



ООО «Траектория - Сервис»

Д.В. Мелешенко

« 09 » 05 2023 г.

ООО «Траектория - Сервис»

А.Н. Подлиповский

« 09 » 03 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КОТЕЛЬНОЙ

ИОТ № 404

с. Сергиевск
2023 г.



1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании действующих Правил противопожарного режима в Российской Федерации, и других нормативных документов в области пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования и устанавливает порядок поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений ООО «Траектория-Сервис» (далее - Общество), в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками, независимо от их образования, стажа работы в профессии, а также для сезонных работников, командированных в организацию работников, обучающихся, прибывших на производственное обучение или практику.

1.2. Работник должен допускаться к работе независимо от занимаемой должности только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажа при приеме на работу и повторного инструктажа на рабочем месте в установленном нормативными документами порядке. Повторный инструктаж по пожарной безопасности проводится не реже 1 раза в 6 месяцев.

1.3. Технологические процессы должны проводиться в соответствии правилами технической эксплуатации и другой нормативно - технической эксплуатационной документацией.

1.4. Каждый работник, работающий в котельной, должен знать и выполнять действующие правила пожарной безопасности, не допускать и предупреждать действия, которые могут привести к пожару или загоранию, знать места размещения первичных средств пожаротушения и уметь пользоваться ими, а в случае возникновения пожара принять все зависящие от него меры к спасению имущества и тушению пожара.

1.5. Для помещений котельных должны быть определены категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны, которые надлежит обозначить на дверях помещений. Ответственность за пожарную безопасность котельной несет работник, назначенный распорядительным документом по Обществу или структурному подразделению.

2. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ, ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ВЫХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ АВАРИЙНЫХ, А ТАКЖЕ ПУТЕЙ ДОСТУПА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ НА ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ.

2.1. Территория, прилегающая к котельной должна постоянно содержаться в чистоте порядке. Мусор, сухая трава и другие отходы должны убираться, места разлива горючих жидкостей должны тщательно убираться и засыпаться сухим песком и грунтом. Запрещается разводить открытый огонь и сжигать отходы и мусор на территории котельной запрещается оставлять на открытых площадках тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (далее - ЛВЖ и ГЖ), а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами, запрещается устраивать свалки горючих отходов.

2.2. На территории периодически должна скашиваться трава. Территория прилегающая к лесу, периодически очищается от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 м от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

2.3. Дороги, проезды, подъезды, эвакуационные пути и выходы, в том числе аварийные, пути доступа подразделений пожарной охраны на этажи, кровлю (покрытие), должны содержаться в исправном состоянии, а в зимнее время быть очищены от снега и наледи.

2.4. Территории, здания и помещения котельной должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности.

2.5. Территория котельной должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарной емкости, а так же путей к входам в здания и сооружения.

2.6. Все колодцы (ёмкости), находящиеся на территории, должны быть огорожены, иметь обвалование. Вывешивается информационная табличка с указанием объёма и категории взрывопожарной и пожарной опасности.

2.7. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями запрещается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

2.8. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 метров или у противопожарных стен.

2.9. Запрещается на территории котельной без согласования с пожарной охраной, установка временных сгораемых зданий и сооружений.

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

2.11. Запрещается стоянка автотранспорта автотранспортной техники и других машин в выездных воротах и проездах.

2.12. Использование для проживания людей производственных зданий, помещений, складов на территории котельной, а также размещение в складах производственных мастерских запрещается.

2.13. На входных дверях котельной должна быть вывешена табличка с указанием фамилии, имени, отчества и должности лица, ответственного за пожарную безопасность и указана категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны.

2.14. На стенах вывешены таблички с указанием направления эвакуации при пожаре. Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации («запасный выход») должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

2.15. В помещении котельной на видном месте (на пожарном щите) и у каждого телефонного аппарата вывешены таблички с номерами телефонов вызова пожарной охраны («01», «112»).

2.16. Территории, в том числе организованные стоянки автотранспорта, здания и помещения котельной должны быть обеспечены огнетушителями, пожарным инвентарем и пожарным инструментом согласно действующим нормам оснащения.

2.17. На объекте защиты запрещается:

- 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;
- 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;
- устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в действующих нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- 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);
- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;
- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);
- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;
- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;
- эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;
- 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.
- применять открытый огонь;



- курить внутри помещений котельных, на прилегающей территории, а также вне отведенных для этой цели местах;
- производить огневые работы без оформления наряда-допуска;
- проводить мероприятия (совещания, собрания и другие аналогичные мероприятия) в помещениях с одним эвакуационным выходом с количеством присутствующих более 50 человек;
- отключать в течение суток без согласования с пожарной частью установленные средства пожарной сигнализации;
- совместное хранение веществ и материалов без учета их физико-химических свойств, признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ;
- производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери на наружные эвакуационные выходы, демонтировать лестницы.

2.18. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

2.19. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании людей в помещении двери эвакуационных выходов могут запираются лишь на внутренние легко открывающиеся запоры.

2.20. Наружные пожарные лестницы, эвакуационные выходы, лестничные площадки, предназначенные для эвакуации людей, должны быть освещены.

2.21. Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными, иметь автономный источник питания.

2.22. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, 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;
- устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.23. При эксплуатации электроустановок запрещается:

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



- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

2.24. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводок, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками.

2.25. Электросветильники и электросети должны соответствовать классу помещения по пожарной безопасности.

2.26. Осмотр электрооборудования и сетей котельной должен производиться:

- в начале каждой рабочей смены - электротехническим персоналом;
- не реже 1 раза в 3 месяца - ответственным за электрохозяйство организации или назначенным им работником.

2.27. Обнаруженные при эксплуатации неисправности взрывозащищенного оборудования должны немедленно устраняться.

2.28. Приборы, с помощью которых производятся электрические испытания во взрывоопасных зонах, должны быть взрывозащищенными. Уровень и вид взрывозащиты должны соответствовать категории взрывоопасной среды.

2.29. Взрывозащищенное электрооборудование должно периодически осматриваться, испытываться, подвергаться техническому обслуживанию и ремонту соответствии с графиком, утвержденным главным инженером или лицом, ответственным за электрохозяйство организации.

2.30. Испытания взрывозащищенного электрооборудования проводятся в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, не ниже величин, установленных эксплуатационной документацией организаций-изготовителей.

- 2.31. Порядок организации технического обслуживания, ремонта взрывозащищенного электрооборудования, объем и периодичность выполняемых при этом работ должны соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов
- 2.32. Запрещается соединительный контакт скручиванием жил кабеля (провода), уплотнение соединения изоляционной лентой, сырой резиной, обрезками оболочки гибких резиновых трубок.
- 2.33. Проверка взрывонепроницаемой оболочки должна производиться в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.
- 2.34. Для защиты от статистического электричества все резервуары, газопроводы, нефтепроводы, сливно-наливные устройства должны быть заземлены.
- 2.35. Исправность защиты от статического электричества и вторичных проявлений молнии, в том числе контактов, соединительных проводов, перемычек шин, должна проверяться не реже 1 раза в 12 месяцев.
- 2.36. Имеющиеся сети противопожарного водоснабжения и средства пожаротушения должны содержаться в исправном состоянии, находиться в легкодоступных местах, очищаться от пыли и грязи, подвергаться техническому обслуживанию в соответствии с требованиями нормативных документов.
- 2.37. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами и стволами согласно нормам. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.
- 2.38. Пожарные краны и пожарные рукава должны проверяться на работоспособность не реже 2-х раз в год (весной и осенью), пожарные рукава должны быть перемотаны на новую складку не реже 1-го раза в год с составлением соответствующего Акта, с внесением информации в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты». При обнаружении неисправности пожарного водоснабжения устранение должно производиться немедленно.
- 2.39. У мест расположения пожарных кранов, первичных средств пожаротушения, источников водоснабжения должны устанавливаться на видном месте соответствующие знаки пожарной безопасности. Шкафы с пожарными кранами, огнетушители, пожарные щиты должны быть пронумерованы.
- 2.40. Указатели направления движения к источникам противопожарного водоснабжения должны иметь светоотражающую поверхность либо быть световыми, подключенными к сети электроснабжения и включенными в темное время суток.
- 2.41. Первичные средства пожаротушения следует размещать вблизи мест наиболее вероятного их применения, на виду, в безопасном при пожаре месте, с обеспечением к ним свободного доступа.
- 2.42. Запрещается использовать оборудование внутренних пожарных кранов, пожарных водоёмов, первичных средств пожаротушения для хозяйственных и других целей. Загромождать подходы к средствам пожаротушения.
- 2.43. На территорию объекта и в помещения обеспечить беспрепятственный доступ подразделений пожарной охраны.

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

3.1. Помещения, в которых проложены газопроводы и установлены газоиспользующие установки и арматура, должны быть доступны для технического обслуживания и ремонта. Занимать их под склады, мастерские и тому подобное запрещается.

3.2. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.

3.3. Лицам, обслуживающим котлы во время смены запрещается заниматься посторонними работами и оставлять котлы в неавтоматизированных котельных без надзора.

3.4. Перед началом отопительного сезона котельные установки и отопительные приборы должны быть проверены и отремонтированы.

3.5. Паровые и водогрейные котлы должны быть снабжены сигнализацией, срабатывающей при прекращении подачи жидкого или газообразного топлива к горелкам или снижении давления его ниже установленных норм.

3.6. При эксплуатации котельных, теплогенерирующих аппаратов и отопительных приборов запрещается:

- подача топлива при потухших газовых горелках;
- работа при отрыве пламени в горелке и проскоке его внутрь;
- работа при неисправной автоматике контроля за режимом топки;
- розжиг установки без предварительной продувки воздухом, а также при помощи факелов и иных подобных приспособлений;
- пуск установки без продувки воздухом после кратковременной остановки;
- зажигание рабочей смеси через смотровой глазок;
- регулировка зазоров между электродами свечей при работающей установке;
- работа установки при отсутствии и неисправности защитных решеток на воздухозаборных, всасывающих коллекторах;
- устройство ограждений из горючих материалов около аппарата;
- сушка и складирование на них и трубопроводах одежды или других горючих материалов. Расстояние до горючих материалов в направлении излучения должно быть не менее 1,25 м;
- использование в качестве дымоходов вентиляционных и других каналов;
- работа котлов одновременно на смеси газа и нефти в одной топке, а также на топливе, не освобожденном предварительно от воды и твердых примесей;
- нагружать газопроводы и использовать их в качестве опорных конструкций и заземлений;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 м от электрощитов,
- электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

3.7. При разрыве или нарушении соединения газопровода и выходе газа в помещение котельной поврежденный участок газопровода должен быть немедленно отключен перекрытием задвижек со стороны поступления газа.

3.8. Газоиспользующие установки в котельных должны оснащаться автоматическими горелками. Работа газоиспользующих установок, не оснащенных приборами контроля и управления процессом сжигания газа и аварийной защиты, запрещается.

3.9. Газоиспользующие установки должны оснащаться системой технологических защит, прекращающих подачу газа.

3.10. Автоматика безопасности и регулирования должна обеспечивать нормативный процесс эксплуатации газоиспользующего оборудования в автоматическом режиме, исключая возможность вмешательства в этот процесс работника.

3.11. При взрыве и пожаре в котельной должны немедленно перекрываться отключающие устройства на вводе газопровода.

3.12. Системы автоматической противопожарной защиты, оповещения людей о пожаре в помещениях котельной должны монтироваться и технически обслуживаться специализированными организациями.

3.13. В помещении, в котором установлены приборы и другое оборудование систем противопожарной защиты здания, должны быть вывешены на видных местах инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигнала о пожаре и неисправностях установок пожарной автоматики.

3.14. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

3.15. При выполнении работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением установок пожарной автоматики (отдельных линий, извещателей), систем оповещения людей о пожаре, необходимо принимать соответствующие меры по защите зданий (помещений) от пожаров и обеспечению безопасности людей.

3.16. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводок, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками.

3.17. Электросветильники и электросети должны соответствовать классу помещения по пожарной безопасности.

3.18. Обнаруженные при эксплуатации неисправности взрывозащищенного оборудования должны немедленно устраняться.

- 3.19. Приборы, с помощью которых производятся электрические испытания во взрывоопасных зонах, должны быть взрывозащищенными. Уровень и вид взрывозащиты должны соответствовать категории взрывоопасной среды.
- 3.20. Взрывозащищенное электрооборудование должно периодически осматриваться, испытываться, подвергаться техническому обслуживанию и ремонту соответствии с графиком, утвержденным главным инженером или лицом, ответственным за электрохозяйство организации.
- 3.21. Осмотр взрывозащищенного оборудования должен проводиться в сроки, установленные организацией-изготовителем, но не реже 1 раза в 3 месяца с записью в журнале осмотра взрывозащищенного оборудования.
- 3.22. Техническое обслуживание взрывозащищенного оборудования должно проводиться в сроки, установленные организацией-изготовителем и в соответствии требованиями технических нормативных правовых актов. Сведения о проделанной работе должны заноситься в эксплуатационную документацию.
- 3.23. Испытания взрывозащищенного электрооборудования проводятся в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, не ниже величин, установленных эксплуатационной документацией организаций-изготовителей.
- 3.24. Порядок организации ремонта взрывозащищенного электрооборудования, объем и периодичность выполняемых при этом работ должны соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов.
- 3.25. Запрещается соединительный контакт скручиванием жил кабеля (провода), уплотнение соединения изоляционной лентой, сырой резиной, обрезками оболочки гибких резиновых трубок.
- 3.26. Проверка взрывонепроницаемой оболочки должна производиться в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.
- 3.27. Для защиты от статистического электричества все резервуары, газопроводы, нефтепроводы, сливно-наливные устройства должны быть заземлены.
- 3.28. Исправность защиты от статического электричества и вторичных проявлений молнии, в том числе контактов, соединительных проводов, перемычек шин, должна проверяться не реже 1 раза в 12 месяцев.
- 3.29. У мест расположения пожарных кранов, первичных средств пожаротушения, источников водоснабжения должны устанавливаться на видном месте соответствующие знаки пожарной безопасности.
- 3.30. Запрещается использовать оборудование внутренних пожарных кранов, пожарных водоёмов, первичных средств пожаротушения для хозяйственных и других целей. Загромождать подходы к средствам пожаротушения.
- 3.31. В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами, образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.
- 3.32. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.



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

- 4.1. В зданиях запрещается осуществлять хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов (в том числе баллонов с газом, лакокрасочных изделий, растворителей, товаров в аэрозольной упаковке) кроме специально отведенных для этой цели помещений;
- 4.2. Запрещается временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров в помещениях и на путях эвакуации.
- 4.3. Хранение керосина, оружия и патронов к нему, а также пиротехнических изделий в зданиях запрещается. 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).
- 4.4. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.
- 4.5. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования настоящей Инструкции и другой утвержденной в установленном порядке технической документации по их транспортировке.
- 4.6. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.
- 4.7. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании и могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.
- 4.8. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

5. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ.

5.1. Все помещения, независимо от назначения перед закрытием должны обязательно осматриваться лицами, ответственными за пожарную безопасность того или другого помещения, или назначенными ими лицами.

5.2. Осмотр помещений предусматривает:

- устранение возможных причин пожара.
- устранение причин, способствующих быстрому распространению огня.
- готовность средств пожаротушения к использованию.

5.3. Ежедневно по окончании рабочего дня перед закрытием необходимо тщательно осмотреть все обслуживаемые помещения и проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);
- отсутствие контакта нагретых поверхностей выключенных электроприборов, электрооборудования с горючими веществами и материалами;
- уборку помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;
- удаление с рабочих мест легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке в специально отведенное и оборудованное для их хранения место;
- наличие свободных проходов по коридорам, помещениям, лестницам к запасным выходам, окнам, к средствам пожаротушения и связи.

5.4. При осмотре и проверке помещений следует установить, нет ли дыма, запаха гари, повышения температуры и других признаков пожара. При обнаружении подобных признаков - выявить причину и принять меры к ее устранению.

5.5. Проверка помещений, где проводились пожароопасные работы, должна производиться с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено наблюдение в течении 4-5 часов после окончания пожароопасных работ.

5.6. О недочетах, которые не могут быть устранены проверяющим, последний обязан немедленно сообщить вышестоящему руководству для принятия соответствующих мер.

5.7. В помещении необходимо обеспечить свободный доступ к извещателям пожарной сигнализации и средствам охранной сигнализации; не загромождать зону обнаружения извещателями какими-либо предметами.

5.8. Выходя из помещения, тщательно закрыть окна, форточки, двери, исключить их самопроизвольное открывание.

5.9. Помещения могут быть закрыты только после их осмотра и устранения всех пожароопасных недочетов.

6. РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ КУРЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЕ ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ПРОЕЗДА ТРАНСПОРТА, ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ ИЛИ ИНЫХ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ.

6.1. Курение, применение открытого огня на территории в зданиях и помещениях запрещено, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Курение допускается в специально отведенных местах, определенных распорядительным документом, оборудованных урнами для окурков и емкостями с водой. В этих местах должны быть вывешены надписи «Место курения».

6.3. В помещениях котельной должны размещаться знаки пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено".

6.4. Места для проезда транспорта определены схемой проезда транспорта.

6.5. Места для проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных, определяются отдельным распорядительным документом.

6.6. Проведение огневых работ в помещениях котельной должно осуществляться в соответствии с требованиями действующих Правил противопожарного режима в Российской Федерации, а также Инструкции «По организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества», после оформления наряда-допуска на проведение огневых работ и подготовки места огневых работ.

6.7. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать специальную одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

6.8. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4-х часов.

6.9. В помещениях котельной запрещается:

- производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи).
- пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

6.10. Маршруты движения транспорта определены схемами, устанавливаемыми у въезда на территорию объекта защиты.

7. ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ.

7.1. Отходы, мусор следует собирать на специальных площадках для твердых бытовых отходов в контейнеры, а затем вывозить.

7.2. Сбор использованных обтирочных материалов осуществляется в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.

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



8. ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЕДИНОВРЕМЕННО НАХОДЯЩИХСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ СЫРЬЯ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПОРЯДОК И ПЕРИОДИЧНОСТЬ УБОРКИ ОТХОДОВ И ПЫЛИ, ХРАНЕНИЯ ПРОМАСЛЕННОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, ВЕТОШИ.

8.1. Работники должны знать правила и нормы хранения и складирования веществ и материалов с учетом показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также средств пожаротушения.

8.2. Хранение смазочных материалов в производственном помещении котельной разрешается только в количестве не более суточного расхода в негорючих шкафах, герметичной таре или в ящиках с плотно закрывающимися крышками. Смазочные материалы, в количестве более суточного расхода необходимо хранить в специально предусмотренных для этого помещениях.

8.3. Порядок и периодичность уборки отходов и пыли, хранение промасленной спецодежды, ветоши, определяются отдельным распорядительным документом.



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

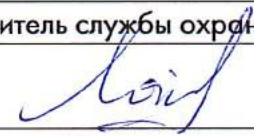
9.1. При эксплуатации котельного оборудования необходимо отслеживать показатели контрольно-измерительного оборудования. Допустимые пределы технологических параметров указаны в технологическом регламенте на котельную.

9.2. В случае превышения допустимых пределов технологических параметров указанных в технологическом регламенте на котельную, необходимо незамедлительно принять меры по ликвидации возможных аварийных ситуаций.

РАЗРАБОТАЛ:

Специалист по охране труда		
	09.03.2023	Г.А. Лайченков
Подпись	Дата	Расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель службы охраны труда		
	09.03.2023	А.И. Лайченков
Подпись	Дата	Расшифровка подписи