



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
А.Г. Бикетов
«10» марта 2021г.

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

Филиал акционерного общества «СибурТюменьГаз» –
«Няганьгазпереработка»

ИНСТРУКЦИЯ
по эвакуации персонала с производственной
площадки филиала АО «СибурТюменьГаз»
- «Няганьгазпереработка»

Дата введения
«10» 03 2021г.

г. Нягань
2021 г.

1. Общие требования.

1.1. Данная инструкция разработана с учетом требований «Руководства по эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

1.2. Работники должны допускаться к работе только после ознакомления под подпись с методами эвакуации персонала с производственной площадки филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Обучение лиц методам эвакуации при возникновении ЧС на производственной площадке осуществляется путём практических отработок комплекса мер по защите персонала объекта с учётом специфики производства присущих данному объекту.

1.3. Ответственность за обучение методам проведения мероприятий по эвакуации персонала с производственной площадки филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» в случае возникновения чрезвычайной ситуации несёт председатель комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечения пожарной безопасности (КЧСиОПБ) филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» назначенной приказом директора филиала.

1.4. Знание инструкции и точное соблюдение ее требований являются необходимым условием безопасной эвакуации персонала филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» с производственной площадки в случае возникновения ЧС.

1.5. Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей природной среде, и нарушение условий жизнедеятельности людей.

1.6. Эвакуация персонала с территории филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» - комплекс мероприятий по организованному выводу работников филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка», работников подрядных организаций из зоны чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации (ЧС) природного и техногенного характера (вне зон действия поражающих факторов источника ЧС) в безопасный район. Эвакуация считается законченной, когда все подлежащее эвакуации работники, будут выведены за границы зоны действия поражающих факторов источника ЧС в безопасный район.

1.7. В зависимости от времени и сроков проведения выделяются следующие варианты эвакуации персонала: упреждающая (заблаговременная), экстренная (безотлагательная).

1.8. При получении достоверных данных о высокой вероятности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия проводится упреждающая (заблаговременная) эвакуация персонала из зон возможного действия поражающих факторов (прогнозируемых зон ЧС). Основанием для введения данной меры защиты является краткосрочный прогноз возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток, который может уточняться в течение этого срока.

2. Причины и последствия аварий на взрывопожароопасных объектах.

Основные причины аварий на взрывопожароопасных объектах: высокий уровень износа технологического оборудования, некачественная технология производства, несвоевременное проведение регламентных работ по обслуживанию оборудования, отсутствие противоаварийной защиты и современных систем управления технологическими процессами. Несмотря на это, авария может произойти и в результате ситуаций природного характера - стихийного бедствия.

Неожиданность и внезапность аварий на взрывопожароопасных объектах, большие скорости развития и распространения облака газа требуют принятия своевременных мер по защите производственного персонала.

3. Оповещение персонала о чрезвычайной ситуации.

3.1. Начальник смены филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» при получении сообщения о ЧС, оценивает ситуацию, немедленно передаёт информацию в газоспасательную службу (ГСС) по тел. 645, 654 и проводит оповещение должностных лиц согласно списку и схеме оповещения.

4. Действия работников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

4.1. Действия в случае возникновения взрыва.

Взрыв – это горение, сопровождающееся освобождением большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. Взрыв приводит к образованию и распространению ударной волны с избыточным давлением, оказывающей механическое воздействие на окружающие предметы.

Основные поражающие факторы взрыва: воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками разрушенных объектов, технологического оборудования, взрывных устройств.

4.1.1. При угрозе взрыва следует лечь на живот, защищая голову руками, подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц.

4.1.2. Если произошел взрыв, принять меры к недопущению пожара и паники, оказать первую помощь пострадавшим.

4.1.3. Каждый работник при обнаружении очага загорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону «01» или «645, 654». При этом назвать наименование объекта, место взрыва, пожара, а также свою фамилию, принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны, указать старшему должностному лицу прибывшего пожарного подразделения место очага загорания, доложить о принятых мерах.

4.2. Действия персонала в случае разгерметизации оборудования, трубопроводов, запорной арматуры или фланцевых соединений с выбросом попутного нефтяного газа.

4.2.1. Нефтяной газ – является химически стабильным веществом. С окислителями (например, кислородом воздуха) образует взрывоопасные смеси. По степени воздействия на организм человека попутный нефтяной газ (ПНГ) относится к 4 классу опасности. Наркотическое воздействие ПНГ вызывает учащение пульса, увеличение объема дыхания, ослабление внимания, нарушение координации, потерю сознания. Средства защиты при эвакуации – изолирующий противогаз ПДУ-3.

4.2.2. При внезапном попадании в загазованную среду нужно прекратить дыхание, надеть портативное дыхательное устройство, сделать выдох и быстро выйти из загазованного места. Выходить из зоны загазованности кратчайшим путем перпендикулярно направлению ветра к месту проведения общего сбора.

4.2.3. Оказывайте помощь пострадавшим, не способным двигаться самостоятельно.

4.3. Действия сотрудников охраны ООО ЧОП «Кардон»

4.3.1. При получения сообщения о ЧС записать в вахтовом журнале дату и время получения сообщения, от кого принято;

-по окончании разговора незамедлительно доложить о нём начальнику смены ЧОП или лицу его замещающему, сообщить администрации Заказчика;

4.3.2. Оповестить дежурный персонал ЧОП о ЧС;

4.3.3. Исключить доступ автотранспорта (за исключением спец. автомобилей аварийно-спасательной службы) на территорию производственной площадки;

4.3.4. Для обеспечения беспрепятственной эвакуации персонала из здания административно-бытового корпуса необходимо опустить штанги турникета, открыть дополнительную калитку в ограждении.

4.3.5. В кратчайший срок осуществить открытие ворот № 4 (к подстанции ПС «ТУМАН»), №5 (в районе НКО – проезд к газопроводу).

5. Сбор.

5.1. Местами сбора при эвакуации персонала в случае загазованности считать:

5.1.1. Центральный въезд ООО «Няганьгазпереработка» (гостевая площадка) - место сбора №1;

5.1.2. Фасад пожарного депо ООО «Няганьгазпереработка» – место сбора № 2;

5.1.3. Ворота №5 (проезд к газопроводу) нефтеконденсатоотделения (НКО) за факельным хозяйством – место сбора №3.

5.2. Места сбора обозначаются специальными знаками.

5.2.1. В зависимости от сложившейся ситуации связанной с загазованностью производственной площадки при разгерметизации оборудования необходимо выходить к месту сбора в обход зоны загазованности.

5.2.2. Собравшись на месте сбора эвакуируемых, каждый отдельный цех, участок, отдел и т.д. должны занять свое заранее определенное место и находиться там, до дальнейшего распоряжения председателя КЧСиОПБ.

6. Переключка.

6.1. По прибытии подразделений на места сбора, руководителями подразделений немедленно должна быть проведена переключка, каждый руководитель подразделения, должен немедленно сообщить председателю КЧСиОПБ о присутствии своего подразделения на месте сбора в полном составе. При получении информации об отсутствии отдельных сотрудников на местах сбора председатель КЧСиОПБ информирует прибывшие подразделения МЧС о том, что персонал Филиала АО «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка» эвакуирован в неполном составе. Незамедлительно предоставить информацию руководителю аварийно-спасательного формирования (АСФ) о том, где предположительно может находиться тот или иной сотрудник.

Разработал:

Ведущий инженер по ПБ, ГОиЧС


Согласовано:

Главный инженер


Руководитель направления Безопасность

Начальник УОТ, ПБ, ПК и экологии

 И.А. Зайцев

 Т.Н. Кантимиров

 Д.И. Снегирёв

 С.Р. Фроликова