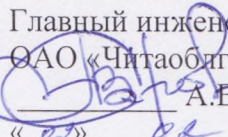


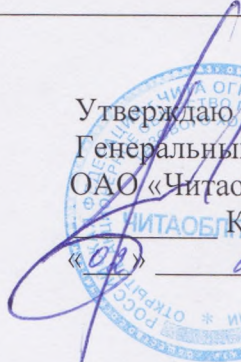
ЧИТАОБЛГАЗ

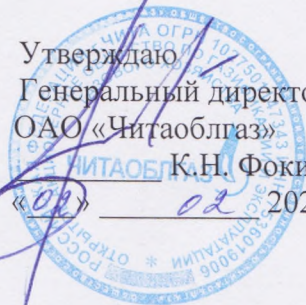


**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙ-
СТВА «ЧИТАОБЛГАЗ»**

**Система управления промышленной безопасности на опасном производственном объекте
ОАО «Читаоблгаз» Читинская газонаполнительная станция
2021 г.**

Согласовано
Главный инженер
ОАО «Читаоблгаз»

А.В. Сахтеров
« 02 » 02 2021 г.

Утверждаю
Генеральный директор
ОАО «Читаоблгаз»

К.Н. Фокин
« 02 » 02 2021 г.



**ЗАЯВЛЕНИЕ О ПОЛИТИКЕ ОАО «ЧИТАОБЛГАЗ»
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Введен в действие с « 03 » 02 2021 г. приказ № 99/1

В целях обеспечения реализации мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», во исполнение Постановления Правительства РФ от 17.08.2020 №1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью», ОАО «Читаоблгаз» заявляет о проводимой политике в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов.

При эксплуатации опасных производственных объектов ОАО «Читаоблгаз» определяет промышленную безопасность как основу правовой, экономической и социальной политики, направленной на предупреждения аварий и обеспечение готовности к локализации и ликвидации последствий возможных аварий.

Безопасность, как область деятельности, играет роль защитной системы, обеспечивающей стабильность работы предприятия за счёт предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций в производственных процессах, как следствие исключая вероятность возникновения возможных аварий.

Роль безопасности состоит в своевременном выявлении и устранении воздействий, отрицательно влияющих на работу предприятия.

Безопасность ограждает имущество предприятия от неправомерных посягательств, а сотрудников от ошибочных поступков.

В процессе осуществления деятельности в области промышленной безопасности ОАО «Читаоблгаз» обеспечивает соблюдение обязательных требований, а также соответствие указанным требованиям используемых зданий, помещений, сооружений, технических устройств, оборудования и материалов, осуществляемых технологических процессов. И определяет промышленную безопасность как область деятельности, обеспечивающую повышение эффективности при выполнении основных задач, поставленных перед его структурными подразделениями и предприятием в целом.

В том числе, данная деятельность должна соответствовать нормам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, строительства и другим нормативным требованиям РФ.

Читинская газонаполнительная станция (ГНС) предназначена для приёма сжиженных углеводородных газов (СУГ), поступающих железнодорожным транспортом, хранения и поставки СУГ потребителям в автоцистернах и баллонах, ремонта, технического освидетельствования и окраски баллонов. Соблюдение требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте является одной из основных задач, определённых в положении о Читинской газонаполнительной станции, утверждённого генеральным директором ОАО «Читаоблгаз» 08.04.2020 г.

Уровень потенциальной опасности Читинской ГНС определён в соответствии с критерием (количество опасного вещества 200 т. и более, но не менее 2000 тонн), указанными в приложении 2, таб. 2 к Федеральному закону РФ от 4 марта 2013г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

На Читинской ГНС ёмкостная база с объём хранения СУГ в количестве 760 тонн, соответствует 2 классу опасности.

На эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов, 1, 2, 3 классов опасности переоформлена лицензия с присвоением номера в реестре лицензий от 06 декабря 2021 г. № ВХ-00-017964.

На осуществление погрузо-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте, переоформлена лицензия 26.03.2-21 г. № ВБ-366-фс, серии ПРД № 7505048 Федеральной службе по надзору в сфере транспорта

Объективная оценка риска аварий и достаточности мер по предупреждению аварий имеет особое значение и должны определяться методом анализа и систематизации данных по объекту при проведении внутреннего контроля. Мероприятия по снижению риска ава-

рий разрабатываются на основе этих данных с привлечением работников объекта и направлены на обеспечение эффективности принимаемых мер в области промышленной безопасности над эксплуатационной деятельностью Читинской газонаполнительной станции.

а) цели и обязательства организаций по снижению риска аварий на опасных производственных объектах:

Критическим элементом (опасным веществом), являются сжиженные углеводородные газы (СУГ), которые в определенном количестве находятся в сосудах базы хранения, в технологических трубопроводах, в оборудовании для перекачки и заполнения СУГ. При реализации требований обеспечения безопасности Читинской ГНС необходимо учитывать физические и химические свойства опасного вещества, с которым приходится работать в процессе производства. В качестве решений по предупреждению аварийных ситуаций на ГНС, можно выделить следующее:

- в насосно-компрессорном отделении установлена автоматика технологических защит, которая отключает оборудование при нарушении заданных параметров в технологическом процессе (утечка газа, снижение или превышение давления и другим показателям) и включает аварийную вентиляцию помещений;
- во всех производственных цехах и зданиях ГНС установлена пожарно-охранная сигнализация с выводом на пост охраны;
- обязательное исполнение технических регламентов при обслуживании устройств и оборудования перед ежедневным запуском его в работу, в периоды выполнения производственных процессов и всего цикла его работы;
- внутренний производственный контроль по соблюдению требований промышленной безопасности.

Для предупреждения развития аварий в технологических процессах и локализации выбросов СУГ на Читинской газонаполнительной станции предусмотрено следующее:

Условия безопасного отсечения потоков

Для емкостей базы хранения:

- предусмотрено разделение базы хранения на группы, имеющие замкнутое обвалование по периметру. Емкости обвалованных площадок, рассчитаны на 85% объема СУГ в резервуарах. Обвалование сделано для исключения растекания жидкости СУГ в случаях аварийной разгерметизации сосудов;
- имеется резервный резервуар предназначенный, для освобождения резервуаров, цистерн в случаи аварийной разгерметизации;
- схемой обвязки предусмотрено аварийное отключение каждой емкости с помощью запорной арматуры;

Для железнодорожной эстакады слива газа из железнодорожных цистерн:

- останавливаются работающие компрессоры, насосы;
- для отсечения потоков газа принимаются меры по перекрытию запорных устройств на всех цистернах, сливных устройствах и газопроводах на базе хранения.

Для колонок наполнения автоцистерн и баллонов автотранспорта, работающего на сжиженном газе:

- отсечение потоков газов производится перекрытием вентилей по жидкой и паровой фазам на газопроводах автоцистерн и колонках;
- перекрываются задвижки в насосно-компрессорном отделении и задвижки на газопроводах к базе хранения.

Для насосно-компрессорного отделения:

- работающее оборудование отключается;
- отключение потока газа путем отключения задвижек на газопроводах к базе хранения и резервуаров неиспарившихся остатков;
- из газопроводов внутри помещения газ сбрасывают в атмосферу через «свечу».

Для наполнительного отделения:

- останавливаются работающие компрессоры и насосы;

- отсечения потока газа производится путем отключения рампы задвижками в наполнительном отделении и задвижками в насосно-компрессорном отделении;
- газ из газопроводов и наполнительных рамп сбрасывается через «свечу».

Для помещения котельной:

- отсечение потока газа в котельную путем перекрытия задвижек;
- открытия продувочных «свечей» на газопроводах кранами.

Система аварийного освобождения технологического оборудования от СУГ:

- помещения насосно-компрессорного отделения оснащены приборами контроля загазованности помещения, которые заблокированы с отключением работающего оборудования;
- помещения оборудованы системой аварийной вентиляции, которая заблокирована также с приборами контроля загазованности.

Для обеспечения взрывопожаробезопасности на Читинской ГНС предусмотрены следующие технические и организационные решения:

- во всех производственных зонах ГНС категории В-1 и В-1Г используется электротехническое оборудование (светильники, электродвигатели, пусковая электроаппаратура) во взрывозащищенном исполнении, токоподводящие кабели и провода соответствуют требованиям ПУЭ для взрывопожароопасных зон;
- все производственные зоны имеют молниезащиту. Системы воздухопроводов, вентиляционных систем имеют непрерывную токовую цепь и заземлены;
- сосуды, работающие под давлением, имеют предохранительные клапаны и защищены от статистического электричества;
- участки газопроводов жидкой фазы вне зданий, находящиеся между запорной арматурой, также имеют предохранительные клапаны;
- все производственные помещения и оборудование имеют первичные средства пожаротушения (ящики с песком, лопаты, кошмы, асбестовые полотна, огнетушители);
- имеется система водяного орошения резервуаров базы хранения, аварийная система водозабора и подачи воды.

В качестве мероприятий, направленных на исключение разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов СУГ на ГНС, предусмотрены следующие решения:

- материалы, конструкция сосудов и трубопроводов рассчитаны на обеспечение прочности и надежной эксплуатации в рабочем диапазоне температур от возможной минимальной температуры СУГ до максимальной;
- расчетное давление принято равным 1,8 МПа (регламентированное рабочее давление 1,6 МПа);
- расчетная толщина стенок сосудов определена с учетом расчетного срока эксплуатации и прибавки толщины стенок для компенсации коррозии;
- наружная поверхность оборудования и трубопроводов имеет антикоррозионное покрытие;
- сосуды и трубопроводы оснащены предохранительными устройствами от повышения давления выше допустимого значения (предохранительные клапаны);
- контроль (по уровнемерным устройствам) заполнения резервуаров не более 85% от геометрического объема;
- на трубопроводах жидкой фазы для слива газа из железнодорожных цистерн, колонках для заправки автоцистерн и колонках для заправки газобаллонных автомобилей установлены обратные клапаны, скоростные клапаны установлены на железнодорожной цистерне, колонках для заправки автоцистерн и газобаллонных автомобилей (на трубопроводах паровой фазы)
- для сброса газа из газопроводов и сливо-наливных рукавов предусмотрены сбросные свечи;
- сосуды и трубопроводы имеют запорные устройства, способные отсечь любой сосуд или участок трубопровода от общей технологической системы.

Технические решения, которые применяются на ЧНГС, соответствуют требованиям промышленной безопасности и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Для уменьшения риска аварий и обеспечение промышленной безопасности в 2022г. на ЧНГС разработаны и выполняются следующие мероприятия:

Перечень планируемых мер по уменьшению риска аварий

Наименование мероприятий	Срок исполнения
2. Поддерживать в рабочем состоянии дренажные устройства и бетонное покрытие площадки базы хранения СУГ. По периметру размещённых резервуаров обеспечить надлежащее состояние обваловки.	Ежегодно
3. Произвести ревизию опорам газопроводов, в случае необходимости их замену	3 квартал 2022 г.
4. Произвести диагностику сосуда, предназначенному для заправки СУГ автомобилей, работающих на газомоторном топливе.	2022 г.
5. Ежегодно проводить общегородские учебно-тренировочные учения по отработке навыков персонала по плану локализации и ликвидации аварий и взаимодействию городских служб	май-2022 г.

Учитывая важность планируемых мероприятий, которые дают возможность снижения рисков аварий и обеспечивают сокращение времени на принятие управленческих решений, Общество использует все свои возможности для их выполнения.

б) обязательства эксплуатирующих организаций по проведению консультаций с работниками опасных производственных объектов и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности

Информация о состоянии промышленной безопасности при эксплуатации Читинской ГНС фиксируется обслуживающим персоналом в сменных журналах. Лицо ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию, ежедневно (согласно графику работы ОПО) получает информацию о состоянии промышленной безопасности по записям в журналах и путем личного обхода и осмотра оборудования.

По результатам проверок работник, ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию, анализирует состояние промышленной безопасности и принимает срочные меры по организации устранения выявленных нарушений.

Устранённые нарушения подвергаются повторному контролю, лицом ответственным за производственный контроль в соответствии с планом проведения проверок.

План мероприятий по устранению причин отступлений от требований промышленной безопасности включает в себя:

- изучение и анализ причин выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;
- реализацию управленческих решений по устранению выявленных нарушений;
- прогноз возможных проблем и определение мер, необходимых для их решения;
- заблаговременная реализация предупреждающих мер, необходимых для устранения вероятных причин возникновения возможных нарушений промышленной безопасности, при эксплуатации Читинской ГНС.

Если на устранение нарушений необходим срок и затраты материальных ресурсов, то лица ответственные за безопасную эксплуатацию и производственный контроль, совместно разрабатывают мероприятия по недопущению аварий и несчастных случаев на период устранения, а руководитель ОАО утверждает их и изыскивает средства на устранение нарушений.

Реализация решений должна начинаться после утверждения мероприятий, под контролем ответственного лица и окончена в установленные сроки.

Руководитель ГНС (ОПО) при проведении очередных инструктажей по технике безопасности и охране труда обслуживающего персонала доводит до них сведения о нарушениях, выявленных при проверках, о состоянии промышленной безопасности в целом по ОПО и проводит консультации с работниками и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности.

Обязательства эксплуатирующей организации, установлены обязательными нормативными и техническими документами:

- Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральным законом РФ от 4 марта 2013г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 г., № 532 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности» Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 г. № 61963);
- Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности» «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых работает оборудование под избыточным давлением» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2020 г. № 61998);
- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 г.);
- Национальными стандартами Российской Федерации (Системы газораспределительные) ГОСТ Р 54982-2012 «Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация», ГОСТ Р 54961-2012 «Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация»;
- Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, и другими руководящими документами (РД). Такие обязательства как проведение консультаций с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности предусматриваются в рамках трудовых отношений: вопросах охраны труда, и трудовых договорах между работодателем и работниками, занятыми на ОПО.

Обучение, инструктаж и проверка знаний (аттестация) работников опасных производственных объектов по промышленной безопасности и охране труда проводится в установленном порядке.

Все принимаемые на работу лица, проходят в установленном порядке вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи.

Проведение инструктажей включает в себя ознакомление работников с имеющимися опасными и вредными производственными факторами, изучение требований промышленной безопасности и взрывобезопасности, применение безопасных методов и приемов выполнения работ, в том числе в нештатных и аварийных ситуациях, содержащихся в нормативных технических документах, инструкциях по охране труда.

Инструктаж завершается устной проверкой приобретенных работником знаний лицом, проводившим инструктаж.

Проведение всех видов инструктажей регистрируется в соответствующих журналах проведения инструктажей (в установленных случаях - в наряде-допуске на производство газоопасных работ) с указанием подписи инструктируемого и подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа.

Вводный инструктаж проводится специалистом по промышленной безопасности и охране труда предприятия, на которого возложены эти обязанности приказом по ОАО или должностными обязанностями.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала самостоятельной работы. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится руководителем опасного производственного объекта организации.

Вводный и первичный инструктажи проводятся по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по промышленной безопасности и охране труда.

Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в шесть месяцев по программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте.

Внеплановый инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или изменении законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования промышленной безопасности, а также инструкций по охране труда;
- при изменении технологических процессов, замене или модернизации технических устройств на опасных производственных объектах, при нарушении работниками требований промышленной безопасности, если эти нарушения создали реальную угрозу или привели к тяжким последствиям (авария, несчастный случай на производстве, и т.п.);
- по требованию должностных лиц органов территориального Ростехнадзора.

в) обязательства эксплуатирующих организаций по совершенствованию системы управления промышленной безопасностью.

Объём и полнота информации, представленной в декларации промышленной безопасности Читинской ГНС, соответствует требованиям нормативных документов Ростехнадзора России и МЧС России, регламентирующих процедуру декларирования опасных производственных объектов.

В декларации рассмотрены варианты сценариев максимальных гипотетических аварий при разгерметизации одиночных и групповых ёмкостных установок. Выполненные расчёты по анализу риска основываются на существующих рекомендациях и на использовании:

- имеющихся статистических данных по аварийности на объектах по приёму, хранению и перераспределению СУГ;
- экспертных оценок (учёта мнений) научно-исследовательских организаций.

Значения показателей рисков находятся на уровне фоновых показателей рисков, связанных с обыденной жизнью человека. Из заключения экспертизы промышленной безопасности на декларацию промышленной безопасности ЧГНС. Регистрационный № 69 - ДБ-00701 - 2014).

Защита людей и окружающей природной среды от чрезвычайных техногенных ситуаций и промышленных аварий путем обеспечения промышленной безопасности, является особенно актуальной задачей, которая может быть решена путем эффективного управления промышленной безопасностью, а также ее совершенствования. Роль безопасности состоит в выявлении и устранении воздействий, отрицательно влияющих на работу предприятия.

Основная деятельность предприятия направлена на снижение риска возможных аварий на опасном производственном объекте при нормальных условиях её эксплуатации, с постепенным и целенаправленным внедрением новых, безопасных технологий.

Отношения, связанные с обязательным страхованием гражданской ответственности владельца ОПО за причинение вреда в результате аварии на Читинской ГНС определены с Акционерным обществом «Страховое общество газовой промышленности («СОГАЗ»

В соответствии с Постановлением Российской Федерации № 459 от 05 мая 2012 г. «Об утверждении положения об исходных данных для проведения категорирования объ-

екта топливно-энергетического комплекса, Приказом по ОАО «Читаоблгаз» № 12 от 28.01.2013 г. была создана комиссия по проведению категорирования объекта ОАО «Читаоблгаз» Читинская газонаполнительная станция.

Комиссией по проведению категорирования объекта был проведен анализ объекта, выявлены потенциально опасные участки объекта, их критические элементы и наличие уязвимых мест объекта, возможные пути отхода и места укрытия нарушителей. Проведен сравнительный анализ всех выявленных критических элементов объекта и с учетом их взаимодействия выделены те из них, совершения акта незаконного вмешательства на которых может привести к возникновению чрезвычайной ситуации. При выявлении критических элементов объекта составлен их перечень, определены угрозы совершения акта незаконного вмешательства и вероятных способов его осуществления, определены модели нарушителей в отношении каждого критического элемента объекта. Оценка социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте проводилась для каждого критического элемента и объекта в целом.

По результатам работы комиссии присвоена категория опасности объекту. Решение комиссии оформлено актом. На основании «Акта по проведению категорирования объекта» от 19.02.2013 г. составлен «Паспорт безопасности Читинской газонаполнительной станции ОАО «Читаоблгаз», согласованный с председателем антитеррористической комиссии в Забайкальском крае и утвержденный генеральным директором ОАО «Читаоблгаз».

Было получено уведомление от 27. 06. 2013г. о внесении в реестр объектов ТЭК сведений о присвоении реестрового номера категорированного объекта Читинская газонаполнительная станция № АТ-Г-75-0000640.

В соответствии с «Типовым планом повышения защищенности критически важного объекта в ОАО разработан «План повышения защищенности объекта ОАО «Читаоблгаз» Читинская газонаполнительная станция», который согласован в соответствующих структурах. Планом предусматривается комплекс мероприятий организационного, методического, инженерного, экономического, социального характера, реализуемых объектом и направленных на его защищенность. Целью повышения защищенности является определения комплекса мероприятий, позволяющих достижения максимально возможной степени защищенности объекта при полной реализации спланированных мероприятий. Сроки выполнения данного плана напрямую зависят от экономического и финансового состояния предприятия.

Одним из направлений совершенствования системы управления промышленной безопасностью является внедрение и функционирование действенного производственного контроля.

Приказом по предприятию № 9 от 01 февраля 2021 г. назначены ответственные лица за осуществление производственного контроля по соблюдению требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов. Для обеспечения безопасного функционирования опасных производственных объектов и для осуществления производственного контроля приказом по предприятию № 8 от 01 февраля 2021 г. создана постоянно действующая комиссия по проверке опасных производственных объектов соблюдения требований промышленной безопасности. Проверки проводятся в целях обеспечения гарантированного и качественного осуществления всех мероприятий и работ по обеспечению промышленной безопасности, а также объективного подтверждения их своевременного и качественного выполнения.

Производственный контроль на предприятии является важным этапом обеспечения эффективного управления промышленной безопасностью.

Большое внимание на предприятии уделяется подготовке и аттестации персонала связанного с эксплуатацией опасных производственных объектов.

Аттестации специалистов по вопросам безопасности предшествует их подготовка и повышение квалификации руководящего состава в специальных учебных центрах по про-

граммам, разработанным с учетом соответствующих программ и категорий их специальности.

В территориальных аттестационных комиссиях проходят аттестацию руководители, члены аттестационной комиссии организации.

Аттестация специалистов и рабочих организации, проводится аттестационной комиссией организации, созданной приказом по предприятию и которая аттестована в соответствующем порядке в аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Забайкальского края.

Рабочие проходят обязательное обучение в учебном комбинате, т.е. теоретическую подготовку в соответствии с требованиями.

Практические навыки и безопасные приемы труда отрабатываются на рабочих местах ГНС.

После первичной сдачи экзаменов комиссии в учебном комбинате рабочим выдается удостоверение установленного образца.

Рабочие допускаются к самостоятельной работе после проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы, прохождения стажировки под наблюдением опытного работника в течение первых десяти рабочих смен. Допуск к самостоятельной работе оформляется приказом по организации.

Повторная аттестация руководителям и специалистам проводится через 5 лет, по графику. Результаты проверок знаний по вопросам безопасности, оформляются протоколом.

Рабочие периодически проходят проверку знаний производственных инструкций и/или инструкций для конкретных профессий не реже одного раза в 12 месяц. Процедуры проверки знаний, оформление результатов проверки знаний проводится в порядке, установленном в организации. Рабочему, успешно прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение на право самостоятельной работы.

Система управления промышленной безопасностью на предприятии складывается из условий соблюдения основных принципов:

- выполнение сотрудниками организации обязательных требований промышленной безопасности на всех уровнях;
- повышение технической квалификации обслуживающего персонала;
- совершенствование качества проверок опасных производственных объектов;
- своевременное и качественное выполнение работ на ОПО в соответствии с нормативными требованиями по техническому обслуживанию, текущему ремонту, капитальному ремонту, диагностированию и проведению экспертиз;
- мониторинг и анализ причин аварий, инцидентов и отказов при эксплуатации опасных производственных объектов, с выработкой эффективных мер по их профилактике и недопущению впредь.

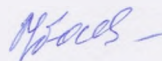
Совершенствование системы управления промышленной безопасностью Обществом и в том числе Читинской ГНС, планируется осуществлять за счёт внедрения современных средств управления производством:

- более широкое применение автоматизированных систем управления и контроля;
- применение радио и телевидения;
- модернизация и техническое переустройство производственных цехов и установок в том числе подсобного и обслуживающего назначения (например, компрессорных, котельного оборудования, складского хозяйства и других объектов), связанных с мероприятиями по снижению риска аварий.

Реализация настоящей политике является обязательством ОАО в области промышленной безопасности. Настоящая политика является открытым документом.

Разработал:

Ведущий инженер по производству



Н.Ф. Зубакова