 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 1 из 16

ОРИГИНАЛ

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69 - ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479) и устанавливает нормы поведения людей, порядок организации работ и содержания территории и помещений строения №5 корпус №4 (далее котельная) ООО «ГЕРОФАРМ» Обособленное подразделение Оболенск (далее - Подразделение) в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками предприятия.

1.2. Работники и должностные лица обязаны:

1.2.1. Соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и настоящей инструкцией.

1.2.2. Бережно относиться к противопожарным средствам и оборудованию.

1.2.3. Незамедлительно сообщить непосредственному руководителю о нарушениях требований пожарной безопасности.

1.3. Работники допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками организации.

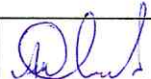
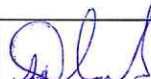



1.4. Настоящая инструкция используется в качестве учебно-методического материала при организации обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ.


2. Ответственность

2.1. Работники завода несут ответственность за:

2.1.1. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану (112 или 101) и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб Подразделения.

2.1.2. За проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

Вводится взамен ИНС-ОТ-0315-279/02				
Электронный адрес документа \\farm.local\файлы\Герофарм\Департаменты\Деп-КАЧЕСТВА\Документация ФСК\База документов ФСК скан\Общие\ИНС-ОТ odgAssist\Контроль печати\Документация ОТ\ИНС-ОТ				
Дата введения « 01 » 12 2023 г.				
Зарегистрировал	Инженер по пожарной безопасности, ГО и ЧС	А.П. Соловьев		15. 11. 2023
Разработал	Инженер по пожарной безопасности, ГО и ЧС	А.П. Соловьев		14. 11. 2023
Согласовал	Руководитель отдела ОТПБиЭ	Н.Б. Лялина		14. 11. 2023
Согласовал	Инженер-теплотехник	М.Н. Бушуев		14. 11. 2023
Утвердил	Директор	Д.А. Буровик		15. 11. 2023

	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 2 из 16

2.1.3. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара (согласно требованиям раздела 13 настоящей инструкции и Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре ИНС-ОТ-0315-286).

2.1.4. Отключение электрооборудования.

2.2. Руководитель подразделения, получивший информацию о пожаре от первого обнаружившего, несет ответственность за:

2.2.1. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану (112 или 101) и оповещение (информирование) вышестоящего руководства и дежурных служб Обособленного Подразделения.

2.2.2. Организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим.

2.2.3. За проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

2.2.4. Остановку работы оборудования, прекрывание коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

2.2.5. Прекращение всех работ в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

2.2.6. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара (согласно требованиям раздела 13 настоящей инструкции и Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре ИНС-ОТ-0315-286).

2.2.7. Осуществление общего руководства по тушению пожара в начальной стадии (с учётом специфики объекта), при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей, до прибытия подразделений пожарной охраны.

2.2.8. Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушение пожара.

2.2.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей.

2.2.10. Встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.


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

2.2.12. Информирование по прибытии пожарного подразделения 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.

2.3. Главный энергетик несет ответственность за:


2.3.1. Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты, других систем контроля и безопасности).

2.4. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятий и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 3 из 16

3. Определения и сокращения

- 3.1. Безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют.
- 3.2. Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.
- 3.3. Нарушение требований пожарной безопасности - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.
- 3.4. Обучение мерам пожарной безопасности - организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни.
- 3.5. Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска, запасенного огнетушащего вещества.
- 3.6. Опасные факторы пожара - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.
- 3.7. План эвакуации - план (схема), в котором указаны пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, установлены правила поведения людей, порядок и последовательность действий в условиях чрезвычайной ситуации.
- 3.8. Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.
- 3.9. Пожарная безопасность – состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей его опасных факторов, а также предусматривается защита материальных ценностей. Пожарная безопасность обеспечивается системами предотвращения пожара и пожарной защиты, а также комплексом мероприятий, включающих организацию пожарной охраны, обучение правилам пожарной безопасности, разработку норм, правил и инструкций, средств наглядной агитации.
- 3.10. Пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.
- 3.11. Пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей.
- 3.12. Противодымная вентиляция – регулируемый (управляемый) газообмен внутреннего объема здания при возникновении пожара в одном из его помещений, предотвращающий поражающее воздействие на людей и (или) материальные ценности распространяющихся продуктов горения, обуславливающих повышенное содержание токсичных компонентов, увеличение температуры и изменение оптической плотности воздушной среды.
- 3.13. Спасение - представляет собой вынужденное перемещение людей наружу при воздействии на них опасных факторов пожара или при возникновении непосредственной угрозы этого воздействия. Спасение осуществляется самостоятельно, с помощью пожарных подразделений или специально обученного персонала, в том числе с использованием спасательных средств, через эвакуационные и аварийные выходы.
- 3.14. Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.
- 3.15. Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 4 из 16

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

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

4. Порядок содержания прилегающей территории и помещений, в том числе эвакуационных путей и выходов

4.1. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения.

4.2. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями запрещается использовать для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

4.3. Территория, прилегающая к зданию, должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары.

4.4. Территория должна иметь наружное освещение в тёмное время суток для быстрого нахождения пожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъезда к входам в здания.

4.5. Дороги, проезды и подъезды к зданию и наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам должны содержаться в исправном состоянии в любое время года.

4.6. На входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видных местах должно быть указано обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.7. На этажах должны быть размещены планы эвакуации людей при пожаре, на которых обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

4.8. Уборка стен, потолков, пола, конструкций и оборудования рабочих помещений следует производить по мере необходимости, но не реже одного раза в смену. Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.


4.9. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

4.10. Должна быть разработана инструкция о действиях персонала по эвакуации при пожаре, а также осуществляться не реже одного раза в полугодие практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность в здании.

4.11. Ответственное лицо организует проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода изготовителя с составлением протокола состояния огнезащитной обработки (пропитки). При отсутствии в инструкции сроков периодичности проверка производится не реже одного раза в год.

4.12. Помещения здания должны быть обеспечены огнетушителями по установленным нормам, а также должны быть соблюдены сроки из перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанные в паспорте огнетушителя.

4.13. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 5 из 16

4.14. В здании на случай отключения электроэнергии должны быть в наличии исправные электрические фонари из расчёта один фонарь на каждого дежурного и средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее одного средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

4.15. Наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждения на крышах (покрытиях) здания должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега и наледи в зимнее время. Не реже одного раза в пять лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний.

4.16. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должны соблюдаться проектные решения и требования нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

4.18. В случае возникновения пожара пожарным подразделениям должен быть обеспечен доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

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

4.19.1. 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.

4.19.2. 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.

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


4.19.4. Фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их.

4.19.5. Изменять направление открывания дверей.

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

4.21. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей должны находиться в исправном состоянии.

4.22. Ответственное лицо обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 6 из 16

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

4.24. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

4.25. Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей допускается устанавливать и использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие имеющиеся сети вещания.

4.26. В здании запрещается:

4.26.1. 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.

4.26.2. 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.

4.26.3. Размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы.

4.26.4. Устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, являющихся аварийными выходами.

4.26.5. 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.

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

4.26.7. Размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в местах выходов на кровлю, покрытие.


4.26.8. 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).

4.26.9. Устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов.

4.26.10. Устраивать в производственных и складских помещениях зданий для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов.

4.26.11. Размещать на лестничных клетках и поэтажных коридорах внешние блоки кондиционеров.

4.26.12. Эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 7 из 16

нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности.

4.26.13. 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.

5. Обеспечение пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве 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 технической документации изготовителя.

5.2. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

5.4. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должны соблюдаться необходимые меры пожарной безопасности.

5.5. Выполнение работ по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений производится в соответствии с технологическим регламентом.

5.6. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

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

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


5.9. Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня производится в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки и откачки продукта.

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

5.11. Запрещается использовать для проживания людей здание котельной.

5.12. В помещениях котельной должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

5.13. Уборка стен, потолков, пола, конструкций и оборудования рабочих помещений следует производить по мере необходимости, но не реже одного раза в смену. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 8 из 16

5.14. Механизмы для самозакрывания противопожарных дверей должны находиться в исправном состоянии.

5.15. Проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре должна осуществляться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

5.16. Очистка вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений должна осуществляться пожаровзрывобезопасными способами.

5.17. Гидравлические затворы (сифоны), исключаящие распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, должны находиться в исправном состоянии. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

5.18. Источники наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии, проведение проверок их работоспособности должно осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

5.19. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого ответственный работник извещает об этом подразделение пожарной охраны.

5.20. Направление движения к пожарным гидрантам должно обозначаться указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

5.21. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники.


5.22. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Перекатка пожарных рукавов должна осуществляться не реже одного раза в год.

5.23. 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.

5.24. 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°.

5.25. Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей при пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) должны находиться в исправном состоянии, не реже одного раза в квартал должна проводиться проверка работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

5.26. При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 9 из 16

(или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем.

5.27. У ответственного лица должна храниться исполнительная документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

5.28. Проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией) осуществляется в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ.

5.29. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, должны быть приняты все необходимые меры по защите объектов от пожаров.

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

5.31. Запрещено:

5.31.1. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия.

5.31.2. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.

5.31.3. Эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами.

5.31.4. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

5.31.5. 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.

5.31.6. Размещать (складировать) ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы.

5.31.7. При проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

5.31.8. Прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку.


5.31.9. 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.

5.32. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

5.32.1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми.

5.32.2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

5.32.3. Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 10 из 16

5.32.4. Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.32.5. Хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

5.33. При работе с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ) работнику следует:

5.33.1. Неукоснительно соблюдать правила эксплуатации оборудования, применяемого в работе с ЛВЖ и ГЖ, установленные заводом-изготовителем.

5.33.2. Правильно применять средства индивидуальной защиты.

5.33.3. Быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.

5.33.4. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

5.33.5. Заметив нарушение требований пожарной безопасности или охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения.

5.33.6. В течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту.

5.33.7. Знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

5.33.8. Применять безопасные приемы выполнения работ.

5.33.9. Все операции, связанные с применением или возможным образованием и выделением отравляющих, пожароопасных и взрывоопасных веществ (паров), выполнять только при работающей вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты (очков, респираторов, фартуков, резиновых перчаток).

5.33.10. При нецентрализованной доставке ЛВЖ и ГЖ на рабочее место использовать безопасную герметичную тару.

5.33.11. Переливание ЛВЖ и ГЖ в мелкую тару выполнять на специальных участках, оборудованных вытяжной вентиляцией.

5.33.12. При переливании ЛВЖ и ГЖ использовать поддоны с бортами для их сбора в случае разлива.

5.33.13. По окончании работы осмотреть и привести в порядок рабочее место. Оборудование и материалы убрать в специальные места хранения.

5.33.14. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения при возникновении пожара и вызывать пожарную охрану.


6. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов

6.1. Хранить 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.)


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

6.3. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в контейнерах из негорючих материалов.

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

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 11 из 16

- 6.5. Хранение в кладовых и складских помещениях легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.
- 6.6. Запрещается хранение в кладовых и складских помещениях легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные для производственной деятельности цеха нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.
- 6.7. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности, расфасовкой, приготовлением рабочих смесей должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.
- 6.8. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.
- 6.9. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.
- 6.10. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол (стеллаж) от рассыпанных или разлитых веществ.
- 6.11. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.
- 6.12. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.
- 6.13. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (резервное топливо):
- 6.13.1. Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасного инструмента. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
- 6.13.2. Арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.
- 6.14. Перед заполнением резервуара с резервным топливом необходимо проверить исправность имеющегося замерного устройства.
- 6.15. Перед каждым сливом и наливом резервного топлива необходимо проводить наружный осмотр присоединяемых рукавов. Рукава со сквозными повреждениями нитей корда и с поврежденными устройствами присоединения запрещены к эксплуатации.
- 6.16. Операции по наливу и сливу резервного топлива должны проводиться при заземленных трубопроводах с помощью резиноканевых рукавов.
- 6.17. Запрещено пользоваться открытым огнем и (или) производить сварочные работы в месте и во время слива или налива резервного топлива.
- 6.18. Транспортное средство, поставляющее резервное топливо на территорию предприятия, должно иметь соответствующие знаки безопасности.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 12 из 16

7. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

7.1. Поскольку обслуживание котельной и присутствие дежурного персонала круглосуточно, а также не имеется закрываемых после смены помещений, данный пункт для котельной не актуален.

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

8.1. Директор завода обеспечивает выполнение на объекте требований, предусмотренных ст.12 Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

8.2. Запрещается курение, в том числе электронных аналогов сигарет, в зданиях, сооружениях и помещениях организации.

8.3. На входах в котельную размещаются знак и о запрете курения.

8.4. Курение разрешено только в специально отведенном месте, расположенном за пределами территории завода и обозначенном знаком «Место для курения».

8.5. На территории Обособленного Подразделения имеется специально оборудованный сварочный пост.

8.6. Проведение огневых или иных пожароопасных работ вне сварочного поста осуществляется квалифицированным персоналом. Для этих работ специалист, ответственный за проведение огневых работ должен оформить наряд-допуск.

8.7. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведром с водой).

8.8. Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено во взрывопожаробезопасное состояние.

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


8.10. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами.

8.11. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов.

8.12. Находящиеся в зоне проведения огневых работ 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 металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

8.13. Перед началом и во время проведения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

8.14. В случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов) огневые работы должны быть немедленно прекращены.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 13 из 16

8.15. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов.

8.16. По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения (места).

8.17. Работник, выполнявший огневые или иные пожароопасные работы, обязан оставаться в месте проведения работ не менее 30 минут и контролировать отсутствие возгорания от тлеющих частиц.

9. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

9.1. Сбор использованных обтирочных материалов осуществляется в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой.

9.2. Удаление содержимого указанных контейнеров производится по окончании рабочей смены.

9.3. Специальная одежда работников, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этого местах.

9.4. Сушка одежды и обуви производится в специально приспособленных для этих целей помещениях с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов.

9.5. Запрещается устройство сушилок у выходов из здания.


10. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

10.1. В складских и производственных помещениях хранить вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

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

10.3. В производственных помещениях не допускается хранить легковоспламеняющиеся и горючие вещества в количествах, превышающих сменную потребность.

10.4. В складских и производственных помещениях допускается хранение пожароопасных веществ и материалов, упаковочных материалов и готовой продукции в количествах, определенных проектной документацией или расчетами категорий по взрывопожарной и пожарной опасности.

	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 14 из 16

11. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды


- 11.1. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
- 11.2. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.
- 11.3. В помещениях котельной сбор горючего мусора в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой необходимо осуществлять в течение всего рабочего дня, а по окончании рабочего дня удалять содержимое указанных контейнеров.
- 11.4. Сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой необходимо осуществлять в течение всего рабочего дня, а по окончании рабочего дня удалять содержимое указанных контейнеров.
- 11.5. Проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от горючих отходов осуществляется не реже одного раза в течении смены и обязательно – после окончания смены. Уборка проводится методами, исключая взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.
- 11.6. Специальная одежда работников должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

12. Предельные показания контрольно-измерительных приборов, отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

- 12.1. На всех контрольно-измерительных приборах должны быть нанесены метки, указывающая предельно допустимое значение или допустимый диапазон для данного оборудования и измеряемого фактора, в соответствии с паспортом оборудования.
- 12.2. Работники, занятые эксплуатацией опасного производственного оборудования, обязаны знать предельно допустимые значения контрольно-измерительных приборов.
- 12.3. При снижении измеряемой величины ниже допустимого или повышении выше допустимого работу оборудования следует остановить, о неисправности сообщить работникам, обслуживающим контрольно-измерительные приборы.
- 12.4. Для исключения неточностей в измерениях, которые могут привести к пожару или взрыву, все контрольно-измерительные приборы должны своевременно подвергаться проверкам и поверкам.

13. Обязанности и действия работников при пожаре

- 13.1. Все действия работников в случае пожара должны осуществляться, исходя из принципа, что наивысший приоритет имеет сохранение жизни и здоровья работников. При наличии угрозы жизни и здоровью работники не должны совершать действия, представляющих такую угрозу.
- 13.2. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:
- 13.2.1. Немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону 112 или 101, сообщив при этом адрес, место возникновения пожара, фамилию, имя, отчество, телефон.

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 15 из 16

13.2.2. Убедиться в срабатывании звукового сигнала тревоги. Если сигнала нет – включить его ближайшим ручным извещателем.

13.2.3. Поставить в известность своего руководителя, дежурные службы и окружающих работников.

13.2.4. Принять меры по эвакуации людей в соответствии с наиболее безопасным маршрутом, предусмотренным планом эвакуации людей при пожаре, а также исходя из информации о месте возникновения пожара и, по возможности, материальных ценностей. Громким голосом оповестить людей, находящихся в здании о случившемся.

13.2.5. Выполнять команды старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны.

13.2.6. Отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование.

13.2.7. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью приступить к тушению пожара в начальной стадии имеющимися средствами пожаротушения.

13.2.8. При общем сигнале опасности системы оповещения покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре без уточнения причин.

13.2.9. Прибыть на место сбора, доложить руководителю подразделения о своем присутствии и вероятности нахождения людей в помещениях.

13.2.10. Оставаться на месте сбора до поступления дальнейших распоряжений от своего руководителя.

13.3. Начальник котельной при получении информации о пожаре обязан:

13.3.1. Продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону 112 или 101 и поставить в известность своего руководителя.

13.3.2. При нахождении в здании во время получения информации о пожаре организовать эвакуацию работников и, по возможности, материальных ценностей.

13.3.3. Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

13.3.4. Сообщить об эвакуируемых людях диспетчеру завода на пост Диспетчерского отдела и по прибытии пожарной охраны руководителю тушения пожара, особо обратив внимание на места, где возможно остались люди, если такая информация имеется.

13.3.5. Убедиться, что все работники покинули здание, в котором возник пожар (путем осмотра помещений и пересчета уже эвакуировавшихся работников), кроме работников, участвующих в тушении пожара.

13.3.6. Организовать оказание первой доврачебной помощи пострадавшим (при наличии)

13.3.7. Проконтролировать отключение электроэнергии дежурными электромеханиками.

13.3.8. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью приступить к тушению пожара в начальной стадии имеющимися средствами пожаротушения.


13.3.9. Осуществлять общее руководство тушением пожара до прибытия пожарной охраны.

13.3.10. Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

13.3.11. Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

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

13.4. При прибытии пожарных подразделений лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктив-

 ГЕРОФАРМ	О мерах пожарной безопасности для котельной	Инструкция
		ИНС-ОТ-0315-279/03
		Стр. 16 из 16

ных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара.

14. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте

14.1. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более пятидесяти человек.

14.2. В здании (с учетом посетителей) одновременно могут находиться не более 10 человек

15. Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на предприятии.

15.1. Должностные лица, выполняющие функции дежурного персонала определяются приказом Директора завода «Об организации работы по обеспечению пожарной безопасности и назначении лиц, ответственных за соблюдение требований пожарной безопасности в организации».

16. История изменений

Версия	Дата утверждения	Дата введения	Описание изменения
1	2	3	4
01	20.02.2019	01.03.2019	Документ введен впервые
02	18.01.2021	01.02.2021	Приведение в соответствие требованиям «Правил противопожарного режима в РФ» и иного законодательства в области пожарной безопасности
03	15. 11. 2023	01 12. 2023	Приведение в соответствие требованиям «Правил противопожарного режима в РФ»: - инструкция дополнена п.15 «Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на предприятии

17. Нормативные ссылки и литература

17.1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69 - ФЗ «О пожарной безопасности».

17.2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479).

17.3. Инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре ИНС-ОТ-0315-286.