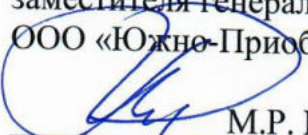




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЮЖНО-ПРИБСКИЙ ГПЗ”

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главного инженера - первого
заместителя генерального директора
ООО «Южно-Приобский ГПЗ»

 М.Р. Мухаметшин
« » 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Южно-Приобский ГПЗ»

 Ю.В. Копотилев
« » 2018 г.



Инструкция о мерах пожарной безопасности на объектах ООО «Южно-Приобский ГПЗ»

ИПБ - 01

Ханты-Мансийск, 2018 г.

1. Введение

1.1. Настоящая инструкция определяет требования пожарной безопасности, а также ответственность руководителей и сотрудников ООО «Южно-Приобский ГПЗ» за обеспечение пожарной безопасности во всех структурных подразделениях ООО «Южно-Приобский ГПЗ», связанных с эксплуатацией объекта. Требования настоящей инструкции являются обязательными для исполнения всеми сотрудниками ООО «Южно-Приобский ГПЗ», а также работников подрядных организаций, и других лиц, допущенных на территорию ООО «Южно-Приобский ГПЗ». Инструкция разработана в соответствии действующим требованиям:

- Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- «Правила противопожарного режима в РФ» утверждённые Постановлением правительства РФ № 390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме»;
- «Правил безопасности для нефтегазоперерабатывающих заводов и производств», утвержденных приказом Ростехнадзора от 29.03.2016 N125.

1.2. Работники, виновные в нарушении настоящей инструкции, несут дисциплинарную, административную, материальную или иную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Общие положения.

2.1. Руководитель предприятия назначает лиц, ответственных за пожарную безопасность цеха, отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, участков, технологического и инженерного оборудования, электросетей и т.п., которые обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности на объекте. Возложенная ответственность за обеспечение пожарной безопасности должна быть отражена в должностных инструкциях.

2.2. Каждый работающий на объекте обязан знать и выполнять установленные для объекта правила пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару, сообщать руководителю об обнаруженных нарушениях требований пожарной безопасности.

2.3. В здании или сооружении, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре.

2.4. Помещение с ночным пребыванием людей должно быть обеспечено инструкцией на случай возникновения пожара, телефонной связью, электрическими фонарями, а также СИЗ органов дыхания и зрения - не менее 1 средства на каждого дежурного.

2.4. Технологическое оборудование должно содержаться в чистоте и периодически очищаться от пыли и горючих веществ.

2.5. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках с неисправностями, что может привести к загораниям и пожарам, а также при отключенных приборах КИП, по которым определяются заданные режимы температуры, давления и др. технологические параметры.

2.6. Запрещаются ремонтные работы на оборудовании, находящемся под давлением, набивка и подтягивание сальников на работающих насосах и компрессорах, а также уплотнение фланцев на аппаратах и трубопроводах без снятия давления и отключения от других с помощью задвижек или заглушек в системе.

2.7. За герметичностью оборудования необходимо вести строгий контроль. В случае обнаружения пропусков принять меры по их устранению.

2.8. Ремонтные работы на оборудовании и трубопроводах, с использующимися в них ГГ, ЛВЖ и ГЖ, следует производить искробезопасными инструментами.

2.9. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

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

2.10. Категорически запрещается превышать в аппаратах давление и температуру предусмотренных технологическим регламентом, картой.

2.11. Не производить стравливание давления из аппаратов, трубопроводов, оборудования в производственные помещения.

2.12. Запорная арматура должна легко от руки закрываться и открываться, применение рычагов для открывания арматуры запрещается.

2.13. Проводить ревизию аппаратуры и приборов КИП необходимо в сроки согласно графиков ТО и ППР утвержденных руководством ООО «Южно-Приобский ГПЗ».

2.14. Электроустановки в зданиях и помещениях должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

2.15. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, отказ автоматических систем управления и т.п., должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электроаппаратура должны отключаться до приведения их в пожаробезопасное состояние.

2.16. Электродвигатели, светильники, электропроводки, кабельные линии и распределительные устройства должны регулярно очищаться от пыли.

2.17. Для передвижных и переносных электроприемников должны применяться гибкие кабели и провода в оболочке, стойкой к окружающей среде и механическому воздействию.

2.18. Сети эвакуационного освещения и систем пожарной автоматики должны присоединяться к независимым от основной сети источникам питания или

автоматически переключаться на независимые источники питания при отключении основных источников.

2.19. Электрооборудование, не имеющее знаков взрывозащиты или письменного заключения государственной контрольной организации, к эксплуатации во взрывоопасных зонах не допускается.

2.20. Во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок запрещается:

- включать в работу электроустановки при неисправном защитном заземлении (занулении), неисправных блокирующих устройствах, нарушении взрывозащитных свойств оболочки;
- вскрывать оболочки взрывозащищенного электрооборудования при нахождении токоведущих частей под напряжением;
- включать электроустановки после автоматического их отключения аппаратами защиты без выявления и устранения причин отключения;
- включать электроустановки без защиты от токов короткого замыкания и перегрузки;
- применять некалиброванные плавкие вставки предохранителей, нагревательные элементы тепловых реле;
- подключать к источникам питания искробезопасных приборов другие аппараты и цепи, не входящие в комплект данного прибора.

2.21. При отсутствии стационарного электрического освещения для временного освещения взрывопожароопасных помещений, открытых технологических площадок, аппаратуры и другого оборудования необходимо применять аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении.

2.22. Применять переносные светильники, не отвечающие требованиям взрывобезопасности, запрещается.

2.23. Включать и выключать фонари следует за пределами взрывоопасной зоны.

2.24. Переносные взрывозащищенные светильники должны выдаваться в исправном состоянии и только на время выполнения работ. По окончании работ светильник должен быть очищен и возвращен.

2.25. Смена ламп и источников питания, встроенных во взрывозащищенный светильник, должна производиться лицами, на которых возложено обслуживание светильников распоряжением начальника сетевого района.

2.26. Ремонт взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах должен осуществляться в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

2.27. Во всех помещениях, независимо от назначения, которые по окончании рабочего дня закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

2.28. По окончании рабочего времени электроустановки, и бытовые электроприборы (компьютерную технику, адаптеры, преобразователи, факсы,

электроудлинители, зарядные устройства, и т.п.) следует обесточивать путем отключения от электросети (удаление электровилки из электророзетки или отключение сетевого фильтра) при отсутствии обесточивающего устройства на помещение или группу помещений (за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя). При наличии обесточивающего устройства электросети, установленного непосредственно в помещении или в коридоре, обесточивание электропотребителей возможно производить отключающим устройством, имеющим маркировку данного номера помещения.

2.29. В подразделениях, оборудованных дистанционным отключением осветительной и выделенных электрических сетей, допускается не производить местное отключение электропотребителей, за исключением бытовых электроприборов.

2.30. Использование в служебных помещениях бытовых электронагревательных приборов допускается при условии соблюдения требований пожарной безопасности, с письменного разрешения главного инженера – первого заместителя генерального директора при согласовании руководителя структурного подразделения, ответственного за пожарную безопасность здания/помещения, начальника отдела ПБ, ОТ и Э, а также лица, ответственного за электрохозяйство.

2.31. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать электроаппараты и электроприборы в условиях, не соответствующих рекомендациям предприятий-изготовителей или имеющих неисправности, могущие привести к пожару;
- эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными и незакрепленными электророзетками, электровыключателями и другими электроустановочными изделиями и электрооборудованием;
- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские, архивные помещения;
- оставлять без присмотра включенные в сеть бытовые электронагревательные приборы, электрооборудование (электрочайники, электрокофеварки, телевизоры, радиоприемники, вентиляторы);
- пользоваться бытовыми электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты и без наличия негорючих малотеплоемких подставок (керамические, мраморные плитки). Металлические, пластмассовые подносы применять в качестве подставок под электронагревательные приборы не допускается;
- пользоваться временными электросетями, за исключением электропроводки к месту проведения ремонтных и монтажных работ;
- применять электроприборы с открытыми нагревательными элементами (электрокипятильники, электроотражатели и т.п.);

- эксплуатировать электросветильники со снятыми плафонами, колпаками, рассеивателями;
- прокладывать электропровода по полу в служебных помещениях;
- подключать к существующей электросети новые электропотребители, устанавливать дополнительные электророзетки, тройники, удлинители без согласования с ответственным за электрохозяйство.
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

2.32. Здания, сооружения и открытые производственные установки в зависимости от назначения, класса взрывоопасных и пожароопасных зон, среднегодовой продолжительности гроз в районе их расположения и ожидаемого количества поражений молнией должны быть обеспечены молниезащитой в соответствии с требованиями Инструкции по устройству молниезащиты зданий и сооружений и настоящих Правил.

2.33. При эксплуатации устройств молниезащиты наряду с текущим и предупредительным ремонтом предусматривается периодическая проверка их состояния: для зданий и сооружений I и II категории - 1 раз в год перед началом грозового сезона, для зданий и сооружений III категории - не реже 1 раза в 3 года.

2.34. Результаты ревизий устройств молниезащиты, проверочных испытаний заземляющих устройств, проведенных ремонтов должны быть записаны в "Журнал результатов проверочных испытаний заземляющих устройств электроустановок, измерений сопротивлений изоляции кабельных линий и электропроводок, проведенных ремонтов". На основании ревизий должен быть определен объем ремонта молниезащиты, который должен быть закончен к началу грозового периода года.

2.35. Автоматические огнепреградительные устройства (заслонки, шиберы, клапаны), устройства блокировки вентиляционных систем с автоматической пожарной сигнализацией и системами пожаротушения, а также изоляция воздухопроводов должны содержаться в исправном состоянии.

2.36. При эксплуатации автоматических огнепреградительных устройств (заслонок, шиберов, клапанов, легкоплавкие замки, термочувствительные элементы и т.п.) необходимо проверять их общее техническое состояние, очищать от загрязнений пылью и другими отложениями чувствительных элементов привода задвижек, в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

2.37. При эксплуатации очистных устройств необходимо своевременно очищать воздухопроводы и фильтры от горючих отложений.

2.38. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в помещения вентиляционных камер запрещается. Хранение в вентиляционных камерах различного оборудования и материалов запрещается.

2.39. Для предотвращения накапливания различных осадков, закупоривающих коллекторы, необходимо постоянно следить за уровнем воды в колодцах с

гидравлическими затворами. При превышении уровня воды необходимо прочистить засоренный участок трубы и колодец.

2.40. Смотровые колодцы канализационных сетей необходимо содержать в чистоте, они должны быть постоянно закрыты крышками.

2.41. Чистка канализационных труб и колодцев должна осуществляться взрывопожаробезопасными способами.

3. Обязанности и действия работников при пожаре.

3.1. Действия сотрудников «Южно-Приобского ГПЗ» при пожаре: каждый сотрудник, заметивший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), обязан:

- немедленно любым доступным способом сообщить об этом диспетчеру пожарной охраны по телефонам: 8 (3467) 371-301; 8 (3467) 396-901; 8-982-566-89-47 (при этом необходимо назвать – объект, место пожара, свою фамилию, должность), включить систему оповещения о пожаре или оповестить всех людей другим доступным способом;

- принять по меры по эвакуации людей из зоны пожара. В случае отсутствия возможности эвакуации людей из опасной зоны необходимо воспользоваться средствами защиты органов дыхания (при их отсутствии намочить полотенце или платок и дышать через них), найти место, менее подверженное высокой температуре и задымлению, для облегчения дыхания лечь на пол. Любым доступным способом сообщить о себе пожарным подразделениям и т.д.

- по возможности приступить к тушению пожара и ограничению распространения огня имеющимися на рабочих местах средствами пожаротушения (огнетушителями, внутренними пожарными кранами, стационарными установками пожаротушения и т.п.);

3.2. Начальник смены до прибытия начальника установки, начальника цеха и пожарных подразделений обязан:

- возглавить руководство по ликвидации пожара;
- определить ответственного сотрудника, для встречи пожарных подразделений, знающего расположение подъездных путей, водоисточников;

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

- при необходимости отключить электроэнергию (дежурные электрики) за исключением систем противопожарной защиты, остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации;

- остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить из помещений, с территории предприятия всех рабочих и служащих, занятых ликвидацией пожара или аварии;

- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- сообщить прибывшему на пожар или аварию представителю пожарной охраны принятые меры по тушению и другие сведения о характере пожара, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимых для обеспечения безопасности личного состава;

- принять меры по обеспечению безопасности пожарных подразделений во время тушения от поражения их электротоком и отравления газом;

- осуществлять координацию действий персонала и служб, занятых локализацией и ликвидацией аварии.

- обеспечить соблюдение требований безопасности работников, принимающих участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

3.3. При возникновении пожара в помещении:

- отключить электроприборы, электрооборудование и т.п.;

- закрыть окна, форточки и двери;

- приступить к тушению очага пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, песок, грубошерстная ткань и т.п.);

- при явных признаках горения, появлении дыма, при срабатывании системы оповещения все сотрудники должны эвакуироваться из здания.

При загорании электропроводов, электроприборов, электрооборудования:

- отключить от электросети электрооборудование, электробытовой прибор;

- обесточить электропроводку путем отключения автоматического предохранителя в электрощите;

- приступить к тушению загорания имеющимися средствами пожаротушения (углекислотные, порошковые огнетушители, песок, грубошерстная ткань), направив струю газа, порошка на горящий электроприбор, участок электропроводки.

- при тушении возгорания электроприбора струю огнегасящего вещества направить на имеющиеся в корпусе прибора вентиляционные отверстия.

ВНИМАНИЕ!

При тушении загорания, пожара строго соблюдать меры безопасности.

3.4. Планы эвакуации людей утверждаются главным инженером - первым заместителем генерального директора после согласования с отделом ПБ, ОТ и Э.

3.5. Руководители структурных подразделений направляют в отдел ПБ, ОТ и Э списки лиц, для включения в приказ о назначении ответственных за пожарную безопасность объекта, зданий, сооружений и помещений, занимаемых структурными

подразделениями ООО «Южно-Приобский ГПЗ». В случае необходимости их замены, направляют в течение трех рабочих дней информацию о произведенных изменениях.

3.6. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на объектах общества возлагается приказом Генерального директора на их руководителей.

4. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям и путям эвакуации.

Территория объектов, производственных зданий, помещений и оборудование должны постоянно содержаться в чистоте и порядке. Территория предприятия, прилегающая к лесу, должна быть очищена от сухой травянистой растительности, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса, либо отделена от леса противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 6 метров или иным противопожарным барьером. В качестве такой минерализованной полосы может служить также дорожное полотно.

4.1. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках должно быть обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

4.2. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

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

Запрещается 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.

4.4. Не разрешается проводить работы в оборудовании, установках с неисправностями, способствующими возникновению пожаров, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающей контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности, параметров.

4.5. Не допускать загрязнение производственной территории, помещений легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ, ГЖ), мусором и отходами производства.

4.6. Запрещается складирование сгораемых материалов в производственных помещениях и на территории цеха.

4.7. В случае разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, территория разлива должна быть немедленно очищена.

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

4.9. Закрытие участков дорог (с целью ремонта или по другим причинам) и устройств объездного пути допускается с разрешения начальника цеха, начальника смены и по согласованию с пожарной охраной (с предоставлением информации о сроках проведения работ) и обеспечением установки знаков, обозначающих направление объезда, или устройством переезда через ремонтируемые участки дорог и проездов.

4.10. Скорость движение транспортных средств и грузоподъемных машин, а также перевозка крупногабаритного груза и оборудования по дорогам не должна превышать 5 км/час.

4.11. Глушители транспортных средств, осуществляющих движение по территории Общества должны быть оборудованы искрогасителями.

4.12. Прогревать замерзшую аппаратуру, арматуру, трубопроводы, задвижки разрешается только паром или горячей водой. Использование для этих целей паяльных ламп и других способов применения открытого огня запрещается, также запрещается применять для освещения объектов и складских помещений спички, зажигалки и т.п.

4.13. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, водоисточникам, к наружным стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, а зимой очищаться от снега.

4.14. При проведении ремонтов дорог следует оставлять проезды шириной не менее 3,5 м, а также устраивать мостики через траншеи. В случае невозможности оставления проезда должен быть устроен объезд шириной 3,5 м для движения пожарных машин.

4.15. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

4.16. Проверка состояния огнезащитной обработки проводится в соответствии с инструкцией изготовителя и составлением акта (протокола) проверки состояния огнезащитной обработки. Проверка состояния огнезащитной обработки при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

4.17. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

4.18. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

4.19. При аренде помещений, арендаторами должны выполняться противопожарные требования норм для данного типа зданий.

4.20. В помещениях предприятия, зданий и сооружений запрещается:

- хранение и применение ЛВЖ и ГЖ, пороха, взрывчатых веществ, баллонов с газом, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ и материалов, кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;

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

- снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей и холлов, коридоров, тамбуров и лестничных клеток;

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

- размещать на путях эвакуации мебель, оборудование и другие предметы, сужающие ширину эвакуационного выхода предусмотренного проектной документацией;

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

- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

- устраивать в лестничных клетках и коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под маршами лестниц и на их площадках вещи, мебель и другие горючие материалы (под маршами лестниц первого этажа допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов);

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

4.21. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, очищаться от снега и наледи в зимнее время, и не менее 1 раз в 5 лет испытываться на прочность.

4.22. Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестничные клетки должны постоянно содержаться в исправном состоянии.

4.23. Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечения незадымляемости, а также протяженность путей эвакуации должны соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.

4.24. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений.

4.25. Запрещается:

- устраивать в тамбурах выходов: сушилки одежды любой конструкции; вешалки для одежды и гардеробы; хранение (в том числе временное) любого инвентаря и материалов сужающие ширину эвакуационного выхода предусмотренного проектной документацией;

- устраивать на путях эвакуации пороги, турникеты, раздвижные, подъемные и вращающиеся двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- применять на путях эвакуации, кроме зданий V степени огнестойкости) горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а в лестничных клетках - также ступеней и площадок;

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

- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

- курение во всех служебных кабинетах, коридорах, производственных и технических помещениях, местах общего пользования и на территории ООО «Южно-Приобский ГПЗ» (курение разрешено только в специально отведенных местах обозначенных знаками "Место для курения".)

- пользоваться на рабочих местах электронагревательными бытовыми приборами, не оборудованными устройствами тепловой защиты и без огнестойких подставок;

- пользоваться неисправными электронагревательными приборами;

- хранить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости и вещества;

- оставлять после окончания рабочего дня включенными в электросеть: телевизоры, радиоприемники, электронагревательные приборы и освещение, за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации;

- проводить мероприятия (совещания, собрания и т.п.) в помещениях с одним эвакуационным выходом с количеством присутствующих более 50 человек;

- отключать установленные средства пожарной сигнализации;

4.26. Наружные пожарные лестницы, эвакуационные выходы, лестничные площадки, предназначенные для эвакуации людей, должны быть освещены.

4.27. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны крепиться к полу.

4.28. Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными

5. Требования пожарной безопасности к хранению и транспортировке взрывопожароопасных веществ и материалов.

5.1. Хранение взрывчатых веществ, баллонов с газом под давлением и других материалов имеющих повышенную пожарную опасность в производственных и административных зданиях запрещается.

5.2. Для переноски ЛВЖ и ГЖ использовать безопасную тару специальной конструкции.

5.3. На рабочих местах можно хранить только такое количество реактивов ЛВЖ и ГЖ, которое не превышает сменную потребность.

5.4. Емкости для хранения ЛВЖ и ГЖ должны быть герметичны.

5.5. Баллоны со сжатым, сжиженными и растворенными горючими газами, независимо от вместимости баллонов, необходимо устанавливать вне зданий в металлических шкафах. Шкафы должны иметь прорези или жалюзийные решетки для проветривания.

5.6. Запрещается хранить сжатый воздух и кислород в одном помещении с ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

5.7. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы: надежным заземлением автомобиля, емкости, насосных установок; укомплектованы первичными средствами пожаротушения; промаркированы в соответствии со степенью опасности груза, а так же оборудованные исправными искрогасителями.

6. Требования пожарной безопасности к применению открытого огня и проведению огневых работ.

6.1. На проведение всех видов огневых работ на временных местах должен быть оформлен наряд-допуск.

6.2. Места проведения работ следует обеспечить первичными средствами пожаротушения.

6.3. Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение работ, должно быть приведено во взрыво-пожаробезопасное состояние.

6.4. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся работы, должны быть закрыты негорючими материалами. Место проведения работ должно быть очищено от горючих материалов в радиусе согласно таблице:

Таблица А

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

6.5. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования,

6.5. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

6.6. Помещения, в которых возможно скопление паров ЛВЖ, ГЖ и ГГ перед проведением работ должны быть провентилированы.

6.7. При проведении работ должен осуществляться контроль за состоянием газовой среды. В случае повышения содержания горючих веществ до значений предельно взрывоопасных допустимых концентраций паров (газов) работы должны быть немедленно прекращены.

6.8. Запрещено вскрытие люков и крышек технологического оборудования, выгрузка, перегрузка и слив продуктов, загрузка их через открытые люки, а также выполнение других операций, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест проведения огневых работ.

6.9. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено. По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения.

6.10. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить работы на свежеокрашенных конструкциях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и др. горючих веществ;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и др. горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе практикантов, а также сотрудников, не имеющих соответствующей квалификации и удостоверений;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

6.11. Проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудно горючими утеплителями, не разрешается.

7. Требования пожарной безопасности к хранению и удалению горючих веществ и материалов.

7.1. Промасленный либо пропитанный бензином, керосином и иными ГЖ обтирочный материал следует складировать в специальные металлические ящики с плотно закрывающимися крышками.

7.2. Запрещено оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте

легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться только в количестве, которое необходимо для выполнения работы.

7.3. После окончания работ необходимо размещать неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в помещения, предназначенные для их хранения. Сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию запрещено.

7.4. Спецдежда сотрудников Общества подлежит стирке в соответствии с установленным графиком.

8. Требования пожарной безопасности к контрольно- измерительным приборам и аппаратуре.

8.1. При эксплуатации приборов и средств автоматизации необходимо выполнять рекомендации предприятий-изготовителей по их текущему обслуживанию и планово-предупредительному ремонту.

8.2. Контрольно-измерительные приборы, установленные на взрывопожароопасном оборудовании, должны иметь пломбу и клеймо госповерителя или организации, осуществляющей ремонт и поверку приборов.

8.3. Кратковременное применение оборудования, имеющего нормальное (не взрывозащищенное) исполнение при ремонте, испытаниях и проверке средств автоматики, установленных во взрывоопасных помещениях, разрешается лишь при условии выполнения требований настоящих Правил, предъявляемых к подготовке рабочей зоны к проведению огневых работ на взрывопожароопасном объекте.

Запрещается вскрывать и осматривать приборы КИПиА во взрывоопасных зонах без снятия электрического напряжения.

8.4. Ремонт приборов во взрывопожароопасных и пожароопасных зонах разрешается только холодным способом без применения пайки, сварки и других работ, связанных с использованием огня и высоких температур. Мелкий текущий ремонт приборов автоматического контроля и регулирования, связанный с работающими технологическими аппаратами и трубопроводами, разрешается только после отключения приборов от технологических установок и снижения давления до минимального значения.

8.5. При эксплуатации установок автоматического контроля, управления и регулирования технологических процессов необходимо обращать внимание на:

- полноту оснащенности средствами и системами автоматизации технологического оборудования;
- соответствие испытания средств автоматизации (тип приборов, способ их защиты и монтажа) степени пожарной опасности процесса (классу взрывопожароопасности, группе и категории взрывоопасных смесей);
- наличие систем обнаружения, локализации и тушения пожаров;
- обеспечение надежности и безотказности работы в процессе эксплуатации;
- соответствие помещений, в которых находятся контрольно-измерительные приборы и автоматика, требованиям пожарной безопасности;

- соблюдение противопожарных требований в процессе эксплуатации систем автоматизации.

8.6. Местные щиты автоматики должны быть смонтированы в шкафах, выполненных соответственно классу пожарной опасности помещения.

Шкафы необходимо запирать на замок, а ключ хранить у работников службы автоматики.

8.7. Показатели контрольно-измерительных приборов указаны в технологическом регламенте.

9. Требования к содержанию противопожарного оборудования.

9.1. Первичные средства пожаротушения:

9.1.1. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с их паспортными данными. Для размещения первичных средств пожаротушения, как правило, должны устанавливаться специальные пожарные щиты.

Пожарные щиты, а также отдельные виды первичных средств пожаротушения следует устанавливать на территории или в помещениях в легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из помещений.

9.1.2. Размещение, техническое обслуживание, испытание, перезарядку, а также применение огнетушителей осуществлять согласно инструкциям и паспортам предприятий-изготовителей.

9.1.3. Огнетушители допускается использовать для тушения только тех классов пожаров, которые указаны в инструкциях (паспортах) предприятий-изготовителей.

9.1.4. Ручные огнетушители (имеющие полную массу менее 15 кг.) должны размещаться в соответствии со следующими условиями:

- защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.);
- хорошо видны и легкодоступны в случае пожара;
- вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения (на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания);
- не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара;
- установлены в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные щиты и стенды;
- могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии;
- верх огнетушителей должен располагаться на высоте не более 1,5 м от пола;

В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены по ГОСТ 12.4.026 и располагаться на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости (ГОСТ 12.4.009).

9.1.5. Размещенные на предприятии огнетушители должны быть перезаряжены, исправны и готовы к использованию.

9.1.6. Песок перед заполнением ящика должен быть просеян и просушен.

9.1.7. Покрывала для изоляции очага возгорания (полотна) должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

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

Полотна должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

9.2. Противопожарное водоснабжение

9.2.1. Системы наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и проверяться на работоспособность не реже 2 раз в год. Должно проводиться своевременное обслуживание и ремонт данного оборудования.

9.2.2. Внутренние сети противопожарного водопровода в неотапливаемых зданиях и сооружениях в холодное время года должны быть освобождены от воды или соответствующим образом утеплены.

9.2.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами, обозначены знаком пожарной безопасности, иметь порядковый номер, а дверцы опломбированы. Пожарные рукава должны быть сухими и хорошо скатанными (уложенными) в двойную скатку или "гармошку". Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перемотку рукавов на новую скатку.

9.2.4. Все пожарные насосы должны содержаться в постоянной эксплуатационной готовности.

9.3. Пожарные мотопомпы

9.3.1. Пожарная мотопомпа должна храниться в закрытом помещении, отапливаемом в зимний период.

9.3.2. Обслуживание мотопомп производится специалистом, прошедшим обучение и имеющим допуск на работу с данным агрегатом.

9.4. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

9.4.1. Общие требования

9.4.1.1. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения, оповещения людей о пожаре должны соответствовать требованиям строительных норм и правил, стандартов, технических условий и проектной документации. Внесение изменений в конструкцию установок (систем) и объемно-планировочные решения защищаемых помещений допускается производить по согласованию с проектной организацией, органами надзорной деятельности.

9.4.1.2. На основе нормативных требований и технической документации заводов-изготовителей для персонала, осуществляющего техническое обслуживание (ТО) и ремонт установок (систем), с учетом специфики производства должны быть разработаны инструкции по эксплуатации, утвержденные руководством предприятия.

9.4.1.3. Каждый случай срабатывания, отказа и неэффективной работы установки (системы) при пожаре должен быть рассмотрен и зарегистрирован в журнале учета ее функционирования.

9.4.1.4. При производстве работ по ТО и ремонту установок (систем) специализированной организацией контроль за качеством их выполнением осуществляет лицо, ответственное на предприятии за эксплуатацию установок (систем).

9.4.1.5. На предприятии назначается:

- обслуживающий персонал для производства ТО и ремонта установок (систем);
- оперативный (дежурный) персонал для круглосуточного контроля за работоспособным состоянием установок (систем).

9.4.1.6. Лицо, ответственное за эксплуатацию установки (системы), обязано обеспечить:

- выполнение настоящих требований и инструкций по эксплуатации установок (систем);
- содержание установок (систем) в работоспособном состоянии путем своевременного проведения ТО и планово-предупредительных ремонтов (ППР);
- обучение обслуживающего персонала, а также инструктаж работающих в защищаемых помещениях;
- разработку документации по эксплуатации;
- контроль за систематическим ведением документации по эксплуатации;
- своевременное предъявление рекламаций: заводам-изготовителям - при поставке некомплектных, некачественных или несоответствующих требованиям действующих нормативно-технических документов приборов и оборудования; монтажным организациям - при обнаружении некачественного монтажа или отступлений от проектной документации, не согласованных с разработчиком проекта; специализированным организациям - за некачественное и несвоевременное ТО, ремонт установок, ложные срабатывания и отказы установок (систем);
- проведение необходимых мероприятий по подготовке установок (систем) к работе в зимний период.

9.4.1.7. Обслуживающий и оперативный персонал при обнаружении нарушений требований технического содержания или неисправностей установок (систем) обязан немедленно сообщить об этом лицу, ответственному за их эксплуатацию, а при наличии договора и в специализированную организацию, а также принять необходимые меры по устранению выявленных недостатков.

9.4.1.8. Обслуживающий и оперативный персонал должен знать:

- тактико-технические характеристики оборудования и приборов установки (системы) и принцип их действия;
- наименование и место расположения защищаемых помещений;
- порядок вызова пожарной охраны;
- порядок ведения оперативной документации;
- порядок проверки работоспособности установки (системы).

9.4.1.9. Приемно-контрольная аппаратура установок (систем) должна устанавливаться в помещениях (диспетчерские пункты, пожарные посты) с персоналом, осуществляющим круглосуточный контроль за функционированием установок (систем).

9.4.1.10. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью с пожарной охраной и помещением станции пожаротушения.

9.4.1.11. В помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) должна быть вывешена инструкция о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установки.

9.4.1.12. Устройства ручного пуска установок (систем) должны быть обеспечены защитой от случайного приведения их в действие и механического повреждения.

9.4.2. Установки пожарной (охранно-пожарной) сигнализации

9.4.2.1. Пожарные извещатели в установках пожарной (ПС) и охранно-пожарной (ОПС) сигнализации должны функционировать круглосуточно.

9.4.2.2. В совмещенных установках ОПС должна быть обеспечена отдельная выдача сигналов тревоги от пожарных извещателей.

При подключении ОПС на пультах централизованного наблюдения (ПЦН) для пожарной сигнализации должны быть выделены на пульте отдельные номера.

9.4.2.3. Пожарные извещатели, установленные в местах, где возможно их механическое повреждение, должны быть оборудованы защитными устройствами, не влияющими на их работоспособность.

Во время проведения ремонтных работ в защищаемых помещениях извещатели должны защищаться от попадания на них краски, побелки, штукатурки и т.п.

9.4.2.4. Запрещается устанавливать взамен неисправных извещателей оборудование иного типа или принципа действия, а также замыкать шлейф блокировки в месте их установки.

9.4.2.5. К извещателям должен быть обеспечен свободный доступ, места их установки должны иметь достаточную освещенность. Расстояние от складироваемых материалов и оборудования до извещателей должно быть не менее 0,6 м.

В случае ремонта или неисправности ручных пожарных извещателей на них должна быть повешена табличка с соответствующей информацией.

9.4.2.6. Трассы линейной части средств ПС и ОПС должны быть доступны для осмотра.

Запрещается прокладка линейной части ПС и ОПС воздушными линиями и подвеска сигнализации на опорах силовых сетей.

9.4.3. Установки пожаротушения

9.4.3.1. Органы управления установок пожаротушения должны быть снабжены указателями (стрелками) и надписями: "Открыто", "Закрыто" ("Включено", "Выключено").

9.4.3.2. Баллоны и емкости установок пожаротушения, масса огнетушащего вещества и давление среды в которых менее расчетных значений на 10% и более, подлежат перезарядке.

9.4.3.3. Баллоны и емкости с огнетушащим веществом должны размещаться в местах, исключающих попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное (без заградительных щитков) воздействие отопительных и нагревательных приборов.

9.4.3.4. В пределах одного защищаемого помещения должны быть установлены оросители с выходными отверстиями одного диаметра.

9.4.3.5. Оросители должны постоянно содержаться в чистоте и исправности. В период проведения в защищаемых помещениях ремонтных работ оросители должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п.

9.4.3.6. Запрещается устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки.

9.4.3.7. При эксплуатации установок запрещается:

- использование трубопроводов установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;
- присоединение производственного оборудования и санитарных приборов к питательным трубопроводам установки;
- установка запорной арматуры и фланцевых соединений на питательных и распределительных трубопроводах.

9.4.3.8. Помещения, защищаемые установками объемного пожаротушения, должны быть оборудованы самозакрывающимися дверями с уплотнением притворов.

9.4.3.9. Давление в системе автоматического пожаротушения должно проверяться ежедневно. Падение давления не должно превышать 0,02 МПа (0,2 кгс/см²) за сутки.

9.4.3.10. Не реже одного раза в год необходимо проводить цикл испытаний всей системы автоматической установки пожаротушения с оформлением протокола (акта) испытаний.

9.4.3.11. Не реже одного раза в пять лет надо проводить сплошную промывку, продувку и очистку от грязи и ржавчины аппаратов и трубопроводов. Результаты проверки и испытаний оформляются актами.

9.4.3.12. Ежегодно в период подготовки к зимнему периоду сухотрубы к резервуарам и насосным станциям должны продуваться воздухом через дренажные линии.

9.4.3.13. Не реже чем один раз в год необходимо проверять качество пенообразователя.

9.4.3.14. Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) должны находиться в исправном состоянии. Проведение проверки их работоспособности осуществляется в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки.

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 исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

9.4.3.15. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

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

9.4.3.16. В соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ обеспечивается проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противоподымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

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 от пожаров.

9.4.3.17. В помещении диспетчерского пункта должна находиться инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта.

10. Автомобильный транспорт.

10.1. В местах, отведенных для стоянки автомобильного транспорта, и производства работ запрещается:

- устанавливать автомобили в количестве, превышающем норму, предусмотренную планом их расстановки, нарушать план расстановки, уменьшать расстояние между транспортными средствами;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков и при наличии течи горючего и масла;
- подогревать двигатели открытым огнем и пользоваться им для освещения;
- курить;
- производить какой-либо ремонт АТС;
- подзаряжать аккумуляторные батареи (в помещениях);

- мыть или протирать бензином кузова АТС, детали или агрегаты, а также руки и одежду;
 - хранить топливо (бензин, дизельное топливо), за исключением топлива в баках автомобилей;
 - заправлять автомобили жидким (газообразным) топливом, а также сливать топливо из баков и выпускать газ;
 - устанавливать предметы и оборудование, которые могут препятствовать быстрой эвакуации АТС в случае пожара или других стихийных бедствий;
 - пуск двигателя (в помещении) для любых целей, кроме выезда АТС из помещения;
 - загромождать дороги, проходы, подъезды к пожарным водоемам, гидрантам, местам расположения пожарного инвентаря и оборудования;
 - складировать материалы;
 - беспорядочно размещать и хранить (приваливать, опирать) материалы, агрегаты запчастей, шины и т.п. у элементов зданий, сооружений и оград;
- 10.2. Запрещается устраивать стоянки АТС в зоне высоковольтной линии электропередач без согласования с организацией, эксплуатирующей линию.
- 10.3. Площадки для АТС, перевозящих горюче-смазочные материалы, должны располагаться на расстоянии не менее 12 м друг от друга и от площадок хранения других АТС. На каждой из них может храниться не более пятидесяти АТС.
- 10.4. На временных стоянках АТС запрещается курить, разводить костры и выполнять ремонтные работы, связанные с применением открытого огня.

Разработал:

Начальник отдела ПБ, ОТ и Э
ООО «Южно-Приобский ГПЗ»



К.Н. Шевченко