

Общество с ограниченной ответственностью
«Л5»

196006, г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит. А, пом. 1Н, оф. 18
ИНН 7802827655, КПП 781001001
тел./ф. 388-00-89

Приложение №1
к Приказу
№ 2023/02-01-01 от 01.02.2023 г.

РАЗРАБОТАЛ:
Управляющий объектом ООО «Л5»
Панченко А.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Л5»
Нагорная Е.Е.



«01» февраля 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях ООО «Л5» по адресу:

- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.А
- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.Б
- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.В
- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.Е
- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.К
- г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5, лит.М

Санкт-Петербург, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

№	Тема	Страница
1	Общие требования пожарной безопасности	3
2	Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность на объекте, обязанности работников	4
3	Порядок содержания территории	6
4	Порядок содержания зданий и помещений. Порядок содержания эвакуационных путей и эвакуационных выходов, в том числе аварийных	7
5	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ	10
6	Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов	20
7	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы. Правила приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений объекта защиты	24
8	Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ	25
9	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды	26
10	Допустимое количество одновременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	26
11	Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды	27
12	Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв	27
13	Обязанности и действия работников при возникновении пожара	28
14	Общие требования к содержанию первичных средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц и автоматических установок пожарной сигнализации	30
15	Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты	35

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция (далее – «Инструкция») разработана на основании Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», правил противопожарного режима в РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 мая 2021 г. №766) «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 (в редакции от 22.06.2010 г.) «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Федерального закона от 23.02.2013 г. №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» и устанавливает требования пожарной безопасности и порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений ООО «Л5» в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми лицами, находящимися на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекте защиты.

Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными актами, документами или уполномоченным государственным органом.

Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Противопожарный режим - правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

Арендатор – контрагент, использующий здания, сооружения, помещения и/или земельный участок (часть земельного участка) объекта на основании договора аренды.

Контрагент – юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, органы государственной власти, органы местного самоуправления и другие лица, являющиеся стороной какого-либо договора с ООО «Л5», кроме договора аренды.

Объект - имущественный комплекс, принадлежащий ООО «Л5» на праве собственности или аренды, включая здания, прилегающую территорию, земельный участок (участки), иные сооружения и инженерные сети, расположенные на прилегающей территории, имеющий общее либо сходное функциональное назначение и единое управление.

Управляющий объекта – штатный сотрудник ООО «Л5» в должности «Управляющий объектом»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Все лица, находящиеся на территории, в зданиях, сооружениях, помещениях объекта, независимо от занимаемой должности, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, в том числе требования Инструкции.

1.2. Общая ответственность за пожарную безопасность на объекте возлагается на собственника объекта в лице Управляющего объектом.

1.3. Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) Инструкции, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.4. Ответственность по техническому обслуживанию систем пожарной безопасности возложены

на собственника объекта.

1.5. Во всех арендуемых помещениях, сооружениях, зданиях Арендатор, на основании приказа Генерального директора, из числа своих сотрудников назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое следит за соблюдением требований пожарной безопасности в арендуемых помещениях, сооружениях, зданиях, на прилегающей территории.

1.6. Каждый Арендатор должен разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности в арендуемых помещениях, сооружениях, зданиях.

1.7. Во всех подразделениях ООО «Л15», а также во всех арендуемых помещениях, сооружениях, зданиях должна быть инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки персонала, осуществляющего деятельность на объекте.

1.8. Сотрудники Арендатора, ответственные за пожарную безопасность, должны обеспечивать своевременное выполнение требований правил пожарной безопасности, предписаний и иных требований собственника и инспекторов по пожарному надзору.

1.9. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник.

1.10. Весь персонал, осуществляющий деятельность на объекте, включая персонал Арендатора и подрядных организаций должен допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение персонала и работников мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа и/или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения работников мерам пожарной безопасности определяются в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Российской Федерации.

1.11. Во всех помещениях, в которых может одновременно находиться 50 и более человек, то есть в местах с массовым пребыванием людей, а также в помещениях с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть размещены на видном месте планы эвакуации людей при пожаре.

1.12. В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения пожароопасных веществ и материалов, а также размещения технологического оборудования (установок) должны быть установлены (вывешены) таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны.

1.13. Запрещается курение на территории, в помещениях, сооружениях, зданиях, на пожароопасных участках объекта защиты, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации. На указанных территориях должны быть размещены знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено». Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком «Место курения».

2. ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ, ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКОВ

2.1. Собственник в лице Управляющего объектом обязан:

- при обеспечении пожарной безопасности на объекте защиты руководствоваться Федеральными законами РФ, постановлениями Правительства РФ, нормативно-правовыми актами МЧС России и другими нормативно-правовыми актами РФ в области пожарной безопасности и настоящей инструкцией;

- соблюдать требования пожарной безопасности и требовать их выполнения от подчиненных и лиц, находящихся на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта защиты;

- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц органов надзорной деятельности государственного пожарного надзора МЧС России;
- организовывать работу по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты, обучению сотрудников мерам пожарной безопасности, содержанию в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения и не допускать их использования не по назначению;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территорию, в здания, сооружения, помещения объекта защиты;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора МЧС России сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на объекте защиты, а также сведения о происшедших пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах;
- организовать разработку и утверждение Генеральным директором ООО «Л5» инструкции «О действиях персонала по эвакуации при пожаре»;
- не реже чем 1 раз в полугодие организовывать проведение практических тренировок по эвакуации среди лиц, осуществляющих деятельность на объекте защиты;

2.2. Главный инженер объекта обязан:

- организовывать содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;
- организовывать не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие;
- организовывать в соответствии с инструкцией завода-изготовителя проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации и/или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре;
- организовывать порядок и сроки проведения работ (не реже 1 раза в год) по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта;
- организовывать поддержание в исправном состоянии, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов;
- в случаях отключения участков водопроводной сети, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого организовать извещение об этом подразделения пожарной охраны;
- организовывать работу по укомплектованию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами, пожарными запорными клапанами, перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год);
- организовывать работу по поддержанию в исправном состоянии систем и установок

противопожарной защиты, проведению проверок на работоспособность систем и установок противопожарной защиты в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и/или международными стандартами, нормативными актами МЧС России с оформлением акта проверки;

- организовывать работу по обеспечению объекта защиты огнетушителями по нормам согласно пунктам и приложениям Правил противопожарного режима в РФ № 1479 от 16.09.2020 (в редакции от 21.05.2021 №766), соблюдению сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя;

- организовывать работу по контролю за исправным состоянием знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;

2.3. Ответственный за пожарную безопасность сотрудник Арендатора обязан:

- оказывать содействие и помощь Управляющему объектом в выполнении требований пожарной безопасности в арендуемых помещениях, зданиях, сооружениях;

- соблюдать требования пожарной безопасности и требовать их выполнения от всех сотрудников Арендатора;

- проводить инструктажи по пожарной безопасности с сотрудниками в соответствии с Приказом МЧС России от 12.12.2007 №645 (в редакции от 22.06.2010) «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;

- обеспечивать наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в арендуемых складских, производственных, административных помещениях, зданиях, сооружениях, местах открытого хранения веществ и материалов;

- обеспечивать наличие на дверях помещений производственного и складского назначения табличек с обозначением их категорий по взрывоопасной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5,7,8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- следить за содержанием в исправном состоянии первичных средств пожаротушения, не допускать их использования не по назначению;

- следить за содержанием в исправном состоянии систем и установок противопожарной защиты и/или их отдельных элементов в арендуемых помещениях, зданиях, сооружениях. Не допускать их использования не по назначению;

- следить за исправным состоянием знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;

2.4. Работники объекта, сотрудники Арендатора, сотрудники подрядных организаций обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные на объекте защиты;

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечивать ежедневную уборку материалов, оборудования;

- при обнаружении нарушений пожарной безопасности на рабочем месте незамедлительно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;

- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по эвакуации людей;

- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности;

3. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1. На прилегающей территории объекта запрещается:

- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты, а также на крышках колодцев пожарных гидрантов;
- перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности;
- сжигать отходы и тару, разводить костры в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от зданий (при этом зона очистки от сухой травы, веток, других горючих материалов и сухостойных деревьев вокруг костра должна составлять не менее 2 метров.). После завершения мероприятия или при усилении ветра костер или кострище необходимо залить водой или засыпать песком (землей) до полного прекращения тления углей.

3.2. Территория должна регулярно очищаться от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

3.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам, водоисточникам, местам размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специального оборудования должны содержаться в исправном состоянии и быть всегда свободными для проезда пожарной техники, в зимнее время быть очищенными от снега и льда.

3.4. О закрытии дорог и/или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарной техники, необходимо извещать подразделение пожарной охраны МЧС России. На период закрытия дорог и/или проездов в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

3.5. Территория объекта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к входам зданий и сооружений.

3.6. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специального оборудования, а также места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

4. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

4.1. Общие положения.

4.1.1. В зданиях, сооружениях и помещениях объекта запрещается:

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

г) устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

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

е) 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;

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

з) устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

и) 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);

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

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

м) 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;

н) превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в помещениях и/или количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимально допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв.м. на одного человека.

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

4.1.3. Мусор и другие горючие отходы должны удаляться за пределы помещений, сооружений, зданий в специально отведенное место (мусорные контейнеры).

4.1.4. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, очищены от снега и наледи в зимнее время. Не реже 1 раза в 5 лет проводятся эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем пожарной безопасности.

4.1.5. 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 таких помещений должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого он хранится.

4.2. Содержание эвакуационных путей и эвакуационных выходов, в том числе аварийных.

4.2.1. Эвакуационные пути и выходы должны обеспечивать соблюдение проектных решений в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.2.2. Противопожарные двери и ворота должны находиться в исправном состоянии, а также приспособления 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 коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу) приспособлений для самозакрывания.

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

4.2.4. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для помещений, в которых установлены системы контроля доступа, электромагнитные замки должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров (замков) дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты зданий или дистанционно сотрудником, осуществляющим круглосуточную охрану объекта.

4.2.5. Представитель собственника объекта в лице Управляющего объектом, руководители или ответственные лица, назначенные приказом руководителя организаций-арендаторов объекта, а также дежурный персонал, сотрудники охраны в случае пожара на объекте обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

4.2.6. При расстановке в помещениях технологического, складского и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

4.2.7. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

4.2.8. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в зданиях, сооружениях и помещениях с массовым пребыванием людей на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

4.2.9. Чердачные помещения должны быть постоянно закрыты на замок, а ключи должны храниться у ответственного за пожарную безопасность или на посту охраны. На дверях чердачных помещений должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого они хранятся.

4.2.10. 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.

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

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих дверей 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.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

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

5.2. Лицо, ответственное за пожарную безопасность, при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок:

5.3.1. Электроустановки должны эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ ПЭЭ) и другими нормативными документами.

5.3.2. Электроустановки, бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п. в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение и пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.3.3. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, утвержденному Ответственным за электрохозяйство помещения, но не реже одного раза в 3 года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

5.3.4. Лицо, ответственное за электрохозяйство, обязано обеспечить обслуживание, техническую эксплуатацию и своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей в помещениях, своевременно устранять выявленные недостатки.

5.3.5. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

5.3.6. Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправное электрооборудование, электроаппаратуру и электросети следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.3.7. В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

5.3.8. Светильники должны находиться на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

5.3.9. При эксплуатации электроустановок и электрооборудования запрещается:

- а) устройство и эксплуатация временных электросетей, за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ;
- б) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- в) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- д) использовать выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители, а также использовать другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- з) пользоваться розетками, рубильниками, выключателями и другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- и) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники с лампами накаливания бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- к) 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;
- л) использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов;
- м) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие и легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- н) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- о) 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.

5.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, отопления и вентиляции

5.4.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы, неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

5.4.2. Отопительные приборы должны иметь противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, изготовленные из негорючего материала.

5.4.3. При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

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

5.4.4. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

5.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ

5.5.1. К пожароопасным работам относятся:

- окрасочные работы;
- работы с клеями, мастиками, битумами и другими горючими материалами;
- огневые работы;
- сварочные работы;
- резка металла;
- паяльные работы;

Общая ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении пожароопасных работ на территории объекта возлагается на руководителей арендатора, в помещениях и на территории которых производятся эти работы. Контроль за соблюдением мер по обеспечению безопасности при проведении пожароопасных работ на территории объекта возлагается на Управляющего объектом и/или лицо, его замещающее.

Непосредственную ответственность за определение мер по обеспечению пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и их соблюдение несут должностные лица (руководитель работ по наряду-допуску), лица на которых выдано разрешение на огневые работы, конкретные исполнители работ по наряду-допуску. Они персонально отвечают за каждое нарушение, допущенное по их вине.

5.5.2. Огневые работы должны проводиться только в рабочие дни в дневное время (за исключением аварийных случаев) и должны заканчиваться в дневное, светлое время суток, не позднее, чем за 2 часа до окончания рабочего дня. В выходные и праздничные дни проведение огневых работ запрещено (допускается проведение огневых работ в экстренных случаях с письменного разрешения Управляющего объектом, с назначением ответственного за проведение огневых работ от Арендатора).

К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщики, газосварщики и др.), прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение, прошедшие инструктаж по пожарной безопасности перед началом проведения огневых работ.

Огневые работы (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и

электрорезательные работы, бензино-и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) могут проводиться только при наличии наряда-допуска, подписанного ответственным лицом Арендатора и утвержденного Управляющим объектом. В аварийных ситуациях наряд-допуск может выдаваться ответственным лицом Арендатора. В этом случае огневые работы проводятся под непосредственным руководством лица, выдавшего наряд-допуск.

Наряд-допуск выдается руководителю работ сотрудником Арендатора, ответственным за пожарную безопасность или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем Арендатора.

Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона "Об электронной подписи".

5.5.3. Лицо, ответственное за подготовку к проведению огневых работ обязано:

- организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске;
- проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- уведомить Управляющего объектом о дате и времени проведения огневых работ и т.п.;

Лицо, ответственное за проведение огневых работ обязано:

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- провести инструктаж исполнителей огневых работ;
- проверить наличие квалификационных удостоверений у исполнителей огневых работ, исправность и комплектность инструмента и средств для их выполнения, а также наличие и соответствие спецодежды, спецобуви, других средств индивидуальной защиты условиям проведения работ;
- обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей (при необходимости) – дополнительными средствами индивидуальной защиты и проконтролировать их правильное использование;
- находиться на месте проведения работ, контролировать работу исполнителей;
- знать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ и в случае необходимости прекращать их;
- при возобновлении огневых работ после перерыва проверить состояние места их проведения и оборудования;
- после окончания огневых работ проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня.

Наряд-допуск составляется в 2-х экземплярах и передается лицу, ответственному за подготовку и проведение огневых работ.

Ответственные за организацию и проведение огневых работ проводят инструктаж с непосредственными исполнителями, о чем делается запись в наряде-допуске. Проведение огневых работ согласовывается со службами объекта, на котором они будут производиться (администрация, служба эксплуатации), после чего их должностные лица расписываются в наряде-допуске.

После выполнения всех мероприятий по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ, лицо, ответственное за подготовку места проведения работ также расписывается в наряде-допуске и передает его на утверждение Управляющему объектом.

Исполнители могут приступать к проведению огневых работ только с разрешения лица, ответственного за проведение огневых работ.

Наряд-допуск оформляется отдельно на каждый вид огневых работ и действителен в течение одной дневной рабочей смены. Если эти работы не выполнены в установленный срок, то наряд-допуск может быть продлен, но не более, чем на одну смену.

После окончания работ в наряде-допуске делается запись об выполнении работ в полном объеме, приведении рабочих мест в порядок, уборке инструментов и материалов и наряд-допуск закрывается, что подтверждается подписями ответственных за проведение работ лиц. Один экземпляр наряда-допуска остается у лица, ответственного за проведение работ, второй – передается в администрацию объекта.

Запрещается назначать ответственными за проведение огневых работ представителей сторонних (подрядных) организаций без оформления акта передачи места огневых работ для производства работ сторонней (подрядной) организации.

5.5.4. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной вентиляцией. Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяются проектом производства работ;

б) работы в помещениях и рабочих зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру;

в) наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных работ перед окончательной окраской помещений;

г) наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах – после завершения работ в помещениях;

д) промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию;

5.5.5. При проведении окрасочных работ запрещается:

- допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях;

- пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания красок с растворителями;

5.5.6. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно

скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горячих газов;

б) обеспечить место производства работ не менее чем 2-мя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и противопожарным полотном для изоляции очага возгорания;

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

г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в зоне проведения огневых работ;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ в зоне проведения огневых работ до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов);

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

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

5.5.9. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, согласно таблице 1.

Таблица 1

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией*	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов*	5	8	9	10	11	12	13	14

*единица измерения метры

5.5.10. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр экранами из негорючих материалов, противопожарными полотнами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости пролиты водой.

5.5.11. Место для проведения сварочных и резательных работ в помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала.

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

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

5.5.13. При проведении огневых работ запрещается:

а) приступать к работам при неисправной аппаратуре;

б) производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками)

конструкциях и изделиях;

в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

г) хранить внутри сварочных постов и в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

д) допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;

е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

з) производить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала;

5.5.14. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

5.5.15. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

5.5.16. При проведении газосварочных работ:

а) переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;

б) при установке ацетиленового генератора в помещениях (закрытых местах) вывешиваются плакаты «Вход посторонним запрещен – огнеопасно», «не курить», «Не проходить с огнем»;

в) по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;

д) газоподводящие шланги на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должны быть надежно закреплены. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;

е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;

ж) в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;

з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;

и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;

к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются

на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения - известкового ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

5.5.17. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

- использовать один водяной затвор 2 сварщикам;
- загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;
- загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов "вода на карбид";
- проводить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
- переключивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
- применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

5.5.18. При проведении электросварочных работ:

- а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- в) следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
- г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
- д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью

болтов, струбцин или зажимов;

е) запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

з) конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

и) следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

5.5.19. При огневых работах, связанных с резкой металла:

а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

б) допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо-и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небыющей и плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;

в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

д) бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

5.5.20. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- достигать давления воздуха в бачке с горючим, превышающего рабочее давление кислорода в резаке;
- перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

5.5.21. При проведении работ с применением паяльной лампы:

Рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.). Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц.

Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

5.5.22. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;
- отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

5.5.23. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

5.5.24. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании.

5.5.25. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

5.5.26. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

6. ПОРЯДОК И НОРМЫ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

6.1. Общие требования.

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

6.1.2. Запрещается совместное хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

6.1.3. 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.).

6.1.4. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и нагреватели, электронагревательные приборы.

6.1.5. Запрещается хранение в складских помещениях легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность для обеспечения технологических процессов.

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

6.1.7. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.

6.1.8. При обнаружении поврежденной тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.

6.1.9. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается проводить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

- арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

6.2. Порядок и нормы хранения легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ)

6.2.1. Работники, которые обращаются с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ) обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности.

6.2.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

6.2.3. Легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны храниться в отдельных помещениях (отсеках) склада.

6.2.4. В помещениях, где хранятся легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ), для покрытия пола должны быть использованы негорючие материалы.

6.2.5. Помещения, где хранятся легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ), должны быть оснащены исправной приточно-вытяжной вентиляцией.

6.2.6. Хранение легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) должно производиться в исправной таре.

6.2.7. Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ) должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

6.2.8. Легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла в холодильнике.

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

6.2.10. Пролитые легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны немедленно убираться.

6.2.11. На рабочие места легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны выдаваться в объеме суточной потребности. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) следует сдавать на склад.

6.2.12. Помещения, где хранятся легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиком с песком, асбестовым полотном), которые должны быть размещены возле выхода из помещения.

6.2.13. В помещениях, где хранятся легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) запрещается:

- применять электроприборы;
- пользоваться огнем;
- снимать со светильников защитные колпаки, обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- хранить любые материалы, оборудование и приспособления, кроме легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ);
- сливать легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) в канализацию, в землю и др.
- оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

6.3. Порядок и нормы хранения баллонов с газами

6.3.1. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только работникам, прошедшим специальное обучение и инструктаж по обращению с ними.

6.3.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся баллоны с газами несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

6.3.3. Баллоны с газами следует хранить в специально спроектированных для этого открытых и закрытых складах.

6.3.4. Стены склада необходимо выполнять из негорючих материалов. Высота складского помещения должна быть не менее 3,25 м.

6.3.5. Окна и двери должны открываться наружу. Освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении. Оконные и дверные стекла должны быть матовые или закрашены белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами.

6.3.6. Полы складов должны быть ровные с нескользкой поверхностью, а складов для баллонов с горючими газами - с поверхностью из материалов, исключающих искрообразование при ударе о них какими-либо предметами. Полы должны настилаться не ниже 0,1 м от уровня земли.

6.3.7. В закрытых складах хранения баллонов должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководителем подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения устанавливается порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды.

6.3.8. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

6.3.9. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

6.3.10. Склады для баллонов со взрыво- и пожароопасными газами должны находиться в зоне молниезащиты.

6.3.10. Место для хранения баллонов должно быть обеспечено средствами пожаротушения (огнетушители, ящик с песком 0,5 м³, две лопаты).

6.3.11. Температура в складах не должна превышать +35 С.

6.3.12. На складах должны вывешены инструкции пожарной безопасности, разработанные руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции.

6.3.13. Помещение склада должно закрываться на замок, ключи хранятся: один у лица, обслуживающего склад (кладовщика), второй у ответственного за пожарную безопасность склада.

6.3.14. Запрещается хранить кислородные баллоны в одном помещении с баллонами с горючим газом, а также с красками и маслами.

6.3.15. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом запрещается.

6.3.16. Хранить горючие материалы и производить работы, связанные с применением открытого огня (разведение костров, огневые работы и др.) в радиусе 25 от склада баллонов запрещается.

6.3.17. Наполненные баллоны с насаженными на них башмаками, а также баллоны, имеющие специальную конструкцию с вогнутым днищем, должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны быть установлены в специально оборудованные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

6.3.18. Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону.

6.3.19. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещении, следует располагать на расстоянии не менее 1 м от радиатора отопления и не менее 5 м от источника тепла с открытым огнем.

6.3.20. При устройстве экрана, предохраняющего баллоны от нагревания, расстояние между баллоном и отопительным прибором может быть уменьшено до 0,5 м. Расстояние между баллонами и предохранительным экраном должно быть не менее 10 см.

6.3.21. Баллоны у стен зданий необходимо устанавливать на расстоянии не менее 0,5 м от дверей и окон первого этажа и 3 м - от окон и дверей цокольных и подвальных этажей, а также

канализационных колодцев и выгребных ям.

6.3.22. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих) проемов) наружных стен зданий.

6.3.23. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей.

6.3.24. Не допускается размещение баллонов у запасных (пожарных) выходов из помещений, со стороны главных фасадов зданий, в местах с интенсивным движением транспорта, перемещения грузов и прохода людей.

6.3.25. Необходимо избегать ударов по баллонам металлическими предметами.

6.3.26. При обращении с пустыми баллонами из-под кислорода и горючих газов должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и при обращении с наполненными.

6.4. Порядок транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов

6.4.1. Транспортировать и хранить баллоны с газами необходимо с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При этом баллоны с горючими газами к тому же хранятся и транспортируются с заглушками на штуцерах вентилей.

6.4.2. При хранении, транспортировании и эксплуатации баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с замасленными материалами, одеждой и рукавицами. При перекатовке баллонов запрещается брать за клапаны.

6.4.3. Перемещение наполненных газом баллонов необходимо производить на рессорном транспорте или автокарах в горизонтальном положении с обязательной установкой прокладок (деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, резиновые или веревочные кольца толщиной не менее 25 мм и др.) между баллонами. Все баллоны на время перевозки должны укладываться вентилями в одну сторону.

6.4.4. Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения.

6.4.5. Совместная транспортировка кислородных баллонов и баллонов с горючими газами как наполненных, так и пустых на всех видах транспорта запрещается, за исключением доставки двух баллонов на специальной ручной тележке к рабочему месту.

6.4.6. Баллоны необходимо перемещать на специально предназначенных для этого тележках, контейнерах и других устройствах, обеспечивающих устойчивое положение баллонов. Переноска баллонов на руках или плечах не допускается.

6.4.7. Кантовать, переваливать, волочить, бросать и толкать кислородные баллоны, а также ударять по ним и пользоваться ломом при их перемещении запрещается.

6.4.8. При погрузке, разгрузке и перемещении кислородных баллонов запрещается:

- переносить баллоны на плечах и спине работника, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении баллонов ломом;
- допускать к работам работников в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами;
- курить и применять открытый огонь;
- брать для переноски баллонов за вентили баллонов;
- транспортировать баллоны без предохранительных колпаков на вентилях;
- размещать баллоны вблизи нагревательных приборов, горячих деталей и печей, оставлять их

незащищенными от прямого воздействия солнечных лучей.

6.4.9. При обнаружении утечки кислорода из баллона (устанавливается по шипению) работник обязан немедленно доложить об этом непосредственному руководителю.

6.4.10. Запрещается погрузка баллонов с растворенным под давлением, сжатым, сжиженным газом, легковоспламеняющихся жидкостей совместно:

- с поддерживающими горение веществами;
- с ядовитыми веществами;
- с кислотами и органическими перекисями;
- с пищевыми продуктами;
- с радиоактивными веществами.

6.5. При погрузке, разгрузке и транспортировке кислот, щелочей и других едких веществ необходимо соблюдать следующие требования:

а) транспортировка в стеклянной таре от места разгрузки до складского помещения и от складского помещения до места погрузки осуществляется на приспособленных для этого носилках, тележках, тачках, обеспечивающих безопасность выполняемых операций;

б) погрузка и разгрузка бутылей с кислотами, щелочами и другими едкими веществами, установка их на транспортные средств производятся двумя работниками. Переноска бутылей с кислотами и другими едкими веществами на спине, плечах или в руках перед собой одним работником запрещается;

в) места разгрузки и погрузки обеспечены освещением;

г) применение открытого огня и курение запрещаются;

д) переноска бутылей с кислотой за ручки корзины разрешается только после предварительного осмотра и проверки состояния ручек и корзины и не менее чем двумя работниками;

е) при обнаружении разбитых бутылей или повреждения тары переноска производится с принятием особых мер предосторожности во избежание ожогов содержащимися в бутылках веществами.

6.5.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов с кислотами и другими химически активными веществами грузоподъемными механизмами, за исключением лифтов и шахтоподъемников, запрещается.

7. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ. ПРАВИЛА ПРИВЕДЕНИЯ В ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ СОСТОЯНИЕ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЪЕКТА

7.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

7.2. В случае обнаружения неисправностей необходимо доложить о случившемся своему непосредственному руководителю и дежурному сотруднику охранного предприятия.

7.3. После закрытия помещения (помещений здания) необходимо сдать ключи на пост охраны.

7.4. Запрещается:

- закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников;
- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые

электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и/или предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

7.5. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований правил противопожарного режима в РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 мая 2021 г. №766) «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», настоящей Инструкции по пожарной безопасности и другими нормативно-правовыми актами РФ в области пожарной безопасности.

7.6. Каждый работник в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать на стоящую Инструкцию и ознакомиться с ней;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.

7.7. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

8. РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ КУРЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ПРОЕЗДА ТРАНСПОРТА И ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ ИЛИ ИНЫХ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

8.1. На территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта запрещается пользоваться открытым огнем и курить!

Курение разрешается только в специально отведенных местах на территории объекта!

8.2. Специальные места для курения размещаются на открытом воздухе и оснащаются пепельницами.

8.3. Места, отведённые для курения, обозначаются знаком "Место курения" (Рис.1).



Рис.1

8.4. Все пожароопасные (огневые) работы в здании и на прилегающей территории должны осуществляться в соответствии с п. 5 настоящей Инструкции, только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ и в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности.

8.5. На территории и в помещениях складов на пожаровзрывоопасных и пожароопасных участках размещаются знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено» (Рис. 2 и 3).



Рис.2



Рис.3

8.5. Максимальная скорость движения транспортных средств на территории объекта не должна превышать 10 км/ч.

8.6. Владельцам и водителям транспортных средств на территории объекта запрещается:

- загромождать выезды и проезды;
- держать транспортное средство с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
- заправлять транспортные средства топливом и сливать из них топливо;
- осуществлять зарядку аккумуляторных батарей непосредственно на транспортном средстве;
- подогревать двигатели транспортных средств открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- производить техническое обслуживание транспортного средства;
- производить мойку транспортного средства;
- парковать транспортное средство на газонах;
- парковать транспортные средства на дорогах, проездах и местах общего пользования;
- использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями;
- управлять автотранспортом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

9. ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ

9.1. Горючие вещества и материалы должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

9.2. Специальная одежда работников должна храниться в соответствии с прилагаемой к спецодежде документацией в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

9.3. Запрещается проводить стирку и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

10. ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЕДИНОВРЕМЕННО НАХОДЯЩИХСЯ В ПОМЕЩЕНИИ СЫРЬЯ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

10.1. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяется проектной документацией или расчетами (расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности).

10.2. Запрещается в помещениях хранить выше установленного максимального предела сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

11. ПОРЯДОК И ПЕРИОДИЧНОСТЬ УБОРКИ ГОРЮЧИХ ОТХОДОВ И ПЫЛИ, ХРАНЕНИЯ ПРОМАСЛЕННОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ

11.1. Уборка помещений должна проводиться методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

11.2. Запрещается проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

11.3. Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить каждую смену. Горючие отходы и пыль должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

11.4. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, проводятся не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

11.5. Работы по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений проводятся:

а) для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в квартал,

б) для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в полугодие,

в) для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

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

12. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАНИЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ И ДР.), ОТКЛОНЕНИЯ ОТ КОТОРЫХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ ПОЖАР ИЛИ ВЗРЫВ

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

12.2. При превышении показаний контрольно-измерительных приборов эксплуатация оборудования немедленно прекращается.

12.3. Запрещается работа на оборудовании с неисправными или отключенными контрольно-измерительными приборами, обеспечивающими контроль заданных параметров, регламентированные условиями безопасной эксплуатации данного оборудования.

13. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

13.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

а) немедленно прекратить работу и сообщить о возникновении пожара на пост охраны по телефону: +7(812)388-68-08 (назвать место возникновения пожара (корпус), номер помещения(склада), этаж, очаг возгорания, фамилию, имя, отчество);

б) продублировать сообщение о возникновении пожара по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии, имени, отчества сообщаемой информации. Телефоны для вызова пожарной охраны: 101 или 112;

в) привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;

г) громким голосом оповестить людей, находящихся на этаже (входящим в зону их ответственности), о случившемся (по возможности обойдя максимальное количество помещений, расположенных на этаже);

д) обратиться на пост охраны, для разблокировки турникета препятствующего свободной эвакуации (при его наличии);

е) организовать процесс эвакуации (т.е. движения людей в сторону выхода из здания) в соответствии с наиболее безопасным маршрутом, предусмотренным планом эвакуации людей при пожаре, а также исходя из информации о месте возникновения пожара;

ж) в процессе эвакуации сохранять спокойствие, помогать эвакуирующимся людям, нуждающимся в помощи, обращая особое внимание на людей с ограниченными возможностями передвижения, детей, пожилых людей;

з) поставить в известность вышестоящее руководство;

и) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;

к) выполнять команды ответственного за эвакуацию людей с этажа, на котором расположено их рабочее место, а также старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;

л) покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход.

13.2. Ответственный за пожарную безопасность на объекте (Управляющий объектом или иное лицо, назначенное ответственным, в установленном законодательством порядке), прибывший к месту пожара (находящийся на месте пожара), обязан:

а) сообщить (или продублировать сообщение) о возникновении пожара в пожарную охрану с указанием наименования объекта, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии, имени, отчества сообщаемой информации;

б) организовать эвакуацию людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

в) обеспечить включение автоматической системы противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре);

г) при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и

задымления помещений здания;

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

е) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвовавших в тушении пожара и собрать данные об эвакуировавшихся людях;

ж) при необходимости организовать оказание первой помощи пострадавшим;

з) при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры по тушению пожара в начальной стадии и осуществлять общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

и) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

к) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

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

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

н) по прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.

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

13.3. Использование средств пожаротушения при пожаре:

13.3.1. Тушение пожара производится путем введения в зону горения огнетушащих веществ из имеющихся первичных средств пожаротушения, направляя его в устье пламени. При тушении пожара в помещениях не следует открывать окна, включать вентиляцию, т.к. эти действия могут послужить быстрому развитию пожара.

13.4. При тушении пожара запрещается:

- бросать использованные и не сработавшие огнетушители в очаг пожара, т.к. это может привести к взрыву огнетушителя;
- при тушении углекислотными огнетушителями электропроводок под напряжением допускать подвода раструба огнетушителя на расстояние ближе 1 метра до электроустановки и пламени;
- применять воду и пенные огнетушители для тушения горящих приборов и оборудования, находящихся под напряжением;
- применять воду для тушения веществ и материалов, которые при взаимодействии с водой могут привести к вскипанию, выбросу, усилению горения, взрыву (битум, кислоты, карбиды, негашеная известь, перекись натрия и кальция, селитра);

13.5. По окончании тушения пожара необходимо проветрить помещение (здание, сооружение) от продуктов горения.

14. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, НАРУЖНЫХ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

14.1. Руководитель организации обеспечивает объект (здание, сооружение, помещение) первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX Правил противопожарного режима №1479 и приложениям № 1 и 2, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

14.2. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

14.3. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

14.4. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

14.5. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага.

14.6. 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.

14.7. Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

14.8. 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.

14.9. Нормы обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара (за исключением автозаправочных станций)

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)
Общественные здания (офис)	А	2А
	В	55В

	C	(2A, 55B, C) или (55B, C)
	E	(55B, C, E)

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

14.10. Порошковые огнетушители

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

14.10.2. После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение.



Рис.2

Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горящей поверхности и создавалась наибольшая концентрация

порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей

14.11. Углекислотные огнетушители

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

14.11.2. Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага.

14.11.3. При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей

ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

РУЧНЫЕ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства СО₂ по сифонной трубке поступает к раструбу и из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70 °С) понижается. Снегообразный СО₂ попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
Масса огнетушащего вещества, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	5,6	7	14	28	56
Масса огнетушителя, кг	5,2	7,6	13,5	14,5	20	30	50	160	230
Длина струи, м	1,5	2,5	3	3	3	3	3	5	5
Продолжительность действия, с	8	9	9	10	15	15	15	15	15
Огнетушащая способность, м² (бензин)	0,41	0,41	1,08	1,08	1,1	1,08	1,73	2,8	4,52

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

14.12. Пожарный кран

14.12.1. Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом. Пожарный кран с комплектом оборудования

размещается внутри пожарного шкафа. Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара.

14.12.2. Ответственный за пожарную безопасность на объекте (Управляющий объектом или иное лицо, назначенное ответственным, в установленном законодательством порядке) обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (**не реже 1 раза в год**), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

14.12.3. 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.

14.12.4. 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.

14.12.5. Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

14.12.6. Для приведения пожарного крана в действие внутри здания необходимо не менее 2-х работников. Порядок приведения в действие пожарного крана:

1. первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
2. второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
3. первый работник открывает пожарный кран, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
4. второй работник работает стволом на тушении пожара.



14.13. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах

14.13.1. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

14.14. Пожарные щиты.

14.14.1. Производственные и (или) складские здания предприятий (организаций), не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), помещения и площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур, помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, а также территории предприятий (организаций), 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**.

14.14.2. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

14.15. Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре

14.15.1. Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре должны быть в исправном состоянии. Ответственный за пожарную безопасность на объекте (Управляющий объектом или иное лицо, назначенное ответственным, в установленном законодательством порядке) организует 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.

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

14.15.3. 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.

14.15.4. 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.

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

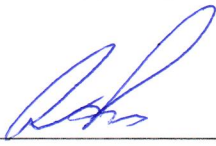
14.15.6. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, ответственный за пожарную безопасность на объекте (Управляющий объектом или иное лицо, назначенное ответственным, в установленном законодательством порядке) должен определить

порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

15. ДОПУСТИМОЕ (ПРЕДЕЛЬНОЕ) КОЛИЧЕСТВО ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОДНОВРЕМЕННО НАХОДИТЬСЯ НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ

15.1. При определении допустимого (предельного) количества людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.) необходимо:

- принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м²/чел.;
- учитывать, что в помещениях подвальных и цокольных этажей без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 15 чел.;
- учитывать, что в других помещениях без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 50 чел.

Ответственный за пожарную безопасность ООО «Л15»  Панченко А.А.