монтажных, пусконаладочных, ремонтных работ на территории Общества (далее - акт-допуск) по форме, утверждаемой отдельным приказом.

2.11.2. Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на территории строительства должно соответствовать утвержденному в установленном порядке генеральному плану, разработанному в составе проекта организации строительства.

2.11.3. На территории строительства площадью 5 гектаров и более устраиваются не менее 2 въездов с противоположных сторон строительной площадки. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Ворота для въезда на территорию строительства должны быть шириной не менее 4 метров.

2.11.4. У въездов на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы с нанесенными строящимися основными и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи.

2.11.5. К началу основных работ по строительству должно быть предусмотрено противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов или из резервуаров (водоемов), предусмотренных проектом организации строительства.

2.11.6. Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершить к началу основных строительных работ.

2.11.7. Хранение на открытых площадках горючих строительных материалов (лесопиломатериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке осуществляется

в штабелях или группами площадью не более 100 кв. метров.

2.11.8. Расстояние между штабелями (группами) и от них до строящихся или существующих объектов защиты составляет не менее 24 метров.

2.11.9. В строящихся зданиях разрешается располагать временные мастерские и склады (за исключением складов горючих веществ и материалов, а также оборудования в горючей упаковке, производственных помещений или оборудования, связанных с обработкой горючих материалов). Размещение административно-бытовых помещений допускается в частях зданий, выделенных глухими противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа. При этом не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из частей зданий и сооружений и установленный режим эксплуатации.

2.11.10. **Запрещается** размещение временных складов (кладовых), мастерских и административно-бытовых помещений в строящихся зданиях, имеющих не защищенные от огня несущие металлические конструкции и панели с горючими полимерными утеплителями.

Временные складские (кладовые), мастерские и административно-бытовые помещения в строящихся зданиях обеспечиваются огнетушителями по нормам в соответствии с разделом 2.18 настоящей Инструкции.

2.11.11. Строительные леса и опалубка выполняются из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение.

При строительстве объекта защиты в 3 этажа и более следует применять инвентарные металлические строительные леса.

Строительные леса на каждые 40 метров по периметру построек необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем 2 лестницами (стремьянками) на все здание. Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком.

Запрещается конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, древесноволокнистыми плитами, брезентом и др.).

2.11.12. Руководитель структурного подразделения обеспечивает для эвакуации людей со строящихся высотных сооружений (башенных градирен, силосных помещений и др.) наличие не менее 2 лестниц соответствующей длины из негорючих материалов на весь период строительства.

2.11.13. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено 2 огнетушителями.

2.11.14. Работы по огнезащите металлоконструкций проводятся одновременно с возведением объекта защиты, если иное не предусмотрено проектной документацией.

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

2.11.16. Проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении заполняются негорючими или слабогорючими материалами.

2.11.17. Временные сооружения (тепляки) для устройства полов и производства других работ выполняются из негорючих или слабогорючих материалов.

2.11.18. Укладку утеплителя, выполненного из горючего и слабогорючего материала, и устройство гидроизоляционного ковра на покрытии, устройство защитного гравийного слоя, монтаж ограждающих конструкций с применением горючих утеплителей следует производить на участках площадью не более 500 кв. метров.

На местах производства работ количество утеплителя и кровельных рулонных материалов не должно превышать сменную потребность.

Горючий утеплитель необходимо хранить вне строящегося здания в отдельно стоящем сооружении или на специальной площадке на расстоянии не менее 18 метров от строящихся и временных зданий, сооружений и складов.

2.11.19. **Запрещается** по окончании рабочей смены оставлять неиспользованный горючий утеплитель, не смонтированные панели с горючим утеплителем и кровельные рулонные материалы внутри зданий или на их покрытиях, а также в зоне противопожарных расстояний.

2.11.20. После устройства теплоизоляции на участке кровли необходимо убрать ее остатки и немедленно нанести предусмотренные проектом слои огнезащиты.

2.11.21. При повреждении металлических обшивок панелей с горючим утеплителем принимаются незамедлительные меры по их ремонту и восстановлению с помощью механических соединений.

2.11.22. При производстве огневых и сварочных работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, работы следует проводить на участках площадью не более 500 кв. метров.

2.11.23. Использование открытого огня для наплавления рулонных битумсодержащих материалов допускается при устройстве кровель и гидроизоляции только по негорючему основанию под кровлю и гидроизоляцию.

Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в местах, обеспеченных 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 5В.

Запрещается хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива.

2.11.24. Сушка одежды и обуви производится в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов.

Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

В зданиях из металлических конструкций с полимерными утеплителями на период производства строительных работ допускается применять только системы воздушного или водяного отопления с размещением топочных устройств за пределами зданий на расстоянии не менее 18 метров или за противопожарной стеной.

2.11.25. **Запрещается** применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих.

2.11.26. Передвижные установки с газовыми горелками инфракрасного излучения, размещаемые на полу, должны иметь специальную устойчивую подставку. Баллон с газом должен находиться на расстоянии не менее 1,5 метра от установки и других отопительных приборов, а от электросчетчика, выключателей и других электроприборов - не менее 1 метра.

Расстояние от горелок до конструкции из горючих материалов должно быть не менее 1 метра, материалов, не распространяющих пламя, - не менее 0,7 метра, негорючих материалов - не менее 0,4 метра.

2.11.27. При эксплуатации горелок инфракрасного излучения **запрещается**:

а) пользоваться установкой в помещениях без естественного проветривания или искусственной вентиляции с соответствующей кратностью воздухообмена, а также в подвальных или цокольных этажах;

б) использовать горелку с поврежденной керамикой, а также с видимыми языками пламени;

в) пользоваться установкой, если в помещении появился запах газа;

г) направлять тепловые лучи горелок непосредственно в сторону горючих материалов, баллонов с газом, газопроводов, электропроводок и др.;

д) при работе на открытых площадках (для обогрева рабочих мест и для сушки увлажненных участков) следует применять только ветроустойчивые горелки.

2.11.28. Воздухонагревательные установки размещаются на расстоянии не менее 5 метров от строящегося здания, сооружения.

Емкость для топлива должна быть объемом не более 200 литров и находиться на расстоянии не менее 10 метров от воздухонагревателя и не менее 15 метров от строящегося здания. Топливо к воздухонагревателю следует подавать по металлическому трубопроводу.

Соединения и арматура на топливопроводах изготавливаются в заводских условиях и монтируются так, чтобы исключалось подтекание топлива. На топливопроводе у расходного бака устанавливается запорный клапан для прекращения подачи топлива к установке в случае пожара или аварии.

2.11.29. При эксплуатации теплопроизводящих установок **запрещается**:

а) работать с нарушенной герметичностью топливопроводов, неплотными соединениями корпуса форсунки с теплопроизводящей установкой, неисправными дымоходами, вызывающими проникновение продуктов горения в помещение, неисправными электродвигателями и пусковой аппаратурой, а также при отсутствии тепловой защиты электродвигателя и других неисправностях;

б) работать при неотрегулированной форсунке;

в) применять резиновые, полимерные шланги и муфты для соединения топливопроводов;

г) устраивать ограждения из горючих материалов около теплопроизводящей установки и расходных баков;

д) отогревать топливопроводы открытым пламенем;

е) зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;

ж) регулировать зазор между электродами свечей при работающей теплопроизводящей установке;

з) допускать работу теплопроизводящей установки при отсутствии защитной решетки на воздухозаборных коллекторах.

2.11.30. Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе и на площади

не более 800 кв. метров.

Проживание людей на территории строительства, в строящихся зданиях, а также в указанных помещениях не допускается.

2.12. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок и электротехнических приборов

2.12.1. Электрические сети и электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), правилами безопасности и другими нормативно-техническими документами.

2.12.2. Электроустановки и электрооборудование должны содержаться в работоспособном состоянии, своевременно и качественно обслуживаться при проведении планово-предупредительных ремонтов, испытаний, модернизации и реконструкции.

2.12.3. Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и электропровода должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

2.12.4. **Запрещается** прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

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

2.12.6. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

2.12.7. При эксплуатации действующих электроустановок и электрических приборов **запрещается**:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов,

- а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
 - при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
 - прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
 - оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.
 - использовать электроаппараты и электроприборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей;

скручивать электропровода, завязывать их в узлы, подвешивать на провода и установочную аппаратуру одежду и другие предметы, а также подвешивать светильники непосредственно на провода;

хранение в электрошкафах и электрощитах посторонних предметов, горючих материалов.

2.12.8. Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев горючей изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться электротехническим персоналом.

2.12.8.1. Неисправную электросеть следует немедленно отключить до приведения ее в пожаробезопасное состояние. Типы проводов и кабелей, способы их прокладки, конструкции распределительных коробок выбирают в зависимости от класса зоны по ПУЭ.

2.12.8.2. В распределительных устройствах кабели обозначают бирками с указанием марки кабеля, напряжения сети, сечения жил, номера или наименования подключенного потребителя.

2.12.9. В процессе эксплуатации пускорегулирующей аппаратуры, электрощитов и электрошкафов необходимо организовать постоянный контроль за их исправностью, уплотнением и закрытием.

2.12.10. Руководитель структурного подразделения организует проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

2.12.11. Установка в светильники сети рабочего и аварийного освещения ламп, мощность или цветность излучения, которых не соответствует проектной, а также снятие рассеивателей, экранирующих и защитных решеток светильников не допускается.

2.12.12. Очистку светильников, осмотр и ремонт сети электрического освещения должен выполнять по графику квалифицированный персонал.

2.13. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения и отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

2.13.1. Перед началом отопительного сезона руководители подразделений, организуют проведение проверок и ремонт печей, котельных, теплогенераторных, калориферных установок, а также других отопительных приборов и систем.

2.13.2. **Запрещается** эксплуатировать печи и другие отопительные приборы (при наличии) без противопожарных разделок (отступок) от конструкций из горючих материалов, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 х 0,7 метра (на деревянном или другом полу из горючих материалов), а также при наличии прогаров и повреждений в разделках, наружных поверхностях печи, дымовых трубах, дымовых каналах и предтопочных листах.

При обнаружении на примыкающих строительных конструкциях, выполненных из древесины или других горючих материалов, признаков термического повреждения (потемнение, обугливание, оплавление) эксплуатация печи прекращается. При этом поверхность поврежденной конструкции должна быть теплоизолирована либо увеличена величина разделки (отступки).

2.13.2.2. Неисправные печи и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

2.13.3. Очистка дымоходов и печей (отопительных приборов) от сажи должна проводиться перед началом отопительного сезона и в течение всего отопительного сезона, но не реже:

- одного раза в три месяца - для отопительных печей;
- одного раза в два месяца - для печей и очагов непрерывного действия;
- одного раза в один месяц - для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

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

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования;
- эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподдачи, а также вентилей у топки и у емкости с топливом;
- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных изготовителем;
- сушить горючие материалы на котлах, паропроводах и других теплогенерирующих установках;

- эксплуатировать котельные установки, работающие на твердом топливе, дымовые трубы которых не оборудованы искрогасителями и не очищены от сажи;
- чистить котел при открытой двери тамбура в железнодорожном подвижном составе при движении.

2.13.5. При эксплуатации печного отопления (при наличии) **запрещается:**

- оставлять без присмотра печи, которые топят, а также поручать надзор за ними детям;
- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
- производить топку печей во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий;
- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- перекаливать печи.

2.13.6. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов) прекращается не менее чем за 2 часа до завершения рабочего дня.

2.13.6. Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место.

2.13.7. Для отопления зданий допускается установка металлических печей только заводского изготовления. При этом руководителями структурных подразделений обеспечивается выполнение требований технической документации изготовителей этих видов продукции.

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

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

2.13.9. Очистка вентиляционных систем в пожароопасных помещениях должна осуществляться пожаровзрывобезопасными способами.

2.13.10. В соответствии с технической документацией изготовителя обеспечивается проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.13.11. Определяется порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации

систем противопожарной защиты (раздел IV приложения 10).

2.13.12 **Запрещается** при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).

2.14. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых или иных пожароопасных работ

2.14.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых или иных пожароопасных работ (газо- и электросварочные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла, окрасочные работы, огневой разогрев битума) регламентированы разделом XVI ППР в РФ и являются обязательными для исполнения на территории и объектах Общества, как работниками так и работниками сторонних (подрядных) организаций, при выполнении ими данных видов работ.

Так же при проведении огневых работ следует руководствоваться Инструкцией «О порядке проведения огневых и пожароопасных работ в ООО «Удоканская медь», утвержденной Распоряжением №101 от 20 сентября 2022г.

2.14.2. Огневые или иные пожароопасные работы (далее по тексту - пожароопасные работы) могут проводиться только при наличии Наряда- допуска на выполнение огневых работ установленного образца (приложение 2), оформленного в установленном порядке до начала производства работ.

2.14.3. К проведению пожароопасных работ допускаются работники структурных подразделений или работники подрядных организаций, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности (прошедшие противопожарный инструктаж, обученные мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования), имеющие квалификационные удостоверения, соответствующие допуски и лицензии.

2.14.4. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ возлагается на руководителя работ.

2.15. Порядок осмотра и закрытия помещений (кабинетов) по окончании работы (рабочего дня)

2.15.1. Ответственный за противопожарное состояние помещения, либо старшее должностное лицо осуществляющее свою рабочую деятельность в этом помещении (кабинете) структурного подразделения Общества после окончания работы (рабочего дня), а также перед наступлением выходных и праздничных дней **обязан** проверить внешним визуальным осмотром помещения (рабочие места) на предмет соответствия требованиям пожарной безопасности, уделяя внимание на следующие вопросы:

а) проведена ли уборка (очистка) помещений от производственных или бытовых отходов;

б) выключены ли все электродвигатели, электронагревательные приборы, обесточена ли сеть рабочего освещения. Электросеть складов и кладовых помещений должна быть обесточена общим рубильником, установленным вне складского помещения. Рубильник пломбируется или закрывается на замок;

- в) прекращена ли работа всех пожароопасных приборов (паяльных ламп, газовых горелок и т.п.);
- г) закрыты ли окна, форточки, люки, двери, ведущие в другие помещения;
- д) сдана ли на склад (кладовую) готовая продукция;
- е) сложены ли в установленном порядке продукция, материалы, изделия и другое имущество, оставляемое в помещении, на производстве или в лаборатории;
- ж) освобождены ли проходы, проезды, лестничные клетки;
- з) обеспечен ли беспрепятственный подход к первичным средствам пожаротушения, к дверям эвакуационных выходов и к дверям, ведущим на наружные пожарные лестницы;
- и) исправно ли дежурное освещение;
- к) не остался ли кто из работников или посторонних лиц в помещениях.

2.15.2. При осмотре помещений (рабочего места), работники Общества должны проконтролировать отключение всех электроприборов, компьютеров, многофункциональных устройств, аппаратуры, за исключением электрооборудования и электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя, а также уборку помещений (рабочего места) от горючего мусора.

2.15.3. Проверив и убедившись, что в помещении пожарная безопасность соблюдена, ответственное лицо запирает входную дверь на ключ (пломбирует или опечатывает помещение при необходимости).

2.15.4. Ключи от запираемых помещений хранятся в специально отведенном для этого месте, которое определяет руководитель структурного подразделения Общества.

2.15.5. Требования по хранению и выдаче ключей от режимных помещений Общества устанавливаются отдельными локальными нормативными актами Общества.

2.15.6. Результаты осмотра помещений перед их закрытием отмечают в специальном журнале осмотра помещений перед их закрытием по окончании работы (рабочего дня) по форме (приложение 9), место хранения которого определяет руководитель структурного подразделения Общества.

2.16. Порядок содержания источников противопожарного водоснабжения

2.16.1. Источники наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, резервуары, водонапорные башни) и сети внутреннего противопожарного водопровода должны постоянно находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.

2.16.2. Обеспечивается исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории структурного подразделения, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организуется проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (разделы V-VI приложения 10).

2.16.3. Руководитель структурного подразделения извещает подразделение пожарной охраны Общества, диспетчера при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории организации, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого.

2.16.4. Пожарные гидранты и резервуары, являющиеся источниками противопожарного водоснабжения, должны утепляться и очищаться от снега и льда в зимнее время, а также должна быть обеспечена доступность подъезда пожарной техники и забор воды в любое время года. Контроль за указанными мероприятиями возлагается на ответственное лицо за пожарную безопасность в подразделении (объекте).

2.16.5. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

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

2.16.7. В помещении насосной станции (при наличии) должна быть вывешена общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

2.16.8. Руководитель структурного подразделения обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом - не реже 2 раз в год, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов - ежемесячно с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел VIII приложения 10).

2.16.9. **Запрещается** использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

2.16.10. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода укомплектовываются исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Организуется перекачка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также обеспечивается надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел VII приложения 10).

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

2.16.12. 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.

2.17. Порядок содержания установок и систем противопожарной защиты

2.17.1. Работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств, осуществляются подрядной организацией

имеющей лицензию МЧС России на данный вид работ.

2.17.2. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты. Работы проводит по договору (соглашению) лицо, имеющее соответствующую лицензию на данный вид работ. При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации обеспечивается ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

2.17.3. Руководители подразделений после проведения ТО вносят информацию о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (разделы III, IX, X, XI приложения 11). Оригиналы актов проверок хранятся в Дирекции ОТ, ПБ и ООС. Информацию о проведенных работах по ТО в зданиях руководители подразделений могут запросить у специалистов по ПБ, ГО и ЧС.

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

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.17.5. Техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем должны храниться непосредственно на объекте, либо ее хранение регламентируется ЛНА Общества.

2.17.6. Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты **запрещается**, за исключением случаев перевода с автоматического пуска на ручной при проведении мероприятий с применением специальных сценических эффектов, профессиональных пиротехнических изделий и огневых эффектов, а также регламентных работ по монтажу (демонтажу) соответствующего оборудования и изделий. При этом технический персонал приказом руководителя объекта переводится в усиленный режим работы. Кроме того, должен быть реализован комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей.

2.17.7. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, руководитель структурного подразделения принимает необходимые меры по защите объекта Общества и находящихся в нём людей от пожара на период проведения работ.

Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

2.17.8. В помещении диспетчерского пункта (пост охраны, диспетчерская, рецепшн) на охраняемом объекте Общества должна быть Инструкция о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта Общества

2.17.9. Диспетчерский пункт (пост охраны, диспетчерская, рецепшн) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета 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.

2.17.10. Запрещается:

- демонтировать и разбирать, отключать, накрывать (заклеивать) или каким-либо образом портить пожарные извещатели, ручные пожарные извещатели, приёмно-контрольные приборы, речевые и световые пожарные оповещатели;

- нажимать ручные пожарные извещатели (кроме случая возникновения пожара или обнаружения признаков горения).

2.18. Обеспечение объектов Общества средствами пожаротушения, их размещение и содержание

2.18.1. Руководитель филиала, представительства, структурного подразделения обеспечивает помещения, здания, объект (территорию) Общества переносными огнетушителями, по нормам обеспечения огнетушителями в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Нормы обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1-В4	А	4А
	В	144В
	С	4А, 144В, С или 144В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е
Г, Д	А	2А

	B	55B
	C	2A, 55B, C или 55B, C
	D	D
	E	55B, C, E
Общественные здания	A	2A
	B	55B
	C	2A, 55B, C или 55B, C
	E	55B, C, E

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.
2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.
3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

2.18.2. Количество и вид огнетушителей, необходимых для защиты конкретного помещения, здания, объекта (территории) Общества, устанавливаются исходя из категории защищаемого помещения (площадки или установки), величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов, характера возможного их взаимодействия с огнетушащими веществами (далее - ОТВ), размеров защищаемого объекта и т.д.

2.18.3. При эксплуатации огнетушителей обеспечивается соблюдение сроков проверки параметров огнетушащих веществ, перезарядки и своевременной замены огнетушителей в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Сроки проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год <*>
Пена	1 раз в год	1 раз в год <*>
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота(диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
<p><*> Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углекислотного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой-изготовителем огнетушителей.</p>		

2.18.4. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

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

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

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

Допускается использовать огнетушители более высокого ранга, чем предусмотрено пунктом 2.18.1 настоящей Инструкции.

2.18.7. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

2.18.8. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

2.18.9. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта (территории) Общества на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

2.18.10. При защите помещений огнетушителями следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами.

2.18.11. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:

- 20 метров для помещений административного и общественного назначения;
- 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности;
- 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности;
- 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

2.18.12. Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с таблицей 3.

Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Количество огнетушителей с рангом тушения модельного очага (не менее штук)
А, Б, В1 - В4	500	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С)
		Д	1 - Д
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е)
Г, Д	800	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С) или 2 - (144В, С) или 1 - (233В, С)
		Д	1 - Д
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е) или 2 - (144В, С, Е) или 1 - (233В, С, Е)

2.18.13. Каждый огнетушитель, установленный на объекте (территории) Общества, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя белой краской или несмываемым маркером белого цвета.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой, на которую наносятся обозначения индивидуального номера пломбы и даты зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

2.18.14. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (раздел XIII приложения 10).

2.18.15. Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте в таком образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители не должны

препятствовать безопасной эвакуации людей (во время пожара).

2.18.16. Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

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

2.18.18. При эксплуатации огнетушителей **запрещается**:

а) применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ;

б) применять углекислотные огнетушители с содержанием паров воды в диоксиде углерода более 0,006% масс. и с длиной струи ОТВ менее 3 м для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1000 В;

в) применять углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением;

г) порошковые и углекислотные огнетушители с насадками или раструбами, изготовленными из диэлектрических материалов, из-за возможного образования разрядов статического электричества не допускается применять на объектах без искровой или слабой электризации (ГОСТ 12.2.037, ГОСТ 12.1.018);

д) применять огнетушители с зарядом на водной основе для ликвидации пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением, для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего;

е) эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковом устройстве или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;

ж) наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;

з) производить работы с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;

и) сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи.

2.18.19. Производственные и (или) складские здания не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, а также территории не имеющих источников наружного противопожарного водоснабжения, или наружные технологические установки предприятий (организаций), удаленные на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Нормы оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь 1-м пожарным щитом (кв. метров)	Класс пожара	Тип щита*
А, Б и В	200	А	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е
В	400	А	ЩП-А
		Е	ЩП-Е
Г и Д	1800	А	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП

* Условные обозначения пожарных щитов:

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩПП - щит пожарный передвижной.

2.18.20. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря		Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара			
		ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩПП -
1.	Лом	1	1	-	1
2.	Багор	1	-	-	-
3.	Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-
4.	Ведро	2	1	-	1

5.	Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-
6.	Покрывало для изоляции очага возгорания	1	1	1	1
7.	Лопата штыковая	1	1	-	1
8.	Лопата совковая	1	1	1	-
9.	Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	1
10.	Емкость для хранения воды объемом: 0,2 куб. метра 0,02 куб. метра	1 -	- -	- -	- 1
11.	Ящик с песком 0,5 куб. метра	-	1	1	-
12.	Насос ручной	-	-	-	1
13.	Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	1
14.	Защитный экран 1,4 x 2 метра	-	-	-	6
15.	Стойки для подвески экранов	-	-	-	6

2.18.21. Комплектование и использование огнетушителей на автотранспортных средствах (далее - АТС) производится в соответствии с СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», который устанавливает минимальный ранг огнетушителей, их минимально необходимое количество и требования по их размещению для различных категорий АТС:

а) легковые и грузовые автомобили с допустимой максимальной массой до 3,5 тонн должны быть оснащены не менее чем одним порошковым, газовым или с зарядом на водной основе огнетушителем с зарядом не менее 2 кг (2 л), предназначенным для использования на АТС и обеспечивающим тушение модельных очагов пожара не менее 0,7А и 21В, а автобусы и грузовые автомобили, предназначенные для перевозки людей или с допустимой максимальной массой от 3,5 до 7,5 тонн, - двумя аналогичными огнетушителями;

б) АТС для перевозки опасных грузов или с допустимой максимальной массой более 7,5 тонн оснащаются двумя порошковыми, газовыми или с зарядом на водной основе огнетушителями, каждый из которых должен обеспечивать тушение модельных очагов пожара не менее 2А и 70В. При этом один должен находиться на шасси, а другой - на цистерне или в кузове с грузом;

в) для использования на АТС допускаются только огнетушители, прошедшие сертификацию в установленном порядке, конструкция которых выдержала испытание на вибрационную прочность и транспортную тряску по ГОСТ Р 51057. Огнетушители должны сохранять работоспособность в диапазоне температур от минус 30 °С до плюс 50 °С и быть рекомендованы изготовителем для применения на АТС;

г) допускается применять на АТС углекислотные (газовые) огнетушители, если они имеют огнетушащую способность по классу пожара В не ниже, чем указанные

в подпунктах а) и б). При этом размещение огнетушителей на АТС должно исключать возможность их нагрева свыше плюс 50 °С;

д) в качестве заряда в порошковых огнетушителях целесообразно использовать многоцелевые порошковые составы типа АВСЕ;

е) АТС, работающие на сжиженном газе, должны быть оснащены огнетушителями, предназначенными для ликвидации пожаров класса С;

ж) в автобусах и грузовых автомобилях один огнетушитель должен располагаться в кабине, другой в салоне или кузове;

з) передвижные лаборатории, мастерские и другие транспортные средства типа фургона, смонтированного на автомобильном шасси, должны быть укомплектованы огнетушителями соответствующего типа в зависимости от класса возможного пожара и особенностей смонтированного оборудования;

и) на всех автомобилях огнетушители должны располагаться в кабине, в непосредственной близости от водителя или в легкодоступном для него месте. **Запрещается** хранение огнетушителей в местах, доступ к которым затруднен (багажнике, кузове и др.);

к) огнетушители, размещаемые вне кабины, следует защищать от воздействия осадков, солнечных лучей и грязи;

л) конструкция кронштейна должна быть надежной, чтобы исключить вероятность выпадения из него огнетушителя при движении автомобиля, столкновении или ударе его о препятствие.

м) порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и физических факторов, должны перезаряжаться - не реже одного раза в 12 месяцев, остальные огнетушители - не реже одного раза в 24 месяца.

2.18.21. Пожарные автомобили должны размещаться в пожарном депо или в специально предназначенного для этих целей боксе, имеющего отопление, электроснабжение, телефонную связь, твердое покрытие полов, утепленные ворота.

2.18.22. **Запрещается** использовать пожарную технику и пожарно-техническое оборудование, установленное на мобильных средствах пожаротушения, не по назначению.

2.18.23. Руководитель структурного подразделения обеспечивает исправное техническое состояние пожарных автомобилей и мотопомп, а также техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров, которые закреплены за подразделением (при наличии).

2.18.24. Руководитель структурного подразделения за каждой пожарной мотопомпой и техникой, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров, организует закрепление моториста (водителя), прошедшего подготовку для работы на указанной технике.

2.19 Расположение мест для курения, применение открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных

На территории, в зданиях, сооружениях и помещениях Общества запрещается курить в неустановленных местах и пользоваться открытым огнем.

Определить по Обществу следующее место для курения - крытая, оборудованная курилка на улице, обозначенная знаком «Место для курения». Определить отдельными ЛНА точные места для курения на территории Общества.

В соответствии с требованиями статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотин содержащей продукции», пункта 11 ППР в РФ и локальных документов для предотвращения воздействия окружающего табачного дыма на здоровье человека **запрещается** курение табака, потребление никотин - содержащей продукции или использование кальянов, электронных сигарет в помещениях, зданиях и на всей территории Общества кроме установленных приказом или распоряжением мест для курения и обозначенные специальными знаками.

2.20 Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

На территории, зданиях и помещения Общества определяется проектной документацией и (или) расчетами (расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности).

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

Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв указываются на контрольно-измерительных приборах или в технологических регламентах, правилах технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации на оборудование.

2.22 Допустимое (предельное) количество людей которые могут находится на объекте защиты

Допустимое (предельное) количество людей которые могут находится на объектах защиты в Обществе основываются:

- в конференц залах, столовых из расчета 1 кв. метра на 1 человека, но не более чем предусмотрено мест согласно проектной документацией и количеством посадочных мест;
- на производственных объектах защиты согласно штатному расписанию;
- на объектах общества с одним эвакуационным выходом запрещается находится более чем 15 чел.;
- на объектах с массовым пребыванием людей запрещается превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

2.23 Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на объектах защиты

Дежурным обслуживающим персоналом в ООО «Удоканская медь» являются:
В дневное время:

- менеджеры по быту;
- горный диспетчер;
- диспетчер Технологического комплекса;
- энергодиспетчер;
- начальник пожарно-спасательной команды (подрядная организация по договору оказания услуг);
- работник частного охранного предприятия (подрядная организация по договору оказания услуг);

В ночное время:

- горный диспетчер;
- диспетчер Технологического комплекса;
- энергодиспетчер;
- пожарный пожарно-спасательной команды (подрядная организация по договору оказания услуг);
- работник частного охранного предприятия (подрядная организация по договору оказания услуг);

Дежурный персонал назначается и освобождается от обязанностей приказом генерального директора Общества, договорами на оказание услуг. Каждый вновь принимаемый на работу сотрудник на должность, относящуюся к дежурному персоналу, должен быть ознакомлен под подпись с настоящей Инструкцией и пройти проверку на знание настоящей Инструкции, а также Правил противопожарной безопасности, действующих в обществе.

Перед заступлением на смену дежурный персонал должен принять у сдающего смену контролируемый объект, проверить исправность и рабочее состояние всех противопожарных и иных систем оповещения.

По окончании смены сотрудник должен передать контролируемый объект заступающему на смену, уведомить его о возникших во время его дежурства инцидентах (если таковые имелись), передать оборудование (при наличии).

3. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ РАБОТНИКОВ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОННИХ (ПОДРЯДНЫХ) ОРГАНИЗАЦИЙ И ИНЫХ ЛИЦ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕСТВА,

Все работники, представители (работники) сторонних (подрядных) организаций, осуществляющие свою деятельность на территории Общества, а так же проживающие в общежитиях, гостиницах на территории Общества, и иные лица **обязаны** знать и действовать при пожаре (мероприятия по организации своевременной и безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара и его тушению) в соответствии с Инструкцией об обязанностях и действиях работников, арендаторов, представителей сторонних (подрядных) организаций, жителей, проживающих в жилых домах, общежитиях, гостиницах на территории Общества, и иных лиц по эвакуации людей при пожаре (см. приложение №4 и №5).

4. ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Общие положения порядка обучения

4.1.1. Работники должны допускаться к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

4.1.2. Обучение работников, персонала Общества мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования в соответствии с Приказом МЧС России №806 от 18.11.2021г.

4.1.3. Все работники Общества и представители сторонних (подрядных) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Общества должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности, знать основные требования ППР в РФ, меры пожарной безопасности, содержащиеся в настоящей Инструкции, порядок действий при обнаружении пожара, номера телефонов вызова пожарной охраны (МЧС, ООО «Удоканская медь и др.) сообщения о пожаре, эвакуации людей, знать расположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

4.1.4. При заселении в общежитие, гостиницу работники и др. лица должны быть ознакомлены под роспись с Инструкцией №370 **«О мерах пожарной безопасности в общежитиях и гостиницах ООО «Удоканская медь»**, утвержденной приказом № П-241 от 25.05.2023г. в установленном порядке. Строго соблюдать меры пожарной безопасности, указанные в Инструкции. Копии данной инструкции вывешивается на видных местах в каждом здании общежитий.

4.1.5. Руководитель структурного подразделения Общества организует проведение противопожарных инструктажей с работниками и обучающимися с периодичностью 1 раз в полугодие с записью в соответствующем журнале учёта инструктажа по пожарной безопасности (приложение 8), при необходимости дополнительно проводятся целевые и внеплановые противопожарные инструктажи.

4.2. Противопожарный инструктаж

4.2.1 Ответственность за организацию и своевременность обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Обществе, мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа (далее - обучение) несет руководитель организации.

4.2.2 Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, имеющих на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

4.2.3 Руководитель организации определяет порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов РФ. Обучение должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно). В рамках теоретической части обучения программы противопожарного инструктажа могут реализовываться дистанционно. Обучение дистанционных работников (служащих) проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением к трудовому договору, предусматривающим выполнение работником (служащим) трудовой функции дистанционно.

4.2.4 Проведение противопожарных инструктажей осуществляется в соответствии с порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности с учетом

структуры и численности работников Общества. Лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Обществе, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность», либо прошедшими процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации:

- руководителем организации;
- лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, назначенным руководителем организации;
- должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации;
- иными лицами по решению руководителя организации.

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

4.2.6 Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

4.2.7 По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

4.2.8 **Вводный** противопожарный инструктаж проводится с работниками при приеме на работу в Дирекции ОТ, ПБ и ООС, с представителями сторонних (подрядных) организаций - перед началом производства работ в Дирекции ОТ, ПБ и ООС, с записью в журнале учёта вводного противопожарного инструктажа (приложение 7).

4.2.9 Вводный противопожарный инструктаж проводится:

со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);

- с сезонными работниками в Обществе;
- с командированными работниками;
- с обучающимися лицами, прибывшими на производственное обучение или практику;
- с иными категориями работников (граждан) по решению руководства.

4.2.10

- **Первичный на рабочем месте;**

- **повторный;**

- **целевой;**

- **внеплановый**

противопожарный инструктаж проводят лица, ответственные за пожарную безопасность в структурном подразделении, назначенные внутренним распорядительным документом, прошедшие соответствующее обучение по

программе дополнительного профессионального образования.

4.2.11 О проведении первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажа делается запись в журнале регистрации инструктажа по пожарной безопасности под личную роспись инструктируемого и инструктирующего.

4.2.12 Первичный на рабочем месте противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми вновь принятыми на работу;
- с переводимыми работниками из одного структурного подразделения в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными работниками;
- с сезонными работниками;
- с обучающимися лицами, прибывшими на обучение или практику.

4.2.13 Первичный противопожарный инструктаж проводится с каждым работником индивидуально, с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим по программе, разработанной лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении, с учетом требований настоящей Инструкции.

4.2.14 Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность в структурном подразделении, с периодичностью два раза в год с целью закрепления знаний мер пожарной безопасности. Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Обществе, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также с лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества Общества.

4.2.15 В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

4.2.16 Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций о мерах пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;
- при нарушении работниками требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников Общества;
- при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности);
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных объектах;
- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками требований пожарной безопасности.

4.2.17 Внеплановый противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, или непосредственно руководителем работ (мастером, инженером), имеющим необходимую подготовку, индивидуально или с группой работников одной профессии.

Объем и содержание внепланового инструктажа определяется в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

4.2.18 Целевой противопожарный инструктаж проводится:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (проведение огневых и иных пожароопасных работ);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при проведении экскурсий на объектах Общества;
- при подготовке в Обществе мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек. Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, или непосредственно руководителем работ (мастером, начальником цеха, инженером) и в установленных правилами пожарной безопасности случаях - в наряде-допуске на выполнение работ. Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим, лицом, проводившим инструктаж.

4.2.19 Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую деятельность в Обществе, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное руководителем организации, в соответствии с порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности.

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

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

4.2.20 Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в Обществе не

допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

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

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

4.2.23 Лица, ответственные за хранение журнала учета противопожарных инструктажей, определяются порядком обучения мерам пожарной безопасности организации.

4.2.24 Допускается возможность оформления журнала учета противопожарных инструктажей в электронном виде.

4.2.25 Допускается возможность фиксации результатов обучения и проверки соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую деятельность в Обществе, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, путем подписания работником и лицом, проводившим противопожарный инструктаж, документов, определяемых порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности, электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

4.3 Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности

4.3.1 Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую деятельность в Обществе:

а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасное, взрывопожароопасное, пожароопасности;

б) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасное, взрывопожароопасное, пожароопасности, определяемые руководителем Общества;

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

г) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

д) иные лица, определяемые руководителем Общества.

Обучение по программам дополнительного профессионального образования

4.3.2 Руководители и должностные лица, ответственные за пожарную безопасность, обучаются по программам дополнительного профессионального образования в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства, а также приемов и действий при возникновении пожара в Обществе, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

4.3.3 Обязанности по организации обучения по программам дополнительного профессионального образования в Обществе возлагаются на руководителей структурных подразделений.

Перечень использованных при разработке Инструкции нормативных актов

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
5. Приказ Росстандарта от 14.07.2020 № 1190 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
6. Свод правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». Утвержден Приказом МЧС России от 19.03.2020 № 194;
7. Свод правил СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». Утвержден Приказом МЧС России от 12.03.2020 № 151;
8. Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности». Утвержден Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 173;
9. Свод правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Утвержден приказом МЧС России от 24.04.2013 № 288;
10. Свод правил СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования». Утвержден приказом МЧС России от

31.07.2020 № 582;

11. Свод правил СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Утвержден приказом МЧС России от 31.08.2020 № 628;

12. СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Утвержден приказом МЧС России от 20.07.2020г. №539

13. Свод правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». Утвержден приказом МЧС России от 21.02.2013 № 116;

14. Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Утвержден приказом МЧС России от 30.03.2020 № 225;

15. Свод правил СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». Утвержден приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 179;

16. Свод правил СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования». Утвержден приказом МЧС России от 27.07.2020 № 559.

Формы табличек и знаков безопасности

№ п/п	Наименование	Описание
1	Знак «Пожарный кран» 	Знак «Пожарный кран» Размещение: В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом (на пожарном шкафу)
2	Знак «Лестница пожарная» 	Знак «Лестница пожарная» Размещение: В местах нахождения пожарной лестницы
3	Знак «Огнетушитель» 	Знак «Огнетушитель» Размещение: В местах размещения огнетушителя
4	Знак «Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)» 	Знак «Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)» Размещение: В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану
5	Знак «Запрещается курить» 	Знак «Запрещается курить» Размещение: У каждого входа на территории, в здания и объекты, где курение табака запрещено, а также в местах общего пользования, в том числе туалетах. А также на дверях и стенах зданий, помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях и на территориях, где курить запрещается.
6	Знак «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» 	Знак «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» Используется, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. Размещение: На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре

7	<p>Знак «Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей»</p> 	<p>Знак «Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей» Размещение: На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит в состав группового знака безопасности «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице»</p>
8	<p>Знак «Аптечка первой медицинской помощи»</p> 	<p>Знак «Аптечка первой медицинской помощи» Размещение: На стенах, дверях помещений для обозначения мест размещения аптечек первой медицинской помощи</p>
9	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу направо»</p> 	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» Размещение: На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу на высоте не менее 2 м.</p>
10	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу налево»</p> 	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу налево», На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу на высоте не менее 2 м.</p>
11	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз»</p> 	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз» Размещение: На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу на высоте не менее 2 м.</p>
12	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз»</p> 	<p>Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз» Размещение: На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу на высоте не менее 2 м.</p>
13	<p>Знак «Указатель выхода»</p> 	<p>Знак «Указатель выхода» Размещение: Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу</p>
14	<p>Знак «Ответственный за пожарную безопасность»</p> 	<p>Знак «Ответственный за пожарную безопасность» Размещение: В помещениях, зданиях, на отдельных территориях.</p>

15	<p>Знак «При пожаре лифтом не пользоваться – выходить по лестнице»</p> 	<p>Знак «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице», Размещение: На дверях лифтов или в непосредственной близости от них.</p>
16	<p>Знак «При пожаре звонить «01»</p> 	<p>Знак «При пожаре звонить «01», Размещение: В складских и производственных (лабораторных) помещения, на видных местах общего пользования</p>
17	<p>Знак «ПК № ___»</p> 	<p>Знак «Пожарный кран № ___», Размещение: В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом (на пожарном шкафу)</p>
18	<p>Знак «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»</p> 	<p>Знак «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики», Размещение: В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги</p>
19	<p>Знак «Пожарный водосточник»</p> 	<p>Знак «Пожарный водосточник», Размещение: В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин</p>
20	<p>Знак «Опасность поражения электрическим током»</p> 	<p>Знак «Опасность поражения электрическим током» Размещение: На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов</p>

руководитель или лицо, ответственное за
пожарную безопасность, должность, Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20__ г.

НАРЯД-ДОПУСК на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителя работ,

_____ ответственного за проведение работ, Ф.И.О., дата)

2. На выполнение работ _____
(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ _____
(отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение)

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел (подпись руководителя работ)
			подпись	дата	

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ:

проветрить помещение, очистить место проведения работ от горючих материалов, _____

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения (два _____
осуществляемые при подготовке места проведения работ)

огнетушителя с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В, ведро с водой, _____

покрывало для изоляции очага возгорания и т.д.), организовать на месте дежурство по _____
окончании работ в течение 2-х часов

7. Наряд-допуск выдан _____
(должность и Ф.И.О. лица, выдавшего наряд-допуск, подпись, дата)

Наряд-допуск получен _____
(подпись руководителя работ, дата)

Согласовано _____

*Если этого требует нормативный документ, регламентирующий безопасное проведение работ.

со службами объекта,
на котором будут
производиться огневые
работы

(название службы, должность и Ф.И.О.

ответственного лица, подпись, дата)

8. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ _____

(подпись, дата, время)

Возможность производства работ согласована (в соответствии с пунктом 7)

(подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа (в соответствии с пунктом 7)	дата, время	подпись руководителя работ

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7)

(название службы, должность ответственного, Ф.И.О., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руково- дитель работ (подпись)
Ф.И.О.	с усло- виями работы ознаком- лен, проин- структи- рован (подпись)	квали- фика- ция, разряд	выпол- няемая функция	дата, время	Ф.И.О.	дата, время	выпол- няемая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

(руководитель работ, подпись, дата, время) к смены (старший по смене) по месту проведения работ,

Ф.И.О., подпись, дата, время

Инструкция о действиях в случае возникновения пожара

№ п/п	<u>Порядок действий</u>	<u>Исполнитель</u>
1	<u>Действия при пожаре</u>	Первый обнаруживший пожар
2	Оповещение о пожаре  Эвакуация людей	Первый обнаруживший пожар, руководители и/или работники подразделений, работники охранной организации
3	 При невозможности эвакуации	Руководители и/или работники подразделений, работники охранной организации
4		Находящийся в здании
5	Тушение пожара первичными средствами пожаротушения (при возможности) 	Работники, не занятые эвакуацией людей, обнаруживший пожар. Работник службы главного энергетика/дежурный электрик (отключение электроэнергии).
6	Встреча пожарных, аварийно - спасательных служб  	Руководители подразделений Работники охранной организации Ответственный за пожарную безопасность, работники охранной организации, руководители структурных подразделений

Примечание (обязательное) к инструкции:

1. Осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны осуществляет руководитель подразделения, на котором произошел пожар, ответственное лицо за пожарную безопасность на объекте, при его отсутствии специалист по ПБ, ГО и ЧС.
2. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты возлагается на лицо первым обнаружившее пожар, а также на руководителя подразделения, в котором произошел пожар, ответственное лицо за пожарную безопасность на объекте.
3. Руководитель подразделения, в котором произошел пожар, ответственное лицо за пожарную безопасность на объекте возлагается организация спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств.
4. Осуществление за обеспечением соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара, возлагается на руководителя подразделения, на котором произошел пожар и соблюдается на условиях личной безопасности, имеющихся знаний и навыков в области пожарной безопасности.
5. При пожаре руководителем подразделения, на котором он произошел должно быть организовано одновременно с тушением пожара эвакуация и защита материальных ценностей согласно настоящей инструкции и требований в сфере пожарной безопасности с учетом мер безопасности.
6. Руководителем подразделения, ответственным лицом за пожарную безопасность, работником охранной организации (при наличии) или первым лицом, обнаружившим пожар на объекте, должна быть организована встреча подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
7. Руководителем подразделения, ответственным лицом за пожарную безопасность на больших участках и территориях (карьер, хвостохранилище и др.) необходимо отправить автомобиль к началу основной дороги к объекту для встречи и сопровождения пожарной команды.
8. Руководителем подразделения, ответственным лицом за пожарную безопасность организовывается сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах.

9. Руководителем подразделения, ответственным лицом за пожарную безопасность по прибытии подразделения пожарной охраны производится информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.

10. Руководителем подразделения, ответственным лицом за пожарную безопасность производится организация привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

11. Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) возлагается на энергодиспетчера, дежурного электрика Службы главного энергетика. Остановка работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия возлагается на руководителя подразделения в котором произошел пожар.

Инструкция о порядке действий персонала при получении сигналов о пожаре

1. В случае получения сигнала о срабатывания автоматической пожарной сигнализации (голосовое оповещение из динамиков СОУЭ), либо поступление телефонного сообщения от очевидцев или от сотрудников ЧОП об обнаружении тревожного сообщения на КПП (АРМ «Орион») немедленно провести следующие действия:

- осмотреть, то место, которое сообщил сотрудник ЧОП, либо др. очевидцы на него указали;
- убедиться о наличии, либо отсутствии в помещении едкого дыма, огня, признаков скрытого горения в помещении (комнате). Если обнаружены данные признаки, то:
 - Сообщить о пожаре в ближайшую пожарную охрану **т. 101** (указать, адрес места пожара, помещение (этаж), наличие людей (предполагаемое или точное);
 - Сообщить о пожаре по телефону Горному диспетчеру **8 924 818 03 07**;
 - Если не сработало речевое оповещение о пожаре, то нажать ближайший ручной оповещатель расположенный на стене;
 - Сообщить о пожаре старшему должностному лицу своего подразделения;
 - В случае отсутствия опасности для жизни и здоровья, после оценки обстановки на месте, где произошел пожар, тогда необходимо применить огнетушитель, либо пожарный кран.
 - Если отсутствует такая возможность оповестить рядом находящихся людей в помещениях (комнатах), подать голосовой сигнал (громко крикнуть) «пожар» и покинуть с др. людьми опасное помещение или здание в целом.

2. Выйдя из здания, необходимо контролировать эвакуацию людей. Если установлено, что кто-то не покинул здание, и он отсутствует на месте сбора, необходимо об этом сообщить старшему должностному лицу, а также работникам пожарной охраны. По возможности руководителю подразделения, в котором он работает, если имеются такие данные!

3. По прибытию пожарной охраны необходимо их встретить, показать, либо пояснить, где находится место возгорания, сообщить о наличии, либо отсутствии людей в помещениях и иные сведения, связанные с пожаром, которые запросит пожарная охрана.

В случае пожара сигнал оповещения об эвакуации запрещается снимать до прибытия пожарной команды.

Телефоны вызова пожарной охраны:

1. Пожарная команда с. Чара (МЧС): на короткий номер 101 (ПЧ с. Чара), на стационарный номер 8 (30261) 22-6-01 или 8 (30261) 22-3-93

2. Пожарная команда ООО «Удоканская медь» 8-925-764-37-43

**2. Порядок действий дежурного персонала Общества при
неисправности установок (систем) противопожарной защиты**

- 3.1 В случае отсутствия признаков пожара или задымления сообщить обслуживающей организации системы противопожарной защиты для сброса и приведения в штатный режим. Сообщить об этом факте:
- 3.2 В Дирекцию ОТ, ПБ и ООС т. 33 343 и в Службу автоматизации и телекоммуникаций т. 89202074275 (33-368)
- 3.3 ООО «ЗЭТА» - 89242983683, 89242720069
- 3.4 организовать обратный допуск эвакуированных людей на объект;
- 3.5 продолжить осуществлять установленный пропускной и внутриобъектовый режим на объекте (территории) Общества.

**Инструкция об обязанностях и действиях работников, представителей
сторонних (подрядных) организаций, проживающих в
общежитиях и гостиницах на территории
Общества, при эвакуации людей в случае пожара**

1. Общие положения

1.1. Инструкция об обязанностях и действиях работников, арендаторов, представителей сторонних (подрядных) организаций, жителей, проживающих в гостиницах на территории Общества, по эвакуации людей при пожаре (далее - Инструкция) разработана в соответствии с ППР в РФ и предназначена для организации своевременной и безопасной эвакуации людей из помещений (зданий) Общества в случае пожара.

2. Действия при обнаружении пожара

2.1. Работники, арендаторы, представители сторонней (подрядной) организации, проживающие в общежитиях и гостиницах на территории Общества, при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), **обязаны:**

2.1.1. Немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «**101**» (с городского телефона) или «**112**» (с мобильного телефона).

При этом необходимо назвать точный адрес и наименование объекта, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны. Кроме того, следует сообщить Ф.И.О. и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре.

2.1.2 Сообщить по телефонам: **Горному диспетчеру 8 924 818 03 07**

Назвать место возникновения пожара (здание, корпус, этаж, номер помещения и т.п.), вероятную возможность угрозы людям, свою фамилию и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре, а также другие сведения, необходимые для диспетчера.

2.1.3. Немедленно оповестить о пожаре или его признаках людей, находящихся в соседних помещениях и о необходимости покинуть опасную зону - голосом, либо нажатием ручного пожарного извещателя системы автоматической пожарной сигнализации, установленного, как правило, возле эвакуационного выхода с этажа или эвакуационного выхода из здания.

При возможности сообщить о пожаре руководителям и должностным лицам.

2.1.4. Принять посильные меры по эвакуации всех людей из помещения (опасной зоны) и в целом из здания, направив их к эвакуационным выходам, обозначенными световыми указателями «Выход», либо эвакуационными знаками пожарной безопасности.

Эвакуация производится через ближайший эвакуационный выход непосредственно наружу, либо по лестницам, предназначенным для эвакуации людей при пожаре. При эвакуации **запрещается** пользоваться лифтами (при наличии).

2.1.5. При возможности, используя первичные средства пожаротушения, затушить очаг пожара на начальной стадии.

К тушению следует приступать только в случае отсутствия угрозы для жизни

и здоровья. Также следует убедиться в том, существует ли возможность в случае необходимости покинуть опасную зону.

Самостоятельное тушение допускается только в начальной стадии возникновения пожара, когда очаг его незначителен, и к нему можно безопасно подойти без средств индивидуальной защиты органов дыхания на расстояние подачи огнетушащих веществ.

2.2. При невозможности эвакуации из помещения необходимо:

- сообщить в пожарную охрану по телефону «**101**» или «**112**», своему руководителю или дежурному персоналу на объекте (дежурный, работник охранной организации, горный диспетчер) о невозможности самостоятельно покинуть помещение, при этом указать номер помещения, этаж или местонахождение, а также количество людей, находящихся в помещении;

- закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна (для предотвращения проникновения в помещение дыма/огня), обесточить электроприборы;

- ожидать прибытия подразделений пожарной охраны, выйти на балкон/расположиться у окна, подавать сигналы о своем нахождении в здании.

В случае проникновения дыма в помещение использовать индивидуальное средство защиты органов дыхания (при наличии).

2.3. При возникновении пожара необходимо сохранять спокойствие и не допускать возникновения паники.

2.4. Руководители структурных подразделений, а также лица в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара или находящиеся на месте пожара, **обязаны:**

2.4.1. продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону «**101**» или «**112**» (с мобильного телефона) и поставить в известность дежурного оператора, горного диспетчера;

2.4.2. немедленно организовать в случае угрозы жизни и здоровью людей их эвакуацию (спасение), используя все имеющиеся силы и средства;

2.4.3. обеспечить прекращение всех работ в здании, при необходимости отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) и выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания (перекрытие газовых коммуникаций (при наличии), остановка оборудования, закрытие (по возможности) дверей, форточек, окон и др.);

2.4.4. удалить за пределы опасной зоны всех работников и посетителей, не участвующих в тушении пожара;

2.4.5. по возможности организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей;

2.4.6. проверить после завершения эвакуации численный состав подчиненных, которые покинули здание;

2.4.7. вызвать (при необходимости) скорую медицинскую помощь, а также другие необходимые аварийные службы;

2.4.8. организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда (подхода) к очагу пожара.

2.5. По прибытии подразделения пожарной охраны к месту пожара проинформировать руководителя тушения пожара:

- о месте (об очаге) пожара, опасных факторах пожара и нахождении людей в

опасной зоне (в здании в целом);

- о принятых мерах по тушению пожара и эвакуации людей, конструктивных и технологических особенностях объекта, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;
- о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, а также иных сведениях, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Инструкция по проведению практических тренировок по эвакуации людей и тушению условного пожара

В соответствии с требованиями п. 9 ППР в РФ практические тренировки по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц проводятся на объектах Общества с массовым пребыванием людей в структурных подразделениях с периодичностью один раз в полугодие.

Целесообразно проводить их весной и осенью (месяцы проведения практических тренировок определяются приказом).

Задачами проведения тренировок являются:

- обучение работников умению идентифицировать исходное событие, проверка готовности к эвакуации и проведению работ по тушению загорания;
- поддержание на современном уровне профессиональной и психофизиологической подготовленности работников, необходимой для осуществления успешных действий по устранению нарушений в работе, связанных с загораниями, а также по эвакуации людей, предотвращению развития пожара, его локализации и ликвидации;
- обучение навыкам и действиям по своевременному предотвращению возможных аварий и повреждений оборудования, являющихся следствием воздействия опасных факторов пожара и чрезвычайных ситуаций, обучение правилам оказания первой помощи пострадавшим на пожаре и при чрезвычайных ситуациях, правилам пользования индивидуальными средствами защиты;
- обучение порядку и правилам взаимодействия работников с подразделениями пожарной охраны;
- выработка у работников способности самостоятельно, быстро и безошибочно ориентироваться в ситуации при возникновении угрозы пожара или самого пожара, определять решающее направление действий и принимать правильные меры по предупреждению и ликвидации пожара;
- отработка организации немедленного вызова подразделений пожарной охраны и последующих действий при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружении задымления или загорания;
- обучение приемам и способам спасения и эвакуации людей и материальных ценностей;
- проверка результатов обучения работников по вопросам пожарной безопасности в Обществе;
- проверка знаний работниками инструкций, применяемых в пожароопасных ситуациях. Практическая отработка рациональных приемов и методов использования имеющейся техники и средств пожаротушения;
- проверка правильности понимания работниками своих действий, осуществляемых в условиях пожара;
- проверка знаний работников мест расположения первичных средств пожаротушения, внутренних пожарных кранов, систем пожарной сигнализации, а

также правил и способов их использования.

- проверка умения руководителя тушения пожара четко координировать действия участников по организации ликвидации возможного (условного) загорания до прибытия подразделения пожарной охраны.

Практическая отработка планов эвакуации людей при пожаре - важная составная часть подготовки работников и обучающихся объекта. Это является основной формой контроля подготовленности к тушению возможных загораний и к действиям при чрезвычайных ситуациях.

Во время тренировок вырабатываются навыки быстро находить правильные решения в условиях дефицита времени, коллективно проводить эвакуацию людей, работу по его тушению пожара, правильно применять и использовать средства пожаротушения.

Тренировкой структурного подразделения следует считать тренировку, темой которой является нарушение режима работы одного структурного подразделения и в которой требуется участие работников только этого структурного подразделения.

Тренировки проводятся в 5 этапов:

1 этап: Подготовительный

Теоретическая подготовка участников тренировки (работников и обучающихся). Изучение правил пожарной безопасности, устанавливающих противопожарный режим на территории университета (структурного подразделения). Порядок действий при пожаре. Целевой инструктаж перед проведением практической части тренировки.

2 этап: Подготовительный

Теоретическая подготовка участников тренировки (работников и обучающихся). Изучение стадий и основных поражающих факторов пожара. Изучение автоматических систем пожарной защиты, первичных средств пожаротушения, правил и способов их использования. Проверка систем автоматической противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения, путей эвакуации, эвакуационных выходов.

3 этап: Подготовительный

Теоретическая и практическая подготовка участников тренировки (работников и обучающихся). Изучение правил безопасного поведения при пожаре/загорании. Применение первичных средств пожаротушения (огнетушителей, пожарных кранов).

4 этап: Проведение эвакуации людей, тушение условного пожара

Проведение практической части тренировки. Подача сигнала о возникновении условного пожара, условный вызов подразделений пожарной охраны, практическое проведение эвакуации работников из здания, тушение условного пожара, организация встречи условных подразделений пожарной охраны.

5 этап: Разбор тренировки

Разбор тренировки производится для оценки правильности действий при эвакуации людей и ликвидации условного загорания, предусмотренных темой тренировки, а также для выработки мероприятий, способствующих снижению пожарной опасности объекта и повышающих уровень безопасности работников.

При разборе тренировки в отношении участников должны быть обсуждены следующие моменты: знание плана эвакуации людей при пожаре; понимание поставленных задач и сущности происшедшего процесса; правильность действий при эвакуации и ликвидации условного пожара; характер допущенных ошибок и причины их совершения; должностных инструкций, знание мест расположения

средств управления оборудованием; знание аппаратуры, защитных средств по технике безопасности; первичных и стационарных средств пожаротушения, их местонахождения и порядка их применения; умение оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях и пожарах.

В заключение разбора руководитель тренировки подводит итоги и дает оценку проведенной тренировке, а также индивидуальную оценку всем ее участникам (хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Если при проведении тренировки поставленные цели не были достигнуты, руководители структурных подразделений не обеспечили решения поставленных задач, то проводятся повторные тренировки этих подразделений на данном объекте. Результаты тренировок оформляются актом по форме 1.

Журнал учёта вводного противопожарного инструктажа

(наименование структурного подразделения)

Начат 2024г.

Окончен 20__г.

Дата	Вид проводимого инструктажа	Инструктируемый		Теоретическая часть			Дата	Практическая часть		
		Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Профессия, должность	Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись			Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись	
					Инструктирующего (из столбца 5)	Инструктируемого (из столбца 3)			инструктирующего (из столбца 9)	инструктируемого (из столбца 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Страницы в журнале нумеруются, журнал прошивается и скрепляется печатью.

Приложение №8
к Инструкции О мерах пожарной безопасности

Общество с ограниченной ответственностью «Удоканская медь»

(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица)

ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ

Начат _____ 20__ г.

Окончен _____ 20__ г.

Дата	Вид проводимого инструктажа	Инструктируемый		Теоретическая часть			Дата	Практическая часть		
		Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Профессия, должность	Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись			Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись	
					инструктирующего (из столбца 5)	инструктируемого (из столбца 3)			инструктирующего (из столбца 9)	инструктируемого (из столбца 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.04.2022	вводный	Иванов И.И.	кладовщик	Петров П.П., 1234567898765	<i>Петров</i>	<i>Иванов</i>	20.04.2022	Петров П.П., 1234567898765	<i>Петров</i>	<i>Иванов</i>

Журнал осмотра помещений перед их закрытием по окончании работы (рабочего дня)

(наименование структурного подразделения, организации)

Начат 2024г.

Окончен 20__г.

№ п/п	Наименование склада, лаборатории, помещения	Дата и время осмотра	Результаты осмотра	Фамилии лиц, проводящих осмотр	Подпись производившего осмотр	Примечание
1	пом. № 524, № 2	02.02.2023 17:45	<i>все электроприборы обесточены, форточки и окна закрыты, в конце смены рабочие места убраны</i>	<i>Иванов Иван Иванович</i>	<i>V</i>	<i>ключ сдан на пост охраны</i>

наименование организации

**ЖУРНАЛ
эксплуатации систем противопожарной защиты**Начат: «__» _____ 2024 г.
Окончен: «__» _____ 2024 г.**Содержание журнала**

Номер раздела журнала	Наименование раздела	Периодичность внесения записей
I.	Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах.	не реже 1 раза в 5 лет
II.	Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека (СИЗОД) от опасных факторов пожара. <i>п. 30 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	не реже 1 раз в год
III.	Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре.	в соответствии с технической документацией изготовителя

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. <i>п. 43, п. 124 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	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;
V.	Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения. <i>п. 48 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	не реже 2 раз в год (весной и осенью)
VI.	Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны).	не реже 2 раз в год (весной и осенью)
VII.	Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. <i>п. 50 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	не реже 1 раза в год
VIII.	Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов. <i>п. 52 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	задвижки - не реже 2 раз в год; насосные агрегаты - ежемесячно
IX.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожаротушения. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	в соответствии с технической документацией изготовителя
X.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	в соответствии с технической документацией изготовителя
XI.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Системы противодымной вентиляции. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации</i>	в соответствии с технической документацией изготовителя

XII.	Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки). п. 13, п. 95 Правил противопожарного режима в Российской Федерации	в соответствии с технической документацией изготовителя
XIII.	Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей. п. 60 Правил противопожарного режима в Российской Федерации	ежеквартально; ежегодно; в соответствии с технической документацией изготовителя
XIV.	Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности. п. 412 Правил противопожарного режима в Российской Федерации	1 раз в год

Раздел I журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах

(п. 17 «б» Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проведения испытаний	Реквизиты протокола испытаний	Кем проведены испытания (наименование организации)	Наименование испытываемых конструкций	Результаты проведенных эксплуатационных	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Раздел II журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека (СИЗОД) от опасных факторов пожара

(п. 30 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых СИЗОД	Количество СИЗОД	Местонахождение СИЗОД	Результаты проверки (отсутствие механических повреждений,	Ф.И.О., должность лица, проводившего проверку	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

--	--	--	--	--	--	--	--

Раздел III журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре

(п. 42 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, количество	Результаты проверки (объем проверки определяется технической документацией изготовителя устройств)	Кем проведена проверка (организация, лицензия МЧС России)	Примечание
1	2	3	4	5	6

Раздел IV журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

(п. 43, п. 124 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проведения работ	Кем проведены работы (организация)	Реквизиты акта выполненных работ	Наименование инженерных сетей, сооружений, устройств или аппаратов, их местонахождение	Примечание
1	2	3	4	5	6

**Раздел V журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.
Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения**

(п. 48 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Тип водоисточника, количество	Реквизиты технического отчета	Результаты проверки водоисточника	Кем проведена проверка (организация, лицензия МЧС России)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел VI журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

**Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения (ВПВ)
Укомплектованность пожарных кранов (ПК) (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны)**

(п. 48, п. 50 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Реквизиты акта проверки ВПВ	Количество ПК ВПВ	Результаты проверки водоотдачи (соответствует/ не соответствует)	Укомплектованность ПК (укомплектованы/ не укомплектованы)	Проверка проведена (организация, лицензия МЧС России)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел VII журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Перекачка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода

(п. 50 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата перекатки пожарных рукавов	Количество пожарных рукавов	Реквизиты акта перекатки пожарных рукавов	Кем проведена перекатка (организация, лицензия МЧС России)	Примечания
1	2	3	4	5	6

Раздел VIII журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

(п. 52 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, количество, их местонахождение	Результаты проверки работоспособности (исправны / не исправны, при наличии неисправностей указать их)	Кем проведена проверка (организация, лицензия МЧС России, должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6

Раздел IX журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Автоматическая установка пожаротушения

(п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование установки (наименование помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ	Кем проведены работы (организация, лицензия МЧС, должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6

**Раздел X журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.
Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.
Автоматическая установка пожарной сигнализации.
Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
(п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)**

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование установки	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ	Кем проведены работы (организация, лицензия МЧС, должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6

**Раздел XI журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.
Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.
Система противодымной вентиляции
(п. 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)**

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование системы (наименование помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ	Кем проведены работы (организация, должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6

Раздел XII журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки)

(п. 13, 95 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Наименование и местонахождение строительных конструкций	Вид проведённых работ (проверка состояния огнезащитного покрытия, дата пропитки и срок ее действия). Результат проведённых работ	Кем проведена работа (организация, лицензия МЧС, должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6

СПРАВОЧНО:

Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения

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

Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии с пунктами 400, 406 Правил противопожарного режима в Российской Федерации и приложениями № 1 и 2 к ним в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара. Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

Требования по защите считаются выполненными при использовании огнетушителей более высокого ранга в соответствии с приложением № 1 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, при условии, что расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не превышает норм, установленных пунктом 406 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений.

Огнетушители, отправленные на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать

специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми или углекислотными огнетушителями.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать **20 метров** для помещений административного и общественного назначения, **30 метров** - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, **40 метров** - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, **70 метров** - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с приложением № 2 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя, порядковый номер, дату зарядки (перезарядки). Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- а) индивидуальный номер пломбы;
- б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

Руководитель организации обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в специальном журнале произвольной формы.

В зимнее время (при температуре ниже + 1 °С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

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

Нормы оснащения объектов переносными огнетушителями

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения моделичного типа
А, Б, В1 - В4	А	4А
	В	144В
	С	4А, 144В, С или 144В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Е	55В, С, Е

Классификация пожаров и рекомендуемые средства пожаротушения

Обозначение класса	Характеристика класса	Обозначение	Характеристика подкласса	Рекомендуемые средства пожаротушения
А	Горение твердых веществ	А1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)	Вода со смачивателями, пена, хладоны, порошки типа АВСЕ
		А2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например,	Все виды огнетушащих средств
В	Горение жидких веществ	В1	Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых	Пена, тонкораспыленная вода, вода с добавкой фторированного ПАВ, хладоны, СО, порошки типа АВСЕ и
		В2	Горение полярных жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)	Пена на основе специальных пенообразователей, тонкораспыленная вода, хладоны, порошки типа АВСЕ и
С	Горение газообразных веществ	—	Бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.	Объемное тушение и флегматизация газовыми составами, порошки типа АВСЕ и ВСЕ, вода для охлаждения
D	Горение металлов	D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их	Специальные порошки
		D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)	Специальные порошки
		D3	Горение металлосодержащих соединений, (например, металлоорганических	Специальные порошки
Е	Горение электрооборудования под	—	Горение установок и оборудования, находящихся под электрическим напряжением	Углекислота, хладон, порошки

Эффективность применения огнетушителей в зависимости от класса пожара и заряженного огнетушащего вещества (ОТВ)

КЛАСС ПОЖАРА	ТИП ОГNETУШИТЕЛЯ					
	ВОДНЫЕ (ОВ)	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)	ПОРШКОВЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЧНОЙ (ОПС)	
ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)	+	+	+	+	-	-
ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ	+	+	+	+	+	-
ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ	-	-	+	+	+	-
ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ	+	-	+	+	+	-
ЖИРЫ И МАСЛА	+	+	+	+	+	-
МЕТАЛЛЫ	-	-	-	-	-	+

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

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

Результат проверки заносят в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей.

2. **Ежеквартальная проверка** включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по п. 1.

3. **Ежегодная проверка** огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по 1, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, производят перезарядку огнетушителей.

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

5. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, запорно-пускового устройства, шланга.

6. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение (ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017), но не реже сроков, указанных в таблице 1. Сроки перезарядки огнетушителей зависят от условий их эксплуатации и от вида используемого ОТВ.

7. В журнале учета огнетушителей на объекте должна содержаться следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки;
- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя);
- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя;
- дата проведения технического обслуживания со вскрытием огнетушителя;
- дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, марка заряженного ОТВ;
- наименование организации, проводившей перезарядку;
- дата поверки индикатора и регулятора давления, кем поверены;

- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание; дата следующего планового испытания;
- состояние ходовой части передвижного огнетушителя, дата ее проверки, выявленные недостатки, намеченные мероприятия;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

Сроки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год <*>
Пена	1 раз в год	1 раз в год <*>
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота(диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

<*> Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углеводородного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой - изготовителем огнетушителей.

На огнетушитель каждый раз при техническом обслуживании, сопровождающемся его вскрытием, наносят этикетку с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка должна содержать информацию:

Вид технического обслуживания		
Осмотр огнетушителя (проверен изнутри, снаружи) (дата: месяц, год)	Проверка качества ОТВ (дата); перезарядка ОТВ (марка ОТВ, дата перезарядки)	Гидравлическое (пневматическое) испытание (дата проведения, величина испытательного давления)
Организация, проводившая техническое обслуживание; фамилия специалиста	Дата проведения следующего испытания огнетушителя	

1. Номер, присвоенный огнетушителю:

5. Завод-изготовитель огнетушителя:

2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию:

6. Заводской номер: _____

3. Место установки огнетушителя:

7. Дата изготовления огнетушителя:

4. Тип и марка огнетушителя: _____

8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ:

Результаты технического обслуживания огнетушителя

Вид проведенного технического обслуживания	Дата проверки	Внешний вид, техническое состояние огнетушителя и его комплектующих	Состояние места установки огнетушителя: заметность огнетушителя, возможность свободного подхода к нему (соответствует/не соответствует)	Масса огнетушащего вещества	Давление (при наличии индикатора)	Должность, Ф.И.О. ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7
Ежеквартальная проверка						

**Раздел XIII журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.
Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей
(п. 60 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)**

№ п/п	Дата	Тип огнетушителей, количество, номера	Вид проведенных работ (учёт наличия, периодический осмотр, взвешивание, перезарядка). Результат проведенных работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.

**Раздел XIV журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.
Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности**

(п. 412 Правил противопожарного режима в Российской Федерации)

№ п/п	Дата проверки	Местонахождение покрывал для изоляции очага возгорания	Размер полотен	Количество	Результат проверки, замечания (обеспечение целостности покрывал, отсутствие механических повреждений)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел XV. Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности

(п.412 Правил противопожарного режима в РФ)

№ п/п	Дата проверки	Местонахождение покрывал для изоляции очага возгорания, количество, размер полотен	Результат проверки, замечания (обеспечение целостности покрывал, отсутствие механических повреждений)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.

**СПРАВОЧНО: Периодичность проведения проверок в соответствии с требованиями правил
противопожарного режима в РФ**

1. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах - не реже 1 раза в 5 лет (п.17 «б» Правил);
2. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности - 1 раз в год (п.30 Правил);

3. Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре – периодичность определяется в соответствии с технической документацией изготовителя (п.42 Правил);
4. 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 - помещениях категорий А и Б - не реже 1 раза в квартал; категорий В1-В4 - не реже 1 раза в полугодие; других категорий - не реже 1 раза в год (п.43, п.124 Правил);
5. Проверка водоотдачи наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения - не реже 2 раз в год (весной и осенью) (п.48 Правил);
6. Перекатка пожарных рукавов - не реже 1 раза в год (п.50 Правил);
7. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств - не реже 2 раз в год (п.52 Правил);
8. Проверка работоспособности основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов - ежемесячно (п.52 Правил);
9. АУПС, АУПТ, СОУЭ, противодымная вентиляция – в соответствии с регламентом технического обслуживания, выполненного с учетом инструкции изготовителя на технические средства (п.54 Правил);
- 10.Сроки перезарядки и освидетельствования огнетушителей - в соответствии паспортом огнетушителя (п.60 Правил);
- 11.Проверка покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности - 1 раз в год (п.412 Правил);
- 12.Проверка состояния огнезащитного покрытия - в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ (п.13 Правил).

**Перечень должностных лиц,
являющиеся ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:**

Мероприятие	Должность	Номер телефона службы, подразделения	примечания
Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты	руководитель подразделения согласно занимаемой должности, горный диспетчер, диспетчер ТК	8924 8180307 89245152348	
организация спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств	Начальник ПАСФ, руководитель ВГК, руководитель подразделения согласно занимаемой должности	89257643443 8924 8180307	
проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)	руководитель подразделения согласно занимаемой должности специалист по ПБ, ГО и ЧС	89248180307 33 343	
отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств	Энергодиспетчер, дежурный работник энергослужбы	89245194143	
отключение агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности	Главный инженер ТК, дежурный работник энергослужбы руководитель подразделения согласно занимаемой должности	33-644 89245194143	

теплогенерирующего аппарата) 90градусов Цельсия			
перекрытие сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения	Диспетчер ТК Главный инженер ТК	89245152348 33-644	
прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара	Главный инженер ТК горный диспетчер, диспетчер ТК	33-644 8924 8180307 89245152348	
удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара	Заместитель начальника по режиму и охране	33 363	
осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны	Операционный директор Директор ТК	35 888, 35 889 35 753	
обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара	Директор ОТ, ПБ и ООС Начальник службы ОТ, ПБ и ПТ	33 799 36 114	
организация одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей	Операционный директор Директор ТК	35 888, 35 889 35 753	
встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара	руководитель подразделения согласно занимаемой должности ДПД	8924 8180307 89245152348	
сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и	руководитель подразделения согласно занимаемой должности	89248180307	

<p>проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильно действующих ядовитых веществах</p>	<p>специалист по ПБ, ГО и ЧС</p>	<p>33 343</p>	
<p>по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара</p>	<p>руководитель подразделения согласно занимаемой должности специалист по ПБ, ГО и ЧС</p>	<p>89248180307 33 343</p>	
<p>организация привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития</p>	<p>руководитель подразделения согласно занимаемой должности специалист по ПБ, ГО и ЧС</p>	<p>89248180307 33 343</p>	