

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «ТУУ»
Бахтиярова
11 января 2025г.



**Инструкция
о порядке действий
работников ОПО
при возникновении аварийных ситуаций**

Нефтеюганск, 2025

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Авария подъемного сооружения - разрушение зданий (сооружений) ОПО, на которых непосредственно установлены ПС, и самих ПС, в том числе падение отдельных частей ПС, а также возникновение в расчетных металлоконструкциях ПС разрушений (или остаточных деформаций сверх допустимых значений).

Дефект - каждое отдельное несоответствие установленным требованиям конструкторской, технологической или эксплуатационной документации ПС.

Инцидент с подъемным сооружением - отказ или повреждение ПС, применяемого на ОПО, отклонение от установленного режима технологического процесса при использовании ПС.

Машинист ПС - лицо, прошедшее обучение и имеющее удостоверение, дающее право на управление одним или несколькими типами ПС.

Состояние работоспособное - состояние объекта (ПС), в том числе узлов, механизмов, систем управления, при котором значения всех параметров, характеризующих способность выполнять заданные функции, соответствуют требованиям нормативно-технической и конструкторской (проектной) документации.

Состояние неработоспособное - состояние объекта (ПС), при котором значение хотя бы одного параметра, характеризующего способность выполнять заданные функции, не соответствует требованиям нормативно-технической и конструкторской документации.

Состояние предельное - неработоспособное состояние объекта (ПС), при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно.

Эксплуатационная документация - техническая документация (часть общей конструкторской или проектной документации), которая поставляется заводом-изготовителем вместе с ПС, включающая паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации.

Эксплуатация - стадия жизненного цикла ПС, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество. Эксплуатация ПС включает в себя в общем случае использование по назначению (работу), транспортирование, монтаж, хранение, техническое обслуживание и ремонт.

Эксплуатирующая организация - юридическое лицо вне зависимости от организационно-правовой формы, индивидуальный предприниматель осуществляющие эксплуатацию ОПО, составляющими которых являются, в том числе и ПС, подлежащие учету в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, на праве собственности или аренды, или ином законном праве, определяющем ее юридическую ответственность.

2. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ АВАРИЙ ПС

Основными причинами аварий ПС являются:

- неисправности, повреждения и поломки отдельных узлов, деталей и металлоконструкций вследствие нарушения установленного режима работы и несвоевременного или некачественного проведения планово-предупредительного ремонта, диагностирования и технического освидетельствования, несоблюдения инструкций, ФНП-461;
- допуск в эксплуатацию подъемных сооружений с нарушениями, эксплуатация которых должна быть запрещена;
- обслуживание ПС ведется неаттестованным персоналом;
- не назначен хотя бы один из специалистов:

ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС;

ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии;

ответственный за безопасное производство работ с применением ПС.

- истек срок технического освидетельствования ПС;
- не выполнены выданные органами Ростехнадзора предписания, не проведена экспертиза промышленной безопасности ПС;
- на ПС выявлены технические неисправности:
 - трещины или остаточные деформации металлоконструкций;
 - ослабление креплений в соединениях металлоконструкций;
 - неработоспособность заземления, гидро-, пневмо- или электрооборудования, указателей, ограничителей, регистраторов, средств автоматической остановки, блокировок и защит;
 - недопустимый износ крюков, ходовых колес, канатов, цепей, элементов механизмов и тормозов;
 - системы управления;
 - противоугольных захватов, рельсового пути, тупиковых упоров;
- отсутствуют соответствующие массе и виду перемещаемых грузов съемные грузозахватные приспособления и тара, или они неработоспособны;
- неправильная, ненадежная строповка грузов; использование негодных или не соответствующих грузу стропов;
- пребывание работников в опасной зоне при подъеме, перемещении, опускании, кантовке и других операциях с грузами: поддерживание и направление их руками;
- низкий уровень обучения, недостаточные знания обязанностей и правил (инструкций) безопасной работы машинистами ПС, стропальщиками и работниками, выполняющими осмотры и ремонтные работы;
- отсутствуют сведения о постановке на учет в реестре ОПО Ростехнадзора, паспорт ПС и руководство по эксплуатации ПС, ППР, ТК, наряды-допуски;
- не выполнены мероприятия по безопасному ведению работ и требования, изложенные в ППР, ТК, нарядах-допусках;
- работы с применением ПС ведутся с нарушениями ФНП, ППР, ТК и инструкций;
- ПС не соответствует технологическому процессу, в котором задействовано;
- ПС не соответствует температурному диапазону окружающей среды, ветровому региону;

- здания, сооружения, конструкции, воспринимающие нагрузки от ПС, имеют недопустимые дефекты (трещины, деформации, разрушения).

3. ОПЕРАТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙ

3.1. Цель управления промышленной безопасностью на предприятии - предупреждение аварий на ОПО и обеспечение готовности предприятия к локализации и ликвидации последствий аварий.

3.2. Основными направлениями деятельности предприятия по предупреждению аварий (инцидентов) на опасном производственном объекте (ОПО) с использованием подъемных сооружений (ПС) и обеспечению готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий являются:

- учет аварий (инцидентов) на ОПО, представление в установленном порядке информации об авариях (инцидентах), причинах их возникновения и принятых мерах;
- проведение мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности, совершенствование системы управления промышленной безопасностью;
- разработка инструкций по промышленной безопасности для работников, занятых на ОПО, а также инструкций о полномочиях руководителей разного уровня, организующих, выполняющих и контролирующих работы;
- планирование и контроль финансовых средств, выделенных на обеспечение готовности предприятия к проведению мероприятий по локализации и ликвидации аварий (инцидентов) и их последствий;
- организация обучения и аттестации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности с учетом специфики выполняемых работ для получения ими соответствующей квалификации и компетентности;
- обеспечение практического использования современных методов прогнозирования возможных аварий (инцидентов) на ОПО, разработка мероприятий по предотвращению или смягчению их последствий;
- проведение анализа и корректировки планов, мероприятий по готовности к аварийным ситуациям, их предотвращению и ликвидации последствий, периодических проверок практической готовности персонала к действиям в аварийных ситуациях;
- осуществление планирования видов деятельности, включая техническое обслуживание, эксплуатацию и ремонт оборудования, строительных сооружений, устройств безопасности и металлоконструкций;
- обеспечение проведения экспертизы промышленной безопасности, диагностики, испытаний, освидетельствования технических устройств,

применяемых на ОПО, в установленные сроки;

- осуществление страхования гражданской ответственности предприятия на случай возмещения ущерба третьим лицам от аварий на ОПО;
- обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями;
- допуск к работе на опасном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
- обеспечение проведения подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
- соблюдение федеральных законов и положений, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов в области промышленной безопасности;
- наличие нормативных правовых акты и нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте;
- организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- обеспечение наличия и функционирования необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями;
- предотвращение проникновения на опасный производственный объект посторонних лиц;
- выполнение распоряжений и предписаний Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, его территориальных органов и должностных лиц, отдаваемые ими в соответствии с полномочиями;
- приостановка эксплуатации опасного производственного объекта самостоятельно или по предписанию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, его территориальных органов и должностных лиц в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность; (подготовка укрытий и убежищ, эвакуация, обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, обучение действиям при аварии);
- способность инженерно-технического комплекса противостоять воздействию поражающих факторов;
- подготовленность объекта к ведению спасательных и вспомогательных работ;
- обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда, действиям в случае аварии или инцидента.

3.3. В целях предупреждения аварий ПС принимать все необходимые меры, направленные на повышение качества проектирования, изготовления, монтажа и ремонта кранов, узлов и механизмов, а также своевременное устранение

дефектов и повреждений, возникающих при эксплуатации.

3.4. Для обеспечения длительной, надежной и безаварийной работы необходимо обеспечить высокое качество проводимых ремонтных работ ПС. Высокое качество ремонтных работ может быть обеспечено при соблюдении системы планово-предупредительного ремонта.

3.5. ПС, отработавшие нормативный срок службы, должны подвергаться периодическому экспертному обследованию специализированной организацией для определения пригодности к дальнейшей эксплуатации.

4. СПОСОБЫ И МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ

4.1. Руководство работами по локализации и ликвидации аварийной ситуации, спасению людей и снижению воздействия опасных факторов осуществляет ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации в организации.

4.2. Основными причинами аварий самоходных кранов являются:

- неправильная установка крана на участке работ;
- нарушения крепления узлов и механизмов крана;
- неправильная регулировка тормозов;
- неисправность тормозов;
- обрыв стальных канатов;
- неправильная регулировка указателя грузоподъемности;
- перегруз крана;
- принудительный вывод из строя и неисправность ограничителя грузоподъемности;
- конструктивные недостатки;
- неудовлетворительное качество сварных соединений, допущенное при ремонте, монтаже и изготовлении крана;
- низкое качество стали, применяемой при изготовлении деталей для ответственных металлоконструкций кранов.

4.3. Во всех случаях выполнения аварийных работ должны выполняться все организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.

4.4. Для принятия эффективных мер по локализации и ликвидации аварийной ситуации Ответственный руководитель создает командный пункт (оперативный штаб), функциями которого являются:

- сбор и регистрация информации о ходе развития аварийной ситуации и принятых мерах после локализации и ликвидации;
- текущая оценка информации и принятие решений по оперативным

действиям в зоне аварийной ситуации и за ее пределами;

➤ координация действий персонала организации (объекта) и всех привлеченных подразделений и служб, участвующих в локализации и ликвидации аварийной ситуации.

4.5. Вышестоящий руководитель имеет право заменить Ответственного руководителя или принять на себя руководство локализацией и ликвидацией аварийной ситуации.

4.6. На командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в локализации и ликвидации аварийной ситуации.

4.7. На командном пункте Ответственный руководитель организует ведение журнала ликвидации аварийной ситуации, где фиксируются выданные задания и результаты их выполнения по времени.

4.8. Лица, вызванные для спасения людей и локализации и ликвидации аварийной ситуации, сообщают о своем прибытии Ответственному руководителю и по его указанию приступают к исполнению своих обязанностей.

4.9. Должностные лица и исполнители, участвующие в ликвидации аварийной ситуации, должны информировать Ответственного руководителя о ходе выполнения его распоряжений.

4.10. Ответственным руководителем является:

- начальник производственного участка, до его прибытия на место аварии - начальник смены (отделения), сменный мастер;
- руководитель организации (технический руководитель организации), до его прибытия на место аварии - диспетчер организации (начальник производства, цеха, установки).

4.11. Ответственный руководитель должен:

- оценить обстановку, выявить количество и местонахождение людей, застигнутых аварией, принять меры по оповещению работников организации и населения (при необходимости) об аварийной ситуации;
- принять меры по оцеплению района аварии и опасной зоны;
- принять неотложные меры по спасению людей, локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- обеспечить вывод из опасной зоны людей, которые не принимают непосредственного участия в локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- ограничить допуск людей и транспортных средств в опасную зону;
- контролировать правильность действий персонала, а в случае необходимости - действия аварийно-спасательных, пожарных, медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации аварийной ситуации на производстве и выполнение своих распоряжений;
- информировать руководство организации об аварии, территориальные органы Ростехнадзора, Государственной инспекции труда, а при необходимости - территориальные органы МЧС России, органы местного самоуправления о

ходе и характере аварии, о пострадавших в ходе спасательных работ;

- уточнять и прогнозировать ход развития аварийной ситуации;
- в случае изменения места расположения командного пункта оповестить об этом всех привлекаемых к работам по локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- руководить действиями персонала организации, аварийно-спасательных, пожарных, медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации аварийной ситуации на объекте и контролировать выполнение своих распоряжений.

4.12. Технический руководитель (главный инженер) организации должен обеспечить:

- эффективность локализации и ликвидации аварийной ситуации путем применения технических средств с необходимыми надежностью и быстродействием;
- распределение обязанностей между производственным персоналом;
- информирование в установленном порядке должностных лиц, ведомств и организаций о характере и потенциальной тяжести происшествия.

4.13. Руководитель подразделения, установки, где произошла аварийная ситуация, должен:

- выполнять распоряжения Ответственного руководителя;
- до прибытия на место аварийной ситуации Ответственного руководителя выполнять его обязанности.

4.14. Руководитель подразделения, в котором произошла аварийная ситуация, должен:

- немедленно сообщить о ней диспетчеру организации;
- до прибытия Ответственного руководителя организовать и начать работу по спасению людей и локализации аварийной ситуации в соответствии с создавшейся обстановкой.

4.15. Заместитель руководителя подразделения, в котором произошла аварийная ситуация, должен:

- собрать работников цеха, установки, участка и т.д. и руководить их работой по локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- докладывать Ответственному руководителю о текущем состоянии технологического процесса в целях предупреждения возможных дальнейших осложнений и создания необходимых условий для успешной локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- в зависимости от обстановки перевести нормальный технологический режим на режим безопасной остановки или прекратить его.

4.16. Мастера, бригадиры, рабочие, и т.д. подразделения, в котором произошла аварийная ситуация, должны:

- немедленно сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю, а при его отсутствии - диспетчеру организации;
 - принять меры по выводу людей из опасной зоны локализации и ликвидации аварийной ситуации;
 - при необходимости (по указанию Ответственного руководителя) отключить аппараты, установки, агрегаты, коммуникации и т.п.
- При этом работники обязаны до прибытия ответственных лиц обеспечить сохранность обстановки аварии, если это не представляет опасность для жизни и здоровья людей и не нарушает порядка работы предприятия.

4.17. Руководители служб главного механика, главного энергетика организации должны:

- обеспечить создание специализированных бригад из указанных служб для выполнения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации и восстановлению нормальной работы производства;
- по указанию Ответственного руководителя работ обеспечить включение или отключение электроэнергии, работу электромеханического и энергетического оборудования, сигнализации, средств связи, функционирование паровых, тепловых и других сетей.

4.18. Работники медицинского пункта (здравпункта) организации или организации - собственника территории, на которой возникла аварийная ситуация, с учетом действующих в здравпункте руководящих документов и инструкций должны немедленно выехать по вызову на место аварийной ситуации и, при необходимости, оказать первую медицинскую помощь пострадавшим.

5. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОЖАРУТУШЕНИЯ В СЛУЧАЕ ЛОКАЛЬНЫХ ВОЗГОРАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ ОПО

5.1. Очаг возгорания или взрыв могут возникнуть в результате неосторожности при подъеме опасных грузов, неправильного обращения с огнем, нарушения правил техники безопасности при работе с легковоспламеняющимися материалами и грузами.

5.2. Для обеспечения противопожарной безопасности машинист должен уметь обращаться с опасными грузами и пожарным инвентарем, находящимся на кране и в местах его работы, технического обслуживания и ремонта.

5.3. При возникновении пожара на самоходном ПС необходимо:

- снять напряжение с электрооборудования (выключить массу

аккумуляторных батарей);

- заглушить двигатель;
- взять огнетушитель;
- затушить очаг пожара;
- в случае необходимости эвакуации покинуть ПС.

5.4. Приведение в действие огнетушителя.

5.4.1. Порошковый огнетушитель.

Для приведения в действие ручных порошковых огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к очагу пожара, встряхнуть его, затем выдернуть клин или чеку, резко до упора нажать рукой на пробойник (кнопка с иглой) и отпустить его. Время выдержки огнетушителя от момента нажатия на пробойник до начала подачи огнетушащего порошка должно быть не менее 3-5 сек. Затем нажать рычаг запуска и направить струю порошка в огонь, учитывая при этом направление ветра. Для прекращения подачи струи порошка достаточно отпустить рычаг.

Допускается многократное пользование и прерывистое действие.

Струю огнетушащего порошка направлять под углом 20-30 °С к горячей поверхности.

5.4.2. Углекислотный огнетушитель.

Для приведения в действие ручных углекислотных огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к очагу пожара, сорвать пломбу и выдернуть чеку, перевести раструб в удобное для оператора положение подойти к очагу пожара на безопасное расстояние, указанное на этикетке огнетушителя, и нажать на рычаг.

Рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

5.5. Применять пенные жидкостные огнетушители на кранах недопустимо, потому что струя пены проводит ток и может вызвать поражение электрическим током человека, работающего с огнетушителем. Кроме того, пена содержит едкие вещества и при попадании на работающих может привести к ожогам кожи и порче одежды.

5.6. На пунктах грузопереработки и на объектах, где ведутся монтажные работы, должны бы противопожарные щиты с набором необходимого при тушении огня оборудования.

5.7. Пуск в работу ПС после ликвидации пожара может быть произведен лишь после очистки, просушки и проверки работоспособности всего оборудования и электропроводки.

6. СХЕМА И ПОРЯДОК ЭВАКУАЦИИ МАШИНИСТА, ПОКИДАЮЩЕГО КАБИНУ УПРАВЛЕНИЯ ПС

6.1. Эвакуация машинистов самоходных автомобильных ПС, покидающих кабину управления ПС, в случае если ПС находится не под напряжением, производится в обычном порядке.

6.2. При выполнении работ в охранной зоне линий электропередач корпус крана должен быть заземлен при помощи переносного заземления.

6.3. В случае если ПС находится под напряжением, машинист ПС должен принять меры к быстрейшему разрыву возникшего контакта и отведению стрелы на безопасное расстояние, предупредив работников, что машина находится под напряжением.

6.4. В случаях когда металлоконструкции (стрела, канат) ПС соприкоснулись с проводами ЛЭП, никто не должен прикасаться к металлическим частям ПС, а машинист не должен выходить из кабины подъемного сооружения до отвода рабочих органов от проводов линии электропередачи. Если дальнейшее пребывание в кабине будет невозможным, он должен, не прикасаясь открытыми частями тела к металлическим частям машины, спрыгнуть от неё на землю на обе ноги сразу и прыжками на одной ноге или мелкими шагами ("гусиным шагом"), приставляя одну стопу к другой, удалиться на расстояние не менее 8 метров.

6.5. Если пострадавший соприкасается с токоведущими частями, необходимо прежде всего освободить его от действия электрического тока. При этом следует иметь в виду, что прикасаться к человеку, находящемуся под током, без принятия надлежащих мер предосторожности опасно для жизни оказывающего помощь. Поэтому первое действие оказывающего помощь - как можно быстрее отключить ЛЭП. Если ее отключить невозможно, то необходимо отделить пострадавшего от токоведущих частей.

7. МЕСТА, ОТВЕДЕННЫЕ В ОПО ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ПС В НЕРАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ

7.1. Место, отведенное в ОПО для нахождения самоходных ПС в нерабочем состоянии, определяется на основании проекта производства работ, разработанного эксплуатирующей или специализированной организацией.

7.2. В случае производства работ на территории заказчика место, отводимое в ОПО для нахождения ПС в нерабочем состоянии, согласовывается с представителями заказчика.

8. МЕСТА ОТКЛЮЧЕНИЯ ВВОДОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПС

8.1. Для того, чтобы обесточить ПС необходимо отключить источник питания при помощи выключателя массы. При отсутствии выключателя, обесточить путем снятия минусовой клеммы с аккумуляторной батареи.

9. МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ АПТЕЧЕК ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

9.1. Аптечки первой помощи находятся в кабинах управления подъёмных сооружений.

10. МЕТОДЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ РАБОТНИКАМ, ПОПАВШИМ ПОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ПОЛУЧИВШИМ ОЖОГИ, ОТРАВИВШИМСЯ ПРОДУКТАМИ ГОРЕНИЯ

10.1. Если есть вероятность возгорания, взрыва, обвала и прочего, что может угрожать жизни, - вынести пострадавшего из очага возможного возгорания, взрыва или обвала. В очаге обрушения, пожара или взрыва имеют право работать только профессиональные спасатели, пожарные и личный состав спецподразделений. Лицам других профессий запрещено входить в опасную зону и находиться там по своей инициативе.

10.2. Если пострадавший лежит в зоне шагового напряжения или касается электрического провода, то приближаться к нему можно только в диэлектрических ботах или "гусиным шагом". Прикасаться к пострадавшему можно только после полного освобождения его от действия электрического тока.

10.3. Когда в замкнутом пространстве ощущается запах газа или у пострадавшего отмечается неестественно розовый цвет кожи, необходимо вынести его из опасной зоны или разбить окна.

10.4. Недопустимо пользоваться зажигалками или спичками, включать электрооборудование или наносить удары металлическими предметами в любом загазованном пространстве.

10.5. Правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении свыше 1000 В:

- При нахождении в распределительном устройстве сначала отключить электрооборудование.
- При нахождении под ЛЭП или перед оказанием помощи пострадавшему на опоре надеть диэлектрические перчатки и боты или галоши не ближе, чем за

8 метров от места касания проводом земли.

- Взять изолирующую штангу или изолирующие клещи. Если нет диэлектрических бот или галош, к пострадавшему можно приблизиться "гусиным шагом".
- Замкнуть провода накоротко методом наброса.
- Сбросить провод с пострадавшего изолирующей штангой или любым токонепроводящим предметом.
- Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением.
- В помещении, используя указанные электрозащитные средства, оттащить пострадавшего не менее чем на 4 метра от источника тока.
- Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических галошах либо "гусиным шагом" - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги.
- Запрещается: приближаться бегом или большими шагами к лежащему на земле проводу; приступать к оказанию помощи, не освободив пострадавшего от действия электрического тока.

10.6. При освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000 В:

- надеть диэлектрические перчатки;
- отключить электрооборудование;
- освободить пострадавшего от контакта с электрооборудованием или электрическими проводами;
- подложить под пострадавшего диэлектрический коврик;
- нельзя брать за мокрую одежду или открытые участки тела пострадавшего.

10.7. При эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока:

- за пострадавшего следует брать только одной рукой и только за сухую одежду;
- под ЛЭП пострадавшего оттащить не менее чем на 8 метров от лежащего на земле провода;
- в помещениях достаточно переместить пострадавшего не менее чем на 4 метра от источника тока.

10.8. При спуске пострадавшего с высоты и его дальнейшего расположения у основания опоры:

- если пострадавший попал под напряжение электрического тока на высоте, необходимо сначала обесточить место происшествия и только затем приступить к экстренному спуску;
- запрещается приступать к любым действиям без предварительного обесточивания места происшествия.

10.9. При спуске пострадавшего с высоты и его дальнейшего расположения на расстоянии от опоры:

- во время экстренного спуска пострадавшего не следует забывать о собственной безопасности;
- нельзя терять время на оказание помощи на высоте.

10.10. Действия очевидца во время приближения к пострадавшему и в первые секунды оказания помощи:

➤ Если пострадавший не подает признаков жизни (не шевелится, не кричит и не говорит): *вызвать скорую помощь, принести защитную маску для безопасного проведения искусственного дыхания и найти холод; немедленно приступить к оценке состояния.*

➤ При кровотечении необходимо *наложить жгут.*

➤ Если пострадавший лежит в позе "лягушки": *вызвать скорую помощь и подложить валик под колени, а также принести холод и таблетки анальгина.*

➤ Если конечность пострадавшего находится в неестественном положении: *вызвать скорую помощь и найти любые предметы для временной иммобилизации конечности в щадящем положении, а также принести холод и таблетки анальгина; зафиксировать конечность в том положении, которое причиняет наименьшую боль.*

➤ При *травматической ампутации конечности: наложить кровоостанавливающий жгут на 3-4 см выше края культи, дать таблетки анальгина, затем наложить стерильную повязку и приложить на место травмы холод.*

10.11. Действия при обнаружении признаков биологической смерти:

- вызвать милицию и скорую помощь;
- не перемещать тело до прибытия сотрудников полиции;
- накрыть умершего тканью;
- в устных и письменных показаниях обязательно указать наличие признаков биологической смерти.

10.12. При оказании помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока):

- убедиться в наличии пульса на сонной артерии;
- расстегнуть воротник одежды, поясной ремень и приподнять ноги; следует как можно скорее обеспечить свободный приток крови к головному мозгу;

- поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
- вызывать скорую помощь и обязательно настоять на госпитализации.

Обморок часто является первым признаком различных заболеваний, внутренних кровотечений и отравлений.

10.13. Если нет пульса на сонной артерии, нанести удар кулаком по груди, а при его неэффективности приступить к реанимации.

10.14. При оказании помощи при подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки):

- обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами;
- приложить холод к животу;
- нельзя предлагать обезболивающее, использовать грелки, кормить или поить.

10.15. При оказании помощи в случае теплового или солнечного удара:

- перенести пострадавшего в тень или прохладное место;
- приложить холод к голове, груди, животу, стопам и ладоням;
- дать холодный сладкий чай, минеральную воду без газа.

10.16. При термических ожогах без повреждения целостности кожи и ожоговых пузырей:

- подставить под струю холодной воды на 10-15 минут или приложить холод;
- дать обильное теплое питье и при отсутствии аллергии 2-3 таблетки анальгина;
- нельзя смазывать обожженную поверхность маслами и жирами, сдирать с обожженной поверхности остатки одежды, вскрывать ожоговые пузыри;
- нельзя туго бинтовать обожженную поверхность, присыпать порошками или крахмалом.

10.17. В случаях термических ожогов с повреждением целостности кожи и ожоговых пузырей:

- накрыть обожженную поверхность сухой чистой тканью;
- поверх сухой ткани на 20-30 минут приложить холод.

10.18. В случаях повреждения костей конечностей - наложить шины и холод.

11. ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ РАБОТНИКОВ ОПО О ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ

11.1. Технический руководитель организации, получив сообщение об аварийной ситуации, должен немедленно прибыть в организацию, сообщить об этом Ответственному руководителю и обеспечить:

- организацию оказания своевременной помощи пострадавшим;
- принятие необходимых мер по привлечению опытных рабочих и специалистов (из числа руководящих работников и специалистов) в бригады для дежурства и выполнения необходимых работ, связанных с локализацией или ликвидацией аварии, а также по своевременной доставке необходимых материалов и оборудования;
- работу аварийных и материальных складов и доставку материалов, инструмента и т.п. к месту аварийной ситуации;
- руководство работой транспорта, привлекаемого для ликвидации аварийной ситуации.

11.2. Руководитель подразделения, участка, установки, где произошла аварийная ситуация, должен:

- выполнять распоряжения Ответственного руководителя;
- до прибытия на место аварийной ситуации Ответственного руководителя выполнять его обязанности.

11.3. Руководитель смены (сменный мастер) подразделения, в котором произошла аварийная ситуация, должен:

- немедленно сообщить о ней диспетчеру организации;
- до прибытия Ответственного руководителя организовать и начать работу по спасению людей и локализации аварийной ситуации в соответствии с создавшейся обстановкой.

11.4. Мастера, бригадиры, рабочие и т.д. подразделения, в котором произошла аварийная ситуация, должны:

- немедленно сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю, а при его отсутствии - диспетчеру организации;
- принять меры по выводу людей из опасной зоны локализации и ликвидации аварийной ситуации;
- при необходимости (по указанию Ответственного руководителя) отключить аппараты, установки, агрегаты, коммуникации и т.п.

При этом работники обязаны до прибытия ответственных лиц обеспечить сохранность обстановки аварии, если это не представляет опасность для жизни и здоровья людей и не нарушает порядка работы предприятия.

11.5. Инженерно-технические работники, мастера, бригадиры и рабочие других подразделений должны, получив информацию об аварийной ситуации, выполнять необходимые мероприятия и докладывать о своих действиях Ответственному руководителю.

11.6. Работники медицинского пункта (здравпункта) организации или организации - собственника территории, на которой возникла аварийная ситуация, с учетом действующих в здравпункте руководящих документов и инструкций должны немедленно выехать по вызову на место аварийной ситуации и, при необходимости, оказать первую медицинскую помощь пострадавшим.



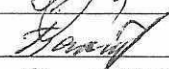
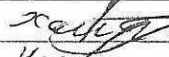
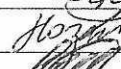

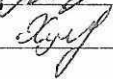
Разработал:

Специалист по ПК  Бахтияров Р.Р

СХЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ при возникновении аварийной ситуации



Ознакомлены:

Закятгаров С.Р.	21 Инженер		11.01.2025
Рудоманов А.А.	спец. БЭД		11.01.2025
Алигулов А.А.	спец. ОЯ		11.01.2025
Хайруллин И.И.	маш. А/К		11.01.2025
Рахметов А.А.	механик		01.01.2025
Муратов М.М.	маш. А/К		01.01.2025
Бусынов В.И.	маш. А/К		01.01.2025