

ОБЩЕЗАВОДСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности на объектах Общества

Вводится в действие приказом
по АО «ТАНЕКО»
от «26» октября 2018 г.
№ 1889/01-08-Пр ОД
с «02» ноября 2018 г.

Срок действия
до «01» ноября 2023 г.

г. Нижнекамск

СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	5
2	Общие положения.....	5
3	Общие правила пожарной безопасности.....	12
3.1	Содержание территории.....	12
3.2	Содержание производственных помещений.....	14
3.3	Требования к путям эвакуации	19
3.4	Требования к системам отопления и вентиляции.....	22
3.5	Требования к системам канализации	23
3.6	Требования при организации молниезащиты, защиты от вторичных проявлений молнии и статического электричества	24
3.7	Требования к электроустановкам	25
3.8	Требования к бытовым помещениям и комнате приема пищи	28
3.9	Требования к складским помещениям и кладовым	29
3.10	Содержание сетей противопожарного водопровода	31
3.11	Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией	34
3.12	Требования пожарной безопасности в автотранспортном хозяйстве	35
3.13	Требования пожарной безопасности при работе в зимних условиях ...	38
3.14	Требования пожарной безопасности при проведении ремонтных работ	39
3.15	Огневые работы	39
3.16	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов	42

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:2	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

4	Действия персонала, должностных лиц, руководителей подразделений при возникновении пожара	46
4.1	Действия первого заметившего признаки возгорания (задымление, запах, повышение температуры, видимый огонь и т.п.)	46
4.2	Действия руководителя отдела, службы, цеха, группы (ответственного за обеспечение пожарной безопасности), в зоне ответственности которого произошло возгорание	46
4.3	Действия руководителя отдела, службы, цеха, группы, осуществляющего свою деятельность на объекте защиты при получении информации о возникшем возгорании.....	47
4.4	Действия должностного лица объекта, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте	48
4.5	Действия работников подразделений, находящихся на объекте защиты при получении информации о возникшем возгорании	49
4.6	Действия службы охраны объекта	50
4.7	Действия диспетчера НПЗ	51
5	Первичные средства и стационарные установки для тушения пожаров	51
6	Краткие правила пользования первичными средствами пожаротушения	58
7	Порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим во время пожара.....	61
8	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании рабочего дня ...	62
9	Меры пожарной безопасности в быту	62
10	Ответственность и контроль соблюдения настоящей инструкции.....	64
	Приложение А. Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий.	

Приложение Б. Акт проведения обследования целостности конструкций
пожарной лестницы

Приложение В. Журнал проверки и испытания пожарных рукавов

Приложение Г. Акт проверки работоспособности внутренних пожарных
кранов

Приложение Д. Акт проверки пожарных гидрантов (водоемов)

Приложение Е. Акт проверки работоспособности систем водяного
орошения (лафетных установок)

Приложение Ж. Эксплуатационный паспорт на огнетушитель

Приложение И. Журнал учета проверки наличия, периодичности
осмотра и состояния огнетушителей

Приложение К. Журнал выдачи ключей

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:4	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ТАНЕКО»

_____ Л.С. Алехин

«__» _____ 2018 г.

ОБЩЕЗАВОДСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности на объектах Общества

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящая инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий, сооружений, помещений, правила поведения работников при пожаре на объектах Общества.

1.2 Знание и соблюдение настоящей инструкции обязательно для всех лиц постоянно или временно работающих в Обществе. Настоящая инструкция пожарной безопасности распространяется на все подразделения Общества. На основе настоящей инструкции должны быть разработаны инструкции по структурным подразделениям, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

1.3 Наряду с настоящей инструкцией при обеспечении пожарной безопасности на объектах Общества надлежит руководствоваться нормативно-правовыми актами и нормативно-техническими документами в области пожарной безопасности.

2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 Настоящая инструкция разработана с целью обеспечения сохранности имущества Общества и недопущению причинения неблагоприятных последствий здоровью и жизни работников.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:5	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

2.2 При разработке настоящей инструкции использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон №15-ФЗ от 23.02.2013г. «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №390 от 25.04.2012г. с изменениями;
- Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.01.2001г. №10 "О государственной системе обучения населения Республики Татарстан мерам пожарной безопасности»;
- Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 № 404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»;
- Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- ГОСТ Р 12.4.026-2015 «Межгосударственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»;
- ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля»;
- ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:6	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- ГОСТ Р 53292-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ Р 53323-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ 14202-69 «Межгосударственный стандарт. Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки»;

- СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

- СП 9.13130.2009 «Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

- НПБ 245-2001 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- СТО ТН 135 «Стандарт закупок ТМЦ ПАО «Татнефть»;

- СТО ТН 163 «Стандарт закупок работ, услуг ПАО «Татнефть»;

- СТП СП 01.01 «Управление документацией интегрированной системы менеджмента»;

- СТП СП 02.01 «Управление записями»;

- СТП ПП 04.04 «Об организации складского хозяйства в Обществе»;

- ООС-П-03 «Порядок обращения с отходами в Обществе»;

- СОТ-ОИ-15 «Общезаводская инструкция об оказании первой помощи пострадавшим на производстве. Профилактика профессиональных заболеваний. Расследование, учет и анализ опасных ситуаций»;

- ОГОЧСПО-П-25 «Общезаводское положение об организации обучения и проверки знаний требований пожарной безопасности в Обществе»;

- ОПКПБ-ОИ-30 «Общезаводская инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества»;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:7	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- ОГТ-ОИ-33 «Общезаводская инструкция о порядке приема, сдачи смены обслуживающего персонала технологических объектов Общества;
- ОГЭ-ОИ-63 «Общезаводская инструкция по охране труда при эксплуатации бытовых электронагревательных приборов»;
- ОГЭ-ОИ-66 «Общезаводская инструкция по устройству и безопасной эксплуатации средств защиты от статического электричества, первичных и вторичных проявлений молний на взрывопожароопасных объектах Общества;
- ОГМ-ОИ-82 «Общезаводская инструкция по безопасной эксплуатации, надзору и ремонту вентиляторов и вентиляционных систем»;
- ОГМ-ОИ-103 «Общезаводская инструкция о порядке применения, транспортировки, хранения, сбора и сдачи смазочных материалов»;
- ОТНО-П-118 «Общезаводское положение по эксплуатации, содержанию, надзору и ремонту зданий и сооружений»;
- ОГОЧСПО-ОИ-133 «Общезаводская инструкция по оповещению и информированию работников Общества, лиц находящихся на территории предприятия, работников рядом расположенных организаций при возникновении аварии и (или) угрозе возникновения и (или) возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях мирного и военного времени»;
- ОГОЧСПО-ОИ-185 «Общезаводская инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию автоматической системы противопожарной защиты на объектах Общества».

2.3 В настоящей инструкции используются следующие термины и определения:

Аварийный выход – дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасания людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:8	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

Административные, бытовые здания – сооружения, объединенные общей архитектурной задачей для создания рабочего места персонала и руководства. Административные, бытовые здания оборудуются офисными кабинетами, бытовыми, складскими, сантехническими и столовыми помещениями.

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

Гидротестер – устройство, которое необходимо для определения давления и расхода жидкости во внутренних противопожарных водопроводах и пожарных гидрантах.

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

Наружная установка - комплекс аппаратов и технологического оборудования, расположенных вне зданий, сооружений и строений.

Необходимое время эвакуации - время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара.

Объект - любая производственная единица, принадлежащая Обществу, или связана технологически, или находится вблизи территории Общества.

Объект с массовым пребыванием людей – объект, на котором одновременно может находиться 50 и более человек.

Опасные факторы пожара — факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

Очаг пожара - место первоначального возникновения пожара.

Первичные средства пожаротушения — переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:9	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			PK № согл-1327152900-2

Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Пожарное оборудование и инвентарь – оборудование, входящее в состав коммуникаций пожаротушения, предназначенные для тушения пожара, а также средства технического обслуживания этого оборудования и устанавливаемые в специально отведенных легкодоступных местах.

Руководитель объекта (владелец здания/сооружения) – лицо, назначенное приказом по Обществу, ответственное за правильную эксплуатацию, содержание и ремонт здания (сооружения).

Руководитель структурного подразделения – должностное лицо, которое согласно своим должностным обязанностям, возглавляет отдел, службу, цех, группу.

Системы коллективной защиты – технические средства защиты, которые обеспечивают безопасность людей в течение всего времени развития и тушения пожара или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону.

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

Чрезвычайные ситуации - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

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

Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:10	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

2.4 В настоящей инструкции используются следующие обозначения и сокращения:

Административно-бытовой корпус	АБК
Административно-хозяйственный цех	АХЦ
Акционерное общество «ТАНЕКО»	Общество
Газоспасательная служба	ГСС
Горючие жидкости	ГЖ
Горючесмазочный материал	ГСМ
Легковоспламеняющиеся жидкости	ЛВЖ
Нефтеперерабатывающий завод	НПЗ
Огнетушащее вещество	ОТВ
Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП
Огнетушитель порошковый	ОП
Огнетушитель углекислотный	ОУ
Отдел главного механика	ОГМ
Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций и пожарной охраны	ОГОЧСПО
Отдел материально-технического снабжения	ОМТС
Отдел охраны окружающей среды	ОООС
Отдел системы менеджмента качества	ОСМК
Отдел по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	ОТОиРЗиС
Отдел технического надзора оборудования	ОТНО
Общезаводская инструкция	ОИ
Общезаводское положение	П
Очистка промышленных сточных вод, водоснабжения и канализации	ОПСВВиК
Ремонтно-механическая мастерская	РММ
Планово-технический отдел	ПТО
Пожарно-спасательная часть	ПСЧ

Правила противопожарного режима	ППР
Система электронного документооборота «Практика»	СЭД
Служба по техническому обслуживанию оборудования и контрольно-измерительных приборов и автоматики	СТООКИПиА
Служба по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	СТОиРЭО
Техническое обслуживание и ремонт	ТО и Р
Товарно-материальные ценности	ТМЦ
Товарно-сырьевое производство	ТСП
Управление отгрузки товарной продукции	УОТП
Управление промышленной безопасности	УПБ
Управление производственных систем автоматизации, метрологии и связи	УПСАМиС
Участок оперативно-диспетчерского управления электрооборудованием	УОДУЭ
Центральная лаборатория комплекса	ЦЛК
Центральный пункт пожарной связи	ЦППС

2.5 Цеховые инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются руководителями структурных подразделений в соответствии с требованиями СТП СП 01.01.

2.6 Каждый работник обязан четко знать и соблюдать установленные требования настоящей инструкции и инструкций о мерах пожарной безопасности его подразделения (технологических цехов, УОТП, ТСП, РММ, СТОиРЭО, СТОиРТО, СТООКИПиА, УОДУЭ, УПСАМиС, ЦЛК, ГСС, ОМТС, АХЦ, КЖХ), следить за правильным содержанием пожарного оборудования, закреплённым за рабочим местом или участком.

2.7 Работники допускаются к работе на объектах Общества после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Порядок и сроки проведения обучения мерам пожарной безопасности работников Общества определены положением ОГОЧСПО-П-25.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:12	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

2.8 Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится перед допуском к самостоятельной работе, последующие инструктажи совмещаются с инструктажами по охране труда.

2.9 О всех замеченных на участке своего места работы или в других местах предприятия нарушениях правил пожарной безопасности, использования не по прямому назначению пожарного оборудования и средств связи, каждый работник Общества обязан немедленно указать об этом нарушителю и заявить лицу, ответственному за пожарную безопасность.

3 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Содержание территории

3.1.1 Объекты структурных подразделений и прилегающая к ним территория, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, должны содержаться в чистоте, своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, сухой растительности и проливов нефтепродуктов. Горючие отходы производства должны собираться и утилизироваться в соответствии с требованиями ООС-П-03. В летнее время трава должна скашиваться и вывозиться с территории подразделений в сыром виде.

3.1.2 По окончании ремонтно-строительных работ участок территории, на котором они велись, должен быть очищен от строительного мусора, остатков строительных материалов персоналом, производившим данные работы. Материалы и оборудование необходимо складывать с соблюдением мер пожарной безопасности.

3.1.3 Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

3.1.4 Все здания и сооружения, возводимые на территории предприятия, должны быть не ниже II степени огнестойкости. Применение сгораемых и

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:13	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

трудногораемых стен (перегородок, перекрытий, стеновых покрытий) не допускается.

3.1.5 Места размещения морских контейнеров, предназначенных для хранения ТМЦ и устанавливаемых на территории структурных подразделений Общества, должны быть определены проектной документацией. Морские контейнеры должны быть доведены до II степени огнестойкости и эксплуатироваться в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

3.1.6 Использование пожарного оборудования и инвентаря для хозяйственных и производственных нужд запрещается.

3.1.7 Все дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным установкам, складским помещениям, наружным пожарным лестницам, пожарному оборудованию, пожарным гидрантам, средствам пожарной связи и сигнализации на территории подразделений необходимо содержать в исправном состоянии, они должны быть свободными для проезда, в ночное время должны быть освещены, в зимнее время очищены от снега.

3.1.8 При проведении ремонтных работ, связанных с закрытием дорог или проездов, необходимо предоставлять в подразделения пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечить установку знаков, обозначающих направление объезда.

3.1.9 Источники наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода должны быть всегда исправны. Использование пожарных гидрантов и запасов воды, предназначенных для нужд пожаротушения, для хозяйственных или производственных целей запрещается.

3.1.10 При отключении отдельных участков водопроводной сети, пожарных гидрантов, стационарных лафетных стволов и систем орошения, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого руководитель подразделения должен извещать об этом подразделения пожарной охраны.

3.1.11 Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов и на подъездных площадках к ним.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:14	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.1.12 За исправное состояние (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям и сооружениям, наружным пожарным лестницам, пожарным гидрантам и водоемам несут ответственность лица, ответственные за пожарную безопасность, назначенные приказом по Обществу.

3.1.13 На территории предприятия запрещается применение открытого огня для отогревания замерзших узлов, освещения емкостей с огнеопасными продуктами, траншей и колодцев и прочих сооружений, где возможно скопление горючих газов и паров.

3.1.14 Запрещается курение на территории и в помещениях Общества. Курение на территории предприятия допускается только в специально отведённых на открытом воздухе и согласованных с пожарной охраной местах, или в изолированных, оборудованных согласно проекта помещениях в зданиях, которые должны быть обозначены знаками пожарной безопасности «Место для курения». Места для курения в помещениях должны быть оборудованы вытяжной вентиляцией, укомплектованы огнетушителем и емкостью для сбора окурков.

3.1.15 Запрещается курить возле зданий проходных и контрольно-пропускных пунктов на расстоянии менее чем 50 метров от входов в здания проходных.

3.1.16 На объектах Общества должны быть выполнены требования по охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака. Руководитель объекта (владелец здания/сооружения) обеспечивает размещение на закреплённой территории и объектах знаков пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено".

3.1.17 Въезд на территорию взрывопожароопасных подразделений автотранспорту допускается только по разрешению руководителей этих подразделений с указанием мест стоянок, маршрутов передвижения и мер безопасности.

3.2 Содержание производственных помещений

3.2.1 На дверях каждого производственного, технического или вспомогательного помещения, возле наружной установки должны быть

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:15	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

вывешены таблички с указанием категории взрывопожароопасной и пожарной опасности, класса зоны по взрывопожароопасности в соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ, наименования функционального назначения помещения и фамилии ответственного лица за пожарную безопасность.

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

3.2.3 Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматические установки пожаротушения и сигнализации, установки систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средства пожарной сигнализации, системы противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии. Проверка работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта должна быть организована не реже одного раза в квартал в соответствии с графиком по ТО АСПЗ (ОГОЧСПО-ОИ-185 приложение Г) с оформлением соответствующего акта проверки по форме ОГОЧСПО-ф43 (ОГОЧСПО-ОИ-185 приложение П) в течение трех рабочих дней после проведения проверки и регистрацией его СЭД.

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

3.2.5 Все производственные, складские, служебные, вспомогательные, административные и общественные здания, помещения необходимо содержать в чистоте. В случае разлива ЛВЖ и ГЖ их следует немедленно убрать.

3.2.6 Полы производственных помещений должны быть исправными, повреждения в полах следует устранять.

3.2.7 Уборка пола производственных помещений и площадок наружных установок должна производиться по мере необходимости, но не реже одного раза в смену.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:16	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.2.8 Образовавшиеся отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами и кабелями) и технологическими коммуникациями должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

3.2.9 Повреждения средств огнезащиты строительных конструкций, инженерного оборудования зданий и сооружений должны быть устранены, должна быть осуществлена проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта (протокола) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции завода-изготовителя сроков периодичности проводится не реже одного раза в год в соответствии с «Организационно-техническими мероприятиями по укреплению противопожарной защиты Общества на год». Проверка состояния огнезащитной обработки проводится комиссией в составе: руководителя объекта, представителей ОГОЧСПО, ОТОиРЗиС. По результатам проверки состояния в течение пяти рабочих дней оформляется акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитного покрытия по форме ОГОЧСПО-фбб (приложение А). Акты регистрируются в СЭД и направляются всем руководителям объектов. Ответственность за оформление акта несет ОГОЧСПО.

3.2.10 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений подлежат испытаниям при приемке здания или сооружения, должны содержаться в исправном состоянии и не реже одного раза в год (в соответствии с «Организационно-техническими мероприятиями по укреплению противопожарной защиты Общества на год».) необходимо проводить визуальную проверку целостности конструкции. Визуальная проверка пожарных лестниц и ограждений производится комиссией в составе: руководителя объекта, представителей ОГОЧСПО и ОТОиРЗиС. По результатам визуальной проверки составляется акт проведения обследования целостности конструкций пожарных лестниц по форме ОГОЧСПО-фб7 (приложение Б). Акты регистрируются в СЭД и направляются руководителям объектов. Ответственность за оформление акта несет

ОГОЧСПО. В случае обнаружения нарушений целостности конструкций должно производиться их восстановление (ремонт) с последующей проверкой на прочность.

Эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах на прочность должны проводиться не менее одного раза в пять лет с составлением протокола испытаний в соответствии с приложением №2 к НПБ 245. Оригиналы протоколов испытаний хранятся у руководителей объекта до проведения следующих испытаний, копии хранятся в ОГОЧСПО. Испытания должны проводить организации, имеющие обученный персонал, испытательное оборудование и измерительный инструмент с аттестатами и результатами их проверок. Ответственность за организацию своевременного испытания пожарных лестниц и ограждений несет ОГОЧСПО.

Наружные пожарные лестницы не рекомендуется использовать для выхода персонала при отсутствии чрезвычайных ситуаций на объекте (особенно в зимнее время).

3.2.11 Использованный обтирочный материал необходимо складывать в специальные контейнеры из негорючего материала (металлические ящики) с закрывающейся крышкой и ежесменно вывозить в безопасное в пожарном отношении место. Во взрывоопасных помещениях (сооружениях) такие контейнеры (металлические ящики) необходимо устанавливать снаружи помещения (сооружения).

3.2.12 Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.2.13 Гидравлические затворы (сифоны), исключаящие распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются ЛВЖ и ГЖ должны всегда находиться в исправном состоянии. Слив ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

3.2.14 Хранение смазочных материалов в производственных помещениях, за исключением компрессорных масел, разрешается в количестве не более 20 литров в негорючих шкафах или в ящиках с плотно закрывающимися крышками.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:18	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

Смазочные материалы более 20 литров необходимо хранить в специально предусмотренных для этого помещениях в соответствии с требованиями ОГМ-ОИ-103.

3.2.15 За состоянием электрооборудования осветительной и силовой электропроводки должен быть установлен постоянный надзор со стороны отдела главного энергетика Общества. Всякие неисправности электропроводки, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, нагревание и загорание электропроводов, должны немедленно устраняться.

3.2.16 Запрещается производить самовольное переоборудование электросетей, устраивать временную электрическую проводку, устанавливать некалиброванные предохранители, а также пользоваться бытовыми электронагревательными приборами без разрешения главного энергетика и согласования с пожарной частью. Требования при эксплуатации бытовых электронагревательных приборов приведены в ОГЭ-ОИ-63.

3.2.17 При перепланировке зданий и помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны применяться действующие нормативные документы в соответствии с новым назначением этих зданий или помещений. Все изменения назначения помещений и перепланировка зданий должны быть внесены в проектную документацию по объектам Общества.

3.2.18 Места размещения противопожарного оборудования, источников противопожарного водоснабжения, кнопок ручного пуска систем противопожарной защиты, размещения телефонов, а также пути эвакуации и эвакуационные выходы должны быть обозначены знаками пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2015. Знаки пожарной безопасности, размещенные на путях эвакуации, и эвакуационные знаки безопасности должны быть выполнены с применением фотолюминесцентных материалов.

3.2.19 Все производственные, складские, административные и общественные здания, помещения и сооружения, а также наружные установки и открытые площадки должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:19	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

зависимости от категории их опасности. Пожарное оборудование и инвентарь должны быть размещены на видных и легкодоступных местах, содержаться в полной исправности и готовности к немедленному использованию. За их техническим состоянием должен быть установлен постоянный контроль.

3.2.20 В каждом помещении, местах открытого хранения веществ и материалов, размещения технологических установок должны быть вывешены специальные таблички или надписи с указанием номеров телефона вызова пожарной охраны и других аварийно-спасательных служб.

3.2.21 В каждом подразделении, в зданиях, где постоянно находится персонал должны быть оборудованы «Уголки пожарной безопасности», на которых необходимо размещать и периодически обновлять материалы по противопожарной пропаганде.

3.2.22 На объектах Общества запрещается:

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

- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

- изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой);

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- развешивать для просушки одежду, класть какие-либо горючие материалы на горячие поверхности трубопроводов и аппаратов, оставлять промасленную ветошь и другой обтирочный материал, оставлять после работы спецодежду на рабочих

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:20	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

местах (верстаках, ящиках и т.д.);

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

3.2.23 В подразделениях должна быть организована работа по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек, горючих отходов и т.п.

3.3 Требования к путям эвакуации

3.3.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено 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 также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

3.3.2 Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

3.3.3 Лестничные клетки, а также коридоры зданий, разделенных противопожарными преградами, должны иметь двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах. Характеристики устройств самозакрывания дверей, расположенных на путях эвакуации, должны соответствовать усилию для беспрепятственного открывания дверей человеком, относящимся к основному контингенту, находящемуся в здании.

3.3.4 Руководитель объекта, на котором возник пожар, обеспечивает оперативный доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара в любое время суток, включая праздничные и выходные дни. Для этого:

- в каждом закрепленном за структурным подразделением здании распоряжением по подразделению должно быть определено место для хранения ключей/дубликатов от всех помещений этого здания;
- ключи/дубликаты должны храниться в отдельном закрываемом шкафу;
- ключ от помещения, где хранятся все ключи от здания, или ключ от здания (в случае если здание закрывается в ночное время и в выходные/праздничные дни) передаются на хранение начальнику караула ЧОП «Динамо» на командный пост в тит.109/1 «Центральная проходная»;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:21	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- в случае возникновения аварийных и нештатных ситуаций доступ в помещения, где хранятся ключи, или доступ в здания осуществляется только в присутствии сотрудника ЧОП «Динамо» или специалиста отдела безопасности по нефтеперерабатывающему Комплексу центра безопасности ЦОБ ПАО «Татнефть», которые прибывают к месту возникновения аварийной или нештатной ситуации уже с ключами от здания или помещения;

- сотрудники ЧОП «Динамо» или специалисты отдела безопасности по нефтеперерабатывающему Комплексу центра безопасности ЦОБ ПАО «Татнефть» получают ключи от зданий или помещений под подпись в «Журнале выдачи ключей» (приложение К, форма ОГОЧСПО-ф27).

3.3.5 Эвакуационное (аварийное) освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

3.3.6 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать 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;

- 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) различные материалы, изделия, оборудование, мебелью, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды любой конструкции, а также хранить (в том числе и временно) инвентарь и материалы;

- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничным маршем и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

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

- размещать в лифтовых холлах кладовые, а также хранить посторонние материалы;

- забивать двери эвакуационных выходов;

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

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

3.3.7 Выходы, не отвечающие требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, могут рассматриваться как аварийные и предусматриваться для повышения безопасности людей при пожаре. Аварийные выходы не учитываются при эвакуации

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:22	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

в случае пожара и не могут быть использованы для выхода персонала при отсутствии чрезвычайных ситуаций на объекте.

3.3.8 Количество эвакуационных выходов из каждого производственного здания и помещения, а также их конструктивные и планировочные решения должны соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил.

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

3.3.10 На всех этажах административных и бытовых зданий, а также на объектах с рабочими местами на этаже для десяти и более человек должны быть вывешены на видном месте «План эвакуации людей при пожаре», выполненные на основе фотолюминесцентных материалов. План эвакуации разрабатывается руководителем объекта (владельцем здания/сооружения) в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009 и утверждается заместителем генерального директора по направлению деятельности.

3.3.11 Руководители объектов с массовым пребыванием людей должны не реже одного раза в полугодие организовывать и проводить учебно-тренировочные занятия по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

3.3.12 На объектах с массовым пребыванием людей должны быть в наличии исправные электрические фонари из расчета один фонарь на 50 человек, которые должны храниться у руководителя данного объекта.

3.3.13 Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах защиты с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

3.3.14 Для обеспечения безопасной эвакуации людей должно быть обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы, организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения). При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем индивидуальной и коллективной защиты.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:23	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.3.15 На объектах с массовым пребыванием людей руководитель объекта определяет места сбора людей при эвакуации в случае возникновения пожара. Места сбора должны располагаться на безопасном от здания расстоянии и обозначаться знаком пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2015. Персонал, чьи рабочие места расположены в таких зданиях, должен знать, где расположены места сбора при эвакуации и в случае возникновения пожара выполнять действия в соответствии с разделом 4 настоящей инструкции.

3.3.16 Безопасная эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре.

Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определены приказом МЧС РФ от 10.07.2009 № 404.

3.4 Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

3.4.1 Перед началом отопительного сезона, системы и приборы отопления должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные устройства нельзя допускать к эксплуатации.

3.4.2 Установка временных приборов отопления допускается только на основании письменного разрешения главного энергетика, согласованного с пожарной охраной.

3.4.3 Не допускается сушить спецодежду, промасленную ветошь и горючие материалы на нагревательных приборах и трубопроводах отопления.

3.4.4 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:24	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

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

г) отключать или снимать огнезадерживающие устройства;

д) хранить в помещениях вентиляционных установок любые посторонние материалы, инструменты, хозинвентарь и т.п.

3.4.5 Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды необходимо очищать от горючих пылей и отходов производства с составлением соответствующих актов. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должна производиться в соответствии с требованиями ОГМ-ОИ-82.

3.4.6 Вентиляционные системы в подразделениях должны работать во все часы работы подразделения. Неисправности в работе вентсистем следует своевременно устранять.

3.4.7 В местах пересечения противопожарных преград воздуховоды необходимо оборудовать автоматическими огнезадерживающими устройствами (заслонками, шиберами, клапанами).

3.4.8 При эксплуатации автоматических огнезадерживающих устройств (задвижек, заслонок, клапанов и их приводов) следует не реже одного раза в неделю проверять их общее техническое состояние с фиксацией результатов проверки в «Журнале рапортов» (форма ОГТ-ф3, ОГТ-ОИ-33); по мере необходимости, но не реже установленных инструкций заводов-изготовителей очищать от загрязнения пылью и другими отложениями чувствительные элементы привода задвижек или клапанов (легкоплавкие замки, легкосгораемые вставки, термочувствительные элементы и т.п.).

3.4.9 В случае возникновения пожара в производственных помещениях вентиляционные системы в нем должны быть выключены.

Проверку автоматических огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем в соответствии с инструкцией завода-изготовителя следует проводить совместно с

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:25	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

проверкой автоматических установок пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

3.5 Требования пожарной безопасности к системам канализации

3.5.1 Канализация для отвода стоков на всем протяжении должна быть закрытой.

3.5.2 Во избежание распространения пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются ЛВЖ и ГЖ, в случае возникновения пожара на них должны быть установлены гидравлические затворы. Гидравлические затворы устанавливаются на всех выпусках из помещений с технологической аппаратурой, от площадок с технологическими установками, групп и отдельно стоящих аппаратов и резервуаров, насосных, сливноналивных эстакад и т.п.

3.5.3 Запрещается объединять потоки различных сточных вод, способных при смешении образовывать и выделять горючие пары и газы.

3.5.4 Канализационные сети, колодцы, гидравлические затворы необходимо периодически осматривать и очищать.

3.5.5 Слив ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

3.5.6 Крышки смотровых колодцев производственной канализации должны быть постоянно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном, железобетонном или кирпичном кольце.

3.6 Требования пожарной безопасности при организации молниезащиты, защиты от вторичных проявлений молнии и статического электричества

3.6.1 Требования по устройству и безопасной эксплуатации средств защиты от статического электричества первичных и вторичных проявлений молнии на взрывопожароопасных объектах Общества приведены в ОГЭ-ОИ-66.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:26	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.6.2 Ответственность за выполнение мероприятий по молниезащите, защите от вторичных проявлений молний возлагается на руководителя подразделения, а по Обществу – главного энергетика.

3.6.3 Для обеспечения постоянной надежности работы устройств молниезащиты ежегодно перед началом грозового сезона производится периодическая проверка и осмотр всех устройств молниезащиты объектов заводов с измерением электрических сопротивлений заземляющих устройств. Проверка производится согласно графику по форме ОГЭ-ф48.

3.7 Требования пожарной безопасности к электроустановкам

3.7.1 Эксплуатация электроустановок должна производиться в соответствии с требованиями Приказ Минтруда и социальной защиты РФ № 328н, с ПУЭ, ПТЭЭП и другими нормативными документами.

3.7.2 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.

3.7.3 При эксплуатации электроустановок запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:27	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

е) 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;

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

з) при проведении аварийных и других строительного-монтажных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

3.7.4 В местах установки передвижной пожарной техники оборудуются и обозначаются места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами службы главного энергетика совместно с представителями пожарной охраны.

3.7.5 Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели “Эвакуационный (запасный) выход”, “Дверь эвакуационного выхода”, «Направляющие стрелки»), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

3.7.6 Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем - по графику, утвержденному главным энергетиком, но не реже одного раза в год на опасных

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:28	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

производственных объектах и наружных установках, не реже одного раза в три года на остальных объектах.

3.7.7 Электрические сети должны иметь защиту от токов короткого замыкания с наименьшим временем отключения. Защита должна обеспечивать отключение аварийного участка при коротких замыканиях в конце защищаемой линии.

3.7.8 Запрещается использовать в качестве заземляющих проводников металлические оболочки трубчатых проводников, металлические оболочки изоляционных трубок, а также свинцовые оболочки проводов в групповой распределительной осветительной сети.

3.7.9 При пересечении кабельными линиями трубопроводов и газопроводов, расстояние между кабелем и трубопроводом должно быть не менее 0,5 м. Допускается уменьшение этого расстояния до 0,25 м при условии прокладки кабеля на участке пересечения плюс по 2 м в каждую сторону в трубах.

3.7.10 Заземление переносных электроприёмников следует осуществлять гибким проводником, находящимся в общей оболочке с фазным и присоединенным надёжно к сети заземления. Использование для этой цели заземлённого нулевого провода непосредственно у электроприёмников запрещается.

3.7.11 Нулевые провода должны иметь изоляцию, равноценную изоляции фазных проводов и быть проложены вместе с ними в общей трубке или оболочке. Открытая прокладка внутри помещений голых проводников запрещается.

3.7.12 Применение шланговых кабелей с повреждённой оболочкой (проколы, прорезы и т.д.) запрещается.

3.7.13 При эксплуатации электроустановок:

- не допускать около электродвигателей, пускорегулирующей аппаратуры, приборов, щитов и сборок наличия легковоспламеняющихся и горючих веществ;

- не включать электроустановки, автоматически отключающиеся при коротком замыкании, без выявления и устранения причин отключения;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:29	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- запрещается включать электроустановки без защиты от токов короткого замыкания и перегрузки;
- запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами горючих веществ, материалов и изделий;
- не подключать к специальным трансформаторам, питающим искробезопасные приборы, другие аппараты и цепи, не входящие в комплект данного прибора;
- не производить замену защиты (тепловые элементы, предохранители, расцепители) электрооборудования другими видами защиты или другими номинальными параметрами, на которые не рассчитано это электрооборудование.

3.7.14 При замене осветительной арматуры, переносе её или установке новых светильников необходимо предусмотреть, чтобы провода, выходящие из светильной арматуры или из патрона, имели изоляцию, начиная от места присоединения проводов. В месте ввода в светильник провода не должны подвергаться натяжению или перетиранию, а контакты патронов - механическим усилиям.

Вводные отверстия светильников, не имеющих сальников, при установке в сырых и пожароопасных помещениях должны быть залиты специальной заливочной массой.

3.8 Требования пожарной безопасности в бытовых помещениях и комнатах приёма пищи

3.8.1 Необходимо содержать бытовые помещения в чистоте. Ежедневно проводить влажную уборку полов в бытовом помещении.

3.8.2 Запрещается хранить ЛВЖ и ГЖ в бытовых шкафах.

3.8.3 В карманах спецодежды запрещается оставлять промасленную ветошь и другой обтирочный материал.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:30	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

3.8.4 Не загромождать посторонними предметами выходы из бытового помещения.

3.8.5 Иметь в бытовом помещении огнетушитель, кошму.

3.8.6 Не пользоваться в бытовых помещениях открытым огнём.

3.8.7 При использовании в комнатах приёма пищи электрических плит, соблюдать меры противопожарной безопасности:

- следить, чтобы кабель питания не попадал на горячую поверхность плиты;
- не хранить легковоспламеняющиеся и чувствительные к температуре вещества в полках или ящиках возле встроенной плиты;
- не оставлять плиту без присмотра при работе с растительными или животными жирами из-за опасности возникновения пожара.

3.9 Требования пожарной безопасности к складским помещениям и кладовым

3.9.1 Основные правила хранения материалов приведены в СТП ПП 04.04.

3.9.2 На дверях каждого объекта хранения (склада, кладовой, помещения для временного хранения) должны быть вывешены таблички с указанием категории взрывопожароопасной и пожарной опасности, класса зоны помещения согласно Федеральному закону №123-ФЗ, наименования функционального назначения помещения и фамилии ответственного лица за пожарную безопасность.

3.9.3 Для каждого объекта хранения (склада, кладовой, помещения для временного хранения) должна быть разработана и вывешена на видном месте инструкция (выписка из инструкции) о мерах пожарной безопасности для конкретного складского помещения. Разработка инструкции (выписки) и ее актуализация на руководителей структурных подразделений, в чьей зоне ответственности данный объект хранения относится.

3.9.4 Хранить на складах (кладовых, в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:31	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

3.9.5 При эксплуатации складских помещений Общества запрещается:

- хранить совместно в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука какие-либо другие материалы и товары;
 - хранить в цеховых кладовых ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность, в лабораториях Комплекса – суточную потребность;
 - размещение материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные кабели, питающие электроэнергией другие помещения с наличием газовых коммуникаций и маслonaполненной аппаратуры;
 - стоянка и ремонт в складских помещениях и на рампах погрузочно-разгрузочных и транспортных средств;
 - применять в помещениях складов дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки;
 - загромождать проходы, выходы, коридоры и тамбуры складских помещений.
- Против дверных проемов склада необходимо оставлять проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее одного метра.

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

3.9.7 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и расфасовкой продукции должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

3.9.8 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.

3.9.9 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5м.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:32	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.9.10 Заведующий складом (кладовщик) в конце рабочего дня должен обойти все складские помещения и убедиться в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение, опломбировать шкаф или нишу рубильника и закрыть склад.

3.9.11 Дополнительные требования к хранению химических веществ:

- каждый склад должен иметь схему размещения химических веществ с указанием их наиболее характерных свойств («Огнеопасные», «Ядовитые», «Химически активные» и т.п.);

- химические вещества (твёрдые и жидкие) следует хранить в закрытых сухих помещениях или под навесом в таре;

- тару с кислотой нельзя хранить вблизи нагретых поверхностей и без защиты от действия солнечных лучей;

- на каждой таре с химическими веществами должна быть надпись или бирка с его названием;

- полы в складских помещениях для хранения химических веществ должны быть устойчивы к их воздействию, иметь ровную гладкую поверхность, а также уклон, достаточный для стока воды;

- в складах для хранения кислот и щелочей, должны быть нейтрализующие вещества (содовые и известковые растворы) на случай разлива кислот, щелочей.

3.10 Содержание сетей противопожарного водоснабжения

3.10.1 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами длиной 20 ± 1 м, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку. По результатам проверки на пожарный рукав вешается этикетка или бирка с указанием диаметра рукава, даты перекатки и даты следующей перекатки, а также делается запись в «Журнал проверки и испытаний пожарных рукавов» (Приложение В, форма ОГОЧСПО-ф2).

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:33	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.10.2 Пожарные рукава внутреннего противопожарного водопровода должны быть сухими, хорошо скатанными (тип «скатка» или «гармошка»), один конец рукава должен быть плотно присоединен к стволу, а другой – к внутреннему пожарному крану. Соединительные головки пожарных кранов и рукава должны иметь прокладки. Пожарные рукава должны размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих конструктивные элементы для их опломбирования и запираения, и позволяющих безопасно открывать шкаф в экстренных случаях в течение не более 15 секунд.

3.10.3 Пожарные рукава следует оберегать от сырости, подмоченные рукава немедленно заменять сухими, а сырые просушить.

3.10.4 Пожарные шкафы крепятся к стене, при этом обеспечивается полное открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

3.10.5 На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны буквенный индекс (ПК), порядковый номер, а также номер телефона вызова пожарной охраны или объектовой пожарной части.

3.10.6 При хранении пожарных рукавов в неотапливаемых помещениях систематически контролировать состояние прокладок; затвердевшие прокладки следует немедленно заменять.

3.10.7 Ответственными лицами за пожарную безопасность в подразделениях должен вестись «Журнал проверки и испытания пожарных рукавов» по форме ОГОЧСПО-ф2 (приложение В).

3.10.8 Работоспособность внутренних пожарных кранов путем пуска воды следует проверять не реже двух раз в год (весной и осенью) ответственным за пожарную безопасность по объекту совместно с представителем пожарной охраны с составлением акта по форме ОГОЧСПО-ф18 (приложение Г). Проверка работоспособности производится с помощью гидротестера для определения давления и расхода воды в сети противопожарного водопровода и сравнению этих параметров с проектными решениями. Гидротестеры имеются в пожарных частях и в ОГОЧСПО. Акт проверки работоспособности пожарных кранов составляется в течение трех рабочих дней со дня проверки ответственным лицом

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:34	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

за пожарную безопасность объекта, регистрируется в СЭД и направляется в подразделение пожарной охраны и ОГОЧСПО.

3.10.9 Приёмные колодцы для забора воды из производственного водопровода должны иметь хорошие подъезды.

3.10.10 При наличии на территории объекта или вблизи его (в радиусе 200 м) естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, водоемы, градирни и т.п.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

3.10.11 Противопожарный водопровод один раз в год (в весенний период) должен промываться водой от возможных отложений.

3.10.12 Противопожарные водоемы должны содержаться в исправном состоянии и постоянно заполненными водой. Один раз в три года подлежат очистке от отложений и грязи.

3.10.13 Все пожарные гидранты должны быть закреплены за структурными подразделениями Общества в соответствии с распоряжением директора НПЗ. К распоряжению прикладывается «Схема закрепления зон ответственности по техническому содержанию пожарных гидрантов». Ответственность за разработку и актуализацию этого распоряжения и «Схемы закрепления...» несет начальник цеха ОПСВВиК, контроль за своевременностью актуализации осуществляет начальник ОГОЧСПО. Распоряжение регистрируется в СЭД и направляется в структурные подразделения, в которых имеются пожарные гидранты. Актуализация распоряжения со схемой закрепления пожарных гидрантов за подразделениями Общества производится в течение месяца после ввода в эксплуатацию новых пожарных гидрантов.

3.10.14 Колодцы с гидрантами необходимо содержать в чистоте, люки колодцев должны быть закрыты крышками.

3.10.15 Проверку работоспособности пожарных гидрантов следует производить два раза в год (весной и осенью) ответственным лицом за пожарную безопасность по объекту совместно с представителем пожарной охраны с

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:35	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

составлением акта по форме ОГОЧСПО-ф1 (приложение Д). Акт составляется в течение трех рабочих дней со дня проверки ответственным лицом за пожарную безопасность объекта, регистрируется в СЭД и направляется в подразделение пожарной охраны и ОГОЧСПО.

3.10.16 Открывать колодцы пожарных гидрантов для осмотра при температуре ниже минус 15 °С не разрешается; при температуре от 0 до минус 15 °С допускается только внешний осмотр гидранта без пуска воды.

3.10.17 Верх колодцев пожарных гидрантов должен быть выше планировочной отметки прилегающей к дороге территории. Обочины дороги у гидрантов должны иметь твердое покрытие (утрамбовка щебнем, пропитка битумом) на длине не менее 20 м (по 10 м в обе стороны от гидранта).

3.10.18 На территории предприятия должны быть предусмотрены установки водяного орошения – пожарные лафетные стволы и стационарные установки водяного орошения (тепловой защиты). При том должны быть использованы комбинированные пеноводные лафетные стволы с осциллирующими эжектирующими устройствами.

3.10.19 Лафетные стволы следует устанавливать для защиты следующих объектов:

- наружных установок, аппаратуры и оборудования, содержащих горючие газы, ЛВЖ и ГЖ, сжиженные углеводородные газы;
- резервуаров со сжиженными углеводородными газами, ЛВЖ и ГЖ, размещаемых на сырьевых, товарных и промежуточных складах (парках);
- открытых и расположенных под навесами железнодорожных сливноналивных эстакад ЛВЖ и ГЖ, а также эстакад сжиженных углеводородных газов (конструкции эстакад и железнодорожные цистерны).

Не подлежат защите лафетными стволами печи и аппараты, работающие при температуре более 450 °С (котлы-утилизаторы, печи, топки под давлением, реакторы и т.п.). При установке лафетных стволов около указанного оборудования должны предусматриваться ограничители поворота стволов в сторону аппаратов, нагретых до температуры более 450 °С.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:36	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.10.20 Лафетные стволы должны создавать достаточную дальность струи, надежно работать в любое время года, легко управляться во время работы, быстро включаться в работу, а также должны быть оборудованы устройствами для подключения передвижной пожарной техники.

3.10.21 Работоспособность систем орошения и лафетных установок путем пуска воды следует проверять не реже двух раз в год (весной и осенью) ответственным за пожарную безопасность по объекту с составлением акта по форме ОГОЧСПО-ф19 (приложение Е). Акт составляется в течение трех рабочих дней со дня проверки ответственным лицом за пожарную безопасность объекта, регистрируется в СЭД и направляется в подразделение пожарной охраны и ОГОЧСПО.

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

3.11 Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

3.11.1 Требования к организации эксплуатации автоматических установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, смонтированных на объектах Общества, приведены в ОГОЧСПО-ОИ-185.

3.11.2 Регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту (ТО и Р) автоматических систем противопожарной защиты (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией) должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками выполнения ремонтных работ. ТО и Р должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид работ, по договору.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:37	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель подразделения распоряжением по цеху должен определить необходимые меры по защите объектов от пожаров.

3.11.3 В помещениях с круглосуточным пребыванием дежурного персонала, в которых расположены приборы контрольно-приемные и приборы управления системами противопожарной защиты (тит.072, 091, 109/1, 129, 133/1, 092/1, 092/2, посты охраны АБК, санатория-профилактория «Шифалы»), возле этих приборов должны быть вывешены инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта. Данные помещения должны быть обеспечены телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями (не менее трех штук).

3.11.4 Установки противопожарной защиты должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации, требованиям нормативных документов по пожарной безопасности или специальных технических условий. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается.

3.11.5 При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий. На объекте должна храниться техническая документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

3.11.6 Опознавательная окраска противопожарных трубопроводов (в системах пожаротушения, водяного орошения, внутренних пожарных кранах и т.д.) должна выполняться в соответствии с ГОСТ 14202-69.

3.12 Требования пожарной безопасности в автотранспортном хозяйстве

3.12.1 Полы в помещениях для зарядки аккумуляторов и в помещениях, где применяются ЛВЖ и ГЖ, должны быть выполнены из негорючих и неискрообразующих материалов.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:38	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

3.12.2 Переезды и переходы через внутриобъектовые железнодорожные пути должны быть свободны для проезда пожарных автомобилей. Количество переездов через пути должно быть не менее двух.

3.12.3 Места расстановки автомобилей должны быть обеспечены буксировочными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на десять автомобилей (для целей эвакуации).

3.12.4 В помещениях и на открытых площадках для хранения автотранспорта не разрешается производить кузнечные, термические, сварочные, малярные, деревообделывающие работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ. Эти работы должны проводиться в помещениях мастерских, изолированных от гаража.

3.12.5 Во всех помещениях стоянки, обслуживания и ремонта автомобилей ежедневно должна производиться уборка мусора, отходов. Разлитое масло и горючие жидкости должны немедленно убираться с помощью песка и опилок. И использованный песок и опилки должны собираться в специальные металлические ящики с крышками, установленные вне гаража.

3.12.6 В помещениях и на открытых площадках для хранения автотранспорта предприятия запрещается:

- курить в местах, не предусмотренных для этой цели;
- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное проектом на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояния между автомобилями и элементами зданий;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- пользоваться открытыми источниками огня для освещения во время технических осмотров, проведения ремонтных и других работ, подогревать двигатели открытым огнем (факелы, паяльные лампы и т.п.);
- оставлять в автомобиле промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы;
- оставлять автомобили с включенным зажиганием, с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:39	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- использовать для дополнительного обогрева помещений электронагревательные приборы с открытыми нагревательными элементами;
- поручать техническое обслуживание автомобиля лицам, не имеющим соответствующей квалификации;
- устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также горючих газов;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- запрещается загромождать площадки хранения автомобилей предметами и оборудованием, которые могут препятствовать быстрой эвакуации автомобилей в случае пожара;
- заправлять автомобили горючим и сливать из автомобилей топливо. Заправка автомобилей топливом разрешается только на заправочном пункте;
- хранить тару из-под ЛВЖ и ГЖ, а также горючее и масла.

3.12.7 Требования к подвижному составу:

- каждый автомобиль должен иметь исправный огнетушитель;
- автотранспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров, должны быть укомплектованы двумя огнетушителями: один находится в кабине водителя, второй в пассажирском салоне;
- автотранспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров, должны быть оборудованы работоспособными аварийными выходами, снабжёнными соответствующими табличками.

3.12.8 В целях предотвращения возникновения пожара запрещается:

- допускать скопление на двигателе и его картере грязи и масла;
- эксплуатировать автомобиль с неисправными приборами системы питания;
- подавать при неисправной топливной системе бензин в карбюратор непосредственно из емкости через шланг или иными способами;
- ставить автомобили на хранение с неисправной электропроводкой, системой питания и включенным отключателем массы (там, где он имеется).

3.12.9 Пожарная безопасность при техническом обслуживании и ремонте автомобилей:

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:40	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

3.12.9.1 На постах ТО и Р запрещается мыть агрегаты и детали, используя ЛВЖ и ГЖ. Для мойки и обезжиривания изделий и деталей должны применяться негорючие составы, пасты, растворители и эмульсии.

3.12.9.2 При проведении ТО и Р, связанного со снятием топливных баков, а также ремонтом топливопроводов, через которые может произойти вытекание топлива из баков, последние перед ремонтом должны быть полностью освобождены от топлива.

3.12.9.3 Во избежание искрообразования при переливании бензина, к отверстию сливной трубы следует прикреплять латунную цепочку и опускать её до дна наполняемого сосуда.

3.12.9.4 Для осмотра аккумуляторных батарей используются переносные лампы во взрывобезопасном исполнении, напряжением не выше 42 В.

3.12.9.5 Запрещается:

- входить в помещения для зарядки аккумуляторов с открытым огнём;
- пользоваться в помещении для зарядки аккумуляторов электронагревательными приборами.

3.13 Требования пожарной безопасности при работе в зимних условиях

3.13.1 Перед выводом установок на режим после их ремонта в зимних условиях необходимо тщательно проверить участки трубопроводов, в которых может произойти замерзание воды.

3.13.2 Перед наступлением холодов следует проверить исправность термоизоляции и отопительных приборов.

3.13.3 В зимнее время огнетушители на водной основе (воздушно-пенные, водные) необходимо хранить в отапливаемых помещениях, но не вблизи отопительных приборов.

3.13.4 Пожарные гидранты и водоёмы должны быть утеплены, подъезды к пожарным гидрантам и водоёмам следует систематически очищать от снега и льда, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам должна

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:41	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

быть обеспечена в любое время года и должна составлять длину не менее 5 м (не менее 2,5 м по обе стороны от гидранта).

3.13.5 Пенообразователь следует хранить в помещении при температуре не ниже +5 °С.

3.13.6 Системы паротушения, наружные лафетные установки, системы орошения перед наступлением холодов следует проверять на исправность и проходимость.

3.13.7 Спускные (дренажные) линии, а также наружные трубопроводы для подачи воды, щелочи и других застывающих жидкостей должны быть утеплены.

3.13.8 Отогревание замерзших частей аппаратуры при помощи открытого огня запрещается, отогревать необходимо только паром или горячей водой. Отогреваемый участок трубопровода необходимо отключить от работающей системы.

3.13.9 При отогревании дренажных трубопроводов дренажные вентили должны быть закрыты.

3.14 Правила пожарной безопасности при проведении ремонтных работ

3.14.1 Все подготовительные противопожарные мероприятия, выполняемые перед проведением ремонтных работ, должны осуществляться эксплуатационным персоналом под руководством лица ответственного за подготовку оборудования к ремонтным работам.

3.14.2 Место работы при вскрытии на ремонт аппаратов и трубопроводов, должны быть подготовлены, а место, которое было залито ЛВЖ и ГЖ, немедленно убрано, посыпано песком или промыто водой.

3.14.3 Очистку поверхностей аппаратов, резервуаров и трубопроводов от отложений необходимо производить в строгом соответствии с требованиями инструкций. После окончания очистки отложений необходимо вывозить в специально отведённое безопасное в пожарном отношении место.

3.14.4 После окончания ремонтных работ необходимо:

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:42	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- очистить рабочее место и ремонтируемый аппарат от остатков материалов, мусора, убрать леса, подъёмные приспособления и т.д.;
- проверить правильность монтажа оборудования, коммуникаций, арматуры, наличие заземляющих устройств;
- проверить герметичность всей системы или отдельных её частей, надёжность работы запорных устройств;
- сдать рабочее место и ремонтируемый аппарат лицу, ответственному за эксплуатацию данного оборудования, или начальнику смены.

3.15 Огневые работы

К огненным работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензо-керосинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т.п., разведение открытого огня и его применение при варке битума, смол, мастик и т.д.), применение электрооборудования с уровнем взрывозащиты ниже требуемого для взрывоопасных помещений, установок.

3.15.1 Огневые работы на объектах Общества должны быть организованы и выполнены в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности и общезаводской инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах и территории Общества ОПКПБ-ОИ-30.

3.15.2 На проведение сварочных работ в специально оборудованных для этих целей местах оформление наряд-допуска не требуется. Во всех остальных случаях огневые работы проводятся с оформлением наряд-допуска.

При выборе постоянных мест сварочных работ необходимо учитывать, чтобы они не явились источником воспламенения при возникновении загазованности на территории установок.

3.15.3 К сварочным работам допускаются сварщики, прошедшие аттестацию с учётом указаний Правил аттестации сварщиков и имеющие удостоверения о прохождении пожарно-технического минимума.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:43	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

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

3.15.5 Места проведения огневых работ очищаются от горючих веществ и материалов в радиусе возможного разлёта искр, приведенных в таблице 1.

Т а б л и ц а 1- Расстояния возможного разлёта искр

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

3.15.6 Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой (в теплое время года).

3.15.7 Во время проведения огневых работ технологическим персоналом цеха должны быть приняты меры, исключающие возможность поступления к месту производства этих работ пожароопасных веществ. При запахе газа огневые работы должны быть немедленно прекращены.

3.15.8 Место проведения огневых работ должно быть обеспечено огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения. Все рабочие, занятые на огневых работах, должны уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

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

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:44	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

полностью стравливать.

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

3.15.10 После окончания огневых работ место их проведения должно быть тщательно проверено и очищено от раскаленных огарков, окалины или тлеющих предметов, а при необходимости полито водой.

3.15.11 Постоянные сварочные посты не должны размещаться в изолированных и пожароопасных помещениях ремонтных мастерских. Должны выполняться из несгораемых материалов; полы должны быть несгораемыми.

3.15.12 Работы на сварочных постах можно проводить только при работающей естественной или искусственной вентиляции.

3.15.13 Сварочные посты надо содержать в чистоте. Горючие материалы и негорючие отходы необходимо убирать до начала сварочных работ. Спецодежда и рукавицы работников, занятых сваркой, не должны иметь следов масел, бензина, керосина и т.д.

3.15.14 На сварочных постах запрещается:

- приступать к работе при неисправной или не отвечающей установленным правилам и нормам сварочной аппаратуре;
- выполнять сварку или резку аппаратов, баков, резервуаров и мелкой тары из под ЛВЖ и ГЖ и газов без предварительной тщательной промывки их и последующей пропарки или заполнения инертным газом;
- производить сварку свежеекрашенных конструкций и узлов до полного высыхания краски;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ и ГЖ, другие горючие материалы;
- ремонтировать вентили газовых баллонов до выпуска находящегося в баллонах газа и выпускать газ в помещение;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:45	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- отогревать замерзшие детали газосварочных установок открытым огнём или раскалёнными предметами; отогревание производить только горячей водой или паром.

3.16 Требования пожарной безопасности при ведении технологических процессов

3.16.1 Технологические процессы должны проводиться 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 взрывопожароопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

3.16.2 Использование для проживания производственных зданий, складов на территориях предприятий, а также размещение в складах производственных мастерских не допускается.

3.16.3 На взрывопожароопасных участках, в взрывопожароопасных цехах и помещениях должен применяться только инструмент, изготовленный из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

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

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

3.16.6 ЛВЖ с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла в холодильнике.

3.16.7 Не допускается оставлять на рабочих местах тару с ЛВЖ и ГЖ после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте ЛВЖ и ГЖ должны находиться в

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:46	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под ЛВЖ и ГЖ следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

3.16.8 По окончании работ неиспользованные и отработанные ЛВЖ и ГЖ следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения. Запрещается сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию.

3.16.9 Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.

3.16.10 Плановый ремонт и профилактический осмотр оборудования должны проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных соответствующей технической документацией по эксплуатации.

3.16.11 Конструкция вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и т. д.), аппаратов и трубопроводов должна предотвращать накопление пожароопасных отложений и обеспечивать возможность их очистки пожаробезопасными способами.

3.16.12 Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны содержаться в исправном состоянии.

3.16.13 Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение ЛВЖ и ГЖ.

3.16.14 Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами. Применение для этих целей открытого огня не допускается.

3.16.15 Отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров (емкостей) и замер уровня следует производить в светлое время. Выполнять указанные операции во время

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:47	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			PK № согл-1327152900-2

грозы, а также во время закачки или откачки продукта не разрешается.

3.16.16 Не допускается подача ЛВЖ и ГЖ в резервуары (емкости) "падающей струей". Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

3.16.17 Дыхательная арматура, установленная на резервуарах, должна быть правильно отрегулирована и содержаться в исправном состоянии. Дыхательные (предохранительные) клапаны в весенне-летний период необходимо проверять не реже двух раз в месяц, а при температуре воздуха ниже нуля — не реже одного раза в десять дней.

3.16.18 Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, а также проезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии.

3.16.19 Площадки и перекрытия этажерок, если на них установлены аппараты и оборудование, содержащие СУГ, ЛВЖ и ГЖ, должны быть глухими, непроницаемыми для жидкостей, и ограждены по периметру сплошным бортом высотой не менее 0,15 м с устройством пандуса у выходов на лестницы.

Группы аппаратов и оборудования, установленные под этажерками, должны ограждаться бортом высотой не менее 0,15 м, на расстоянии не менее 1,0 м от аппаратов и оборудования. Аппараты и оборудование с жидкими продуктами, установленные на открытых площадках вне этажерок, также должны быть ограждены бортом, как указано выше.

3.16.20 Наружные этажерки, на которых расположены оборудование и аппаратура, содержащие ЛВЖ, ГЖ и СУГ, следует, как правило, выполнять в железобетоне. При выполнении этажерок в металле нижняя часть их на высоту первого этажа (включая перекрытие первого этажа), но не менее 4 м, должна быть защищена от воздействия высокой температуры. Предел огнестойкости должен быть не менее: для колонн этажерки – 2 ч, для балок, ригелей, связей - 1 ч.

Опорные конструкции под отдельно стоящие на нулевой отметке емкостные аппараты и емкости, содержащие ЛВЖ, ГЖ и СУГ, должны иметь предел огнестойкости не менее 1 ч. Предел огнестойкости "юбок" колонных аппаратов и

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:48	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

опор резервуаров содержащих СУГ и ЛВЖ и хранящихся под давлением, должен быть не менее 2 ч.

3.16.21 На складах ЛВЖ и ГЖ запрещается:

- эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, проемы или трещины на плавающих крышах, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;
- наличие деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований;
- установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;
- переполнение резервуаров и цистерн;
- отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефти и нефтепродуктов;
- слив и налив нефти и нефтепродуктов во время грозы.

3.16.22 При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом ЛВЖ и ГЖ, должны выполняться следующие требования:

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми ЛВЖ и ГЖ;
- арматура, шланги, разъемные соединения, защита от статического электричества и т. п. должны быть в исправном техническом состоянии.

3.16.23 Работоспособность огнепреградителя, очистка их огнегасящей насадки и мембранных клапанов через каждые два года эксплуатации должна подтверждаться испытаниями на способность огнепреградителя локализовать пламя в специализированных центрах в соответствии с ГОСТ Р 53323-2009. По результатам испытания оформляется акт по форме специализированной организации. Оригиналы актов испытания огнепреградителя передаются в структурные подразделения, где они установлены. Копия акта хранится в ОГОЧСПО.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:49	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

4 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА, ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

4.1 Действия первого заметившего признаки возгорания (задымление, запах, повышение температуры, видимый огонь и т.п.)

Каждый работник Общества, заметивший пожар, задымление и другие явления, которые могут привести к возникновению пожара, обязан:

- криком предупредить окружающих о возникшем возгорании, сообщить о пожаре своему непосредственному руководителю (начальнику отдела, участка, начальнику смены, цеха) либо ответственному лицу за пожарную безопасность;

- немедленно вызвать пожарную охрану (ПСЧ-92) по телефонам 24-22-01, 24-26-72 или (ПСЧ-93) по телефону 24-29-01, 24-27-75 по принадлежности объекта. При этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою должность и фамилию;

- в случае, если автоматическая система пожарной автоматики не сработала, необходимо немедленно активировать систему с помощью средств пожарной автоматики ручного действия (ручные пожарные извещатели или кнопки ручного пуска систем пожаротушения);

- принять срочные меры (по возможности) по эвакуации людей и имущества, ограничению распространения огня и ликвидации пожара имеющимися на рабочем месте первичными средствами пожаротушения;

- в случае невозможности локализации и ликвидации пожара эвакуироваться из здания.

4.2 Действия руководителя отдела, службы, группы, смены, цеха, подразделения (или ответственного за обеспечение пожарной безопасности), в зоне ответственности которого произошло возгорание

Руководители структурных подразделений (отделов, служб, групп, смен, цехов и др.), в зоне ответственности которых произошло возгорание, обязаны:

- организовать тушение пожара (по возможности) при помощи имеющихся средств пожаротушения;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:50	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- принять меры по эвакуации работников, незанятых в локализации и ликвидации возгорания;

- продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану (ПСЧ-92 или ПСЧ-93) по принадлежности объекта; проинформировать о возникшем возгорании диспетчера НПЗ (тел.24-24-01), диспетчера ГСС (тел.24-24-07, *104), медицинскую службу (тел.103, 24-24-03), отдел безопасности по нефтеперерабатывающему Комплексу центра безопасности ЦОБ ПАО «Татнефть» (тел.24-21-21), смежные цеха по технологическому процессу;

- поставить в известность вышестоящее руководство;

- выполнять распоряжения должностного лица, возглавившего руководство по локализации и ликвидации возгорания.

4.3 Действия руководителя отдела, службы, цеха, группы, осуществляющего свою деятельность на объекте защиты при получении информации о возникшем возгорании

Руководители структурных подразделений (отделов, служб, цехов, групп), при получении информации о возникшем возгорании (окрика, сигнала звуковых и световых оповещателей, признаков возгорания) обязаны:

- принять меры по эвакуации работников вверенных подразделений;

- определить место эвакуации, предусмотрев при этом достаточную удаленность от здания и направление ветра, обеспечить сбор эвакуированных из здания работников на условленное место эвакуации;

- провести переключку работников на месте эвакуации, выявив при этом возможных отсутствующих;

- проинформировать руководителя или должностное лицо, возглавившего руководство по локализации и ликвидации возгорания об эвакуации работников вверенных подразделений и наличии возможных пострадавших;

- принять меры по оказанию первой помощи возможным пострадавшим;

- выполнять распоряжения должностного лица, возглавившего руководство по локализации и ликвидации возгорания.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:51	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

4.4 Действия должностного лица объекта, ответственного за пожарную безопасность на объекте

Руководители и должностные лица объектов; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности и соблюдение противопожарного режима на объекте, прибывшие к месту пожара обязаны:

- возглавить руководство по локализации и ликвидации возгорания до прибытия пожарной охраны;
- организовать эвакуацию работников вверенного объекта, удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- проконтролировать оповещение о возникшем возгорании пожарной охраны, диспетчерской службы, станции скорой медицинской помощи, газоспасательной службы и вышестоящего руководства;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- организовать оказание первой помощи возможным пострадавшим;
- проверить включение в работу автоматических систем пожарной защиты, отключение систем вентиляции;
- при необходимости и если это допустимо, отключить электроэнергию, остановить все работы, кроме тех которые направлены на тушение пожара, остановить системы вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях и выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению распространения пожара;
- осуществлять общее руководство тушением пожара до прибытия пожарных подразделений;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- обеспечивать соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:52	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- руководить работами по тушению пожара, учитывая специфические особенности горящего объекта, для чего поддерживать тесную связь с персоналом цеха;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать оцепление объекта, на котором произошло возгорание, обеспечить встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара, указать местонахождение ближайших источников противопожарного водоснабжения;
- сообщить прибывшим подразделениям пожарной охраны сведения о месте и характере возгорания, о наличии и возможном местонахождении пострадавших, о предпринятых до приезда пожарных подразделений мерах по локализации и ликвидации возгорания; о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава пожарных расчетов;
- обеспечить встречу и размещение бригад скорой медицинской помощи и газоспасательных отрядов, проинформировать их о происшедшем возгорании и наличии возможных пострадавших, организовать поисково-спасательные мероприятия по поиску пострадавших в задымленных помещениях силами подразделений газоспасательных отрядов.

4.5 Действия работников подразделений, находящихся на объекте защиты при получении информации о возникшем возгорании

Работники подразделений, находящихся на объекте защиты при получении информации о возникшем возгорании (окрика, сигнала звуковых и световых оповещателей, признаков возгорания) обязаны:

- отключить электроприборы, находящиеся в кабинете;
- закрыть окна;
- покинуть помещение, прикрыв за собой дверь;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:53	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- незамедлительно эвакуироваться из здания, используя при этом основные и запасные пути эвакуации, пожарные лестницы, при необходимости ориентируясь по знакам направления движения фотолюминесцентной эвакуационной системы, сигнальных знаков и разметки, используя при этом имеющиеся в наличии средства индивидуальной защиты органов дыхания от продуктов горения (либо используя влажную ткань, закрывающую рот и нос). Во избежание ожогов и отравления продуктами горения проходя через горящие помещения следует защищать открытые части тела одеждой, двигаться пригнувшись или на четвереньках;

- выйдя из здания собраться на месте сбора при эвакуации, определенном руководителем объекта, принять меры по оказанию первой помощи возможным пострадавшим;

- в случае невозможности эвакуации из здания вследствие сильного задымления путей эвакуации необходимо:

- плотно прикрыть дверь в помещении, загерметизировав при помощи подручных средств щели дверного проема;

- сообщить (по стационарному телефону, средствам мобильной связи) своему непосредственному руководителю (в диспетчерскую службу, в аварийно-спасательную службу), о невозможности эвакуации из здания сообщив свое местонахождение и условия, сложившиеся в помещении;

- применить средства индивидуальной защиты органов дыхания (либо, в случае их отсутствия – использовать влажную ткань, закрывающую рот и нос);

- в случае, если задымление в помещении незначительное, необходимо расположиться рядом с окном, сигнализируя подручными средствами о своем присутствии в помещении; в случае сильного задымления помещения - лечь на пол.

4.6 Действия службы охраны объекта

Работники службы охраны объекта при получении информации о возникшем возгорании (срабатывания сигнала о возгорании на пульте пожарно-охранной сигнализации, окриков о пожаре, сигнала звуковых и световых оповещателей о пожаре, признаков возгорания) обязаны:

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:54	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- принять меры по обеспечению беспрепятственной эвакуации пострадавших из здания, открыть двери на основных и запасных эвакуационных выходах, отсоединить устройства для закрывания дверей («дверные доводчики»);
- принять меры по запрету доступа в здание посторонних людей;
- по завершении эвакуации с целью предотвращения поступления в здание воздуха прикрыть двери на входах в здание;
- выставить посты оцепления в безопасной близости от входов в здание.

4.7 Действия диспетчера НПЗ

Диспетчер НПЗ при получении информации о возникшем возгорании обязан:

- оповестить о пожаре руководство Общества, главных специалистов и других должностных лиц, согласно утвержденному «Списку должностных лиц и учреждений для оповещения при объявлении аварийного положения на объектах Общества (ОГОЧСПО-ОИ-133, приложение А);
- поддерживать постоянную взаимосвязь с диспетчером пожарной охраны на протяжении всего процесса по локализации и ликвидации пожара.

5 ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА И СТАЦИОНАРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

5.1 Все объекты (помещения, сооружения, установки и т. д.) должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно требованиям норм.

5.2 На объектах Общества должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей. Огнетушители должны всегда находиться в исправном состоянии, проходить своевременное освидетельствование, перезарядку и своевременную замену в сроки, указанные в паспорте огнетушителя.

5.3 Количество и вид огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливаются исходя из категории защищаемого помещения, величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:55	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

горючих материалов, характера возможного их взаимодействия с ОТВ, размеров защищаемого объекта и т.д.

5.4 Помещения категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности допускается не оснащать огнетушителями, если их площадь не превышает 100 м².

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

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

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

5.8 Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер. На него ответственным лицом за пожарную безопасность объекта заводится «Эксплуатационный паспорт» по форме ОГОЧСПО-ф20 (приложение Ж).

5.9 Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические (ежеквартальные) проверки, ежегодные осмотры, ремонт, испытание и перезарядку огнетушителей.

5.10 Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:56	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

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

Результат проверки заносят в «Эксплуатационный паспорт» огнетушителя (форма ОГОЧСПО-ф20) и «Журнал учета проверки наличия, периодичности осмотра и состояния огнетушителей» (форма ОГОЧСПО-ф21 приложение И).

5.11 Периодическая (ежеквартальная) проверка огнетушителя включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей в соответствии с п.5.10 настоящей инструкции. Периодическую (ежеквартальную) проверку должны осуществлять ответственные лица за пожарную безопасность в подразделениях с записью в «Журнале учета проверки наличия, периодичности осмотра и состояния огнетушителей» (форма ОГОЧСПО-ф21).

5.12 Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей в соответствии с п.5.10 настоящей инструкции, производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), проверку веса заряда

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:57	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			PK № согл-1327152900-2

огнетушителей, величину утечки вытесняющего газа, оценку состояния фильтров и проверку параметров ОТВ, при необходимости ремонт и перезарядку огнетушителей.

Ежегодную проверку огнетушителей проводит специализированная организация на основании договора и имеющая лицензию на этот вид деятельности. По результатам ежегодной проверки на корпус огнетушителя прикрепляется соответствующая этикетка или бирка, на которой указываются тип огнетушителя, наименование структурного подразделения Общества, дата проведенной и следующей проверки огнетушителя, масса ОТВ, фамилия представителя специализированной организации, проводившей проверку.

5.13 Результаты ежегодной проверки, сведения о проведенной перезарядке огнетушителя заносятся представителем специализированной организации в «Журнал учета проверки наличия, периодичности осмотра и состояния огнетушителей» (по форме ОГОЧСПО-ф21) и «Эксплуатационный паспорт» (форма ОГОЧСПО-ф20).

5.14 Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

5.15 Не реже одного раза в пять лет каждый огнетушитель должен быть разряжен, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства. После успешного завершения испытания корпуса на прочность огнетушитель должен быть просушен, покрашен (при необходимости) и заряжен ОТВ.

В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

5.16 Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и (или) физических факторов, должны перезарядаться не реже 1 раза в год, остальные огнетушители, установленные на транспортных средствах, - не реже одного раза в два года.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:58	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

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

5.18 Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения: индивидуальный номер пломбы и дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

5.19 Переносные огнетушители рекомендуется устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним. Запорно-пусковое устройство огнетушителя и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.

5.20 При возможности возникновения на защищаемом объекте значительного очага пожара (предполагаемый пролив горючей жидкости может произойти на площади более 1 м²) необходимо использовать передвижные огнетушители.

5.21 Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола; переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м.

5.22 Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей, они должны располагаться на видных местах вблизи от выходов из помещений со свободным доступом к ним. Они могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:59	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

случайном воздействии. Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.

5.23 В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены по ГОСТ Р 12.4.026-2015 и располагаться на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м от уровня пола с учетом условий их видимости.

5.24 В административных и общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должно быть размещено не менее двух огнетушителей.

5.25 Для успешного применения переносных огнетушителей необходимо:

- приводить огнетушители в действие ближе к месту горения, чтобы не терять напрасно огнегасящего вещества;

- действовать огнетушителем быстро, так как работа огнетушителя кратковременная (порошковых 6-15 сек., углекислотных 25-30 сек);

- при горении разлитой жидкости следует начинать тушение с краев, постепенно покрывая ОТВ всю горящую поверхность;

- при тушении горящих веществ порошковыми огнетушителями следует покрыть порошком всю горящую поверхность.

5.26 При эксплуатации углекислотных огнетушителей запрещается:

- применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ;

- хранить вблизи отопительных приборов, нагретых поверхностей, а также под действием прямых солнечных лучей;

- допускать попадания на вентиль и распылитель атмосферных осадков;

- допускать удары по баллону и вентилю;

- срывать пломбу с огнетушителя без необходимости.

5.27 После тушения пожара углекислотными огнетушителями в закрытых помещениях их следует немедленно проветрить во избежание удушья и отравлений, непосредственное действие снегообразной массы углекислоты на тело человека приводит к обморожению.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:60	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

5.28 Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

5.29 Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории, не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки, удаленные на расстояние более 100 м от источников наружного противопожарного водоснабжения оборудуются пожарными постами (щитами). Пожарные посты (щиты) комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем, должны иметь порядковый номер и опись размещенного на них пожарного оборудования (инвентаря).

5.30 Обслуживающий персонал установки при приёме и сдаче смены должен проверить по описи наличие и исправность противопожарного инвентаря с занесением результатов проверки в рабочий журнал по приёму и сдаче смены рапортов ОГТ-ф3 (ОГТ-ОИ-33, приложение А) для технологических подразделений или журнал подразделения о приеме сдачи смен для других подразделений.

5.31 Противопожарные полотна или покрывала для изоляции возгорания рекомендуется хранить в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить их в случае пожара.

Противопожарные полотна (покрывала для изоляции возгорания) должны иметь размер не 1х1 метра; в помещениях, где применяются или хранятся ЛВЖ и ГЖ, размеры полотен должны быть не менее 2х1,5 метра.

5.32 Ящики с песком, как правило, должны быть устанавливаются со щитами в помещениях и на открытых площадках, где возможен разлив ЛВЖ или ГЖ. Для помещений и наружных технологических установок категорий А,Б,В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5м³ на каждые 500 м² защищаемой площади, а для помещений и наружных

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:61	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности - не менее 0,5 м³ на каждые 1000 м² защищаемой площади.

5.33 Ящики с песком должны быть окрашены в красный цвет, иметь плотно закрывающуюся крышку и надпись белой краской «Песок». Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Песок перед засыпкой необходимо просеять и тщательно просушить во избежание комкования. Ящики с песком на наружных установках устанавливаются на подставках. У каждого ящика должна быть лопата совкового типа или совок.

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

6 КРАТКИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

6.1 Углекислотные огнетушители:

предназначены для тушения твердых, жидких и газообразных веществ и материалов, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 10000 В.

Углекислотные огнетушители бывают переносные (ОУ-1,2,3,5,8,10), передвижные (ОУ-20,25,40,55,80) и стационарные (ОУ-100,400).

Углекислотный огнетушитель представляет собой стальной армированный баллон, в горловину которого ввернут затвор пистолетного типа с сифонной трубкой. Затвор имеет ниппель, к которому присоединяется пластмассовая трубка с раструбом. Двуокись углерода, испаряясь при выходе в раструб, частично превращается в углекислотный снег (твердая фаза) с температурой примерно минус 70-72 °С, который прекращает доступ кислорода к очагу и одновременно охлаждает очаг загорания. Баллон огнетушителя постоянно находится под высоким давлением, поэтому не реже одного раза в год он должен быть испытан на пробное давление.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:62	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

Для приведения в действие переносного углекислотного огнетушителя необходимо поднести его как можно ближе к очагу возгорания, направить раструбу на горящий предмет, выдернуть чеку (или сорвать пломбу), нажать на рычаг запорно-пускового устройства. При тушении пожара огнетушитель держать по возможности вертикально и не переворачивать. Во избежание получения обморожения нельзя прикасаться оголенными частями тела к раструбу огнетушителя, при использовании огнетушителя использовать рукавицы или перчатки.

6.2 Порошковые огнетушители:

предназначены для тушения ЛВЖ и ГЖ, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, ценных материалов и загораний на автомобильном транспорте. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.), запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

Порошковые огнетушители бывают переносные (ОП-1,2,3,4,5,6,10) и передвижные (ОП-50,70,100).

При воздействии на запорно-пусковое устройство происходит прокалывание заглушки баллона с рабочим газом или воспламенение газогенератора. Газ по трубке подвода рабочего газа поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление, в результате чего порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Устройство позволяет выпускать порошок порциями. Для этого необходимо периодически отпускать рукоятку, пружина которой закрывает ствол. Порошок, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода, содержащегося в воздухе.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя необходимо выдернуть чеку или фиксатор, направить огнетушитель или ствол огнетушителя на очаг возгорания, нажать на пусковой рычаг (для прокола газового баллона) и через пять секунд приступить к тушению пожара.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:63	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

6.3 Воздушно-пенные огнетушители

предназначены для тушения твердых материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (дерево, бумага, ветошь и т.д.), жидкостей или твердых тел, превращающихся в жидкости (нефтепродукты, масла, краски и т.п.). Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением, для тушения щелочных и щелочноземельных элементов, сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

Воздушно-пенные огнетушители бывают переносные (ОВП-4,8,10), передвижные (ОВП-100) и стационарные (ОВП-250).

Для приведения в действие воздушно-пенных огнетушителей необходимо нажать на кнопку крышки огнетушителя, при этом происходит прокалывание заглушки баллона с рабочим газом. Газ по сифонной трубке поступает в корпус огнетушителя и создает избыточное давление, под действием которого раствор пенообразователя подается по сифонной трубке и шлангу к воздушно-пенному насадку. В нем, за счет разницы диаметров шланга и насадка, создается разрежение, в результате чего подсасывается воздух. Раствор пенообразователя, проходя через сетку насадка, смешивается с засасываемым воздухом и образует воздушно-механическую пену. Пена, попадая на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода воздуха.

6.4 Воздушно-эмульсионные огнетушители

предназначены для тушения твердых веществ и материалов (пластмасса, текстиль), жидких веществ, которые не способны растворяться в воде (бензин, глицерин) и оборудования, работающего под напряжением на момент пожара.

Воздушно-эмульсионные огнетушители бывают переносные (ОВЭ-2,4,5,6) и передвижные (ОВЭ-10,20).

Эмульсионные огнетушители сконструированы на основе закачного принципа. Принцип действия основан на эффекте распыления струи эмульсии над горящим участком, образует на поврежденной поверхности тонкую пленку. При этом расход огнетушащего вещества чрезвычайно мал, а значит и время ликвидации пламени

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:64	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

значительно сокращается. Главное преимущество такого огнетушителя – это его безопасность для окружающей среды и человека.

Для приведения эмульсионных огнетушителей ОВЭ в действие достаточно удалить защитную чеку, после чего поднести устройство к очагу пламени не ближе, чем на 2 метра, после чего нажать на ручку. В процессе тушения особое внимание следует уделять положению гибкого шланга, через который и происходит выброс эмульсии. Эффективное пожаротушение достигается путем направления этого шланга в зону предполагаемого очага горения под углом не более 45 градусов.

6.5 Лафетные установки

применяются для охлаждения наружной поверхности аппаратов и трубопроводов и исключения повышения давления в них от имеющегося очага пожара, а также для сбивания пламени и рассеивания газового облака мощной струей воды.

Стационарные лафетные установки устанавливаются на бетонном водопроводном колодце, в котором расположен пожарный водопровод с задвижкой для включения и выключения подачи воды в лафетную установку. Задвижка приводится в действие с поверхности земли штурвалом. Для включения в работу лафетной установки необходимо с помощью штурвала открыть запорную арматуру, рукояткой вращая ствол направить струю воды на охлаждаемую поверхность.

6.6 Внутренние пожарные краны:

предназначены для тушения водой твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей и для охлаждения ближайших резервуаров. Нельзя применять внутренние пожарные краны для тушения электроустановок, находящихся под напряжением, и веществ, способных при взаимодействии с водой взрываться и гореть.

Внутренний пожарный кран приводится в работу двумя работниками. Один прокладывает пожарный рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана, открывает вентиль для поступления воды в

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:65	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

пожарный рукав и регулирует скорость потока воды и при необходимости закрывает кран.

6.7 Индивидуальный защитный капюшон «Феникс».

6.7.1 Персонал, размещаемый в АБК, обеспечивается индивидуальными защитными капюшонами «Феникс», предназначенным для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы от токсичных паров и газов, а также от термического воздействия на голову человека.

Защитный капюшон «Феникс» однократного применения является аварийно-спасательным средством и обеспечивает защиту человека в течение 20 минут от отравления токсичными веществами при эвакуации с места аварии. Время защиты позволяет человеку надев капюшон покинуть опасную зону. Вес капюшона 185гр. Срок хранения – пять лет.

Запрещается использовать капюшон в условиях недостатка кислорода (менее 17%) и при температуре окружающего воздуха более 70⁰ С.

Защитные свойства капюшона «Феникс» приведены в таблице 2:

Т а б л и ц а 2- Защитные свойства капюшона «Феникс»

№	Опасное химическое вещество	Кратность превышения ПДК	Время защитного действия, мин
1	2	3	4
1	Аммиак, NH ₃	60	20
2	Бензол (циклогесан), C ₆ H ₆	50	20
3	Монооксид углерода, CO	40-50	20
4	Нитрил акриловой кислоты (акролеин) CH ₂ CH CT	50	20
5	Синильная кислота (хлорциан), HCN	100	20
6	Фосген, CO CL ₂	50	20
7	Хлор, CL ₂	50	20
8	Аэрозоли (дым, взвеси, сажа, пыль)-1,52%		

6.8 Газодымозащитный комплект ГДЗК-У.

6.8.1 Персонал, размещаемый в АБК, обеспечивается газодымозащитными комплектами универсальными ГДЗК-У, предназначенными для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы от токсичных продуктов горения, а также от термического воздействия на голову человека.

Газодымозащитный комплект ГДЗК-У однократного применения является аварийно-спасательным средством и обеспечивает защиту человека в течение 30 минут от отравления токсичными веществами при эвакуации с места аварии. Время защиты позволяет человеку надеть комплект покинуть опасную зону. Вес комплекта 650гр. Срок хранения – пять лет.

Запрещается использовать капюшон в условиях недостатка кислорода (менее 17%) и при температуре окружающего воздуха более 70⁰ С.

Защитные свойства комплект ГДЗК-У приведены в таблице 3:

Т а б л и ц а 3- Защитные свойства капюшона «ГДЗКУ»

№	Опасное химическое вещество	Кратность превышения ПДК	Концентрация ОХВ, мг/м ³ , не менее
1	2	3	4
1	Аммиак, NH ₃	60	600
2	Бензол (циклогексан), C ₆ H ₆	50	1000
3	Монооксид углерода, СО	50	6200
4	Нитрил акриловой кислоты (акролеин) CH ₂ CH CT	50	1250
5	Синильная кислота (хлорциан), HCN	100	50
6	Фосген, СО СL ₂	50	50
7	Хлор, СL ₂	50	90
8	Аэрозоли (дым, взвеси, сажа, пыль)-1,52%		

6.9 Азот:

применяется для тушения пожара в закрытых объемах, при загорании незначительных пропусков углеводородов во фланцевых соединениях, сальниках.

Прекращение горения происходит за счет вытеснения кислорода азотом,

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:67	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

огнегасительная концентрация азота составляет 32-40 % объемных. Азот подается от стояков из общей заводской сети при помощи шлангов смонтированных в насосных и на резервуарных парках.

6.10 Противопожарное полотно или покрывало для изоляции возгорания:

используется для тушения небольших очагов горения любых веществ. Очаг горения накрывается противопожарным полотном и покрывалом с целью прекращения к нему доступа воздуха.

6.11 Пар:

применяется для создания паровой противопожарной завесы в целях предотвращения контакта горючих газовых смесей, образующихся при авариях, с источниками зажигания (например нагревательными печами).

6.12 Песок:

применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха.

Подаётся песок в очаг пожара лопатой или совком.

7 ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

7.1 Каждый работник Общества должен уметь оказывать первую помощь пострадавшим при отравлении вредными парами и газами, поражении электрическим током, ожогах, ранениях и других несчастных случаях, согласно инструкции СОТ-ОИ-15.

8 ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ДНЯ

8.1 Каждый работник после окончания работы (рабочего дня) обязан проверить внешним визуальным осмотром помещения, за которые он несет ответственность.

8.2 Перед закрытием помещения необходимо:

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:68	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

- отключить от сети все используемые потребители электроэнергии (кроме дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации и других устройств, которые по условиям функционального предназначения или техническим требованиям должны работать круглосуточно);

- произвести уборку рабочего места от производственных отходов и горючего мусора;

- удалить с рабочих мест ЛВЖ и ГЖ в специально отведенные и оборудованные для их хранения места;

- убрать спецодежду в специальные металлические шкафы;

- проверить наличие и состояние противопожарного оборудования, доступность подходов к ним;

- помещения, оборудованные автоматическими системами пожаротушения, поставить на дежурный режим работы.

8.3 Покидать помещение следует только при полном устранении всех обнаруженных неисправностей.

8.4 При обнаружении аварийной ситуации действовать согласно раздела 4 настоящей инструкции.

9 МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ

9.1 Не оставлять без присмотра включенные электроприборы.

9.2 Следить за исправностью электропроводки, оголенные провода, во избежание замыкания, своевременно изолировать.

9.3 Использовать для подключения электроприборов только стандартные удлинители.

9.4 Следить за исправностью выключателей, розеток, вилок и электрошнуров электроприборов.

9.5 Не допускать включение электронагревательных приборов (электрочайников, электросамоваров и т.п.) без воды.

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:69	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

9.6 Не пользоваться неисправной газовой плитой, газовой колонкой.

9.7 Почувяв запах газа не включать и не выключать никакие электроприборы, это приведет к взрыву, проветрить помещение, вызвать аварийную газовую службу.

9.8 Не оставлять без присмотра на газовой плите емкости с водой, т.к. это может привести к выбросу воды, заливу пламени, скоплению газа с последующим взрывом.

9.9 Не бросать из окон, с балконов окурки сигарет.

9.10 Не курить лежа в постели.

9.11 Убирать в недоступное от детей место спички, зажигалки и т.п.

9.12 Не хранить вблизи отопительных приборов легковоспламеняющиеся вещества (растворители и т.п.).

9.13 Не загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, не заваривать и не загромождать люки на балконах и лоджиях квартир.

9.14 Запрещается:

- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками;
- пользоваться электроплитками, электрочайниками и др. электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

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

- эксплуатация электронагревательных приборов при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

9.15 При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- пользоваться неисправными газовыми приборами, а также устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра – по вертикали

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:70	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

(при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами);

- эксплуатировать бытовые газовые приборы при утечке газа;
- присоединять детали газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверять герметичность соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

10 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ

10.1 Ответственность за пожарную безопасность объектов Общества, а также выполнение предписаний надзорных и контролирующих органов в области пожарной безопасности возлагается на генерального директора Общества.

10.2 Ответственность за пожарную безопасность в структурных подразделениях возлагается на руководителей подразделений, назначенных приказом по Обществу. Проект приказа вносит ОГОЧСПО, приказ актуализируется по мере необходимости.

10.3 Ответственный за пожарную безопасность объектов Общества, согласно п.10.1 настоящей инструкции, обязан:

- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях Общества;
- организовать работу Общества по обеспечению и выполнению требований пожарной безопасности;
- создать пожарно-техническую комиссию и добровольные пожарно-профилактические формирования и обеспечить плодотворную их деятельность в соответствии с действующими положениями.

10.4 Ответственные за пожарную безопасность в подразделениях, согласно п.10.2 настоящей инструкции, обязаны:

- знать нормативные документы в области пожарной безопасности;

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:71	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

- назначить распоряжением по подразделению ответственных лиц за пожарную безопасность на каждом производственном участке, здании, сооружении, помещении. Табличка с указанием фамилии, имени, отчества и должности ответственного за пожарную безопасность должна быть вывешена на видном месте;

- требовать от руководителей, специалистов и рабочих строгого соблюдения и выполнения требований настоящей инструкции и установленных требований пожарной безопасности;

- обеспечить своевременное выполнение мероприятий, предлагаемых пожарной охраной по повышению пожарной безопасности и противопожарной защите;

- не допускать производства работ с применением открытого огня на территории подразделения без оформления в установленном порядке наряда-допуска на их проведение, в соответствии с приложением ОПКПБ-ОИ-30;

- разрабатывать планы эвакуации людей и материальных ценностей на случай возникновения пожара и вывешивать их на видных местах, а также организовывать периодически их практическую отработку;

- не допускать загромождения пожарных проездов, подъездов к зданиям и сооружениям, к водоисточникам, а также проходов, лестничных клеток и подступов к пожарному инвентарю и оборудованию;

- обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, систем связи и сигнализации;

- организовать обучение работников мерам пожарной безопасности и правилам обращения с имеющимся оборудованием, средствами пожаротушения, системами связи и сигнализации.

10.5 Ответственность за укомплектованность объектов и списание вышедших из строя средств пожаротушения несут руководители подразделений.

10.6 Ответственность за наличие, сохранность, своевременную проверку огнетушителей и постоянную готовность к действию средств пожаротушения,

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:72	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

расположенных в цехах, складах, мастерских и т.п., возлагается на лиц, назначенных распоряжениями по подразделениям, ответственными за пожарную безопасность.

10.7 Ответственность за соблюдение установленных мер пожарной безопасности на каждом рабочем месте возлагается на работника, обслуживающего данный участок работы. На работника распространяется ответственность за правильное содержание и в случае необходимости за своевременное использование противопожарного оборудования, закрепленного за данным рабочим местом или участком.

10.8 За нарушение противопожарного режима, за нарушение настоящей инструкции, установленных правил и инструкций пожарной безопасности виновные привлекаются к ответственности, в соответствии с действующим законодательством.

10.9 Ответственность за актуальность настоящей инструкции и контроль соблюдения требований настоящей инструкции несет начальник ОГОЧСПО.

Начальник ОГОЧСПО Р.Р. Гимадиев

Согласовано:
Начальник УПБ Р.Н. Фатихов

Начальник ФКУ «1 ОФПС ГПС по РТ» А.А. Шаповалов

Начальник ОСМК Е.В. Русакова

Разработчик:
Ведущий специалист (по пожарной безопасности) Р.Т. Хафизов

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:73	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-2

**Приложение А
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф15****Акт
проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий**

«__» _____ 201 г.

Наименование структурного подразделения _____

Объект проверки _____

Основание _____

Дата проверки _____

1. Состояние огнезащитных покрытий _____

2. Условия эксплуатации покрытий _____

3. Соответствие требованиям нормативных документов (в том числе проверки имеющейся в акте сдачи-приемки информации) _____

4. Выводы и предложения _____

5. Заключение по результатам проверки:

Состояние огнезащитного покрытия _____

(соответствует, не соответствует)

требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, проектным данным и готовы/не готовы к дальнейшей эксплуатации.

Комиссия в составе: _____

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:74	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-2

**Приложение Б
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф70****Акт****проведения обследования целостности конструкций пожарной лестницы**

«__» _____ 201 г.

1. Наименование структурного подразделения _____
2. Обследуемая пожарная лестница _____
3. Характеристики обследуемой пожарной лестницы:

Характеристика	Значение
Длина лестницы, погонных метров	
Материал изготовления несущих конструкций	
Материал изготовления и покрытия ступеней, площадок	
Наличие ограждения лестницы	имеется / не имеется
Наличие защитного покрытия	имеется / не имеется

4. Результаты обследования (проводится путем визуального осмотра):

Соответствие требованиям к размещению	соответствует / не соответствует
Соответствие основных размеров лестницы	соответствует / не соответствует
Наличие ограждения (маршевые, вертикальные лестницы высотой более 6 м)	имеется / не имеется
Целостность конструкций и их креплений	дефекты отсутствуют / есть дефекты
Качество сварных швов	дефекты отсутствуют / есть дефекты
Качество защитного покрытия	в норме / с нарушениями

5. Выводы по результатам обследования:

Пожарную лестницу считать:

Замечания:

Обследование проведено: _____

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)_____
(подпись, Ф.И.О.)

Редакция:4	Изменение: 1	Лист:75	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			PK № согл-1327152900-2

ОГОЧСПО-ф2

**Приложение В
(обязательное)****ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ И ИСПЫТАНИЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ**

№ п/п	Место установки пожарного рукава (№ПК, титул)	Диаметр и длина пожарного рукава (м)	Дата начала эксплуатации	Дата испытания (год, месяц, число)	Результаты испытания		Фамилия, И.О. лица проводившего испытания	Дата перемотки пожарного рукава	Дата производственного ремонта	Отметка о списании	Фамилия, И.О. ответственного лица объекта
					Р _{исп}	заключение о годности					

Редакция: 4

Изменение:

Лист: 76

Листов: 85

Дата распечатки документа с электронной версии:

РК № 841474615

**Приложение Г
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф18****Акт
проверки работоспособности внутренних пожарных кранов**

«__» _____ 201 г.

Наименование структурного подразделения _____

Дата и время испытаний _____

Комиссия в составе:Председателя _____
(должность руководителя, наименование подразделения, Ф.И.О.)Членов комиссии _____
(должность представителя подразделения, Ф.И.О.)_____
(должность представителя контролирующего отдела, Ф.И.О.)_____
(должность представителя пожарной охраны, Ф.И.О.)

произвела испытания на водоотдачу внутреннего противопожарного водопровода:

(наименование здания, пожарного отсека)

Номера пожарных кранов _____

Длина и диаметр пожарного рукава ____ м _____ мм

Давление в сети противопожарного водопровода _____ атм.

Результаты испытаний:

Запорные органы вентилей пожарных кранов перемещаются вручную (без дополнительных технических устройств) из одного крайнего положения в другое; протечки через запорные органы вентилей и через уплотнения штока после не менее трех циклов открытия и закрытия клапана отсутствуют.

Заключение по результатам испытаний:Состояние пожарных кранов _____
(соответствует, не соответствует)

требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, проектным данным и «Методике испытаний внутреннего противопожарного водопровода» и готовы к дальнейшей эксплуатации.

Председатель комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)Члены комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)_____
(подпись, Ф.И.О.)

Редакция:4	Изменение:	Лист:77	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-1

**Приложение Д
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф01****АКТ
проверки пожарных гидрантов (водоемов)**

« ___ » _____ 201 г.

Комиссия в составе:Председателя _____
(должность руководителя, наименование подразделения, Ф.И.О.)Членов комиссии _____
(должность представителя подразделения, Ф.И.О.)_____
(должность представителя пожарной охраны, Ф.И.О.)

провели совместный осмотр и проверку работоспособности пожарных гидрантов (водоемов) с пуском воды цеха № _____.

Осмотрены и проверены пожарные гидранты (водоемы):

№ п/п	Адрес (квартал, титул)	Номер пожарного гидранта

Результаты осмотра и испытаний: колодцы пожарных гидрантов укомплектованы пирамидами, стояки пожарных гидрантов укомплектованы крышками, на пирамиде установлен указатель, вода в колодцах гидрантов отсутствует**Заключение по результатам осмотра и испытаний:** пожарные гидранты находятся в исправном состоянии, соответствуют требованиям нормативных документов по пожарной безопасности и готовы к дальнейшей эксплуатации.Председатель комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)Члены комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)_____
(подпись, Ф.И.О.)

Редакция:4	Изменение:	Лист:78	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версии:			РК № согл-1327152900-1

**Приложение Е
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф19****Акт****проверки работоспособности систем водяного орошения (лафетных установок)**

«__» _____ 201 г.

Наименование структурного подразделения _____

Дата и время испытаний _____

Комиссия в составе:Председателя _____
(должность руководителя, наименование подразделения, Ф.И.О.)Членов комиссии _____
(должность представителя подразделения, Ф.И.О.)_____
(должность представителя контролирующего отдела, Ф.И.О.)_____
(должность представителя пожарной охраны, Ф.И.О.)

провела проверку работоспособности систем орошения (лафетных установок):

(наименование здания, титула)

Номера лафетных установок _____

Результаты испытаний:

Система орошения работает по всему периметру резервуара (колонны); штурвалы лафетных установок перемещаются вручную (без дополнительных технических устройств); управление лафетным стволом осуществляется согласно паспортным данным; устройство эжекции находится в исправном состоянии; протечки через запорные органы лафетного ствола и через фланцевые уплотнения отсутствуют.

Заключение по результатам испытаний:Состояние системы орошения (лафетных установок) _____
(соответствует, не соответствует)

требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, проектным данным и «Методике испытаний наружного противопожарного водопровода» и готовы к дальнейшей эксплуатации.

Председатель комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)Члены комиссии: _____
(подпись, Ф.И.О.)_____
(подпись, Ф.И.О.)

Редакция:4	Изменение:	Лист:79	Листов:86
Дата распечатки документа с электронной версией:			РК № согл-1327152900-1



Общезаводская инструкция о мерах пожарной безопасности на объектах» Общества

ОГОЧСПО-ОИ-129-2018

ОГОЧСПО-ф20

**Приложение Ж
(обязательное)**

**Эксплуатационный паспорт на огнетушитель
(титульный лист)**

*Акционерное общество
«ТАНЕКО»*

*Эксплуатационный паспорт
на огнетушитель марки*

Дата проведения испытания и перезарядки	Результаты осмотра и испытания на прочность	Срок следующего планового испытания	Марка (концентрация) заряженного ОТВ	Результаты осмотра после перезарядки	Дата следующей плановой перезарядки	Должность, фамилия, инициалы и подпись отв.лица
1	2	3	4	5	6	7

Редакция: 4	Изменение:	Лист: 80	Листов: 85
Дата распечатки документа с электронной версией:			
РК № 841474615			

ОГОЧСПО-ф20

Приложение Ж
(обязательное)

Эксплуатационный паспорт на огнетушитель
(обратная сторона листа)

1. Номер, присвоенный огнетушителю _____
2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию _____
3. Место установки огнетушителя _____
4. Тип и марка огнетушителя _____
5. Завод изготовитель огнетушителя _____
6. Заводской номер _____
7. Дата изготовления огнетушителя _____
8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ _____

Дата и вид проведения технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителей					Должность, фамилия, инициалы и подпись отв. лица
	Внешний вид и проверка состояния узлов огнетушителя	Масса заряда огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления) или масса газового баллона	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению недостатков	
1	2	3	4	5	6	7

Дата и вид проведения технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителей					Должность, фамилия, инициалы и подпись отв. лица
	Внешний вид и проверка состояния узлов огнетушителя	Масса заряда огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления) или масса газового баллона	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению недостатков	
1	2	3	4	5	6	7

Дата распечатки документа с электронной версии:	Редакция: 4	Изменение:	Лист: 81
РК № 841474615			Листов: 85



Общезаволоская инструкция о мерах пожарной
безопасности на объектах Общества

ОГОЧСПО-ОИ-129-
2018

Приложение И (обязательное)

ОГОЧСПО-ф21

ЖУРНАЛ

УЧЁТА ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ, ПЕРИОДИЧНОСТИ ОСМОТРА И СОСТОЯНИЯ ОГнетушителей

№ огне туш ител я	Тип огнету шител я	Мест о устан овки	Дата ежегодной проверки (перезаряд ки) огнетушит еля	Результаты ежеквартальной проверки												ФИО ответств енного за эксплуа тацию
				1 кв.			2 кв.			3 кв.			4 кв.			
				Результ ат	Дата	Подпис ь	Результ ат	Дата	Подпи сь	Результ т	Дата	Подпи сь	Результ ат	Дата	Подпись	

Редакция: 4

Изменение:

Лист: 82

Листов: 85

Дата распечатки документа с электронной версии:

РК № 841474615

**Приложение К
(обязательное)****ОГОЧСПО-ф27****ЖУРНАЛ
выдачи ключей**

(наименование подразделения Общества)

Последующие страницы

№ п/п	Дата, время		Титул, помещение	Фамилия, инициалы, подпись	
	выдачи	возврата		выдающего	принимающего
1	2	3	4	5	6

Примечание:

При выдаче ключей в графе 3 ставится прочерк, все остальные графы заполняются.

При возврате ключей в графе 2 ставится прочерк. Все остальные графы заполняются.

ОСМК-ф07

**Лист регистрации изменений к
 ОГОЧСПО-ОИ-129-2018 «Общезаводская инструкция о мерах
 пожарной безопасности на объектах Общества»**

№ п/ п	Изменение (дополнение), № от	Номер листов (страниц)				№ приказа/ распоряжения о введении изменения (дополнения)	Дата внесения изменения	Ф.И.О. Работника зарегистрир овавшего изменение
		Измененных	Замененных	Новых	Анулирован ных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОСМК-ф03

Лист ознакомления работников _____
указать наименование структурного подразделения

с ОГОЧСПО-ОИ-129-2018 «Общезаводская инструкция о мерах пожарной безопасности на объектах Общества»

Основание о введении в действие _____ № _____ от «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Ф.И.О., должность	Подпись, дата	Изменение				
			№1	№2	№3	№4	№5
			Приказ/ распоряж № _____ от _____	Приказ/ распоряж № _____ от _____	Приказ/ распоряж № _____ от _____	Приказ/ распоряж № _____ от _____	Приказ/ распоряж № _____ от _____
1	2	3	4	5	6	7	8

ОСМК-ф04

**Лист учета выдачи ксерокопий
к ОГОЧСПО-ОИ-129-2018 «Общезаводская инструкция о мерах пожарной безопасности на объектах Общества»**

Основание о введении в действие _____ № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

№ уч. экз	Кол-во выданных экземпляров	Наименование подразделения	Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись	Изменение				
				№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
				Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись	Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись	Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись	Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись	Дата направления копии, Ф.И.О. работника получившего документ, подпись