



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА – ФИЛИАЛ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 И.В. Лукашук
« 25 » июля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ЦПО

 С.В. Матвеева
« 25 » июля 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата введения

« 25 » июля 2021 г.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в Российской Федерации (далее - ППР в РФ), утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств», нормативно-технической документации, содержащей требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, технологическим процессам и производственному оборудованию.

1.2. В отношении каждого здания, сооружения филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Региональный центр обеспечения производства» (далее – Филиал) должна быть разработана и утверждена инструкция о мерах пожарной безопасности с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях.

1.3. Работники Филиала, а также работники сторонних организаций, выполняющие работы на территории Филиала по договору, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности (противопожарный инструктаж и (или) пожарно-технический минимум) в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.4. Приказом по Филиалу назначаются лица, ответственные за пожарную безопасность объектов, которые обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности на данных объектах.

2. ПОЖАРООПАСНОСТЬ СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ

2.1. Бензин газовый стабильный: легковоспламеняющаяся жидкость, взрывопожароопасен, температура самовоспламенения 255 - 370°C, температура вспышки от минус 25 до 0°C, пределы взрывоопасной концентрации 1,1 – 8,5 % объемных, температура кипения от 25 до 185°C.

2.2. Дизельное топливо: горючая жидкость, температура вспышки 71°C, температура кипения 181°C, пределы взрываемости в смеси с воздухом 1,4 – 7,5% объемных.

2.3. Метиловый спирт (метанол): легковоспламеняющаяся жидкость, температура вспышки - 6° С, температура кипения 64,7°C, температура самовоспламенения - 436° С, пределы воспламенения с воздухом 6,7 - 34,7 % объемных.

2.4. Этиленгликоль: горючая жидкость, температура вспышки паров 120°C, температура кипения 197,8°C, температура самовоспламенения - 380°C, пределы воспламенения паров с воздухом 3,8 - 6,4 % объемных.

2.5. Диэтиленгликоль: горючая жидкость, температура кипения 224°C, пределы воспламенения паров с воздухом 1,05 - 6,8 % объемных.

2.6. Масло ТП-22с: горючая жидкость, температура вспышки паров 186°C.

3. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ

3.1. Территория должна содержаться в чистоте.

3.2. Запрещается загрязнение территории горючими веществами и материалами, отходами производства и мусором. Отходы производства, не подлежащие утилизации, мусор, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории Филиала, а места разлива легковоспламеняющихся жидкостей (далее –

ЛВЖ) и горючих жидкостей (далее - ГЖ) должны тщательно промываться водой и засыпаться сухим песком.

3.3. Запрещается хранить на территории, вне специально отведённых мест емкости с ЛВЖ и ГЖ, горючими газами.

3.4. Запрещается хранение строительных материалов вне складских площадок без согласования с пожарной охраной.

3.5. Временное хранение материалов и оборудования должно осуществляться в отведенных для этой цели местах, согласованных с пожарной охраной, с соблюдением правил их хранения.

3.6. Дороги и подъезды к зданиям, сооружениям, пожарным резервуарам и гидрантам должны иметь твердое покрытие для подъезда пожарных автомобилей и уклоны, обеспечивающие естественный отвод ливневых и талых вод.

3.7. Все дороги и проезды на территории необходимо содержать в исправности, в зимнее время очищать от снега и льда, а в ночное время освещать для обеспечения безопасного проезда. Не допускается загромождение и загрязнение дорог, проездов, лестничных клеток, проходов и выходов из зданий, подходов к противопожарному оборудованию, средствам пожаротушения, связи и сигнализации.

3.8. Ремонтные работы, связанные с закрытием проезжей части дорог на территории Филиала, должны быть согласованы с пожарной охраной. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды.

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

3.10. На территории объектов Филиала запрещается размещение временных сооружений, не предусмотренных проектом.

Допускается размещение передвижных монтажных вагонов на период проведения ремонтных работ на объектах. План временного размещения передвижных монтажных вагонов должен быть утвержден эксплуатирующей организацией.

Передвижные монтажные вагоны должны располагаться на расстоянии не менее 15 метров от других зданий и сооружений или у противопожарных стен.

3.11. Колодцы промышленной канализации должны быть постоянно закрытыми. Крышки колодцев должны быть засыпаны слоем песка не менее 10 сантиметров в стальном или железобетонном кольце. Колодцы должны иметь обозначение и номер согласно схеме водоснабжения и канализации.

3.12. Во всех складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок должно быть обеспечено наличие табличек с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны.

3.13. С внешней стороны на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках должны быть вывешены таблички с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса взрывоопасной зоны.

3.14. На территории Филиала, в том числе в зданиях, сооружениях и иных местах, где требуется размещение знаков пожарной безопасности, должно быть обеспечено исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

3.15. На объектах Филиала должно быть обеспечено устранение повреждений средств огнезащиты для строительных конструкций, инженерного оборудования зданий и сооружений, а также проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта (протокола) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки).

Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год. В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ должно быть обеспечено проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.

3.16. На объектах Филиала должно быть обеспечено проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями.

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

3.18. Должен быть определен порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

3.19. Запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий ЛВЖ и ГЖ, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, баллоны с кислородом, аэрозольные баллоны и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования;

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

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

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения;

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

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

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- изменять (без проведения в установленном законодательством порядке экспертиз проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений – помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

3.20. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний.

3.21. Пожарные гидранты и резервуары, являющиеся источником противопожарного водоснабжения, должны содержаться в исправном состоянии, должно быть обеспечено их утепление и очистка от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

3.22. Направление движения к пожарным гидрантам и резервуарам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

3.23. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

3.24. 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.

3.25. В зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей (50 и более человек), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек, должны быть разработаны и вывешены планы эвакуации людей при пожаре с обозначением мест хранения первичных средств пожаротушения.

3.26. На объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) должна быть разработана и утверждена инструкция о действиях работников по эвакуации людей при пожаре, а также обеспечено проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации.

3.27. На объектах с ночным пребыванием людей должно быть обеспечено наличие телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.

3.28. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.

3.29. Запрещается загромождение производственных помещений посторонними предметами.

3.30. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности, а также требований по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

3.31. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа за исключением случаев, устанавливаемых законодательством РФ.

3.32. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

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

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, галереях, лестничных площадках, маршах лестниц, дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

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

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

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

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

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

3.36. Эвакуация работников через сооружения, помещения и площадки технологических установок, где возможно выделение опасных веществ, не допускается.

3.37. Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроприборами с повреждениями;

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

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

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

- 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;

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

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

3.38. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

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

3.39. Все объекты Филиала должны быть обеспечены средствами пожаротушения (первичными) в соответствии с требованиями. Перечень средств пожаротушения должен быть согласован с обслуживающей пожарной частью.

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

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

4.2. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами необходимо соблюдать требования маркировок и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

4.3. 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.

4.4. 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 запрещается.

4.5. Отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта.

4.6. На пожаровзрывоопасных объектах должен применяться инструмент из искробезопасных материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

4.7. Изоляция горячих аппаратов, оборудования и трубопроводов должна быть исправной. Температура на ее поверхности в помещениях не должна превышать 45°C, а на открытых площадках 60°C.

4.8. Запрещается выполнять сливноналивные операции во время грозы.

4.9. Запрещается на складах ЛВЖ и ГЖ:

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

4.10. На складах ЛВЖ и ГЖ:

- дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять в соответствии с технической документацией предприятий-изготовителей;
- при осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки от льда, их отопгрев производится только пожаробезопасными способами;
- отбор проб и замер уровня жидкости в резервуаре необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключаящих искрообразование;
- хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться;
- запрещается разливать нефтепродукты, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.

5. ПОРЯДОК И НОРМЫ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПОЖАРООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ, И МАТЕРИАЛОВ

5.1. Материалы, оборудование для временного хранения должны размещаться в отведенных для этой цели помещениях или местах, согласованных с пожарной охраной, в установленном количестве с соблюдением правил их хранения. Хранение в производственных помещениях оборудования и материалов запрещается.

5.2. Хранение ЛВЖ и ГЖ в открытых ямах и амбарах на территории Филиала не допускается.

5.3. Запрещается слив ЛВЖ и ГЖ в хозяйственные канализационные сети, в том числе при авариях.

5.4. Масла и смазки в производственных помещениях разрешается хранить в металлической таре с закрытой крышкой. На рабочих местах можно хранить только такое количество материалов (в готовом к применению виде), которое не превышает сменную потребность, в металлической таре закрытой крышкой. Запрещается хранить в производственных помещениях ЛВЖ и ГЖ.

5.5. В складских помещениях различные материалы и изделия необходимо хранить по признакам совместимости и однородности гасящих средств (вода, пена, газ, порошок).

5.6. Деревянные конструкции внутри складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом.

5.7. Открытые склады ЛВЖ и ГЖ следует размещать на площадках, имеющих более низкие отметки, чем отметки производственных объектов. Площадки должны иметь ограждения (обвалование), препятствующие растеканию жидкостей в случае аварии.

5.8. Склады для хранения баллонов с горючими газами должны быть одноэтажными с покрытием легкого типа. Разрешается также хранить баллоны на открытых площадках, защищенных от воздействия осадков и солнечных лучей.

5.9. Размещение групповых баллонных установок без разрывов от зданий допускается только у глухих несгораемых стен. Хранение групповых баллонных установок допускается в специальных шкафах из негорючих материалов.

5.10. Баллоны с горючими газами должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями.

5.11. В помещениях для хранения баллонов с горючими газами должны быть установлены приборы, сигнализирующие о возникновении опасной концентрации газов в помещении. При отсутствии стационарных приборов необходимо производить периодический анализ воздуха помещений на содержание в нем горючих газов.

5.12. В складах баллонов с газами не разрешается хранить другие вещества, материалы и предметы.

5.13. Складские помещения для хранения баллонов с горючими газами должны иметь вентиляцию, обеспечивающую безопасные концентрации газов. Эксплуатировать склады без вентиляции не разрешается.

5.14. На расстоянии 10 м вокруг склада с баллонами запрещается хранить какие-либо горючие материалы и производить работы с открытым огнем.

5.15. Во всех случаях для переноски ЛВЖ и ГЖ нужно использовать безопасную тару специальной конструкции.

5.16. Транспортировка взрывопожароопасных веществ, участвующих в технологическом процессе, осуществляется в закрытом технологическом оборудовании (трубопроводы, аппараты, компрессоры, насосы и т.п.).

6. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

6.1. Лица, ответственные за противопожарное состояние объектов, перед окончанием работы должны обойти с целью обеспечения полной пожарной безопасности все помещения, не связанные с пребыванием в них сменного персонала и обслуживанием оборудования, и закрыть помещения.

6.2. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, пожарной и охранно - пожарной сигнализации.

6.3. По окончании огневых работ лицо, ответственное за проведение огневых работ, должно проверить место, где выполнялись огневые работы в целях исключения возможности загорания, и обеспечить наблюдение персоналом смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара не менее чем в течение 4 часов.

6.4. Порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений объектов Филиала (подразделений) перед праздничными днями определяется приказом.

6.5. Порядок осмотра и профилактическое обслуживание объектов Филиала представителями пожарной охраны определены договором.

7. РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ КУРЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ПРОЕЗДА ТРАНСПОРТА И ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

7.1. Курение на территории Филиала разрешается только в специально отведенных, установленных приказом местах, согласованных с пожарной охраной, имеющих надпись: "Место для курения". Места для курения должны быть оснащены огнетушителем порошковым (ОП-5) в количестве не менее 1 штуки на каждое помещение.

7.2. На территории Филиала запрещается применение открытого огня, за исключением мест, обусловленных технологическими регламентами, мест проведения постоянных огневых работ, определенных приказом по Филиалу, и временных, на которые выписывается "Наряд-допуск", в соответствии с инструкцией №СР/1.1.01 по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ.

7.3. При въезде на территорию Филиала должны быть вывешены предупредительные надписи: "Курить строго воспрещается".

7.4. Въезд автотракторной техники на территорию взрывопожароопасных объектов разрешается только при наличии искрогасителя.

7.5. На участках территории Филиала, где возможно скопление горючих газов и паров, проезд автомашин, тракторов, мотоциклов запрещается.

На этих участках должны быть установлены запрещающие проезд знаки.

7.6. Транспортные тележки, передвигающиеся на колесах, должны иметь резиновые шины или ободки из металла, не дающего искр при ударах.

7.7. Въезд автотехники на территорию внутри обвалования резервуаров допускается только для производства ремонтных работ.

Разрешение на это выдает главный инженер. По окончании этих работ обвалование должно быть восстановлено.

7.8. Въезд на территорию взрывопожароопасных производств и установок (подразделений) автомашин, тракторов, подъемно-транспортных и строительных механизмов допускается только по разрешению руководителей этих подразделений.

7.9. При движении по территории водитель обязан передвигаться только по указанному маршруту, соблюдая скорость движения не более 20 км/час по территории Филиала и не более 5 км/час по территории технологических установок.

7.10. На территории Филиала водителям запрещается:

7.10.1. Курить в кабине транспортной техники и разводить огонь для подогрева картеров;

7.10.2. Загораживать подъезды к пожарным резервуарам, местам расположения пожарного инвентаря, пожарным гидрантам, подходы к пожарным извещателям;

7.10.3. Производить ремонт транспорта на территории объектов Филиала, заправку горючим.

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

8.1. Промасленный либо пропитанный бензином, керосином и иными ГЖ обтирочный материал следует складывать в специальные ящики (контейнеры) из негорючего материала с плотно закрывающимися крышками с последующим его удалением по окончании рабочей смены.

8.2. Спецодежду следует хранить в специально оборудованных помещениях, в металлических шкафах. Помещения должны оборудоваться сушилками со стеллажами, изолированными от помещений другого назначения.

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

8.4. Администрацией производств должен быть установлен четкий порядок замены промасленной спецодежды чистой (периодичность стирки, обезжиривания, ремонта и т.п.) в зависимости от условий производственной деятельности.

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

9.1. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к загораниям и пожарам, а также при отключении приборов КИП, по которым определяются заданные режимы температуры, давления, концентрации горючих газов, паров и другие технологические параметры.

9.2. Показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв должны быть указаны в технологических регламентах.

9.3. Производственные установки должны обеспечиваться необходимыми системами контроля, автоматической защиты и регулирования пожароопасных параметров (температуры, давления, уровня жидкости и т.п.) согласно проекту и технологическому регламенту.

10. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ

10.1. При вызове пожарной охраны

При возникновении пожара первоочередной обязанностью каждого работника является спасение жизни людей.

В случае возникновения пожара на технологических установках Филиала необходимо действовать согласно Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

В случае возникновения пожара в административно-бытовых комплексах необходимо:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по тел.: 01, 101 или 49-37-55 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), задействовать систему оповещения людей о пожаре, сообщить вышестоящему руководству, сменному инженеру Филиала по тел. 49-37-92;
- принять меры по эвакуации людей и тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- прекратить все работы в здании;
- организовать встречу пожарных подразделений;

- при необходимости вызвать медицинскую службу и службу безопасности.

10.2. При аварийной остановке технологического оборудования

Аварийная остановка - это быстрое прекращение технологического процесса, при возникновении нештатной ситуации с целью недопущения возникновения аварии на участке с последующим доведением состояния оборудования в соответствии с нормальной остановкой.

Аварийная остановка производится также и в случае возникновения аварии, с целью недопущения ее развития и последующей ее ликвидации.

Для каждого взрывопожароопасного объекта Филиала должен быть разработан План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (далее - ПМЛА).

Необходимо:

- вызвать на место аварии пожарную часть, сообщить в скорую медицинскую помощь;
- подготовить к действию средства пожаротушения;
- прекратить на месте аварии и смежных участках работы с применением открытого огня и другие опасные работы (очистка, ремонт и монтаж оборудования и т.п.), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации аварий;
- удалить из опасной зоны всех рабочих и ИТР, не занятых аварийными работами;
- доступ лиц к месту аварии должен производиться только с разрешения ответственного руководителя работ по ликвидации аварий;
- принять меры к локализации и ликвидации аварии с применением средств защиты и искробезопасных инструментов;
- удалить по возможности ЛВЖ и ГЖ из емкостей и аппаратов, расположенных в зоне аварийного режима, понизить давление в технологических аппаратах;
- принять меры к обеспечению бесперебойного водоснабжения для целей защиты от воспламенения объекта аварии и тушения возможного пожара;
- запретить на месте аварии и на смежных участках проезд всех видов транспорта, кроме пожарных и аварийных служб, с соблюдением мер пожарной безопасности;
- включить аварийную вентиляцию и усиленно проветрить загазованное помещение.

Аварийное положение может быть отменено после ликвидации аварии, тщательного обследования технологического состояния оборудования и коммуникации на месте аварии, анализов на отсутствие взрывоопасных концентраций горючих газов и паров.

По прибытии пожарной охраны к месту аварии руководитель работ по ликвидации аварии кратко информирует руководителя пожарного подразделения:

- о пострадавших при аварии;
- о возможности взрыва, пожара, отравлений как последствиях аварии;
- о месте, размере и характере аварии, и мерах, принятых по ее ликвидации;
- о необходимых действиях со стороны пожарной охраны по предупреждению пожара, взрыва и о действиях по ликвидации аварии.

10.3. При отключении вентиляции и электрооборудования

10.3.1. В случае возникновения пожара необходимо остановить вент. установки, обслуживающие помещения.

10.3.2. С наружной стороны у дверей взрывопожароопасных производственных зданий должны присутствовать кнопки аварийной остановки вент. систем.

10.3.3. При пожаре на участке электрооборудование обесточивается электротехническим персоналом по команде сменного инженера Филиала.

10.3.4. Тушение пожара водой производится после обесточивания электрооборудования, которое подтверждается письменным разрешением дежурного электромонтера, которое вручается начальнику караула пожарной части (ответственному за тушение пожара).

10.3.5. Эксплуатационный и противопожарный режим работы объектовых установок (систем) вентиляции должен определяться инструкциями в подразделениях. В этих инструкциях предусмотрены (применительно к условиям производства) меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов, фильтров, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при пожаре или аварии.

10.4. Правила применения средств пожаротушения.

10.4.1. Правила применения средств пожаротушения, находящихся на объектах Филиала, описаны в инструкции по устройству, содержанию и использованию первичных средств пожаротушения.

10.5. Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей

В инструкциях по пожарной безопасности цехов, зданий и сооружений должен быть определен перечень материальных ценностей (оргтехника, техническая документация, архивы, сейфы и т.п.) по каждому помещению, порядок их эвакуации и условия их сохранности, а также должны быть определены места эвакуации горючих веществ (баллоны с горючими газами, кислородом, емкости с ГСМ, ГЖ, ящики с промасленной ветошью, строительные материалы, вещества и т.п.) из помещений и наружных установок.

Порядок удаления горючих веществ при пожаре из технологических трубопроводов, аппаратов, емкостей, оборудования должен быть определен в технологических регламентах, инструкциях по аварийной остановке производств, агрегатов, установок.

При эвакуации горючих веществ должен быть предусмотрен комплекс мероприятий с соблюдением последовательности их выполнения: (закрытие запорных устройств, снижение давления, удаление ЛВЖ в спец емкости или другие закрытые системы, продувка инертным газом, пропарка, промывка, охлаждение или нагрев и т.п.)

Начальник цеха, ответственные должностные лица за пожарную безопасность в подразделениях Филиала по прибытию к месту пожара обязаны одновременно с тушением пожара (выполнением мероприятий ПМЛА), организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.

11. ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА:

- организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств;
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты;
- организацию отключения при необходимости электроэнергии возложено на

- организация удаления за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара;
- осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;
- встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара в зависимости от оперативной обстановки на месте ЧС;
- сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;
- по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Все работники Филиала, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Разработал:

Ведущий инженер по ОТ и ПБ



Р.Р. Давлетов

Согласовано:

Главный инженер



И.В. Муханов