###### УТВЕРЖДАЮ

**Операционный Директор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# Введение

Система предупреждения пожаров и противопожарной защиты – основные профилактические мероприятия по защите здоровья работников, материальных ценностей от воздействия открытого пламени и пожаров.

Пожарная безопасность производственных, вспомогательных и хозяйственно-бытовых подразделений компании, объектов строительства, бурения, капитального ремонта должна соответствовать требованиям Правил пожарной безопасности, принятых в отрасли.

Настоящая процедура разработана в соответствии с политикой Компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды H&S.01.

# Назначение

Организация и внедрение на объектах компании систем предупреждения пожаров и противопожарной защиты.

# Сфера применения

Все производственные, вспомогательные и хозяйственно-бытовые объекты компании.

# Ссылки

Правила безопасности в нефтегазодобывающей промышленности Республики Казахстан.

Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности.

Правила устройства электроустановок;

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Правила безопасности в газовом хозяйстве.

# Определения

**Пожарная безопасность** – состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.

**Система предупреждения пожара** – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара.

**Система противопожарной защиты** – совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

# Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

## Система предупреждения пожаров

Обеспечение пожарной безопасности включает в себя соблюдение норм и правил: хранения, использования и транспортировки сгораемых материалов; устройства, эксплуатации и технического обслуживания систем энергоснабжения и технологического оборудования, и предполагает использование ряда инженерно-технических средств и способов защиты, а также некоторых организационных мер, направленных на снижение вероятности возникновения и развития пожара.

## Система противопожарной защиты

Обеспечение пожарной безопасности, предусмотренное системой противопожарной защиты, включает в себя соблюдение норм и правил обеспечения, устройства, эксплуатации и содержания первичных средств пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения, путей эвакуации, пожарной техники и других средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничения размеров материального ущерба от его последствий.

В систему противопожарной защиты входят:

### Противопожарное водоснабжение.

### Подъездные пути.

### Пути эвакуации.

### Средства связи.

### Пожарная техника.

### Средства пожарной автоматики.

### Средства оповещения о пожаре.

### Первичные средства пожаротушения.

### Пожарный ручной инструмент.

### Пожарное оборудование.

### Пожарный инвентарь.

### Пожарные спасательные устройства.

# Организационные меры обеспечения пожарной безопасности

Организационные меры обеспечения пожарной безопасности предусматривают:

## Создание условий высокой культуры производства и повышенной требовательности к соблюдению трудовой и технологической дисциплины и выполнению всеми работающими норм и правил пожарной безопасности.

## Внедрение на объектах системы инструктажа и обучения по программе пожарно-технического минимума, а также повторных проверок и контроля полученных знаний.

## Организацию контроля за соблюдением работающими правил пожарной безопасности.

## Организацию контроля за состоянием средств противопожарной защиты.

## Разработку и соблюдение графиков профилактического осмотра и планово-предупредительного ремонта технологического оборудования и систем электроснабжения.

## Организацию материально-технического обеспечения систем предупреждения пожаров и противопожарной защиты.

## Разработку и внедрение на объектах противопожарного режима и обеспечение контроля за его выполнением.

## Разработку и соблюдение сроков выполнения плановых профилактических мероприятий по предупреждению пожаров.

## Соблюдение сроков выполнения предписаний контролирующих органов;

## Организацию расследования учета пожаров и разработку мер по предупреждению аналогичных случаев.

## Организацию охраны объектов в нерабочее время.

На каждом объекте (цехе, установке, помещении) на видном месте должна быть установлена табличка с указанием номеров телефонов вызова пожарной охраны, должности и фамилии лица ответственного за пожарную безопасность объекта.

# Ответственность

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.

## Руководители структурных подразделений непосредственно несут ответственность за пожарную безопасность объектов и в рамках своей компетенции материально и организационно обеспечивают внедрение и функционирование на объекте систем предупреждения пожара и противопожарной защиты.

Руководители структурных подразделений и лица, назначенные приказом ответственными за пожарную безопасность, обязаны:

### знать пожарную опасность технологического процесса;

### следить за выполнением установленного на объекте противопожарного режима;

### обеспечить строгое соблюдение всеми работниками (обслуживающим персоналом) цеха, участка, установки установленных требований пожарной безопасности;

### не допускать ведения работ с применением открытого огня без оформления в установленном порядке разрешения (наряда-допуска), обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации.

## Инспектор по пожарной профилактике:

### осуществляет методическое обеспечение организации пожарно-профилактической работы и обучению работающих пожаробезопасным приемам работы;

### осуществляет контроль за состоянием пожарной безопасности объектов;

### принимают участие в расследовании причин пожаров, ведет учет и статистическую обработку данных о пожарах и пр.

## Служба охраны труда и техники безопасности:

### рассматривает и анализирует состояние пожарной безопасности объектов и пожарно-профилактическую работу, проводимую на местах;

### осуществляет контроль за своевременным внедрением и исполнением предписаний контролирующих органов и плановых мероприятий.

## Добровольные пожарные дружины (ДПД):

### осуществляют контроль за состоянием пожарной безопасности на рабочих местах, в цехах, производственных зданиях и на территории объектов и выполнением работающими требований противопожарного режима;

### осуществляют надзор за состоянием первичных средств пожаротушения и систем противопожарной защиты;

### в случае возникновения пожара организуют вызов пожарных команд, принимают участие в боевых действиях по борьбе с огнем и содействуют эвакуации людей и имущества.

## Сторожевая охрана:

### осуществляет надзор за помещениями и зданиями в нерабочее время;

### следит и препятствует проникновению на объекты посторонних лиц и дает сигнал тревоги в случае обнаружения пожара.

## Работники объекта обязаны:

### знать и соблюдать требования данного документа и разработанных на его основе инструкций по пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим;

### уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их расположения;

### в случае обнаружения пожара: немедленно сообщить о нем в пожарную охрану; организовать эвакуацию из здания (помещения) или опасной зоны всех работающих, не занятых ликвидацией пожара;

### в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства; прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара; при необходимости вызвать медицинскую службу;

### организовать отключение электроэнергии (кроме аварийного и эвакуационного освещения), остановку транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, коммуникаций, систем вентиляции и проведение других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;

### обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

### принять возможные меры к эвакуации имущества, приступить к тушению пожара имеющимися на объекте, участке или на рабочем месте средствами пожаротушения (огнетушитель, кошма пожарная, внутренний пожарный кран и др.), принять меры по вызову к месту пожара непосредственного руководителя данного объекта (цеха, участка, склада и т.п.) или другого должностного лица.

# Противопожарный режим

Противопожарным режимом называется комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта, направленных на обеспечение его пожарной безопасности.

Противопожарный режим для каждого производственного объекта разрабатывается на основе Правил пожарной безопасности, правил технической эксплуатации оборудования и другой нормативно-технической документации, непосредственно относящейся к обеспечению пожарной безопасности данного объекта. Противопожарный режим разрабатывается непосредственными руководителями объектов, при участии инспекторов пожарной охраны и других специалистов. Противопожарный режим оформляется в виде обще объектовой инструкции по пожарной безопасности, текст которой должен быть помещен на видном месте. При разработке противопожарного режима учитывается категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности и соответствие рабочей зоны классификации взрывоопасных и пожароопасных зон (Приложение HSE.01.10.01 – «Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон»).

В конкретном выражении противопожарным режимом должно определяться следующее:

## Лица, ответственные за пожарную безопасность зданий и помещений;

## Порядок содержания рабочих мест;

## Порядок уборки помещений и удаления из них в конце смены отходов производства и использованных обтирочных материалов;

## Порядок и сроки очистки помещений, оборудования и вентиляционных воздуховодов от отложений технологической пыли;

## Порядок хранения, ремонта, стирки и замены промасленной спецодежды;

## Порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работ;

## Порядок обесточивания электросетей и оборудования в конце рабочего дня;

## Порядок и режим эксплуатации приборов местного отопления и электронагревательных устройств;

## Места для курения;

## Порядок проведения огневых работ в помещениях и на территории объекта;

## Порядок и сроки профилактического осмотра, ремонта и техобслуживания электросетей и технологического оборудования;

## Количественные нормы хранения в кладовых и на рабочих местах пожароопасных жидкостей и материалов; порядок их использования, транспортирования и условия тарного хранения внутри помещений;

## Порядок охраны помещений и дежурства рабочего персонала (по необходимости) в нерабочее время, выходные и праздничные дни;

## Порядок присутствия на территории или в помещениях посторонних лиц (разрешение или запрет);

## Порядок и возможность использования на рабочих местах электронагревательных приборов для приготовления чая, разогрева пищи и пр. (разрешение или запрет);

## Порядок действий администрации и рабочего персонала в случае возникновения пожара.

# Обеспечение безопасности людей на случай пожара, пути эвакуации и эвакуационные выходы

Меры пожарной безопасности, осуществляемые на объектах, должны быть направлены в первую очередь на защиту жизни и здоровья людей и предупреждение воздействия на них опасных факторов пожара.

На случай возникновения пожара должна быть обеспечена возможность безопасной эвакуации людей из производственных, административных, общественных, вспомогательных и других зданий, сооружений и помещений.

На каждом объекте, на видном месте должен быть вывешен план эвакуации людей и имущества, разработанный руководителем объекта и согласованный с пожарным инспектором.

# Нормы оснащения объектов первичными средствами пожаротушения

При определении количества и типа первичных средств пожаротушения, необходимых для защиты объекта (помещения, установки и др.), следует руководствоваться положениями обязательного приложения HSE.01.10.02 – «Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения». При этом, количество принятых к установке огнетушителей должно быть не менее указанных в таблице 3 настоящего приложения.

# Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации объектов газовых и нефтяных месторождений

Основные требования пожарной безопасности при эксплуатации объектов газовых и нефтяных месторождений приведены в инструкциях по пожарной безопасности, обеспечивающих выполнение настоящей процедуры (документы HSE 01.10.03 и т.д.).

# Исключения

Исключения из настоящей процедуры допускаются только с разрешения Операционного Директора.

# Отчетность

Для настоящей Процедуры требований по отчетности нет.

# Дата вступления в действие

Дата вступления в действие данной Процедуры \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# Истечение срока действия/пересмотр

Срок пересмотра данной Процедуры не позднее \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# Куратор

Операционный Директор