

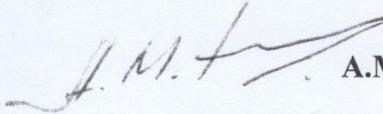
Приложение № 1
к приказу ГД № 299
от «25» 05 2023 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ»**

г. Калининград, ул. Портовая, 24

«СОГЛАСОВАНО»

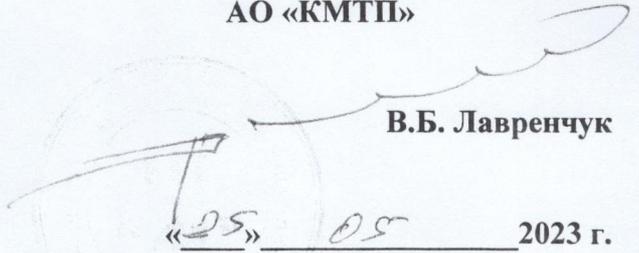
Председатель первичной профсоюзной
организации АО «КМТП» ПРВТ РФ

 А.М. Ходорков

«25» 05 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «КМТП»


В.Б. Лавренчук

«25» 05 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ

**о мерах пожарной безопасности
в АО «Калининградский морской торговый порт»
ИПБ-01-2023**

г. Калининград
2023 год

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 2 из 28**

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция содержит требования пожарной безопасности в АО «Калининградский морской торговый порт» (далее Предприятие), устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территории, зданий, сооружений, помещений и других объектов (далее - объекты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться федеральными законами, стандартами, строительными нормами и правилами, сводами правил и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующие требования пожарной безопасности.

1.3. Соблюдение настоящей инструкции обязательно для всех инженерно-технических работников (ИТР), рабочих и специалистов Предприятия, а также организаций, расположенных на территории Предприятия и арендаторов, сторонних организаций, клиентов и гостей предприятия. Указанные лица обязаны соблюдать на территории и объектах Предприятия установленный настоящей инструкцией противопожарный режим, соблюдать меры предосторожности при использовании газовых и электронагревательных приборов, предметов бытовой химии, при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

Для всех, принимаемых вновь на работу, является обязательным знание настоящей инструкции, «Правил противопожарного режима в РФ», в части касающейся. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности влечет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Лица допускаются к работе на Предприятии только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа (вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой) или программам дополнительного профессионального образования (пожарно-технического минимума).

Настоящая инструкция изучается в рамках прохождения вводного инструктажа. Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

1.5. Порядок проведения противопожарного инструктажа вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого устанавливается приказом по Предприятию и Положениями «О порядке проведения противопожарного инструктажа в АО «КМТП».

1.6. Вновь прибывшие на предприятие работники обязаны ознакомиться с планами эвакуации людей и действиям в случае возникновения пожара зданий, помещений и сооружений, которые они будут посещать, и в которых будут работать в соответствии со своими обязанностями. Планы эвакуации вывешены в общих коридорах, в холлах, около лестниц и т. п.

1.7. Руководитель организации вправе своим приказом назначить лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте защиты.

1.8. Меры пожарной безопасности и противопожарный режим каждого взрывопожароопасного и пожароопасного помещения категории В1 или участка (производственных корпусов, котельной, складских помещений и т. д.), отдела и т.д. определяются инструкцией, разработанной руководством подразделения на основании настоящей инструкции, «Правил противопожарного режима в РФ», технологическими инструкциями и инструкциями по эксплуатации оборудования находящегося на участке.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 3 из 28**

1.9. Для всех производственных и складских помещений определяются категории взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (приложение № 1), которые обозначаются на дверях помещений.

По пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на следующие категории:

1) повышенная взрывопожароопасность (А).

К категории (А) относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 градусов Цельсия в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 килопаскалей.

2) взрывопожароопасность (Б).

К категории (Б) относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 градусов Цельсия, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 килопаскалей.

3) пожароопасность (В1 - В4).

К категориям (В1 -В4) относятся помещения, в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.

4) умеренная пожароопасность (Г).

К категории (Г) относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.

5) пониженная пожароопасность (Д).

К категории (Д) относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

Кроме этого около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, вывешены знаки безопасности. На объектах категорий «А», «Б» устройство мест для курения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

1.10. На объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже: для 10-и более человек разрабатываются планы эвакуации людей при пожаре и вывешиваются на видных местах. На плане эвакуации людей при пожаре обозначаются места нахождения и хранения первичных средств пожаротушения, а также указывается направление движения людей при эвакуации.

Практические тренировки лиц, по отработке плана эвакуации на Предприятии проводятся не реже 1 раза в полугодие.

1.11. Ответственность за противопожарное состояние отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений здания, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т.п. возлагается на арендатора или руководителя работ подрядной организации в соответствии с договором аренды или договором подряда или определяется

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 4 из 28

приказом руководителя предприятия.

1.12. Обязанности ответственных за пожарную безопасность:

1.12.1. обеспечить соблюдение на вверенных им участках противопожарного режима;

1.12.2. знать и выполнять «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», в части касающейся;

1.12.3 содержать в исправном состоянии и установленной комплектации первичные средства пожаротушения, связи и сигнализации ежедневно проверять их наличие и пригодность к применению;

1.12.4. уметь пользоваться первичными средствами тушения пожара, обучать умению пользоваться ими работающий персонал;

1.12.5. своевременно обновлять или наносить новые предупреждающие и запрещающие противопожарные аншлаги;

1.12.6. принимать решительные меры по пресечению нарушений инструкции о мерах пожарной безопасности, немедленно устранять предпосылки к возникновению пожаров, в установленные сроки выполнять предписания отдела по надзорной деятельности Предприятия, органов государственного пожарного надзора;

1.12.7. по окончании работы проверять отключение осветительных и обогревательных электроприборов, принимать другие меры пожарной безопасности закрываемых помещений;

1.12.8. следить за исправностью приборов отопления, электронагревательных приборов, вентиляции, оборудования и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;

1.12.9. следить за тем, чтобы после окончания работы производилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть.

2. Содержание территории

2.1. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.2. Территория Предприятия должна постоянно содержаться в чистоте и регулярно очищаться от отходов производства, пыли, волокон, мусора, опавших листьев и сухой травы. Трава на газонах должна регулярно окашиваться, особенно в летний пожароопасный период. Ответственность за уборку по участкам предприятия возлагается на их руководителей.

Не допускается сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии **менее 50 метров** от объектов защиты.

2.3. Место сбора отходов на территории предприятия определяется приказом по предприятию.

2.4. Ко всем зданиям и сооружениям Предприятия должен быть обеспечен свободный доступ.

Проезды и подъезды к зданиям, подступы к пожарному инвентарю должны быть всегда свободными.

2.5. Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и стоянки автотранспорта.

2.6. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам на территории Предприятия, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в добровольную пожарную охрану АО «КМТП» по внутреннему телефону 24-22 и диспетчерскую службу по телефону 23-68.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направлений объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

2.7. Переезды и переходы через внутри объектовые железнодорожные пути должны быть

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 5 из 28

свободны для проезда пожарных автомобилей. Количество переездов через пути должно быть не менее двух (устройство мостиков).

2.8. Пролиты и подтекания легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны немедленно устраняться при помощи опилок, песка, воды и т. д.

2.9. Руководители служб, отделов и других подразделений обеспечивают выполнение на Предприятии требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона 15-ФЗ "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака".

Курение табака, использование (применение) электронных сигарет и их аналогов на территории предприятия, в том числе на рабочих местах и в автотранспорте запрещено. На указанных территориях размещаются знаки пожарной безопасности " Запрещается курить " согласно ГОСТ Р 12.4.026-2015.

Допускается курение табака в специальных местах (беседках), оборудованных урной, емкостью с водой и обозначаются предписывающими знаками «Место курения» согласно ГОСТ Р 12.4.026-2015. Эти места определяются руководителем соответствующего подразделения по согласованию с отделом по надзорной деятельности и утверждаются приказом ГД Предприятия.

2.10. Разведение открытого огня на территории Предприятия без соответствующего разрешения категорически запрещено.

2.11. Все огневые работы на территории Предприятия выполняются по согласованию с отделом контроля доступа Предприятию.

2.12. Временные строения, ларьки, киоски и т.п. должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м. (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарной стены.

2.13. На территории Предприятия **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

2.13.1. загромождать пожарные проезды, пожарные проходы, подъездные пути к пожарным гидрантам и местам забора воды, а также запасные выходы и пути эвакуации персонала на случай пожара;

2.13.2. выводить из строя и использовать не по назначению первичные средства пожаротушения, предупредительные противопожарные аншлаги, указатели пожарных проездов, пожарных гидрантов и мест забора воды.

2.13.3. стоянка автотранспорта в проездах и на подъездах к зданиям и сооружениям, препятствующая подъезду пожарной техники, а также стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;

2.14. Сжигание старой документации должно осуществляться на расстоянии **не менее 50 метров** от зданий и сооружений. Эти работы проводятся в специально отведенных местах, определенных приказом Генерального директора под контролем обслуживающего персонала.

3.Содержание зданий и помещений

3.1. Все производственные, складские, административные и вспомогательные помещения должны содержаться в чистоте.

3.2. Проходы, выходы, коридоры, тамбуры и другие пути эвакуации не разрешается загромождать различными предметами, оборудованием, мебелью и т. п.

3.3. Запрещается производить уборку помещений с применением ЛВЖ и ГЖ и оставлять неубранным промасленный обтирочный материал.

3.4. Для складов, кладовых и подсобных помещений цехов, мастерских должно быть нормативно установлено максимально допустимое количество одновременного хранения ЛВЖ, ГСМ, ЛКМ, растворителей, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 6 из 28**

3.5. Не разрешается проводить покрасочные работы при отключенных или неисправных системах вентиляции, использовать для мытья стекол, стен, полов горючие жидкости.

3.6. Запрещается производить перепланировку производственных, служебных и вспомогательных помещений без предварительной разработки проекта.

3.7. Перед началом отопительного сезона все приборы отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы, неисправные отопительные приборы к работе не допускаются.

3.8. Не допускается складывать спецодежду, горючие материалы на нагревательные приборы.

3.9. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

3.10. Для всех производственных, служебных и вспомогательных помещений устанавливается следующий порядок закрытия: перед закрытием помещения производится проверка противопожарного состояния ответственным за помещение, в том числе необходимо: удалить из помещения сгораемый мусор, закрыть окна и форточки, обесточить электрические приборы, выключить электрическое освещение и далее его закрытие. В случае если в подразделениях имеются сторожа, порядок закрытия помещений может быть разработан руководителями этих подразделений, с учетом настоящих требований.

3.11. Нарушение толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад должны немедленно устраняться.

Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки), а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится **не реже 1 раза в год**.

3.12. Применение в процессах производства материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности не имеющих сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

3.13. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не реже одного раза в пять лет подвергаться эксплуатационным испытаниям с составлением соответствующего протокола об испытании, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.

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

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

3.16. Сбор использованных обтирочных материалов производится в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и по окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров удаляется.

3.17. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть постоянно закрыты.

3.18. Спецодежда лиц работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 7 из 28**

отведенных для этой цели местах.

3.19. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности. Емкости с горючими веществами нужно открывать только перед использованием, а по окончании работы закрывать, и сдавать на склад.

Тара из-под горючих веществ должна храниться в специально отведенном месте вне помещений.

3.20. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а так же по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

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

а) устанавливать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

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

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами;

3.22. Устройства для samozакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств);

3.23. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

3.24. Расстояние от светильников до хранящихся материальных ценностей должно быть не менее 0.5 метров;

3.25. В зданиях и сооружениях Предприятия **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

3.25.1. использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

3.25.2. снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

3.25.3. производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям,

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 8 из 28**

пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

3.25.4. устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

3.25.5. устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих и трудногорючих материалов и листового металла;

3.25.6. хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаро-взрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

3.25.7. устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

3.25.8. загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы и смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

3.25.9. проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогрев замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

3.25.10. устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

3.25.11. стоянка автотранспорта;

3.25.12. загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

3.26. Руководитель организации при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, представления и др.) обеспечивает:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

3.27. На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия.

3.28. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев, повреждение изоляции проводов, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

3.29. Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

3.30. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах административных или общественных зданий, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов.

3.31. Предприятие обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических, автономных), установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах. Организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 9 из 28
--------------------	---	--------------------------------

по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

3.32. Предприятие обеспечивает проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов. Периодичность уборки устанавливается руководителем организации. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам

4.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ ЭП) и другими нормативными документами.

4.2. При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений с периодичностью не реже одного раза в три года должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются соответствующими актами и (протоколами) работниками службы энергетика и хранятся в СГЭ.

4.3. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенные впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами и сооружениями, должны быть заделаны огнестойкими материалами до включения электросети под напряжение.

4.4. Запрещается 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.

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

4.6. Линзовые прожекторы, прожекторы и софиты размещаются на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия.

4.7. Снятие напряжения с электрооборудования и электросетей производится сменным электриком, телефон внутренний 22-82.

4.8. Знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, должны содержаться в исправном и включенном состоянии.

Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

4.9. Расстояние от светильников до хранящихся материальных ценностей должно быть не менее 0,5 метров.

4.10. При эксплуатации электрооборудования **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

4.10.1. использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкции организации-изготовителя, или приемники имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией, в том числе электроудлинители, шнуры при эксплуатации переносного электрооборудования и бытовой техники;

4.10.2. обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 10 из 28

материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

4.10.3. применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, удлинители, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

4.10.4. подавать питание от контактных соединений и частей электрооборудования, не предназначенных для этих целей (губок предохранителей и ножей рубильников, соединительных коробок; выключателей и т.д.), а также включать в осветительную сеть переносное силовое электрооборудование;

4.10.5. эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

4.10.6. пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

4.10.7. пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

4.10.8. 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 инструкцией завода-изготовителя;

4.10.9. размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

4.10.10. 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. Требования пожарной безопасности к системам вентиляции.

5.1. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя обеспечивается проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

5.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

б) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

5.3. Предприятие определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся **не реже 1 раза в год**.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

6. Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования

6.1. Предприятие обеспечивает исправность гидравлических затворов (сифонов), исключающих распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 11 из 28**

при авариях) запрещается.

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

6.3. Предприятие в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств от пожароопасных отложений.

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности **не реже 1 раза в квартал**, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности **не реже 1 раза в полугодие**, 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 учета работ.

7. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

7.1. Источники наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды. Проверка их работоспособности проводится не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

7.2. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого, извещается добровольная пожарная охрана АО «КМТП» по внутреннему телефону 24-22 и диспетчерская служба по телефону 23-68.

7.3. Предприятие обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

7.4. Направление движения к пожарным гидрантам и водоемам, являющимися источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

7.5. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

7.6. Укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода обеспечивается пожарными рукавам, ручными пожарными стволами и вентилями. **Не реже 1 раза в год** организуется перекачка пожарных рукавов на новую складку.

7.7. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения опломбирования и фиксации в закрытом положении.

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.

7.8. Помещения насосных станций обеспечиваются схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

7.9. Предприятие обеспечивает исправное состояние и проведение проверки работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 12 из 28

характеристики технического состояния указанного оборудования.

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

8. Содержание установок пожарной автоматики

8.1. К установкам пожарной автоматики относятся: спринклерные и дренчерные установки водяного пожаротушения, стационарные установки газового и порошкового пожаротушения, автоматические установки пожарной и совмещенной охранно-пожарной сигнализации.

8.2. Принципы и схемы работы систем автоматической противопожарной защиты, в том числе систем автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре, автоматических (автономных) установок пожаротушения и систем противодымной защиты, должны сохраняться в соответствии с утвержденным проектом на протяжении всего срока эксплуатации здания, в том числе при сдаче отдельных помещений или частей здания в аренду.

8.3. Не допускается нарушать установленный утвержденным проектом алгоритм управления системами противопожарной защиты и инженерными сетями, лифтами, эскалаторами и т.п. в случае пожара.

8.4. На основе технической документации заводов-изготовителей установок пожарной автоматики на предприятии разрабатываются инструкции по их эксплуатации.

8.5. Регламентные работы по техническому обслуживанию планов по предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ, ТО и ППР должны выполняться работниками участка технического обслуживания и ремонта систем пожарной сигнализации Предприятия.

8.6. При производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту установок контроль качества их выполнения осуществляет должностное лицо, ответственное на предприятии за эксплуатацию установок.

8.7. Должностное лицо ответственное за эксплуатацию установок обязано обеспечить:

8.7.1. Поддержание установок в работоспособном состоянии путем организации своевременного проведения технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов.

8.7.2. Обучение обслуживающего и оперативного персонала, а также инструкции рабочих и служащих, работающих в защищаемых помещениях.

8.7.3. Разработку необходимой эксплуатационной и технической документации.

8.8. Дежурный персонал, обнаруживший неисправность установки, обязан немедленно сообщить об этом лицу, ответственному за эксплуатацию установки и принять необходимые меры по устранению выявленных недостатков,

8.9. В период выполнения мероприятий (работ) по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установки, администрация предприятия обязана обеспечить пожарную безопасность защищаемых установкой помещений (аппаратов) и поставить в известность добровольную пожарную охрану АО «КМТП» по внутреннему телефону 24-22.

8.10. В местах, где имеется опасность механического повреждения оросителей, они должны быть защищены специальными ограждающими устройствами, не ухудшающими интенсивность и равномерность орошения.

8.11. Приемно-контрольная аппаратура пожарной и охранно-пожарной сигнализации должна устанавливаться в помещениях с постоянным круглосуточным пребыванием людей (дежурного персонала), в обязанность которых вменяется прием тревожных сигналов и вызовов пожарной

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 13 из 28**

охраны.

Дежурному персоналу, обслуживающему приемно-контрольную аппаратуру спринклерных и дренчерных систем, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, запрещается оставлять приемную аппаратуру без присмотра, а также спать во время нахождения на дежурстве.

8.12. В диспетчерском пункте или в помещении, где установлена приемная аппаратура сигнализации, должна быть вывешена инструкция о порядке действия дежурного при получении сигналов о возникновении пожара и неисправности установки.

8.13. Помещение станции пожаротушения, в котором размещаются пусковые устройства, основные и резервные насосы, контрольно-пусковые клапаны и др. оборудование должно быть закрыто на замок, ключи от которого должны находиться у дежурного персонала. Вход в это помещение должен быть обозначен табличкой "Станция пожаротушения".

8.14. Пожарные извещатели в установках охранно-пожарной сигнализации должны круглосуточно находиться в рабочем режиме.

8.15. В процессе эксплуатации пожарной автоматики не допускается:

8.15.1. перевод установок пожаротушения из автоматического управления на ручное. В исключительных случаях, когда требуется перевод установок пожаротушения с автоматического управления на ручное, об этом необходимо поставить в известность руководителя объекта и пожарную охрану;

8.15.2. устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки;

8.15.3. загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;

8.15.4. складировать материалы на расстоянии менее 0,9м. до оросителей и 0.6м. до пожарного извещателя;

8.15.5. использование трубопроводов установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;

8.15.6. присоединение производственного оборудования и санитарных приборов к питательным трубопроводам установки;

8.15.7. установка запорной арматуры и фланцевых соединений на питательных и распределительных трубопроводах;

8.15.8. устанавливать взамен неисправных пожарных извещателей иного типа или принципа действия, а так же замыкать шлейф блокировки при отсутствии пожарного извещателя в месте его установки;

9. Требования пожарной безопасности к объектам хранения

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

9.2. Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или автомобильной резиной каких-либо других материалов и товаров.

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

9.4. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должны быть не менее 0.5 метров.

9.5. Запрещается хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

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

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 14 из 28

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

9.8. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, устанавливать штепсельные розетки.

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

9.10. Для складов, кладовых и подсобных помещений мастерских должно быть нормативно установлено максимально допустимое количество единовременного хранения ЛВЖ, ГСМ, красок, растворителей, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции.

9.11. В помещениях, предназначенных для хранения товарно-материальных ценностей, не допускается устройство бытовок, комнат для приема пищи и других подсобных служб.

9.12. В складских помещениях, встроенных в здания иного назначения, запрещается хранение пожароопасных веществ и материалов (товары бытовой химии в аэрозольной упаковке, лаки, краски, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, спички и т. д.).

9.13. Запрещается складирование товарно-материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные электрические кабели.

9.14. Установка в складах газовых плит и бытовых электронагревательных приборов запрещается.

9.15. Не допускается совмещать хранение аэрозольных упаковок в одном помещении с окислителями, горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

9.16. В складах аэрозольных упаковок, лаков, красок, растворителей и т.п. система вентиляции должна обеспечивать надежное проветривание всего объема склада.

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

9.18. При бесстеллажном хранении товары должны быть уложены в штабеля. Ширина между штабелями должна быть не менее 0,8 м. Ширина проходов против дверных проемов в складских помещениях должна быть не менее ширины дверей. Ширина проходов и места складирования должны быть обозначены хорошо видимыми ограничительными линиями, нанесенными на полу.

9.19. Не допускается складирование товарно-материальных ценностей между стеллажами.

Запрещается на складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

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

10. Средства пожаротушения на предприятии.

10.1. Все первичные средства пожаротушения на Предприятии имеют окраску красного цвета.

10.2. Руководители подразделений Предприятия обеспечивают объекты огнетушителями по нормам согласно *приложениям №1 и №2*, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

10.3. На предприятии применяются следующие средства пожаротушения:

Ручные огнетушители.

В наличии огнетушители трех видов, порошковые с маркировкой ОП-4, ОП-5, ОП-8 и ОП-10, углекислотные с маркировкой ОУ-3, ОУ-5, ОУ-8 и ОУ-10, воздушно-пенные морские с

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 15 из 28**

маркировкой ОВПМ-8, буквы в обозначении указывают огнетушащее вещество (П-порошок, У-углекислота, ВП-6%-ный водный раствор пенообразователя ПО-1), цифра указывает на массу огнетушащего вещества, 3 кг. 5кг. и т.д..

10.4. Здания оборудованы внутренним противопожарным водопроводом. В месте расположения пожарных кранов установлены пожарные шкафы, в которых уложен пожарный рукав длиной 20 метров, пожарный ствол. Пожарные рукава должны быть присоединены к пожарным кранам и стволам. На пожарных шкафах нанесена маркировка указывающие его номер, например ПК-1.

10.5. По территории предприятия проведен противопожарный водопровод. Колодцы пожарных гидрантов обозначены табличками, на которых белой каской на красном фоне указан номер гидранта, к примеру «ПГ-1».

11. Действия в случае пожара

11.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) каждый работник Предприятия обязан:

- сообщить о пожаре в первую очередь, в пожарно-спасательную часть по телефону 112 во вторую очередь в добровольную пожарную охрану АО «КМТП» по внутреннему телефону 24-22 и диспетчерскую службу по телефону 23-68.
- диспетчеру предприятия по телефону.

В сообщении о пожаре указать наименование объекта, адрес объекта, место возникновения пожара, что горит, а также сообщить фамилию сообщившего и номер телефона, с которого передано сообщение;

- объявить пожарную тревогу голосом, привлечь внимание находящихся по близости людей (на этаже, на строящихся и ремонтируемых судах, соседних кабинетах и помещениях), привести в действие пожарную сигнализацию с помощью ручного пожарного извещателя нажатием кнопки, предварительно открыв прозрачную крышку;

- принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и спасению материальных ценностей;

- принять меры по вызову к месту пожара администрации Предприятия;

11.2. Должностное лицо, прибывшее к месту пожара обязано:

- проверить вызвана ли пожарная охрана;

- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение;

- поставить в известность о пожаре руководство Предприятия;

- возглавить руководство тушения пожара до прибытия пожарных подразделений;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты, оповещения людей о пожаре, пожаротушения;

- при необходимости отключить электроэнергию, остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, перекрыть газовые, паровые водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийных и смежных помещениях;

- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее территорию

Предприятия, расположение помещений в зданиях, подъездные пути, места расположения водосточников;

- удалить из зданий всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- при необходимости вызвать медицинскую помощь;

- прекратить все работы, не связанные с ликвидацией пожара;

- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара от возможных обрушений конструкций, отравлений, ожогов, поражений электрическим током;

- по прибытии пожарного подразделения должностное лицо предприятия (или лицо его

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 16 из 28

заменяющее) обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара и обеспечения безопасности личного состава пожарной охраны;

12. Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

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

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

12.3. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с *приложениями № 1 и №2* в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

класс А - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);

класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;

класс С - пожары газов;

класс D - пожары металлов и их сплавов;

класс Е - пожары, связанные с горением электроустановок;

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

для пожаров класса А - порошок АВСЕ;

для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;

для пожаров класса D - порошок D;

В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

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

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

12.4. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

12.5. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному в области применения.

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

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

12.8. При наличии нескольких помещений одной категории пожарной опасности, суммарная площадь которых не превышает предельную защищаемую площадь, размещение в этих помещениях огнетушителей осуществляется с учетом пункта 12.12. настоящей инструкции.

12.9. Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 17 из 28**

соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

12.10. При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать хладоновыми или углекислотными огнетушителями.

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

12.12. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 метров для общественных зданий и сооружений, 30 метров - для помещений категории А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

12.13. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

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

12.15. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

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

12.16. Предприятие обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а так же иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале (*приложение № 6*). Данный журнал ведется в целом за подразделение.

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

12.18. Огнетушители, помещенные 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.

12.19. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий (организаций) не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий (организаций) на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения должны оборудоваться пожарные щиты.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно *приложению № 3*.

12.20. Пожарные щиты комплектуются не механизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно *приложению № 4*

12.21. Бочки для хранения воды устанавливаются рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0.5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»

Раздел
стр. 18 из 28

Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

12.22. Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Для помещений и наружных технологических установок категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности - не менее 0.5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

12.23. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах, чехлах, упаковках позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

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

Старший инженер по противопожарной безопасности ОНД



П.А. Зайцев

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 19 из 28
--------------------	---	---------------------------------

Приложение № 1
к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01 -2023

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)
	D	D
	E	(55В,С,Е)
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	(2А,55В,С) или (55В,С)
	D	D
	E	(55В,С,Е)
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	(2А,55В,С) или (55В,С)
	D	D
	E	(55В,С,Е)

Примечания: 1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.

3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 20 из 28
--------------------	---	---------------------------------

Приложение № 2
к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01 -2023

НОРМЫ
ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ОГNETУШИТЕЛЯМИ
(ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ)

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

Примечания: 1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара.

3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
-------------	-------------	------------------	----------------	-------------

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 21 из 28
--------------------	---	---------------------------------

Приложение № 3
к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01-2023

НОРМЫ
ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ И
ТЕРРИТОРИЙ ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом (кв.метров)	Класс пожара	Тип щита
А,Б и В	200	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
В	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-Б ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	-	ЩП-СХ
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП
*Условные обозначения щитов: ЩП-А- щит пожарный для очагов пожара класса А; ЩП-В- щит пожарный для очагов пожара класса В; ЩП-Е- щит пожарный для очагов пожара класса Е; ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций); ЩПП - щит пожарный передвижной;			

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 22 из 28
--------------------	---	---------------------------------

Приложение № 4

к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01 -2023

НОРМЫ

**КОМПЛЕКТАЦИИ ПОЖАРНЫХ ЩИТОВ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ
И ИНВЕНТАРЕМ**

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
	ЩП-А Класс	ЩП-В Класс	ЩП-Е Класс	ЩП- СХ	ЩП- ПП
	А	В	Е	-	-
1.Лом	1	1	-	1	1
2.Багор	1	-	-	1	-
3.Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-	-
4.Ведро	2	1	-	2	1
5.Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-	-
6.Покрывало для изоляции очага возгорания	1	1	1	1	1
7.Лопата штыковая	1	1	1	1	1
8.Лопата совковая	1	1	1	1	1
9.Вилы	-	-	-	1	-
10.Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	-	1
11.Ёмкость для хранения воды объемом:					
0.2 куб. метра	1	-	-	1	-
0.02куб. метра	-	-	-	-	1
12.Ящик с песком 0.5 куб. метра	-	1	1	-	-
13.Насос ручной	-	-	-	-	1
14.Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	-	1
15.Защитный экран 1.4х2 метра	-	-	-	-	6
16.Стойки для подвески экранов	-	-	-	-	6

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023	Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»	Раздел стр. 23 из 28
--------------------	---	---------------------------------

Приложение № 5
к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01 -2023

РАДИУС ОЧИСТКИ
территории от горючих материалов, использование которых
не предусмотрено технологией производства работ

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

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

АО «Калининградский морской торговый порт»

ИПБ-01-2023

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности в АО «КМТП»**

**Раздел
стр. 24 из 28**

**Приложение № 6
к инструкции о мерах пожарной безопасности
в АО «КМТП» ИПБ-01 -2023**

Обложка

(наименование организации)

ЖУРНАЛ № _____
Учета первичных средств пожаротушения

Начат _____ 20__ г.

Окончен _____ 20__ г.

Следующая страница

Номер присвоенный первичному средству пожаротушения	Наименование первичных средств пожаротушения	Место установки	Дата введения в эксплуатацию	Дата проведения проверки или замены заряда ОТВ	Марка заряженного ОТВ	Дата проведения испытания и проверки узлов на прочность	Наименование организации проводившей перезарядку, испытание	Дата следующей плановой перезарядки и испытания	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------