



ТЮМЕНЬГАЗ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА – ФИЛИАЛ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

 И.В. Лукащук
«18» июля 2021г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ЦПО

 С.В. Матвеева
«18» июля 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТОВАРНОМ ПАРКЕ №1, №2

Дата введения

«18» июля 2021г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция разработана во исполнение Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (далее - ППР в РФ), исходя из специфики пожарной опасности товарного парка №1, №2 и входящих в его состав помещений и оборудования.

В настоящей инструкции содержатся основные требования пожарной безопасности и противопожарного режима на товарный парк №1, №2 филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Региональный центр обеспечения производства» (далее - Филиал) расположенного по адресу: 13-й километр Мегионской дороги, г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра.

При обеспечении пожарной безопасности наряду с данной Инструкцией следует также руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

На территории и сооружениях Филиала должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре. Это обеспечивается комплексом инженерно-технических мероприятий и выполнением работниками авто наливных эстакад требований пожарной безопасности.

Все работники должны допускаться к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном в Филиале.

За нарушение требований пожарной безопасности каждый работник авто наливных эстакад несет дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Сотрудники, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, обязаны обеспечить своевременное выполнение норм и правил пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований представителей пожарной охраны, а также предложений комиссии по производственному контролю предприятия.

ПОЖАРООПАСНОСТЬ СЫРЬЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

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. Углеводородный конденсат: легковоспламеняющаяся смесь жидких углеводородов, взрывопожароопасен, температура вспышки 33°C, температура кипения 200 град. С, температура самовоспламенения 300°C, пределы взрываемости в смеси с воздухом 0,75 – 5,3% объемных.

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

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

5. 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.

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

7. Масло МС-20: горючая жидкость, температура вспышки паров 265°C.

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

1. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на авто наливных эстакадах.

1.1. Территория товарного парка №1, №2 должна постоянно содержаться в чистоте, не допускается хранение горючих веществ и материалов. ЛВЖ, ГЖ и других посторонних предметов.

1.2. Дороги, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям, пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог и проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

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

1.3. При входе в товарные парки №1, №2 в зоне их обслуживания на видном месте должны быть вывешены таблички с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса взрывоопасной зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности).

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.

1.4. Нарушение огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, устраняется в кратчайшие сроки. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

1.5. Наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждения на крыше (покрытиях) здания необходимо содержать в исправном состоянии и проводить не реже 1 раза в 5 лет эксплуатационное испытание с составлением

соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

1.6. На объектах защиты запрещается:

- проводить уборку территорий и чистку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших коммуникаций с применением открытого огня;

- эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

1.7 При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории Филиала, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого, должна незамедлительно предоставляться в подразделение пожарной охраны соответствующая информация.

1.8. Должна быть обеспечена исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории Филиала, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организовано проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

1.9. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

1.10. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

1.11. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (**отключенными от электрической сети**) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

1.12. 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, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия,

оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

1.14. На объектах Филиала запрещается:

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

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

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

- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок и короткого замыкания;

- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

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

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

1.15. Все объекты Филиала должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX ППР в РФ и приложениями № 1 и 2, а также обеспечивается соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. в соответствии требованиям. Учет наличия, периодичность осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

1.16. Руководитель организации обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

1.17. Руководитель организации, а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.

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

2.2. 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).

2.3. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно быть обеспечено соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

2.4. На технологическом оборудовании и трубопроводах должно быть обеспечено исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, а также устройств молниезащиты.

2.5. 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.

2.6. 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.

2.7. 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.

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

2.8. Во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

2.9. Для проведения проверок огнепреградителей, устанавливаются сроки проведения проверок исправности огнепреградителей, очистки их огнегасящей насадки и мембранных клапанов, а также обеспечивается их выполнение.

2.10. 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.

2.11. При утечке нефтепродукта следует:

а) прекратить все технологические операции по наливу продукта, устранить потенциальный источник зажигания (огонь, искры и др.);

б) вызвать на место аварии подразделение пожарной охраны и газоспасательную службу, информировать об аварийной ситуации органы исполнительной власти и (или)

органы местного самоуправления;

в) убрать из зоны разлива горючие и легковоспламеняющиеся вещества;

ж) не допускать попадания продукта в тоннели, подвалы и канализацию.

2.12. Гидравлические затворы (сифоны), должны содержаться в исправном состоянии, для исключения распространения пламени по коммуникациям ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

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

2.13. Должны быть организованы работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.14. Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается. Автоматические системы и установки противопожарной защиты на период проведения регламентных работ по монтажу (демонтажу) соответствующего оборудования и изделий могут быть переведены с автоматического пуска на ручной. При этом технический персонал приказом руководителя объекта переводится в усиленный режим работы. Кроме того, должен быть реализован комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов,

руководитель организации принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

3. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

3.1. Курение на территории Филиала запрещено, за исключением специально отведенных для этой цели местах. Места для курения должны быть обозначены знаками "Место для курения".

3.2. Места, предназначенные для курения:

- за территорией Филиала в 20 метрах от входа в здание АБК;

- специально отведенное место для курения в помещении авто бокса здания РММ;

Места для курения должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения, емкостями с водой и урнами.

Во всех остальных местах на территории Филиала курение – **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

3.3. Производство работ на авто сливной эстакаде с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускается.

3.4. Временные огневые работы на сооружениях, зданиях и в помещениях авто сливной эстакады допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в постоянных для этой цели местах. Проведение работ без принятия мер, исключающих возникновение пожара (взрыва), запрещается.

Запрещается производить пожароопасные работы без наряда-допуска, оформленного в установленном порядке. В наряде-допуске должны быть указаны условия безопасного производства работ.

4. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, отключении электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех сооружений, зданий и помещений предприятия (подразделения);

4.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, сооружении и помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) **ОБЯЗАН:**

- 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;

- привести в действие при помощи ручного пожарного извещателя систему оповещения людей о пожаре;

- принять посильные меры по эвакуации людей;

- по возможности отключить электроэнергию и приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

4.2. Работники при поступлении информации о пожаре, в т.ч. при включении системы оповещения и управления эвакуации людей при пожаре, **обязаны** покинуть сооружения, здание и проследовать к месту сбора. Место сбора определено на территории автомобильной парковки возле здания АБК.

4.3. Работники службы охраны при возникновении пожара обязаны:

- а) организовать оповещение (информирование) руководства объекта и др. дежурных служб объекта;

б) организовать (осуществить) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

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

4.4. В нерабочее время или при отсутствии на объекте ответственного за пожарную безопасность выполнение мероприятий по п. 4.1 и п. 4.2 в случае возникновения пожара возлагается на службу охраны объекта.

Разработал:

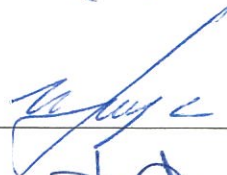
Начальник цеха ГСМ



М.Ю. Решетников

Согласовано:

Главный инженер



И.В. Муханов

Ведущий инженер по ОТ и ПБ



Р.Р. Давлетов