



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

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

Филиал акционерного общества «СибурТюменьГаз» –
«Няганьгазпереработка»

ИНСТРУКЦИЯ
по порядку действий и распределению обязанностей между должностными
лицами и специальными службами, участвующими в ликвидации
последствий аварии

Дата введения
«10» 03 2021г.

г. Нягань
2021 г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция определяет основы организации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте предприятия. Проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее АСДНР).

Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным для персонала предприятия и других сил, привлечённых к ликвидации аварии.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Предприятие - филиал Акционерного Предприятия «СибурТюменьГаз» - «Няганьгазпереработка».

Авария - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Чрезвычайная ситуация - это 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 или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни, и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Зона чрезвычайной ситуации - это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Неотложные работы при ликвидации аварии - это деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию производственному персоналу, пострадавшему в аварии, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

1. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

1.1. Организация тушения пожара и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ обеспечивается личным составом аварийно-спасательных служб.

1.2. Выполнение действий по локализации и ликвидации последствий аварии приведшей к чрезвычайной ситуации обеспечивается силами и средствами Предприятия с привлечением сил и средств комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧСиОПБ).

1.2.1. Успешное выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий аварии основано на:

- эффективной организации действий, в том числе своевременном сосредоточении на месте аварии необходимых для ее ликвидации сил и средств, умелой их расстановкой и активным применением в соответствии с планом ликвидации аварийной ситуации;

- высоком уровне профессиональной подготовки участников ликвидации последствий аварии;
- дисциплинированности участников ликвидации последствий аварии.

1.3. Действия по ликвидации последствий аварии включают в себя:

- получение извещения, обработку информации о возникновении аварии, оповещение заинтересованных сил;
- сосредоточение на месте аварии сил и средств;
- проведение разведки, сбор оперативных данных;
- спасание людей и материальных ценностей;
- ликвидация последствий аварии;
- неотложные работы.

1.4. Применение сил и средств для ликвидации последствий аварии должны выполняться в соответствии с установленными требованиями охраны труда и промышленной безопасности.

2. Проведение разведки на месте аварии.

2.1. Разведка представляет собой совокупность мероприятий, проводимых в целях сбора информации об аварии для оценки обстановки и принятия решений по организации мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии. Разведка ведется непрерывно с момента начала проведения работ по ликвидации последствий аварии до их завершения.

2.1.1. При проведении разведки необходимо установить:

- наличие и характер угрозы людям, их местонахождение, пути, способы и средства спасения (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества;
- наличие опасных факторов аварии, обусловленных особенностями технологии и организации производства на опасном производственном объекте, где произошла авария;
- места расположения и площадь помещений, участков, зон, где действуют опасные факторы аварии (загазованность, пожар, разрушение, обрушения и т. п.);
- наличие и возможность использования индивидуальных средств защиты;
- наличие электроустановок под напряжением и целесообразность их отключения;
- места вскрытия и разборки строительных конструкций;
- возможные пути ввода сил и средств для ликвидации аварии и иные данные необходимые для эффективных действий по ликвидации аварии;
- достаточность сил и средств, привлекаемых для ликвидации аварии.
- Разведку проводит руководитель работ по ликвидации аварии, другие лица по его поручению, а также должностные лица, осуществляющие действия по ликвидации последствий аварии, на порученном им участке работы.

2.1.2. При организации разведки руководитель работ по ликвидации аварии:

- организывает разведку и связь, сбор информации о характере и масштабах аварии, нанесенном ущербе, поражении производственного персонала в зоне аварии;
- устанавливает количество и состав групп разведки, ставит перед ними задачи, определяет применяемые средства и порядок связи, а также необходимые для разведки средства индивидуальной защиты, контроля окружающей среды, другого снаряжения;

определяет особенности соблюдения личным составом разведки правил охраны труда и промышленной безопасности;

- устанавливает порядок передачи полученной в ходе разведки информации.

В состав групп разведки входят:

- руководитель работ по ликвидации аварии и связной, если определено одно направление проведения разведки;
- количество и состав групп разведки может изменяться руководителем работ по ликвидации аварии с учетом складывающейся оперативной обстановке на месте аварии.

2. 1.3. Личный состав, ведущий разведку, обязан:

- иметь при себе необходимые средства индивидуальной защиты, спасания, связи, приборы освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций;
- проводить работы по спасению людей в случае возникновения непосредственной угрозы для них;
- оказывать при необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим при аварии;
- принимать при возможности одновременно с разведкой аварии меры по ее ликвидации и защите материальных ценностей всеми доступными средствами;
- соблюдать требования охраны труда, промышленной безопасности и правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
- использовать по возможности кратчайшие пути ведения разведки;
- докладывать своевременно в установленном порядке результаты разведки и полученную в ее ходе информацию.

3. Спасение людей и материальных ценностей.

3.1. Спасание людей является важнейшим видом действий при ликвидации аварии и представляет собой совокупность мер по эвакуации людей из зоны воздействия опасных факторов аварии или защите людей от их воздействия.

3.2. Спасание людей при аварии должно проводиться с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность, и при необходимости с осуществлением мероприятий по предотвращению паники.

3.3. Спасание материальных ценностей при аварии осуществляется по указанию руководителя работ по ликвидации аварии в порядке важности и неотложности выполнения задач по локализации и ликвидации последствий аварии.

3.4. Основными способами спасания людей и материальных ценностей являются:

- перемещение их, в том числе спуск или подъем с использованием специальных технических средств, подразделений пожарной охраны, в безопасное место;
- защита их от воздействия опасных факторов аварии.

3.5. Перемещение спасаемых людей в безопасное место осуществляется с учетом условий в месте аварии и состояния, пострадавших при аварии посредством:

- организации самостоятельного их вывода из опасной зоны;
- вывода или выноса их из опасной зоны персоналом аварийно-спасательных формирований.

3.6. Защита спасаемых людей от воздействия опасных факторов аварии осуществляется в процессе их перемещения в безопасное место, а также при невозможности осуществления такого перемещения. Указанная защита должна осуществляться с использованием возможно более эффективных средств и приемов, в том числе

устранения загазованности, предотвращения взрыва или воспламенения газовой смеси.

3.7 Для спасения людей и материальных ценностей применяются следующие основные средства:

- спасательные устройства (веревки, трапы);
- аппараты защиты органов дыхания;
- аварийно-спасательное оборудование и устройства;
- иные доступные, в том числе приспособленные средства спасения.

3.8. При спасении людей оказывается первая медицинская помощь пострадавшим.

3.9. Спасение людей и имущества при аварии в случае достаточном количестве сил и средств проводится одновременно с другими действиями по ликвидации последствий аварии. Если сил и средств недостаточно, то они используются только для спасения людей, другие действия по ликвидации последствий аварии не ведутся или приостанавливаются.

3.10. Проведение спасательных работ при аварии прекращается после осмотра всех мест возможного нахождения людей и отсутствии нуждающихся в спасении.

4. Действия по локализации и ликвидации последствий аварии

4.1. **Действия по локализации и ликвидации последствий аварии** - это действия производственного персонала, аварийно-спасательных формирований и привлеченных сил непосредственно обеспечивающие прекращение развития аварии, осуществление мероприятий по максимальному снижению взрывоопасности аварийного технологического блока, в том числе посредством:

- предотвращения взрывов и пожаров внутри технологического оборудования;
- защиты технологического оборудования от разрушения и максимальное ограничения выбросов из него горючих веществ в атмосферу при аварийной разгерметизации;
- исключения возможности взрывов и пожаров в объеме производственных зданий, сооружений и наружных установок;
- снижения тяжести последствий взрывов и пожаров в объеме производственных зданий, сооружений и наружных установок.

4.2. Основными мерами по предотвращению развития и локализации последствий аварии являются:

- определение технологического блока - аппарата или группы (с минимальным числом) аппаратов, которые в заданное время должны быть отключены (изолированы) от технологической системы (выведены из технологической схемы) без опасных изменений режима, приводящих к развитию аварии в смежной аппаратуре или системе;
- снижение давления в аварийном технологическом блоке;
- прекращение подачи газа оборудованию аварийного технологического блока;
- отключение от действующей технологической схемы аварийного технологического блока;
- освобождение аварийного технологического блока от обращения взрывопожароопасных продуктов, исключаящее образование взрывоопасных смесей как в самой системе аварийного освобождения, так и в окружающей атмосфере, а также развитие аварии;

- вентиляция естественная и принудительная загазованных помещений, сооружений и установок;
- приведение в действие системы подачи инертного газа, флегматизирующих добавок (водяной пар) с целью предотвращения образования взрывопожароопасных смесей;
- недопущение в загазованных зонах, помещениях включения и выключения электроприборов, пользования открытым огнем, нагревательными приборами;
- ограждение и охрана загазованных помещений, зон с целью предотвращения проникновения туда посторонних и внесения открытого огня;
- эвакуация из загазованных зон, помещений людей.

5. Выполнение неотложных работ при ликвидации последствий аварии

5.1. К неотложным работам при ликвидации последствий аварии относятся:

- организация связи;
- освещение места аварии; • вскрытие и разборка конструкций; • подъем (спуск) на высоту;
- выполнение защитных мероприятий;
- оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

5.2. Организация связи осуществляется для обеспечения управления силами аварийно-восстановительных формирований, их взаимодействия на месте аварии.

5.3. Организация включает в себя определение руководителем работ по ликвидации с аварии используемых схем связи, подготовку для их реализации средств связи, постановку задач перед личным составом, осуществляющим эти функции.

5.4. При использовании связи должно обеспечиваться соблюдение установленных правил передачи информации, в том числе правил радиообмена.

5.5. Освещение места аварии осуществляется по указанию руководителя работ по ликвидации аварии в условиях недостаточной видимости.

5.6. Для освещения места аварии применяются дополнительно установленные осветительные средства предприятия, а также другие штатные средства, предназначенные для этих целей.

5.7. Вскрытие и разборка конструкций здания (сооружения) проводятся в целях создания необходимых условий для спасения людей, материальных ценностей, ограничения распространения аварии, выполнения иных работ.

5.8. Подъем (спуск) на высоту организуется для спасения и защиты людей, материальных ценностей, сосредоточения необходимых сил и средств для организации работ по локализации аварии.

5.9. Подъем (спуск) на высоту осуществляется с использованием путей и средств эвакуации из зданий (сооружений), а также технических средств спасения. При необходимости допускается применение для этих целей иных, в том числе приспособленных, средств.

5.10. Изменение мест установки технических средств спасения, использовавшихся для подъема аварийно-спасательных формирований на высоту, допускается только после оповещения об этом личного состава указанных формирований.

5.11. Выполнение защитных мероприятий организуется для обеспечения безопасных условий ведения действий по ликвидации аварии и успешного выполнения задач.

5.12. При выполнении защитных мероприятий в установленном порядке могут быть отключены (включены), заблокированы, а при необходимости разрушены оборудование, механизмы, технологические аппараты, установки вентиляции, электроустановки, системы отопления, газоснабжения, канализации и иные источники повышенной опасности на месте аварии.

5.13. Электроустановки, находящиеся под напряжением, отключаются (обесточиваются) при аварии специалистами энергослужбы предприятия самостоятельно или по указанию руководителя работ по ликвидации аварии.

5.14. В необходимых случаях электропровода и иные токонесущие элементы, находящиеся под напряжением до 0,22 кВ включительно, могут отключаться (обесточиваться) личным составом аварийно-спасательных формирований по указанию руководителя работ по ликвидации аварии в случаях, если они: - опасны для участников ликвидации аварии;

- создают опасность возникновения пожара;
- препятствуют ведению действий по ликвидации последствий аварии.

5.15. Отключение осуществляется с соблюдением требований техники безопасности и учетом особенностей технологического процесса.

5.16. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим выполняется личным составом аварийно-спасательных формирований предприятия в порядке, установленном «Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях». С этой целью при необходимости могут применяться средства индивидуальной защиты органов дыхания, средства первой медицинской помощи, а также иные, в том числе приспособленные, средства.

6. Руководство и управление работами по ликвидации аварии.

6.1. Руководитель предприятия отвечает за организацию и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, за снижение ущерба от них.

6.2. Руководство всеми силами и средствами, привлеченными к ликвидации последствий аварии, и организацию их взаимодействия осуществляет исполнительный директор предприятия или назначенный им руководитель работ по ликвидации аварии. (Председатель КЧС и ОПБ)

6.3. До прибытия руководителя работ по ликвидации аварии спасением людей и ликвидацией аварии в масштабах объекта руководит начальник объекта (начальник смены).

6.4. Начальник производства опасных производственных объектов, на которых произошла авария, руководители нештатных аварийно-спасательных формирований предприятия и другие должностные лица, прибывшие на место аварии первыми, принимают на себя полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителя работ по ликвидации аварии, определенного приказом по Предприятию

6.5. В случае ликвидации аварии связанной пожаром, руководителем тушения пожара будет являться должностное лицо пожарной охраны.

6.6. Руководитель работ по ликвидации аварии вправе самостоятельно принимать решения:

- о проведении эвакуационных мероприятий;

- об остановке работы предприятия;
- о проведении аварийно-спасательных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зонах аварии;
- об ограничении доступа людей на место аварии;
- о разбронировании резервов материальных ресурсов для ликвидации аварии организаций, находящихся в месте аварии;
- об использовании в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, средств связи, транспортных средств и иного имущества организаций, находящихся в местах аварии;
- о принятии других необходимых мер, обусловленных развитием аварии и ходом работ по ее ликвидации.

6.6. Руководители работ по ликвидации аварии обязаны принять все меры по незамедлительному информированию руководителя Предприятия о принятых ими в случае крайней необходимости решениях.

6.7. Руководители работ по ликвидации аварий, руководители нештатных аварийно-спасательных формирований имеют право на полную и достоверную информацию об аварии, необходимую для организации работ по ее ликвидации.

6.8. В случае технологической невозможности проведения всего объема аварийно-спасательных работ руководители работ по ликвидации аварии могут принимать решение о приостановке аварийно-спасательных работ в целом или их части, предприняв в первоочередном порядке все возможные меры по спасению находящихся на месте аварии людей.

6.9. Руководитель работ по ликвидации аварии на принципах единоначалия управляет нештатными аварийно-спасательными формированиями производственным персоналом и другими привлеченными силами, участвующим в выполнении действий по ликвидации последствий аварии.

6.10. Все распоряжения и указания по проведению работ по локализации и ликвидации аварии отдаются только руководителем работ по ликвидации аварии. Вышестоящие начальники, представители органов надзора и других контролирующих организаций могут давать указания лицам, занятым на ликвидации последствий аварии, лишь через руководителя работ по ликвидации аварии. Отданные распоряжения руководителя работ по ликвидации аварии фиксируются в специальном журнале.

6.11. Решения руководителя работ по ликвидации аварии, направленные на ликвидацию аварии, являются обязательными для всего персонала, находящегося на месте аварии.

6.12. Никто не вправе вмешиваться в деятельность руководителя работ по ликвидации аварии по руководству работами по ликвидации аварии, иначе как отстранив его в установленном порядке от исполнения обязанностей и приняв руководство на себя или назначив другое должностное лицо.

6.13. Руководитель работ по ликвидации аварии в зависимости от обстановки на месте аварии может создавать оперативный штаб.

6.14. Оперативный штаб является временно сформированным нештатным органом управления при ликвидации аварии и создается при:

- привлечении на ликвидацию аварии сил и средств аварийно-спасательных формирований предприятия и других привлеченных сил и средств специальных служб;

- организации на месте аварии нескольких участков действий по ликвидации последствий аварии;
- необходимости детального согласования с подразделениями предприятия действий по ликвидации последствий аварии.

6.15. Работой оперативного штаба руководит его начальник, который одновременно является заместителем руководителя работ по ликвидации аварии. В состав оперативного штаба могут входить руководители структурных подразделений предприятия и другие должностные лица по усмотрению руководителя работ по ликвидации аварии. Работа оперативного штаба осуществляется на основе распоряжений и указаний руководителя работ по ликвидации аварии.

6.16. Основными задачами оперативного штаба являются:

- Сбор, обработка и анализ данных об обстановке на месте аварии, передача необходимой информации руководителю работ по ликвидации аварии и (или) руководителю Предприятия;
- определение потребности в силах и средствах, подготовка соответствующих предложений для руководителя работ по ликвидации аварии;
- обеспечение контроля за выполнением поставленных задач;
- организация подготовки и обеспечение ведения действий по ликвидации последствий аварии;
- учет сил и средств при ликвидации аварии, расстановка их по участкам действий по ликвидации аварии, ведение документации, предусмотренной настоящей инструкцией;
- создание на месте ликвидации аварии резерва сил и средств;
- обеспечение работы связи на месте ликвидации аварии;
- обеспечение мероприятий по охране труда и промышленной безопасности при ликвидации последствий аварии;
- реализация мер по поддержанию готовности сил и средств, участвующих в ликвидации последствий аварии.

6.17. Оперативный штаб располагается в месте, определяемом руководителем работ по ликвидации аварии, обеспечивается необходимым для управления оборудованием и обозначается: днем - красным флагом с надписью «ШТАБ», ночью - красным фонарем или другим световым указателем красного цвета.

6.18. Непосредственное руководство тушением пожара осуществляется руководителем тушения пожара (РТП), прибывшим на пожар старшим должностным лицом пожарной охраны.

6.19. РТП на принципах единоначалия управляет личным составом, участвующим в тушении пожара, а также привлечёнными к тушению пожара силами.

6.20. Указания РТП обязательны для исполнения должностными лицами на территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара. Никто не вправе вмешиваться в действия РТП или отменять его распоряжения при тушении пожара.

7. Обязанности начальника смены при возникновении аварии.

7.1. С получением информации об аварии дежурный начальник смены должен обеспечить:

- прием от заявителя и фиксирование информации об аварии;
- оценку полученной информации и принятия решения об оповещении и вызове к месту аварии необходимых сил и средств;
- вызов пожарной охраны в случае возникновения пожара при аварии;
- сообщение в пожарную охрану, о возникновении аварии при отсутствии пожара;
- оповещение по телефонной связи должностных лиц и организаций согласно схемы оповещения;
- направление дежурного автомобиля по распоряжению руководителя предприятия или старшего должностного лица, в его отсутствие, для сбора сил нештатных аварийно-спасательных формирований предприятия;
- организацию сбора сведений о характере и объеме аварии по телефонной и радио связи по средствам опроса дежурного персонала опасного производственного объекта, где произошла авария;
- исполнение обязанностей руководителя по организации и осуществлению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии в период отсутствия на предприятии председателя КЧС и ОПБ.

7.2. При приеме информации от заявителя об аварии начальник смены должен по возможности полно установить:

- время и место аварии (цех, установка, участок, оборудование и т. п.);
- вид аварии (взрыв, пожар, разрушение, обрушение и т. п.)
- наличие и характер опасности жизни и здоровью людей, количество пострадавших из них погибших;
- обстоятельства аварии;
- должность, фамилию, имя и отчество заявителя.

7.3. В случае наличия пострадавшего персонала дежурный начальник смены должен незамедлительно вызвать скорую медицинскую помощь для оказания первой помощи и эвакуации, пострадавших в больницу.

7.4. Начальник смены обязан:

- выделить для встречи прибывшей пожарной охраны и других специальных служб лиц, хорошо знающих обстановку на месте аварии, расположение подъездных путей и т.д.
- информировать в установленном порядке должностных лиц предприятия об обстановке на месте аварии;
- докладывать руководителю Предприятия поступившие сведения об изменениях оперативной обстановки на месте аварии, а также информировать об этом руководителей подразделений предприятия и специальных служб, участвующих в ликвидации аварии;
- доводить до подразделений предприятия и оперативного штаба по ликвидации аварии распоряжения и приказы руководителя Предприятия.

7.5. Начальник смены после прибытия на место, вызванных должностных лиц предприятия должен доложить им о состоянии дел на месте аварии и поступить в распоряжение ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

8. Главный инженер (председатель КЧС и ОПБ) предприятия при возникновении аварии обязан:

8.1. С получением информации об угрозе или возникновении аварии привести в режим повышенной готовности комиссию по чрезвычайным ситуациям (КЧС и ОПБ), систему связи и оповещения.

8.2. При угрозе перерастания аварии в чрезвычайную ситуацию развернуть работу КЧС и ОПБ, для прогнозирования возможного возникновения чрезвычайной ситуации (ЧС), ее масштабов и выработки предложений по ее нормализации и действий в соответствии с «Планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

8.3. В случае локальной аварии на опасном производственном объекте, в зависимости от места и обстановки на месте аварии назначить ответственного руководителя работ по ликвидации аварии и при необходимости создать оперативный штаб.

8.4. Осуществить мероприятия по защите персонала предприятия.

8.5. Сообщить об аварии согласно схеме оповещения и связи Предприятия, при ЧС Приложение №2.

8.6. Осуществлять контроль за ходом аварийно-спасательных и других неотложных работ, обеспечением безопасных условий работы привлеченных сил и средств, питанием и отдыхом.

8.7. Руководить проведением мероприятий по устойчивому функционированию предприятия, защите окружающей среды, первоочередному жизнеобеспечению персонала.

8.8. При угрозе жизни и здоровью персонала предприятия провести его экстренную эвакуацию в безопасный район.

8.9. Усилить наблюдение и контроль за состоянием окружающей среды, обстановкой на предприятии и прилегающей к нему территории.

8.10. Организовать проверку готовности служб жизнеобеспечения предприятия к действиям в соответствии с прогнозируемой обстановкой.

8.11. Своевременно информировать подчиненных и взаимодействующие специальные службы о сложившейся обстановке и возможном ее развитии.

8.12. Организовать оценку масштабов аварии, размеров ущерба и ее последствий.

9. Руководитель работ по ликвидации аварии обязан:

9.1. Организовать командный пункт, сообщить о месте его расположения всем исполнителям.

9.2. Назначить ответственное лицо для ведения оперативного журнала по ликвидации аварии. Приложение №1

9.3. Обеспечить управление действиями по ликвидации последствий аварии непосредственно или через оперативный штаб.

9.4. Установить границы территории, на которой осуществляются действия по ликвидации последствий аварии, порядок и особенности указанных действий.

9.5. Организовать разведку и связь, сбор информации о характере и масштабах аварии, нанесенном ущербе, поражении производственного персонала в зоне аварии.

9.6. Провести анализ и оценку обстановки, определить объем и характер аварийно-спасательных и других неотложных работ, потребное количество сил и средств.

9.7. Организовать оповещение персонала, оказавшегося в зоне аварии, о путях эвакуации и правилах поведения, используя для этой цели транспорт и громкоговорители.

- 9.8. Организовать выдвижение подчиненных сил и средств к местам проведения спасательных работ.
- 9.10. Организовать спасение производственного персонала, попавшего в зону аварии, уникального оборудования, технической документации, материальных ценностей, возглавить руководство работами на наиболее ответственном участке.
- 9.11. Производить расстановку пребывающих сил и средств с учетом выбранных мер по ликвидации последствий аварии, обеспечить бесперебойное снабжение необходимыми материалами и средствами аварийно-спасательные формирования.
- 9.12. Непосредственно руководить мероприятиями по предотвращению развития, локализации и ликвидации аварии, защите персонала объекта, окружающей среды и повышению устойчивости его работы уточнить задачи техническим службам предприятия.
- 9.13. Обеспечить максимально возможную безопасность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, выполнение правил охраны труда и техники безопасности, доводить до участников ликвидации последствий аварии информацию о возникновении угрозы для их жизни и здоровья.
- 9.14. Принимать решения об использовании при ликвидации последствий аварии подразделений специальных служб. Осуществлять оперативное управление силами и средствами предприятия при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий аварии, организации их взаимодействия с другими подразделениями, специальными службами, привлеченными к совместной ликвидации последствий аварии.
- 9.15. Докладывать руководителю Предприятия выводы и оценку обстановки и принятых решениях по организации защиты персонала предприятия и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.
- 9.16. Обеспечивать взаимодействие со службами предприятия (главного энергетика, главного механика, главного технолога, медицинской помощи и др.), структурными подразделениями предприятия, привлекаемыми в установленном порядке Обеспечить подготовку и своевременное выдвижение к объектам работ очередных смен, доводить уточненные данные, задачи до начальников структурных подразделений, восстановление готовности сил и средств, выведенных из зоны аварии.
- 9.17. Обеспечивать подготовку и своевременное выдвижение к объектам работ очередных смен, доводить уточненные данные, задачи до начальников структурных подразделений, восстановление готовности сил и средств, выведенных из зоны аварии.
- 9.18. Организовать оцепление зоны аварии, не допуская проникновения и присутствия в ней лиц, не участвующих в ликвидации последствий аварии.
- 9.19. Обеспечить охрану ценностей и имущества в зоне аварии силами сотрудников ЧОП.
- 9.20. Сохранять обстановку на месте аварии до начала технического расследования причин аварии, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварии и сохранению жизни и здоровья людей.
- 9.21. В случае вынужденной срочной разборки обрушившихся конструкций для спасения пострадавших или восстановления здания, сооружения с целью предотвращения дальнейшего распространения разрушений, пожара, указанные

конструкции или их элементы должны быть сохранены и до разборки необходимо зафиксировать их положение (на фотографиях, эскизах, схемах).

9.22. Принимать меры к установлению причин аварии, организовать помощь комиссии по техническому расследованию причин аварии.

9.23. Отдать распоряжения начальникам структурных подразделений предприятия на принятие экстренных мер по обеспечению защиты производственного персонала от последствий аварии.

9.24. Докладывать руководителю Предприятия о ходе и результатах аварийно-спасательных и других неотложных работ, и оценке размеров ущерба от аварии и ее последствий.

9.25. Готовить руководителю Предприятия данные для доклада вышестоящим органам управления об обстановке и проводимых мероприятиях.

9.26. Руководить изучением, обобщением и распространением передового опыта действий сил предприятия при ликвидации аварии.

9.27. Выполнять обязанности, возлагаемые на начальника оперативного штаба, если указанный штаб на месте ликвидации аварии не создается.

9.28. Руководитель работ по ликвидации аварии имеет право:

- отдавать обязательные для исполнения указания должностным лицам и гражданам в пределах территории, на которой осуществляются действия по ликвидации последствий аварии;
- назначать и освобождать от выполнения обязанностей должностных лиц на месте аварии;
- получать необходимую для организации работ по ликвидации аварии информацию от администрации и служб предприятия;
- принимать решение по созданию оперативного штаба, привлечению дополнительных сил и средств на проведение работ по ликвидации аварии, а также изменению мест их расстановки; . определять порядок убытия с места ликвидации аварии аварийно-спасательных формирований и привлеченных сил и средств.

10. Начальник оперативного штаба по ликвидации аварии

10.1. Начальник оперативного штаба (НШ) подчиняется непосредственно руководителю работ по ликвидации аварии. В непосредственном подчинении НШ находятся должностные лица штаба.

10.2. Начальник штаба на весь период действий по ликвидации последствий аварии должен, как правило, постоянно находиться в месте расположения штаба.

10.3. При ликвидации последствий крупных аварий НШ с согласия руководителя работ по ликвидации аварии может назначать своих заместителей, распределяя между ними обязанности по выполнению задач штаба и делегируя им часть своих полномочий. 10.4. Начальник оперативного штаба обязан руководить работой штаба, обеспечивая выполнение задач в соответствии с требованиями настоящей инструкции, в том числе:

- готовить и своевременно вносить руководителю работ по ликвидации аварии на основе данных разведки, докладов участников ликвидации последствий аварии, распоряжений руководителя Предприятия и других сведений, предложений по

организации ликвидации последствий аварии, потребности в необходимых материалах, созданию резерва сил и средств;

- организовать доведение указаний руководителя работ по ликвидации аварии до соответствующих участников по ликвидации последствий аварии, обеспечивать их регистрацию и контроль за исполнением, ведение регламентных документов оперативного штаба;
- организовывать расстановку сил и средств;
- докладывать руководителю работ по ликвидации аварии и сообщать дежурному диспетчеру предприятия оперативную информацию об обстановке на месте аварии;
- обеспечивать сбор сведений о причине и виновниках возникновения аварии, организовывать в установленном порядке необходимое взаимодействие с комиссией по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте.

10.5. Начальник оперативного штаба имеет право:

- отдавать в пределах своей компетенции обязательные для исполнения указания участникам ликвидации аварии, должностным лицам служб предприятия, руководителям структурных подразделений предприятия и привлеченным специальным службам на месте аварии,
- отдавать в случаях, не терпящих отлагательства, указания участникам ликвидации последствий аварии от лица руководителя работ по ликвидации аварии с последующим обязательным докладом о них руководителю работ по ликвидации аварии;
- требовать от участников ликвидации аварии и должностных лиц служб предприятия, руководителей структурных подразделений предприятия, а также должностных лиц привлеченных специальных служб, исполнения их обязанностей, а также указаний руководителя работ по ликвидации аварии и собственных указаний;
- отменять или приостанавливать исполнение ранее отданных указаний при возникновении явной угрозы для жизни и здоровья людей, в том числе участников ликвидации последствий аварии (обрушение конструкций, пожар, взрыв и другие изменения обстановки на месте аварии, требующие принятия безотлагательных решений).

11. Главный технолог предприятия обязан:

11.1. С получением соответствующей информации (распоряжения, сигнала) прибыть на место аварии, уточнить свои задачи с переходом на усиленный режим работы.

Осуществлять работу в составе оперативного штаба (начальника оперативного штаба), если указанный штаб при ликвидации последствий аварии создается.

11.2. Оценить обстановку, масштабы происшествия, размеры ущерба и другие последствия аварии, дать свои предложения руководителю работ по ликвидации аварии для принятия решения на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

11.3. Оценить состояние технологического процесса с целью предупреждения возможных дальнейших осложнений и создание необходимых условий для успешной ликвидации аварии.

11.4. Дать свои предложения руководителю работ по ликвидации аварии по мероприятиям, направленным на максимальное снижение ущерба от аварии и исключение возможности перерастания аварии на опасном производственном объекте в чрезвычайную ситуацию.

11.5. В зависимости от обстановки обеспечить сохранение нормального технологического процесса, либо перевести его на режим удобной и быстрой остановки, либо остановить совсем.

11.6. Принять участие в организации и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на участках (в местах) работ, указанных руководителем работ по ликвидации аварии, с учетом сложившейся обстановки.

11.7. Оказать помощь комиссии по техническому расследованию причин аварии, а также в оценке ущерба, причиненного опасному производственному объекту в результате аварии.

12. Главный энергетик предприятия обязан:

12.1. С получением соответствующей информации (распоряжения, сигнала) прибыть на место аварии, уточнить свои задачи с переходом на усиленный режим работы.

12.2. Осуществлять работу в составе оперативного штаба, если указанный штаб при ликвидации последствий аварии создается.

12.3. Оценить состояние энергетических и инженерных коммуникаций, определить объем (характер) их разрушений (повреждений), необходимое количество материально-технических средств и сил проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

12.4. Доложить предложения руководителю работ по ликвидации аварии для принятия решения на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

12.5. Осуществлять руководство работами по ликвидации последствий аварии на энергетических и инженерных коммуникациях, лично возглавлять проведение работ на наиболее опасном участке.

12.6. Обеспечивать меры безопасности при проведении аварийно-спасательных работ, выполнении правил охраны труда и промышленной безопасности на вверенном участке работы.

12.7. Обеспечивать по указанию руководителя работ по ликвидации аварии (начальника оперативного штаба) включение или отключение электроэнергии, работу электромеханического оборудования, освещения, действия связи и сигнализации.

12.8. Поддерживать взаимодействие с другими силами, участвующими в проведении аварийно-спасательных работ на месте аварии.

12.9. Докладывать руководителю работ по ликвидации аварии (начальнику оперативного штаба) о ходе и результатах работ по ликвидации последствий аварии.

13. Главный механик предприятия обязан:

13.1. С получением соответствующей информации (распоряжения, сигнала) прибыть на место аварии, уточнить свои задачи с переходом на усиленный режим работы.

13.2. Осуществлять работу в составе оперативного штаба, если указанный штаб при ликвидации последствий аварии создается.

13.3. Принять участие в определении объема аварийно-спасательных и других неотложных работ, потребного количества сил и средств.

13.4. Представить руководителю работ по ликвидации аварии (начальнику оперативного штаба) свои предложения по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ.

13.5. Поставить конкретные задачи формированиям службы на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, лично возглавить проведение работ на наиболее опасном участке.

13.6. Поддерживать взаимодействие с другими силами, участвующими в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

13.7. Своевременно представлять информацию руководителю работ по ликвидации аварии (начальнику оперативного штаба) о складывающейся обстановке на месте аварии.

14. Обязанности инженерно-технического работника опасного производственного объекта, на котором произошла авария

14.1. Незамедлительно ставит в известность об аварии начальника смены и своего непосредственного начальника или старшего по должности в случае их присутствия на объекте.

14.2. Инженерно-технический работник опасного производственного объекта, на котором произошла авария, оказавшийся на месте аварии первым принимает на себя полномочия руководителя работ по ликвидации аварии и исполняет их до прибытия своего непосредственного начальника или руководителя работ по ликвидации аварии, назначенного руководителем Предприятия.

14.3. Приступает в установленном порядке к осуществлению полномочий руководителя работ по ликвидации аварии, согласно настоящей инструкции. Обеспечивает в первую очередь мероприятия по разведке, спасению людей и принимает первоначальные меры по локализации и ликвидации, аварии.

14.4. В случае возникновения пожара, незамедлительно делает сообщение в пожарную часть, и начинает его тушение с помощью первичных средств пожаротушения.

14.5. С прибытием руководителя работ по ликвидации аварии (руководителя тушения пожар, в случае пожара на месте аварии) поступает в его распоряжение.

14.6. Непосредственно подчиняется руководителю работ по ликвидации аварии, обеспечивает выполнение поставленных задач.

14.7. По указанию руководителя работ по ликвидации аварии уточняет состояние технологического процесса с целью предупреждения возможных дальнейших осложнений и создания необходимых условий для успешной ликвидации аварии.

14.8. В зависимости от обстановки обеспечивает сохранение нормального технологического процесса, либо переводит его на режим удобный для остановки, либо останавливает его.

15. Производственный персонал опасного производственного объекта обязан:

15.1. Незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя и начальника смены предприятия об аварии.

15.2. В установленном порядке приостанавливать работу в случае аварии.

15.3. При необходимости, в целях предупреждения развития аварии, отключать оборудование технологического процесса.

15.4. В составе нештатных аварийно-спасательных формирований участвовать в проведении работ по локализации аварии.

15.5. Выполнять требования настоящей инструкции, а также поставленные перед ними задачи.

15.6. Принять меры по выводу людей из загазованных помещения и приступить к ликвидации аварии (в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО).

15.7. Следить за изменением обстановки на месте аварии, подаваемыми командами и сигналами вносить коррективы в собственные действия по усмотрению руководителя работ по ликвидации аварии или оперативных должностных лиц, а также самостоятельно с последующим докладом непосредственному руководителю.

15.8. Поддерживать в установленном порядке связь.

15.9. Соблюдать охрану труда и промышленную безопасность.

15.10. Проявлять взаимовыручку и оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

16. Обязанности начальников, механиков, операторов других участков.

16.1. Начальники, мастера, операторы других участков, находясь в момент аварии на заводе и получив сообщение об аварии, осуществляют необходимые мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости работы своих структурных подразделений, защиту персонала, информирует о своих действиях руководителя работ по ликвидации аварии и начальника смены, и поступают в распоряжение руководителя работ по ликвидации аварии.

17. Порядок совместных действий администрации предприятия и пожарной охраны.

17.1. Каждый, обнаруживший пожар, задымление или загорание, обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 01, 654, 645;
- указать место аварии (установка, участок, оборудование и т. п.);
- вид аварии (взрыв, пожар, разрушение, обрушение и т. п.)
- наличие и характер опасности жизни и здоровью людей, количество пострадавших из них погибших;
- обстоятельства аварии;
- должность, фамилию, имя и отчество заявителя.
- сообщить начальнику смены;
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

17.2. До прибытия пожарных подразделений руководитель объекта, а в его отсутствие начальник смены, обязаны:

- поставить в известность о пожаре руководителя Предприятия;
- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
- проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения;
- удалить из помещения за пределы объекта или опасной зоны всех рабочих и служащих, не занятых ликвидацией пожара;
- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- вызвать медицинскую службу;

- возглавить руководство по ликвидации пожара;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара; - организовать при необходимости отключение электроэнергии, аппаратов, перекрытие сырьевых, газовых, паровых и водяных коммуникаций, остановку систем с вентиляции и выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению распространения пожара;
- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражения электрическим током, отравлений, ожогов.

17.3. По прибытии подразделений пожарной охраны представитель предприятия, руководящий тушением пожара, обязан сообщить старшему должностному лицу пожарной охраны все необходимые сведения об очаге пожара, мерах принятых по его ликвидации, а также о наличии в помещении людей, занятых ликвидацией пожара.

17.4. В зависимости от обстановки и количества подразделений, работающих по тушению пожара, руководитель тушения пожара организует оперативный штаб пожаротушения.

В состав штаба должен входить представитель предприятия (главный инженер, главный механик, главный технолог, главный энергетик, руководитель объекта или другое ответственное лицо).

17.5. Представитель предприятия в штабе пожаротушения должен:

- Консультировать руководителя тушения пожара по вопросам технологического процесса производства и специфическим особенностям горящего объекта;
- Обеспечить штаб рабочей силой и инженерно-техническим персоналом для выполнения работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией имущества;
- предоставлять автотранспорт для подвоза средств, которые могут быть использованы для тушения и предотвращения пожара;
- организовывать по указанию руководителя тушения пожара отключение или переключение различных коммуникаций, откачку легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров и технологических аппаратов и т. д.;
- корректировать действия инженерно-технического персонала при выполнении работ, связанных с тушением пожара.

18. Охрана труда при ликвидации аварий и тушения пожаров.

18.1. Ответственность за соблюдение правил охраны труда несут:

- при ликвидации аварии - руководитель работ по ликвидации аварии;
- при тушении пожара - руководитель тушения пожара.

18.2. Руководители ликвидации аварии или тушения пожара обязаны:

- удалить из опасных мест незанятых в ликвидации последствий аварии, пожара людей и принять все меры для спасения пострадавших;
- не допускать для выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ликвидации аварии (пожара) лиц, не прошедших инструктаж по охране труда и промышленной безопасности, а также не имеющих надлежащего снаряжения;

- установить наличие выброса (утечки) и количество веществ, могущих вызвать пожары, взрывы, отравления;
- указать работающим способы защиты от вредных факторов аварии, обеспечить их защитными средствами;
- не допускать излишнего скопления людей и техники в опасных зонах;
- принять меры по защите оборудования, находящегося под давлением и несущих металлоконструкций от нагрева при пожаре.

18.3. В процессе ликвидации аварии, при тушении пожаров в цехах с газоопасными средами необходимо систематически в разных точках брать пробы воздушной среды на анализ.

18.4. Во избежание загазованности территории или помещения и возможного последующего взрыва при тушении пожара на аппаратах с газами и газовых коммуникациях нельзя сбивать факел пламени без отключения или подготовки к закрытию образовавшегося отверстия. При ликвидации аварии необходимо следить, чтобы личный состав не находился на конструкциях, которые могут обрушиться под нагрузкой.

18.5. Район ликвидации аварии должен оцепляться.

19. Порядок возобновления работ после аварии (пожара).


19.1. После ликвидации аварии (пожара) руководителем предприятия создаётся комиссия для определения необходимых ремонтно-восстановительных работ, оформления необходимой документации.

19.2. Комиссия проводит обследование зданий, сооружений, оборудования, трубопроводов, вентиляции, электрооборудования с целью установления их соответствия Нормам и Правилам. Результаты обследования оформляются Актом.

19.3. Приёмка в эксплуатацию опасного производственного объекта после восстановления проводится в установленном порядке.

Разработал:

Ведущий инженер по ПБ, ГОиЧС

 И.А. Зайцев

Согласовано:

Главный инженер

 Т.Н. Кантимиров

Руководитель направления Безопасность

 Д. И. Снегирев

Начальник управления

ОТ, ПБ, ПК и Экологии

 С.Р. Фроликова