

AKKERMANN

Общество с ограниченной ответственностью
«Горнозаводскцемент»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

 Щепилова А.В.

«31» 10 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник производства

 Бахматов А.А.

«31» 10 2022 г.

ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для работающих в ООО «Горнозаводскцемент»

ИОТ.Р.16.001.2022

г. Горнозаводск
2022

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 Общая инструкция по охране труда для работающих ООО «Горнозаводскцемент» (далее – Инструкция) является нормативно-правовым документом, разработанным в ООО «Горнозаводскцемент» (далее – Общество) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны труда.

1.2 Настоящая Инструкция содержит требования охраны труда направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

1.3 Требования настоящей Инструкции распространяются на всех работников Общества, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, а также командированных работников, учащихся и студентов, прибывших на производственное обучение или практику, сезонных работников, физических и юридических лиц, с которыми Общество заключило гражданско-правовые договоры, для работников подрядных организаций независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, выполняющих работы и услуги для Общества, и являются обязательными для их выполнения.

1.4 Прохождение медицинских осмотров.

1.4.1 Работодатель не допускает работников к исполнению трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований, а также в случае медицинских противопоказаний.

1.4.2 Лицу, которое должно проходить предварительный медицинский осмотр (обследование), необходимо получить от работодателя направление в медицинское учреждение с указанием в нем вредных и (или) опасных производственных факторов и работ. Это направление передается в медицинское учреждение, где будет проводиться медицинский осмотр (обследование) кандидата на трудоустройство.

1.5 Проведение инструктажей по охране труда.

1.5.1 По характеру и времени проведения инструктажи подразделяют:

- вводный;
- на рабочем месте;
- целевой.

1.5.1 Все принимаемые на работу лица, а также командированные в организацию работники и работники сторонних организаций, выполняющие работы на выделенном участке, обучающиеся образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящие в Обществе производственную практику, и другие лица, участвующие в производственной деятельности Общества, проходят в установленном порядке вводный инструктаж, который проводит специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены эти обязанности.

1.5.2 Вводный инструктаж проводят по программе, разработанной отделом экологии, охраны труда и промышленной безопасности (далее ОЭ, ОТ и ПБ) с учетом требований стандартов ССБТ, правил, норм и инструкций по охране труда, требований производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности, а также всех особенностей производства, утвержденной начальником ОЭ, ОТ и ПБ Общества.

1.5.3 К проведению отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты Общества.

1.5.4 Вводный инструктаж проводят в кабинете охраны труда или специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий.

1.5.5 О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а также в документе о приеме на работу.

1.5.6 Первичный инструктаж на рабочем месте до начала производственной деятельности проводят:

- со всеми работниками, вновь принятыми в организацию, переведенными из одного подразделения в другое, переведенными внутри подразделения с одной профессии на другую;
- с работниками, проходящими обучение на 2-ую (3-ю) профессию;
- с командированными, временными работниками;
- с работниками подрядных организаций;
- с работниками, прибывшими на производственную практику.

1.5.7 Лица, трудовая деятельность которых связана с опасностью, источниками которой являются персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры), аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд Общества, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства, и при этом другие источники опасности отсутствуют, а условия труда по результатам проведения специальной оценки условий труда являются оптимальными или допустимыми, первичный инструктаж на рабочем месте не проходят.

1.5.8 Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте, утверждает генеральный директор Общества.

1.5.9 Все рабочие после трудоустройства должны пройти необходимое обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда, первичный инструктаж на рабочем месте и стажировку длительностью не менее 2 рабочих смен (в зависимости от характера работы, квалификации работника) под руководством лиц, назначенных распоряжением по структурному подразделению Общества.

1.5.10 Руководство структурного подразделения по согласованию с ОЭ, ОТ и ПБ может освобождать от стажировки работника, имеющего стаж работы по специальности не менее 3 лет, переходящего из одного подразделения в другое, если характер его работы и тип оборудования, на котором он работал ранее, не меняется.

1.5.11 Работники допускаются к самостоятельной работе после стажировки и приобретенных навыков безопасных способов работы.

1.5.12 Повторный инструктаж проходят все работники Общества, за исключением лиц, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте (см. п.1.5.7, п.1.5.8 Инструкции), независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в квартал.

1.5.13 Повторный инструктаж проводят индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование и в пределах общего рабочего места в объеме мероприятий и требований охраны труда, содержащихся в ЛНА (инструкциях, положениях, регламентах), в соответствии с Перечнями локальных нормативных актов (инструкций, положений), в объеме которых проводятся первичные (повторные) инструктажи по охране труда и пожарной безопасности.

1.5.14 Внеплановый инструктаж проводят:

- а. изменениями в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;
- б. изменениями должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;
- в. изменениями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г. выявлением дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д. требованиями должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е. произошедшими авариями и несчастными случаями на производстве;

ж. перерывом в работе продолжительностью более 60 календарных дней;

з. на основании распорядительного документа по Обществу, структурному подразделению.

1.5.15 Внеплановый инструктаж проводят индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание инструктажа определяют в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

1.5.16 Целевой инструктаж по охране труда проводится для работников в следующих случаях:

– перед проведением работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с Положением о наряде-допуске на производство работ повышенной опасности, требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

– перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;

– перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

– в иных случаях, установленных нормативными документами Общества.

1.5.17 Инструктаж на рабочем месте и целевой проводит непосредственный руководитель или руководитель работ.

1.5.18 Инструктажи на рабочем месте завершаются проверкой знаний устным опросом. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж.

1.5.19 Лица, показавшие неудовлетворительные знания, к самостоятельной работе или практическим занятиям не допускаются и обязаны вновь пройти инструктаж.

1.5.20 О проведении инструктажа на рабочем месте, стажировки и допуске к работе, работник проводивший инструктаж, делает запись в Журнале регистрации инструктажа и обучения по охране труда и противопожарного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового или целевого инструктажа указывают причину его проведения.

1.5.21 Целевой инструктаж с работниками, проводящими работы по наряду-допуску, разрешению и т.п., фиксируется в наряде-допуске или другой документации, разрешающей производство работ.

1.6 Организация обучения по охране труда и допуск к самостоятельной работе.

1.6.1 Работодатель (или уполномоченное им лицо) организывает обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

1.6.2 Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

1.6.3 Работодатель (или уполномоченное им лицо) организует лицам, принимаемым на работу, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте, а в процессе трудовой деятельности – проведение планового обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

1.6.4 Порядок, форма, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников устанавливаются в соответствии с Положением об организации обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ООО «Горнозаводскцемент».

1.6.5 Внеплановое обучение требованиям охраны труда работников Общества независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

а. вступление в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;

б. ввод в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введение новых технологических процессов, а также использование нового вида сырья и материалов, требующих дополнительных знаний по охране труда у работников;

в. требование должностных лиц федеральной инспекции труда, а также ОЭ, ОТ и ПБ при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда требованиям охраны труда, содержащимся в нормативных правовых актах;

г. изменения в эксплуатации оборудования, технологических процессов, использовании сырья и материалов, должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющих на безопасность труда.

1.6.6 Плановая (внеплановая) проверка знаний требований охраны труда у работников Общества осуществляется в организации, оказывающей услуги по обучению вопросам охраны труда, где указанные работники проходили обучение охране труда.

1.6.7 Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается протокол по проверке знаний требований охраны труда, подписанный комиссией организации, проводившей обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

1.6.8 Результаты проверки знаний требований охраны труда работников Общества заносятся в Журнал регистрации инструктажа и обучения по охране труда и противопожарного инструктажа.

1.6.9 Работники, показавшие в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускаются к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляются работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда.

1.6.10 При получении рабочими второй (третьей) профессии обучение по охране труда, проверка знаний требований охраны труда, инструктажи и стажировка по охране труда организуется и проводится также, как и по основной, о чем делается запись в Журнале регистрации инструктажа и обучения по охране труда и противопожарного инструктажа.

1.7 Опасные и вредные производственные факторы, опасности, профессиональные риски.

1.7.1 Во время трудовой деятельности на работников могут оказывать воздействие опасности, опасные и вредные производственные факторы, которые могут присутствовать постоянно или возникать периодически.

1.7.2 Опасный производственный фактор (ОПФ) – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

1.7.3 Опасность - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

1.7.4 К возможным опасностям и опасным производственным факторам относятся:

–наезд железнодорожного и автомобильного транспорта при нахождении на пути их передвижения или в негабаритных местах;

–падение грузов, перемещаемых подъемными сооружениями при нахождении людей в зоне их действия;

–падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и т.д.;

–падение предметов, оборудования и материалов при погрузо-разгрузочных работах и перемещении тяжестей;

–падение предметов и материалов при ремонтных и строительных работах

–воздействие электрического тока на организм человека при соприкосновении с оголенными токоведущими частями, с корпусами электропроводов при отсутствии заземления или при неисправном заземлении, а также при нахождении на недопустимо близком расстоянии от токоведущих частей линий передач высокого напряжения (пробои);

–воздействие открытого огня;

–воздействие движущихся и вращающихся деталей оборудования, механизмов и инструментов при отсутствии защитных кожухов и защитных ограждений;

–воздействие отлетающих частиц, деталей, осколков от оборудования, инструмента и обрабатываемых материалов;

–воздействие нагретых (охлажденных) поверхностей оборудования, деталей агрегатов, инструмента, нагревательных элементов и т.п.;

–воздействие расплавленных частиц металла, нагретых жидкостей, газа, пара;

–воздействие загазованной среды при превышении в ней наличия газов, превышающих предельно допустимую концентрацию (далее – ПДК) и др.;

–другие идентифицированные опасности, в соответствии с Картами идентификации и оценки рисков структурных подразделений, согласованных установленным образом.

1.7.5 Вредный производственный фактор (ВПФ) – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

1.7.6 К возможным вредным производственным факторам относятся:

–запыленность;

–тепловое излучение;

–шум;

–вибрация;

–пониженные температуры в зимний период и повышенные температуры в летний период года;

–ионизирующее излучение;

–электромагнитное поле и др.

1.7.7 Профессиональный риск - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Процедура идентификации опасностей, анализа и оценки рисков проводится в Обществе в соответствии с Положением по идентификации опасностей и оценке рисков в области охраны труда и промышленной безопасности ООО «Горнозаводскцемент». Каждый работник обязан знать имеющиеся опасности и риски при выполнении им трудовых обязанностей. Каждый работник должен под подпись ознакомиться с актуальной картой идентификации и оценки рисков своего структурного подразделения.

1.8 Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты.

1.8.1 Все работники Общества, выполняющие работы с вредными и (или) опасными условиями труда, а также в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, обеспечиваются бесплатно сертифицированными специальной одеждой (далее – спецодежда), специальной обувью (далее – спецобувь) и другими средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ) (защитные очки, диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, наушники, противозащитные вкладыши, противогазы, респираторы, рукавицы и т.п.) не ниже норм, утвержденных в установленном порядке.

1.8.2 В целях обеспечения безопасности труда, работники Общества должны приступать к работе, а также передвигаться по территории Общества во время рабочей смены только в спецодежде, спецобуви и СИЗ выданной работодателем, и соответствующей их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы.

1.8.3 Всем работникам Общества, сезонными работниками, физическим и юридическим лицами, с которыми Общество заключило гражданско-правовые договоры, работникам подрядных организаций, выполняющих работы и услуги для Общества, лицам, командированным в Общество, обучающимся, прибывшим на практику при посещении производственных участков, а также при производстве работ на территории производственных участков (площадок) необходимо использовать средство индивидуальной защиты органов зрения (очки защитные) и средство индивидуальной защиты головы (защитная каска с застегнутым подбородочным ремнем).

1.8.4 Работники обязаны использовать очки защитные и защитные каски с подбородочным ремнем во всех случаях пребывания на территории предприятия, производственных участков и внутри производственных помещений структурных подразделений Общества.

Очки защитные и защитные каски с подбородочным ремнем разрешается не использовать:

- во время пребывания в помещениях, не связанных непосредственно с производственным процессом (административно-бытовые помещения, помещения сменно-встречных собраний, столовые, комнаты приема пищи, помещения для отдыха, обогрева и т.п.);

- в случаях нахождения водителей, операторов, машинистов транспортных средств, машин, механизмов, кранов, технологического оборудования и т.д. внутри остекленных кабин, либо помещений (пультов, постов, щитов управления и т.д.) при отсутствии в них факторов опасности для глаз и головы;

- при следовании по маршрутам, при передвижении по которым применение СИЗ органов зрения и головы не обязательно. Данные маршруты должны быть обозначены зеленым цветом на схемах безопасного передвижения;

- при производстве работ, если типовыми нормами предусматривается использование других СИЗ глаз и головы.

Требования настоящего пункта также распространяются на посетителей, работников сторонних организаций, находящихся на территории Общества.

Каждый работник Общества обязан обращать внимание другого работника на необходимость применения очков защитных и каски защитной с подбородочным ремнем в соответствии с требованиями, указанными в настоящем пункте.

1.8.5 Спецодежду, спецобувь и СИЗ необходимо носить и использовать правильно, застегнутой на все пуговицы, ремни, молнии, спецобувь (ботинки) зашнурованными.

1.8.6 Запрещается работать с расстегнутыми рукавами спецодежды, свободно развивающимися (не заправленными) концами спецодежды, спецобуви и СИЗ, захват (зацепление) которых (ми) может привести к падению, травмированию, несчастному случаю на производстве.

1.8.7 Запрещается выполнять работу в неисправной спецодежде, спецобуви и СИЗ.

1.8.8 Запрещается ношение, использование работниками спецодежды, спецобуви и СИЗ в нерабочее время, не по назначению и не по сезону.

1.8.9 Запрещается выносить индивидуальные средства защиты за территорию Общества.

1.8.10 Запрещается носить в карманах спецодежды: острые предметы, имеющие открытые режущие части, стеклянную тару и другие предметы, которые могут нанести ущерб здоровью и привести к травме.

1.8.11 Работники должны бережно относиться к выданным им средствам индивидуальной защиты, своевременно ставить в известность работодателя о необходимости их химчистки, стирки, сушки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания и обеспыливания специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

1.8.12 Хранить спецодежду, спецобувь и СИЗ в специально оборудованных помещениях (гардеробных) на территории Общества. Запрещается оставлять спецодежду, спецобувь и СИЗ вне установленных для этого мест.

1.9 Общие требования охраны труда на территории Общества.

1.9.1 Находясь на территории общества, работник должен: соблюдать чистоту, не выбрасывать в неположенных местах мусор, бытовые и производственные отходы, посторонние

предметы; следить за движением транспорта, уступать дорогу транспорту, стоящий транспорт обходить спереди; ходить только по установленным маршрутам, местам (тротуар, пешеходная дорожка), не использовать не предназначенные для прохода участки. особую осторожность следует соблюдать в ненастную погоду и в темное время суток при недостаточном освещении территории.

1.9.2 Все емкости (стеклянные, пластиковые бутылки, банки, канистры и т.д.), находящиеся на рабочих местах и в инструментальных ящиках, должны быть подписаны в соответствии с содержащимся в них продуктом. наименование продукта, содержащегося в емкости, указывается на этикетке и должно соответствовать названию, указанному в нормативно-технической документации на конкретный продукт. если приводится синоним (употребляемый наиболее часто), то его следует писать под основным названием более мелким шрифтом. Допускается синоним на этикетке не приводить.

1.9.3 Всем без исключения необходимо выполнять следующие требования:

1.9.3.1 Запрещается применение сжатого воздуха для уборки рабочих мест, для обдувки деталей (изделий), технологического оборудования и одежды, за исключением случаев, когда в технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя допускается обдув деталей (изделий) технологического оборудования сжатым воздухом. При этом должны быть разработаны мероприятия по безопасному выполнению работ по обдувке деталей (изделий) технологического оборудования.

1.9.3.2 Ходить только по тротуарам, дорожкам, переходам, специально предназначенным для пешеходного движения и по установленным маршрутам согласно схемам безопасного передвижения работников по территории Общества, структурного подразделения, придерживаясь правой стороны.

В каждом структурном подразделении должны быть разработаны схемы безопасного передвижения, согласованные с начальником отдела экологии, охраны труда и промышленной безопасности и утвержденные руководителем структурного подразделения.

1.9.3.3 Не переходить и не перепрыгивать через открытые траншеи, колодцы, люки, если они не оборудованы переходными мостиками с перилами.

1.9.3.4 Не становиться на крышки люков, проемов, колодцев и т.п.

1.9.3.5 Не стоять и не проходить под поднятым грузом, избегать мест, над которыми производятся какие-либо работы.

1.9.3.6 Не ходить по другим цехам (участкам), если это не связано с выполнением должностных обязанностей и характером выполняемой работы.

1.9.3.7 Передвигаться по структурному подразделению разрешается только по установленным переходам.

1.9.3.8 Не садиться на перила, барьеры, ограждения, оконные проемы и т.п.

1.9.3.9 Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование.

1.9.3.10 Не становиться на сложенные заготовки или детали.

1.9.3.11 Железнодорожные пути и автомобильные дороги переходить под прямым углом в местах установленных переездов и переходов, лично убедившись в отсутствии приближающегося транспорта, предварительно посмотрев налево и направо.

1.9.3.12 Не разрешается переходить железнодорожные пути и автомобильные дороги перед приближающимся транспортом.

1.9.3.13 В случае отсутствия пешеходной дорожки идти по дороге навстречу движущемуся транспорту (по левой стороне).

1.9.3.14 Не стоять и не ходить в негабаритных местах во время движения автомобильного и железнодорожного транспорта.

1.9.3.15 Если на железнодорожных путях в местах перехода стоит состав или локомотив, разрешается переход через железнодорожные пути на расстоянии не менее 3-х метров от крайнего вагона (локомотива). При обходе группы вагонов или локомотивов, стоящих на путях, следует переходить путь на расстоянии не менее 5 м от крайнего вагона или локомотива и проходить между

расцепленными вагонами, если расстояние между ними не менее 10 м; при этом следует убедиться в том, что с обеих сторон по соседнему пути не движется поезд, маневровый состав.

1.9.3.16 Не подходить ближе 2,5 метров к железнодорожному пути при движении по нему состава.

1.9.3.17 Запрещается пролезать под вагонами, перелезать через автосцепки и буфера, перелезать через переходные площадки грузовых вагонов.

1.9.3.18 При переходе (проезде) через железнодорожные переезды обращать внимание на звуковую и световую сигнализацию.

1.9.3.19 Не ходить по железнодорожным путям. Разрешается передвижение к месту работы по обочине железнодорожного полотна (по земляному покрытию) и однопутной линии или по междупутью двухпутной линии в отсутствии движущегося состава.

1.9.3.20 Не разрешается наступать на головки рельс, становиться в желоба и крестовины стрелочного перевода.

1.9.3.21 Не разрешается переходить через тормозные площадки при движении состава.

1.9.3.22 Садиться и сходить с транспорта только при полной его остановке.

1.9.3.23 При подъеме или спуске по лестничным маршам идти спокойно, не спеша, ставить ногу полной ступней, держась за перила.

1.9.3.24 При ходьбе смотреть под ноги, стараясь не оступиться, не поскользнуться, не наколоться на острые предметы (острые камни, гвозди, стекло, проволоку и т.п.).

1.9.3.25 Не разрешается пользоваться материалами, инструментом, приборами и оборудованием лицам, не допущенным к работам с ними.

1.9.3.26 Не прикасаться к оголенным токоведущим проводам, частям, механизмам, к оборванным проводам. Необходимо находиться на безопасном от них расстоянии.

1.9.3.27 Не заходить в опасную зону электрического напряжения, работающего оборудования, зону производства работ.

1.9.3.28 Выполнять указания предупредительных надписей, плакатов, сигнальных лент и т.п.; обращать внимание на голосовые команды людей, звуковые сигналы работающих механизмов и транспорта.

1.9.3.29 Входить на территорию Общества и выходить из нее только через контрольно-пропускные пункты (проходные).

1.9.4 Необходимо следить за тем, чтобы проемы, колодцы, люки и т.п. были закрыты и ограждены, при обнаружении вышеперечисленных нарушений немедленно сообщить начальнику цеха, отдела, участка.

1.9.5 В зимнее время при движении по территории Общества, цеха, участка необходимо быть осторожным и следить за тем, чтобы не получить травмы от наледей, которые могут срываться с крыш зданий, колонн, эстакад и т.п.

1.9.6 При гололеде быть особо внимательными и осторожными, пешеходные дорожки к рабочим местам необходимо посыпать песком, шлаком. Своевременную посыпку обледенелых пешеходных дорожек организует руководитель структурного подразделения согласно закрепленной территории.

1.9.7 Об образовании наледей немедленно сообщать непосредственному (или вышестоящему) руководителю для принятия мер по их устранению.

1.9.8 Если пол скользкий (облит маслом, водой, эмульсией), обратить на это внимание непосредственного руководителя или руководителя структурного подразделения.

1.9.9 В холодное время года при входе и выходе из помещения плотно закрывать за собой двери, при хождении по открытым переходам и территории Общества надевать верхнюю одежду.

1.9.10 Запрещается в Обществе изготавливать или ремонтировать для личных целей какие-либо предметы и инструмент, а также использовать для этих целей оборудование как в рабочее, так и в нерабочее время.

1.9.11 В случае заболевания, микротравме или при несчастном случае, даже незначительном, пострадавший обязан немедленно прекратить работу, обратиться в здравпункт и

сообщить об этом своему непосредственному руководителю (мастеру или другому должностному лицу).

1.9.12 Если пострадавший сообщить лично о несчастном случае не может, то любое присутствующее при этом лицо обязано немедленно это сделать, а также при необходимости оказать первую помощь. Необходимо твердо помнить, что при несвоевременном обращении в здравпункт, даже незначительная травма может привести к тяжелым последствиям.

1.9.13 Запрещается покидать рабочее место без разрешения своего непосредственного руководителя.

1.9.14 Все работники, прибывшие в производственные помещения других подразделений, должны докладывать соответствующему должностному лицу о цели своего прибытия и осуществлять дальнейшие действия по его распоряжению.

1.9.15 Въезд на территорию Общества на личном транспорте разрешается только при наличии соответствующего разрешения (пропуска).

1.9.16 Запрещается находиться в зоне магнитного и грейферного крана на расстоянии ближе 10 метров.

1.9.17 Запрещается во время работы экскаватора пребывание работников (включая обслуживающий персонал и персонал подрядных организаций) в зоне его действия (радиус опасной зоны экскаватора). Информация о радиусе опасной зоны указана на кузове экскаватора.

1.9.18 Скорость движения автомобильного транспорта по территории Общества в зависимости от конкретных условий с учетом интенсивности движения транспортных средств, состояния дорог, перевозимого груза регламентируется знаками дорожного движения и не должна превышать больше 40 км/ч на основной территории Общества, на технологической - не более 60 км/ч, в карьере не более 40 км/ч и не более 5 км/ч в производственных помещениях.

1.9.19 Для обеспечения безопасности и создания оптимальных условий для движения внутривозового автотранспорта, выполняющего технологические операции, непосредственно связанные с производственным процессом запрещается стоянка (парковка) личного и иного автотранспорта, который используется в служебных целях в неотведенном для этого месте.

1.9.20 Все работники Общества сезонные работники, физические и юридические лица, с которыми Общество заключило гражданско-правовые договоры, работники подрядных организаций, выполняющие работы и услуги для Общества, лица, командированные в Общество, находясь в транспортных средствах, обязаны пристегиваться ремнями безопасности, если таковые предусмотрены заводом-изготовителем, либо установлены дополнительно в соответствии с требованиями нормативных документов. Данное требование распространяется при движении на личном и ином автотранспорте, который используется в служебных целях.

1.9.21 Запрещается смотреть на электрическую дугу без защитных очков со специальными защитными стеклами.

1.9.22 В зависимости от вида работы работниками должны применяться индивидуальные средства защиты (защитные очки, диэлектрические перчатки, галоши, боты, респираторы, шланговые аппараты, противогазы, страховочные привязи, каски и др.).

1.9.23 При работе ударным инструментом и в зоне, где возможно отлетание окалины, искр и других твердых частиц или выделение пыли, для защиты органов зрения обязательно применение защитных очков.

1.9.24 При работе на высоте, связанной с опасностью падения, работник, кроме спецодежды и спецобуви и других СИЗ, положенных ему по основной профессии, обязан пользоваться страховочной привязью и использовать защитную каску с пристегнутым подбородочным ремнем. Перед его применением страховочной привязи необходимо осмотреть её на наличие неисправностей или потертостей. К каждой страховочной привязи должна быть прикреплена бирка с указанием номера и даты осмотра, проведенного ответственным лицом.

1.9.25 При работе на высоте также применяются приставные лестницы и стремянки. Они должны изготавливаться из качественного материала, неисправные лестницы и стремянки в работе не применяются.

1.9.26 Руководитель структурного подразделения назначает ответственное лицо из числа инженерно-технического персонала за осуществлением контроля за состоянием приставных лестниц и стремянок и их испытаниями.

1.9.27 При эксплуатации лестниц и стремянок, а также проведении испытаний необходимо руководствоваться требованиями технической документации заводов-изготовителей, которая составляется на основании требований соответствующих стандартов. Испытание лестниц проводят:

- деревянных - 1 раз в 6 месяцев;
- металлических - 1 раз в 12 месяцев.

1.9.28 Лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем (производителем) работ (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей). На всех применяемых лестницах должен быть указан инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность подразделению.

1.9.29 При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к конструкции сооружения). При этом длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

1.9.30 Переносные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройствами, предохраняющими при их применении в работе от возможного сдвига и опрокидывания. Нижние концы должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при пользовании лестниц на гладких поверхностях на них должны быть надеты башмаки из резины или другого не скользящего материала.

1.9.31 Переносные деревянные лестницы и раздвижные лестницы-стремянки длиной более 3 метров должны иметь не менее двух металлических стяжных болтов, установленных под ступенями. Ступени деревянных лестниц должны быть врезаны в тетивы, которые через каждые 2 метра должны быть скреплены стяжными болтами.

1.10 Каждый работник в Обществе должен помнить и знать, что он работает в условиях постоянного движения железнодорожного и автомобильного транспорта; перевозки грузов кранами и всеми видами транспорта; работающих механизмов и оборудования; электролиний, находящихся под напряжением; использования кислорода, газа, горючих жидкостей; взрывоопасных веществ.

1.11 Все работники Общества должны знать, что оплошность, недисциплинированность, невнимательность, нарушение правил безопасности одного человека могут привести к тяжелым последствиям для всего коллектива.

1.12 Все работники Общества обязаны соблюдать требования охраны труда, предусмотренные в инструкциях по охране труда по профессиям и видам работ; знать и соблюдать организационно-технические меры при выполнении работ.

1.13 Работники Общества обязаны выполнять свои обязанности, работать по заданию своего руководителя, соблюдать дисциплину труда, своевременно и точно выполнять распоряжения работодателя, требования по охране труда, бережно относиться к имуществу организации.

1.14 Лица, виновные в нарушении требований настоящей Инструкции в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Каждый работник перед началом работы обязан:

2.1.1 Выходить на работу своевременно, отдохнувшим и подготовленным к работе. Запрещается выходить на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

2.1.2 Надеть исправную спецобувь, спецодежду и подготовить индивидуальные защитные средства, предусмотренные нормами для соответствующей профессии, для использования их в работе.

2.1.3 Прибыть на сменно-встречное собрание (раскомандировку) и получить задание на производство работ.

2.1.4 Ознакомиться с замечаниями по работе оборудования в предыдущей смене.

2.1.5 Осмотреть свое рабочее место, проверить наличие и исправность необходимых инструмента, приспособлений, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), средств пожаротушения и защитных средств, исправность оборудования, отсутствие мешающих работе предметов, возможность работать удобно при работе сидя или стоя.

2.1.6 При выявлении каких-либо несоответствий, сообщить о них своему непосредственному руководителю, который должен принять соответствующие меры.

2.1.7 Производить какие-либо работы по устранению недостатков самостоятельно, особенно если это представляет опасность (например, ремонт электроустановки и розеток, замена изоляции на проводе или светильника), не допускается.

2.1.8 Убедиться в отсутствии посторонних лиц в местах производства работ.

2.1.9 Приступить к выполнению работы убедившись в своей безопасности и безопасности окружающих лиц.

2.1.10 Принять смену с записью в журнале приема и сдачи смен. Обо всех выявленных отступлениях в работе оборудованию, состоянии рабочих мест сделать запись в журнале приема и сдачи смен.

Приложение «AKKERMANN BeЗoпacнoсть»

AKKERMANN еще беЗoпacней с новым мобильным приложением. Новейшие технологии призваны контролировать риски на рабочих местах. Разработанная программа «AKKERMANN BeЗoпacностей» рассчитана на производственные площадки в Горнозаводске и Новотроицке.

С помощью приложения работники могут оперативно сигнализировать о проблемах и получать обратную связь.

С одной стороны, приложение – это еще один шаг к глобальной цифровизации предприятия. С другой – возможность каждому внести свой вклад в создание безопасной среды на производстве. Моментальное информирование о рисках на объектах минимизирует вероятность возникновения аварий и несчастных случаев.

Основная цель разработки этого приложения – повышение культуры безопасности у работников. Мы хотим, чтобы каждый коллега возвращался с работы домой к своим близким целым и невредимым. Для этого нужно, чтобы никто не оставался равнодушным к увиденным проблемам.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Общие требования охраны труда во время работы.

3.1.1 Выполнять только ту работу, по которой работник прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.1.2 Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.1.3 Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.1.4 Правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию.

3.1.5 Следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции.

3.1.6 Незамедлительно поставить в известность своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемого оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостановить работу до их устранения.

3.1.7 Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории Общества, пользоваться только установленными проходами.

3.1.8 Не загромождать проходы и проезды, габариты железнодорожных путей, проходы между оборудованием, стеллажами, штабелями, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, грузами.

3.1.9 Грузы, складываемые вдоль железнодорожных путей, должны находиться от головки ближайшего рельса на высоте до 1,2 метра на расстоянии не ближе 2 метров, а при большей высоте не ближе 2,5 метра.

3.1.10 Применять средства защиты рук при переноске грузов в жесткой таре, грузов с высокой или низкой температурой.

3.1.11 Содержать свое рабочее место и оборудование в исправном состоянии и чистоте, своевременно производить уборку отходов, мусора, продукции.

3.1.12 Не допускать нахождения на рабочем месте лиц, не имеющих отношения к работе, а в случаях неподчинения об уходе с рабочего места, сообщить непосредственному руководителю (мастеру, начальнику участка).

3.1.13 Выполнение работы необходимо осуществлять в удобном и безопасном положении тела, чтобы исключить падение, вывихи, защемления и другие травмы.

3.1.14 При выполнении работы по осмотру, ремонту, эксплуатации оборудования, механизмов, транспорта, аппаратуры и т.п., запрещается: отвлекаться или заниматься посторонними делами, разговорами, в том числе по мобильной связи, интернет-смс перепиской, употреблением пищи, воды, напитков и другими делами, не связанными напрямую с выполнением должностных обязанностей, а также нарушающими требования охраны труда.

3.1.15 Без служебной необходимости не отвлекать от работы других работников.

3.2 Требования безопасности к ручному инструменту и приспособлениям.

3.2.1 Применяемый инструмент и приспособления содержать в исправном состоянии и применять в соответствии с характером производимой работы.

3.2.2 Во время работы работник должен следить за отсутствием:

- 1) сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- 2) трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- 3) трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- 4) вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- 5) сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- 6) забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- 7) искривления отверток, выколотов, зубил, губок гаечных ключей;
- 8) забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

3.2.3 При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд должны применяться клинодержатели с рукояткой длиной не менее 0,7 м.

3.2.4 При использовании гаечных ключей запрещается:

- 1) применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;
- 2) пользование дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки.

3.2.5 В необходимых случаях должны применяться гаечные ключи с удлиненными ручками.

3.2.6 Размеры зева (захвата) гаечных ключей не должны превышать размеры головки болтов (граней гаек) более чем на 0,3мм. Применение подкладок при зазоре между полостями губок и болтов или гаек более запрещается.

3.2.7 Рабочие поверхности гаечных ключей не должны иметь сбитых сколов, а рукоятка – заусенцев. На рукоятке должен быть указан размер ключа.

3.2.8 Рукоятки молотков, зубил и т.д. должны иметь по всей длине в сечении овальную форму, быть гладкими и не иметь трещин.

3.2.9 Молоток насаживать на рукоятку, утолщающуюся к свободному концу, рукоятка расклинивается клином из мягкой стали.

3.2.10 Кувалду насаживать на рукоятку со стороны сужающегося свободного конца в сторону утолщения.

3.2.11 Напильник, отвертку насаживать на прочную рукоятку, закрепленную металлическим кольцом. На рукоятке не должно быть трещин, сколов.

3.2.12 Рукоятки (черенки) лопат прочно закреплять в держателях, причем выступающую часть черенка срезать наклонно к плоскости лопаты.

3.2.13 Ломы должны быть прямыми с оттянутыми заостренными концами.

3.2.14 Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения. Размещать инструмент и приспособления на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также открытых люков, колодцев запрещается.

3.2.15 При транспортировке инструмента и приспособлений их травмоопасные (острые, режущие) части и детали должны изолироваться в целях обеспечения безопасности работников.

3.2.16 Ежедневно до начала работ, в ходе выполнения и после выполнения работ работник должен осматривать ручной инструмент и приспособления и в случае обнаружения неисправности немедленно извещать своего непосредственного руководителя. Неисправный инструмент подлежит изъятию.

3.2.17 Верстаки должны иметь жесткую и прочную конструкцию и быть устойчивыми. Поверхность верстаков должна покрываться гладким материалом (листовой сталью, алюминием или другим гладким негорючим материалом), не имеющим острых кромок и заусенцев. Выдвижной ящик верстака должен иметь ограничители, исключаящие их падение при полном выдвижении.

3.2.18 Для защиты рядом работающего персонала от отлетающих частиц металла (например, при работе зубилом), должен устанавливаться защитный экран высотой не менее 1 метра. При двусторонней работе на верстаке такие экраны устанавливаются посередине верстака.

3.2.19 Тиски на верстаках должны устанавливаться на расстоянии не менее 1 м один от другого и закрепляться так, чтобы их губки находились на уровне локтя работающего.

3.2.20 Тиски должны быть исправными и обеспечивающими надежный зажим изделия. На рукоятке тисков и на стальных сменных плоских планках не должно быть забоин и заусенцев.

3.2.21 Необходимо следить, чтобы подвижные части тисков перемещались без заеданий, рывков и надежно фиксировались в требуемом положении. Тиски должны оснащаться устройством, предотвращающим полное вывинчивание ходового винта.

3.3 Требования безопасности при обслуживании агрегатов, механизмов и другого оборудования.

3.3.1 Все открытые движущиеся части оборудования, расположенные на высоте 2,5 метра (включительно) от уровня пола и доступные для случайного прикосновения с рабочей площадки, должны быть ограждены сплошным или сетчатым ограждением с ячейкой размером 20*20 мм.

3.3.2 Необходимо своевременно укреплять и ремонтировать ограждения, так как защитное ограждение на механизмах является одной из важнейших и обязательных их частей, предотвращающих работников от несчастного случая.

3.3.3 При пуске механизма необходимо предварительно подать предупредительный сигнал. После подачи сигнала необходимо сделать выдержку, достаточную для ухода работников в безопасное место.

3.3.4 Уходя с рабочего места, агрегаты, механизмы и другое оборудование необходимо отключить (обесточить).

3.3.5 При работе с механизмами, оснащенными электроприводом, соблюдать бирочную систему.

3.3.6 Осмотр, ремонт, наладку, смазку, чистку оборудования, уборку рабочего места вблизи вращающихся или движущихся частей производить только при полной остановке механизма с разобранной схемой электропитания и изъятия бирки.

3.3.7 Запрещается ремонтировать, чистить, смазывать механизмы на ходу, прикасаться руками к движущимся частям и обрабатываемым деталям.

3.3.8 Во время работы агрегата, механизма бирка должна находиться у лица, работающего на механизме или на электропанели на обозначенном месте.

3.3.9 Наличие бирки у лица, управляющегося механизмом или на панели (щите), дает право на пуск (включение) данного механизма.

3.3.10 Перед допуском ремонтного персонала для производства ремонтных и других работ, механизмы должны быть остановлены, электросхема разобрана и бирка выдана под роспись ответственному лицу (производителю работ).

3.3.11 После окончания ремонта, осмотра, наладки бирка возвращается лицу, выдавшему ее с подписью в журнале выдачи бирок.

3.4 Требования безопасности при переноске тяжестей вручную, погрузочно-разгрузочных работах.

3.4.1 К работе по подъему и переносу грузов вручную, а также погрузочно-разгрузочным работам допускаются лица мужского пола в возрасте не моложе 18 лет и женского пола не моложе 18 лет с ограничениями в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.4.2 Производство погрузочно-разгрузочных работ допускается при соблюдении предельно допустимых норм разового подъема тяжестей (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг; женщинами - не более 15 кг.

3.4.3 Погрузка и разгрузка грузов массой от 50 кг до 500 кг должна производиться с применением грузоподъемного оборудования и устройств (тельферов, лебедок, талей, блоков). Ручная погрузка и разгрузка таких грузов допускается под руководством лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ, и при условии, что нагрузка на одного работника не будет превышать 50 кг.

3.4.4 Погрузка и разгрузка грузов массой более 500 кг должна производиться с применением грузоподъемных машин.

3.4.5 При производстве погрузочно-разгрузочных работ несколькими работниками необходимо каждому из них следить за тем, чтобы не причинить друг другу травмы инструментами или грузами

3.4.6 Переноску груза, подъем и опускание его вдвоем или группой рабочих необходимо выполнять по команде бригадира или старшего рабочего.

3.4.7 При переноске груза двумя и более грузчиками на плечах, руках или носилках, необходимо идти в ногу. Переносить груз на разноименных плечах запрещается.

3.4.8 При погрузке, разгрузке и перемещении кислородных баллонов запрещается:

1) переносить баллоны на плечах и спине работника, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении баллонов ломami;

2) допускать к работам работников в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами;

3) курить и применять открытый огонь;

4) браться для переноски баллонов за вентили баллонов;

5) транспортировать баллоны без предохранительных колпаков на вентилях;

6) размещать баллоны вблизи нагревательных приборов, горячих деталей и печей, оставлять их незащищенными от прямого воздействия солнечных лучей.

3.4.9 При обнаружении утечки кислорода из баллона (устанавливается по шипению) работник обязан немедленно доложить об этом непосредственному руководителю работ.

3.4.10 Обдувка спецодежды сжатыми газами и воздухом запрещается.

3.4.11 При погрузке, разгрузке и транспортировке кислот, щелочей и других едких веществ необходимо соблюдать следующие требования:

1) транспортировка в стеклянной таре от места разгрузки до складского помещения и от складского помещения до места погрузки осуществляется на приспособленных для этого носилках, тележках, тачках, обеспечивающих безопасность выполняемых операций;

2) погрузка и разгрузка бутылей с кислотами, щелочами и другими едкими веществами, установка их на транспортные средства производятся двумя работниками. Переноска бутылей с кислотами и другими едкими веществами на спине, плечах или в руках перед собой одним работником запрещается;

3) места разгрузки и погрузки обеспечены освещением;

4) применение открытого огня и курение запрещаются;

5) переноска бутылей с кислотой за ручки корзины разрешается только после предварительного осмотра и проверки состояния ручек и корзины и не менее чем двумя работниками;

б) при обнаружении разбитых бутылей или повреждения тары переноска производится с принятием особых мер предосторожности во избежание ожогов содержащимися в бутылках веществами.

3.4.12 Разгрузку кирпича вручную производить путем передачи его из рук в руки. Разгрузка кирпича вручную производиться на заранее подготовленные ровные площадки, очищенные в зимнее время от снега и льда.

3.4.13 При разгрузке железнодорожных вагонов по обе стороны от вагонов выставлять предупреждающие знаки, под колеса вагонов подкладывать башмаки. Запрещается использовать вместо башмаков доски, кирпич, камни и т.п.

3.4.14 Грузы в бочках, барабанах, рулонах (катно-бочковые грузы) допускается грузить вручную путем перекачивания или кантования при условии, что пол складского помещения находится на одном уровне с полом вагона или кузова транспортного средства.

3.4.15 Если пол складского помещения расположен ниже уровня пола вагона или кузова транспортного средства, погрузка и разгрузка катно-бочковых грузов вручную при кантовании допускается по следам или покатам двумя работниками при массе одной единицы груза не более 80 кг, а при массе более 80 кг необходимо применять канаты или погрузочные машины.

3.4.16 Запрещается переноска катно-бочковых грузов на спине независимо от их веса, находиться перед скатываемыми грузами или сзади накатываемых по следам (покатам) катно-бочковых грузов.

3.4.17 Во время открывания люков, полувагонов, дверей вагонов и бортов платформ, не разрешается находиться против бортов и люков.

3.4.18 Открывать двери крытых вагонов на эстакадах, не имеющих ходовых настилов, запрещается.

3.4.19 При разгрузке думпкаров не находиться на стороне их опрокидывания.

3.4.20 При открытии борта железнодорожной платформы работники находятся со стороны торцов борта во избежание удара падающим бортом.

3.4.21 Открытие и закрытие неисправных бортов железнодорожной платформы производятся под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ.

3.4.22 При открытии люков хопперов и полувагонов работники находятся сбоку от люков.

3.4.23 Открывать люки, находясь под вагоном, запрещается.

3.4.24 Открытие люков хопперов производится двумя работниками.

3.4.25 При открытии люков хопперов и полувагонов не допускается нахождение работников в вагоне.

3.4.26 При открытии люков работники используют защитные очки.

3.4.27 При погрузке материалов на вагонетку, вагон, тележку его необходимо закреплять (увязывать), чтобы при движении груз не мог развалиться (свалиться).

3.4.28 При загрузке мелкоштучными и сыпучими материалами исключить возможность выпадения материалов из тары.

3.4.29 Запрещается укладывать грузы в проходах в негабаритных местах навалом (друг на друга без укрепления).

3.4.30 Ручные работы по разгрузке цемента при его температуре +40 °С и выше не допускаются.

3.4.31 Открывать верхний люк вагона-цементовоза с пневморазгрузкой и автоцементовозов всех типов разрешается только после проверки отсутствия давления в емкости.

3.4.32 Ставить цистерну с порошкообразными материалами на опорные стойки разрешается на ровной поверхности с твердым грунтом или с применением специальных прокладок.

3.4.33 При разгрузке сыпучих грузов с автомобилей-самосвалов, установленных на насыпях, а также при засыпке котлованов и траншей грунтом автомобили-самосвалы устанавливаются на расстоянии не менее 1 м от бровки естественного откоса.

3.4.34 Очистку поднятого кузова автомобиля-самосвала от остатков груза следует производить специальными скребками или лопатами с удлиненными ручками, находясь на разгрузочной площадке.

3.4.35 Очищать кузов от остатков груза, находясь в кузове или на колесе автомобиля-самосвала, наносить удары по кузову, а также встряхивать кузов гидросистемой подъемника кузова для удаления остатков груза запрещается.

3.4.36 Погрузка груза в кузов транспортного средства производится по направлению от кабины к заднему борту, разгрузка - в обратном порядке.

3.4.37 При погрузке груза в кузов транспортного средства необходимо соблюдать следующие требования:

1) при погрузке навалом груз располагается равномерно по всей площади пола кузова и не должен возвышаться над бортами кузова (стандартными или наращенными);

2) штучные грузы, возвышающиеся над бортом кузова транспортного средства, увязываются такелажем (канатами и другими обвязочными материалами в соответствии с технической документацией завода-изготовителя). Работники, увязывающие грузы, находятся на погрузочно-разгрузочной площадке;

3) ящичные, бочковые и другие штучные грузы укладываются плотно и без промежутков так, чтобы при движении транспортного средства они не могли перемещаться по полу кузова. Промежутки между грузами заполняются прокладками и распорками;

4) при погрузке грузов в бочковой таре в несколько рядов их накатывают по слегам или покатам боковой поверхностью. Бочки с жидким грузом устанавливаются пробками вверх. Каждый ряд бочек устанавливается на прокладках из досок и все крайние ряды подклиниваются клиньями. Применение вместо клиньев других предметов не допускается;

5) стеклянная тара с жидкостями в обрешетках устанавливается стоя;

6) запрещается устанавливать груз в стеклянной таре в обрешетках друг на друга (в два яруса) без прокладок, предохраняющих нижний ряд от разрушения во время транспортировки;

7) каждый груз в отдельности должен быть укреплен в кузове транспортного средства, чтобы во время движения он не мог переместиться или опрокинуться.

3.5 Требования безопасности при производстве работ с подъемными сооружениями.

3.5.1 Управлять подъемным сооружением, производить зацепку, строповку груза, производить ремонтные работы подъемных сооружений и подкрановых путей имеют право лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинскую комиссию, специальное обучение, имеющие удостоверение по соответствующей профессии и удостоверение по охране труда, и допущенные распоряжением по подразделению к самостоятельной работе.

3.5.2 Подъемные сооружения, оборудованные электромагнитами и грейферами, представляют промышленную опасность, так как транспортируемый груз может оборваться по причинам, независящим от машинистов крана.

3.5.3 Во время работы гидравлических экскаваторов, железнодорожных, гусеничных, автомобильных, стреловых кранов запрещается нахождение людей в зоне подъема и поворота стрелы и в зоне поворотной платформы механизма.

3.5.4 Не разрешается поправлять и поддерживать застропленный груз руками. Для этой цели необходимо использовать оттяжки.

3.5.5 Запрещается находиться на платформе, в вагоне, думпкоре, кузове автомобиля при подъеме, опускании и перемещении в них грузов подъемными сооружениями.

3.6 Требования электробезопасности.

3.6.1 Работы по техническому обслуживанию и ремонту электрической части оборудования, разрешается производить электротехническому персоналу после выполнения необходимых организационных и технических мероприятий.

3.6.2 Необходимо помнить, что прикосновение к не изолированным токоведущим частям грозит смертельным поражением током.

3.6.3 Запрещается самовольно производить работы на электрооборудовании, для этого необходимо вызвать электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

3.6.4 Все токоведущие части электрооборудования должны быть ограждены кожухами, а последние – заземлены.

3.6.5 При работе в особо опасных условиях (особо сырых помещениях, в помещениях с наличием едких паров и газов, в аккумуляторных, в ограниченных и замкнутых пространствах и др.) использовать переносные светильники напряжением не выше 12В.

3.6.6 Спасение пострадавшего от воздействия электрического тока.

3.6.6.1 Спасение пострадавшего от воздействия электрического тока в большинстве случаев зависит от того, насколько быстро и правильно ему будет оказана первая помощь.

3.6.6.2 Необходимо быстро освободить пострадавшего от действия электрического тока.

3.6.6.3 Следует помнить, что прикасаться к человеку, находящемуся под напряжением без применения надлежащих мер предосторожности, опасно для жизни. Поэтому первым действием оказываемого помощь должно быть быстрое отключение той части установки, которой касается пострадавший. При этом необходимо учитывать следующее:

- в случае нахождения пострадавшего на высоте, отключение установки и освобождение пострадавшего от электротока, может вызвать падение его с высоты; в этом случае должны быть приняты меры, обеспечивающие безопасное падение пострадавшего, так как неосмотрительное отключение может нанести пострадавшему еще больший вред;

- при отключении установки может одновременно отключиться также электроосвещение, в связи с чем следует обеспечить освещение от другого источника, не задерживая при этом отключение установки и оказание помощи пострадавшему.

3.6.6.4 Если отключение установки не может быть произведено достаточно быстро, необходимо принять меры к отделению пострадавшего от токоведущих частей, к которым он прикасается.

3.6.6.5 В установках до 1000В следует воспользоваться сухой одеждой, канатом, палкой, доской или каким-либо сухим предметом, не проводящим электроток. Пользоваться в таких случаях металлическими или мокрыми предметами запрещается.

3.6.6.6 Для того чтобы оторвать пострадавшего от токоведущих частей, можно также взять за его одежду (если она сухая и отстает от тела пострадавшего).

3.6.6.7 Оттаскивая пострадавшего за ноги, не следует касаться его обуви без хорошей изоляции рук, так как обувь может быть сырой, а находящиеся в ней гвозди или крючки для шнуровки являются проводниками электротока.

3.6.6.8 Когда электроток проходит через человека в землю и в руке пострадавшего зажат один провод, проще прервать ток, не разжимая руки пострадавшего, а отделяя его от земли (например, подсунуть под пострадавшего сухую доску, оттянуть ноги от земли веревкой или одеждой), соблюдая при этом указанные меры предосторожности как по отношению к самому себе, так и по отношению к пострадавшему.

3.6.6.9 В случае необходимости следует перерубить или перерезать провода топором с сухой деревянной рукояткой или другими соответствующим изолированным инструментом.

3.6.6.10 Производить это нужно с должной осторожностью (не касаться проводов, рубить каждый провод в отдельности, надев резиновые перчатки и галоши).

3.6.6.11 Для отделения пострадавшего от земли или токоведущих частей, находящихся под напряжением выше 1000В, следует надеть боты, перчатки и действовать штангой или клещами, на соответствующее напряжение.

3.6.6.12 На линиях электропередачи, когда освобождение пострадавшего от тока одним из указанных способов достаточно быстро и безопасно невозможно, необходимо прибегнуть к короткому замыканию, при этом должны быть приняты меры, чтобы набрасываемая проволока не коснулась тела спасающего.

3.6.6.13 Меры первой помощи после освобождения пострадавшего от электротока будут зависеть от того, в каком состоянии будет находиться пострадавший.

3.6.6.14 Если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока или продолжительное время находился под напряжением, ему до прибытия врача необходимо обеспечить полный покой и в дальнейшем медицинское наблюдение в течение 2-3 часов.

3.6.6.15 Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся дыханием, его следует ровно и удобно уложить, расстегнуть стесняющую одежду и создать приток воздуха, удалить лишних людей и обеспечить полный покой, одновременно следует срочно вызвать врача.

3.6.6.16 При отсутствии признаков жизни (отсутствие дыхания, сердцебиения, пульса) у пострадавшего ему немедленно провести мероприятия по реанимации: непрямой массаж сердца и искусственное дыхание.

3.6.6.17 Реанимационные мероприятия следует производить непрерывно, восстанавливая собственное дыхание пострадавшего, а если оно не восстанавливается, то до прибытия врача.

3.6.6.18 Констатировать смерть, если нет явных признаков смерти (трупные пятна, раздробление черепа при падении, обгорание всего тела и т.п.) может только врач.

3.7 Требования безопасности при работе с газами.

3.7.1 Кислород (O_2) бесцветный газ, без запаха и вкуса, в 1,4 раза тяжелее воздуха и поэтому легко заполняет приямки, колодцы, емкости. Химически высокоактивен, соединяется с большинством элементов. С горючими газами образует взрывчатые смеси. Масло в атмосфере с повышенным содержанием O_2 самовозгорается.

3.7.2 Содержание кислорода в воздухе – 21%. Предельно допустимое (не опасное для здоровья человека) содержание кислорода в воздухе – 19%-23% (по объему). Недостаток кислорода в атмосфере выражается в затруднении дыхания.

3.7.3 Попадание человека в среду чистого или с содержанием 60%-90% кислорода в окружающей среде вызывает окисление жира на коже с последующим возгоранием. Возгорание может быть вызвано и тепловым воздействием (например, тепловые лучи от сигареты с близкого расстояния, зажженная спичка без непосредственного касания огня к одежде, искра от расчески и т.п.).

3.7.4 Кислород активно насыщает шерстяную одежду, волосы и долго в них задерживается.

3.7.5 При работе в колодцах, приямках, емкостях, подвальных, полуподвальных помещениях и т.п., где имеется опасность появления и заполнения кислородом и другими опасными газами – провентилировать помещения, приямки, колодцы, включив вентиляцию и провести отбор анализа воздуха.

3.7.6 Огонь не применять, не курить, не обдувать одежду кислородом, не бросать и не ударять друг о друга металлические предметы, следить за своим самочувствием.

3.8 Окраска трубопроводов и баллонов.

3.8.1 Трубопроводы и баллоны окрашиваются в следующие цвета:

| наименование транспортируемого вещества | цвета опознавательной окраски |
|---|-------------------------------|
| трубопроводы | |
| вода, техническая вода | зеленый |
| пар | красный |
| воздух | синий |
| кислоты | оранжевый |
| жидкости горючие и негорючие | коричневый |
| кислород | голубой |
| метан | желтый |
| баллоны | |
| углекислота | черный |
| пропан | красный |
| кислород | голубой |

3.8.2 Для обозначения наиболее опасных по свойствам транспортируемых веществ на трубопроводы наносятся предупреждающие кольца, следующей окраски:

| Свойства транспортируемого вещества | Сигнальный цвет колец |
|---|-----------------------|
| Легко воспламеняемость, огнеопасность и взрывоопасность | красный |
| опасность или вредность (ядовитость, токсичность, способность вызывать удушье, термические и химические ожоги, радиоактивность, высокое давление и др.) | желтый |
| безопасность и нейтральность | зеленый |

3.9 Требования пожарной безопасности.

3.9.1 Все производственные, служебные, складские и вспомогательные помещения должны постоянно содержаться в чистоте.

3.9.2 Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием.

3.9.3 Лестничные клетки зданий запрещается использовать под рабочие места и склады, а также размещать в них различное оборудование, коммуникации и мебель.

3.9.4 Все эвакуационные выходы в рабочее время должны быть открыты.

3.9.5 Производственные помещения, их оборудование необходимо периодически очищать от пыли и других горючих отходов.

3.9.6 В зданиях, помещениях Общества запрещается:

–устанавливать на путях эвакуации производственное оборудование, мебель, шкафы и другие предметы;

–убирать помещения с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

–пользоваться неисправными электроприборами (бытовыми электрочайниками, электроплитками и т.п.), а также электроприборами кустарного производства;

–оставлять без присмотра электрические приборы, включенные в электросеть;

–производить отогревание замерзших труб, различных систем паяльными лампами и любыми способами открытого огня.

3.9.7 Запрещается курение на территории и в помещениях Общества на взрывоопасных и пожароопасных объектах, участках. На территории Общества, цехов, участков курение допускается в специально отведенных местах, оборудованных урнами для окурков. В этих местах должны быть вывешены знаки «Место для курения».

3.9.8 Не разбрасывать промасленную ветошь, тряпки и другой обтирочный материал, а складывать их в металлические ящики с плотно закрывающейся крышкой, во избежание их воспламенения.

3.9.9 В случае обнаружения признаков пожара (дым, лучистое тепло, и т.п.) любым сотрудником или посетителем, немедленно всеми возможными способами (громкоговорителя, голоса, телефона, включения ручного пожарного извещателя) сообщить об обнаружении пожара всем сотрудникам и посетителям. Немедленно сообщить о пожаре по стационарному телефону «01», по сотовому телефону «101», «112» в пожарную охрану и назвать адрес, свою фамилию, ответить на возможные вопросы диспетчера пожарной охраны.

3.9.10 Наиболее распространенными способами прекращения горения являются охлаждение горящего вещества и изолирование его от очага горения.

3.9.11 При горении твердых веществ и материалов необходимо использовать воду в виде компактной струи или распыленную воду, которая оказывает охлаждающее воздействие благодаря высокой теплопроводности.

3.9.12 Вода не пригодна для тушения щелочных материалов, так как вступает с ними в химическую реакцию с выделением водорода, сопровождаемую большим тепловым эффектом.

3.9.13 Водой запрещается тушить электроустановки, находящиеся под напряжением, так как возникает опасность поражения электротоком.

3.9.14 При помощи ручных огнетушителей можно быстро ликвидировать очаг возгорания или локализовать огонь до прибытия пожарной команды.

3.9.15 Огнетушители углекислотные (ОУ) предназначены для тушения возгораний всех видов.

3.9.16 При тушении возгорания, пожара с помощью углекислотных огнетушителей необходимо приводить их в действие, предварительно надев защитные рукавицы, так как температура снегообразной массы и отдельных частей огнетушителя достигает 70° С.

3.9.17 Порошковые огнетушители (ОП) предназначены для тушения любых очагов возгорания, пожаров (щелочных материалов, электроустановок, небольших газовых свичей).

3.9.18 Порошковый огнетушитель состоит из металлического корпуса, в котором находится химически активный порошок, внутри корпуса расположен металлический баллончик со сжатым воздухом.

3.10 Требования безопасности при очистке автомобиля (легкового, автоцементовоза) от загрязнений при помощи моющего аппарата высокого давления.

3.10.1 При выполнении очистки автомобиля (легкового, автоцементовоза) от загрязнений (далее мойка автомобиля) при помощи моющего аппарата высокого давления (далее АД) существуют опасности:

- травмирования струей воды высокого давления;
- травмирования глаз брызгами и отлетающей грязью с обрабатываемой поверхности
- удара электрическим током.

3.10.2 Все токопроводящие элементы в рабочей зоне должны быть защищены от попадания струи воды. При этом источник электропитания должен быть рассчитан на длительный режим работы.

3.10.3 Мойка автомобиля должна осуществляться в специально отведенном месте, имеющем сток воды в месте размещения.

3.10.4 Выполнять мойку автомобиля при помощи аппарата только в спецобуви, спецодежде и СИЗ для органов зрения, предусмотренными нормами для соответствующей профессии.

3.10.5 Перед началом любых работ на АД:

- сдвинуть предохранительный фиксатор высоконапорного пистолета вперед;
- проверить электрический кабель на наличие механических повреждений;
- проверить шланг высокого давления на наличие повреждений.

3.10.6 Автомобильные покрышки допускается мыть только с минимального расстояния в 30 см. В противном случае это может привести к их повреждению.

3.10.7 Запрещается:

- пользоваться АД не изучив руководство по эксплуатации АД;
- пользоваться неисправным АД;
- прикасаться к штепсельной розетке влажными руками;
- пользоваться высоконапорным пистолетом с поврежденным предохранительным рычагом
- фиксировать спусковой и предохранительные рычаги в нажатом положении;
- соединять АД неразъемно с электрической сетью;
- направлять струю воды под давлением на себя, на других людей, на сам АД или на включенное электрическое оборудование;
- производить ремонтные работы АД самостоятельно;
- использовать АД не по назначению.

3.11 Оказание первой помощи и санитарно-гигиенические условия.

3.11.1 Главные условия оказания первой помощи пострадавшему – быстрота действия, своевременность и правильность ее выполнения.

3.11.2 Помощь при ранениях.

3.11.2.1 Остановить кровотечение.

3.11.2.2 При большой кровопотере провести противошоковые мероприятия (успокоить если в сознании; согреть; уложить на спину и приподнять ноги, если в сознании и нет травм головы, шеи и позвоночника).

3.11.2.3 Наложить стерильную повязку и закрепить ее фиксирующей повязкой, бинтом или пластырем.

3.11.2.4 Выполнить приемы простейшего обезболивания: положить холод на область раны; выполнить иммобилизацию; придать пострадавшему правильное транспортное положение.

3.11.2.5 Вызвать скорую медицинскую помощь.

3.11.2.6 Доставить пострадавшего в медицинское учреждение если прибытие скорой ожидается позднее, чем через 30 минут.

3.11.2.7 Во время оказания первой помощи поддерживать словесный контакт с пострадавшим.

3.11.3 Помощь при кровотечениях.

3.11.3.1 Кровотечение может быть наружным (кровь изливается наружу) или внутренним (кровь изливается во внутренние полости черепа, груди, живота).

3.11.3.2 В зависимости от вида поврежденных сосудов различают артериальное, венозное и капиллярное кровотечения.

3.11.3.3 Артериальное кровотечение возникает при глубоких ранах, кровь ярко красная, изливается пульсирующей струей, а иногда бьет фонтанчиком.

3.11.3.4 Венозное кровотечение возникает при ранении вен, кровь вытекает медленно, ровной струей, имеет темно-вишневый цвет.

3.11.3.5 Капиллярное кровотечение бывает при обширных ссадинах и поверхностных ранах, капиллярное кровотечение легко останавливается с помощью стерильной повязки.

3.11.3.6 При несильном (венозном или артериальном) кровотечении на рану наложить тугую повязку и кровоточащую часть тела приподнять.

3.11.3.7 Для быстрой остановки сильного кровотечения можно прижать пальцами кровоточащий сосуд к подлежащей кости выше раны по току крови.

3.11.3.8 Кровотечения останавливаются при ранении:

- лба или виска – прижатием височной артерии впереди козелка уха;
- затылка – прижатием затылочной артерии;

- головы или шеи – прижатием сонных артерий к шейным позвонкам;
- плеча (вблизи плечевого сустава) и подмышечной впадины – прижатием подключичной артерии к кости в подключичной ямке;
- кисти и пальцев рук – прижатием лучевой и локтевой артерии в нижней трети предплечья у кисти;
- бедра – прижатием бедренной артерии в паху;
- голени – прижатием бедренной артерии в середине бедра или подколенной артерии;
- стопы или пальцев ног – прижатием тыльной артерии стопы или большеберцовой кости.

3.11.3.9 Кровотечение из конечностей может быть остановлено сгибанием ее в суставе выше места ранения, если нет перелома этой конечности. У пострадавшего следует быстро засучить рукава или закатать брюки и вложить в ямку, образующуюся при сгибании сустава, комок ваты, марли, материи и сильно, до отказа согнуть сустав над этим комком. При этом сдавливание проходящая в сгибе артерия, в таком положении сгиб ноги или руки надо связать или привязать к туловищу пострадавшего косынкой или ремнем.

3.11.3.10 При сильном кровотечении необходимо перетянуть конечность, наложить жгут. В качестве жгута можно использовать какую-либо упругую растягивающуюся ткань, резиновую трубку и т.п.

3.11.3.11 Жгут накладывается выше раны ближе к туловищу, предварительно прижав кровоточащий сосуд пальцем к подлежащей кости, поверх одежды или какой-либо мягкой прокладки (бинт, марля, платок и т.п.) для уменьшения боли и исключения возможного ущемления кожи.

3.11.3.12 Жгут следует растянуть обеими руками, сделать два-три оборота вокруг конечности так, чтобы не было непокрытых участков кожи между оборотами жгута. Затягивать жгут следует до тех пор, пока кровотечение не остановится. Если жгут наложен правильно, то пульсация сосуда ниже места его наложения не определяется, конечность бледнеет. Однако нельзя чрезмерно сильно затягивать жгут, так как можно повредить мышцу, пережав нерв.

3.11.3.13 При отсутствии жгута можно перетянуть конечность закруткой, сделанной из пояса, галстука, платка и т.п.

3.11.3.14 В теплое время года жгут или закрутку накладывают не больше чем на 2 часа, а в холодное – не более, чем на час. Для контроля времени необходимо под жгут или закрутку подложить записку с указанием в ней точного времени их наложения.

3.11.3.15 Пострадавшего с наложенным жгутом следует как можно быстрее доставить в медицинское учреждение.

3.11.3.16 При внутреннем кровотечении, когда кровь изливается во внутренние полости, остановить кровотечение практически невозможно. Распознается оно по внешнему виду пострадавшего: он бледнеет, на коже выступает легкий пот, дыхание частое.

3.11.3.17 Пострадавшего надо уложить или придать ему полусидящее положение, обеспечить полный покой, приложить к предполагаемому месту кровотечения холод (лед, холодную воду) и срочно вызвать врача.

3.11.3.18 При кровотечении из носа пострадавшего следует усадить, голову слегка наклонить вперед, чтобы кровь не стекала в носоглотку, расстегнуть ему ворот, наложить на переносицу холодную примочку, сжать пальцами крылья носа на 4-5 минут.

3.11.3.19 При кровотечении изо рта (кровавая рвота) пострадавшего следует уложить, повернуть голову набок.

3.11.4 Помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.

3.11.4.1 Переломы бывают открытые и закрытые. При переломах пострадавшему необходимо обеспечить покой сломанной кости.

3.11.4.2 При открытых переломах сначала останавливают кровотечение и накладывают стерильную повязку. Для создания покоя используют стандартные или изготовленные из подручного материала (фанеры, досок, палок и т.п.) шины.

3.11.4.3 При закрытом переломе не следует снимать с пострадавшего одежду – шину нужно накладывать поверх нее. К месту перелома приложить «холод» для уменьшения боли.

3.11.4.4 При переломах и вывихах конечностей – наложением шины следует обеспечить неподвижность двух суставов – одного выше, другого ниже места перелома. Центр шины должен находиться у места перелома. Фиксируют шину бинтом, косынкой, ремнем. При отсутствии шины следует прибинтовать поврежденную верхнюю конечность к туловищу, а поврежденную нижнюю конечность к здоровой.

3.11.4.5 При переломе или вывихе плечевой кости шины следует накладывать на согнутую в локтевом суставе руку. При поврежденной верхней части кости шина должна захватывать два сустава (плечевой и локтевой), а при переломе нижней части – лучезапястный сустав.

3.11.4.6 При переломе или вывихе предплечья шину следует накладывать от локтевого сустава до кончиков пальцев, при отсутствии шины руку подвесить на косынку.

3.11.4.7 При переломе или вывихе костей кисти и пальцев рук кисть прибинтовывается к шине, которая должна начинаться с середины предплечья, а кончаться у конца пальцев. Руку подвесить на косынке или бинте к шее.

3.11.4.8 При переломе или вывихе бедренной кости нужно укрепить больную ногу шиной с наружной стороны так, чтобы один конец шины доходил до подмышки, а другой достигал пятки. Вторую шину накладывают на внутреннюю сторону поврежденной ноги от промежности до пятки. Шины накладывают по возможности, не поднимая ногу, а придерживая ее на месте и прибинтовывая в нескольких местах к туловищу, бедру, голени.

3.11.4.9 При переломе или вывихе костей голени – фиксируют коленный и голеностопный суставы.

3.11.4.10 При повреждении позвоночника ощущается острая боль в позвоночнике, невозможно согнуть спину, повернуться.

3.11.4.11 Первая помощь: осторожно, не поднимая пострадавшего, подсунуть под его спину широкую доску, дверь или повернуть пострадавшего лицом вниз и строго следить, чтобы при переворачивании его туловище не прогибалось.

3.11.4.12 При переломе ребер ощущается боль при дыхании, кашле и движении. При оказании помощи необходимо туго забинтовать грудь или стянуть ее полотенцем во время выхода.

3.11.4.13 При переломе костей таза ощущается боль при ощупывании таза, боль в паху. Помощь заключается в следующем: под спину пострадавшего подсунуть широкую доску, уложить его в положение «лягушки», т.е. согнуть его ноги в коленях и развести в стороны, а стопы сдвинуть, вместе с тем под колени подложить валик из одежды. Нельзя поворачивать пострадавшего на бок, сажать и ставить на ноги.

3.11.4.14 При травме головы возможен перелом черепа (признаки: кровотечение из ушей и рта) или сотрясение мозга (головная боль, тошнота, рвота, потеря сознания).

3.11.4.15 Первая помощь: пострадавшего уложить на спину, зафиксировать голову с двух сторон мягкими валиками из одежды, наложить тугую повязку, наложить «холод» и обеспечить полный покой до прибытия врача.

3.11.5 Первая помощь при ожогах.

3.11.5.1 Ожоги бывают термические – вызванные огнем, паром, горячими предметами и веществами; химические – вызванные кислотами и щелочами; электрические – от воздействия электротока и электродуги.

3.11.5.2 По глубине поражения все ожоги делятся на 4 степени:

покраснения и отек кожи;

водяные пузыри;

омертвление поверхности и глубоких слоев кожи;

обугливание кожи, поражение мышцы.

3.11.5.3 При термических и электрических ожогах первой степени после ликвидации воздействия на тело человека (огня, горячей поверхности, газа или пара и т.п.) нужно поливать пораженные участки тела струей холодной воды или обложить снегом на 15-20 минут.

3.11.5.4 При небольших по площади ожогах 1 и 2 степени нужно наложить на обожженные участки кожи стерильную повязку.

3.11.5.5 Нельзя касаться руками обожженных участков кожи или смазывать их мазями, жиром, присыпать пищевой содой и т.п. Нельзя вскрывать пузыри.

3.11.5.6 Обувь и одежду с обожженного места нельзя срывать, а необходимо разрезать и осторожно снять.

3.11.5.7 При тяжелых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую простынь или ткань, не раздевая его, укрыть потеплее, напоить теплым чаем и создать покой до прибытия врача.

3.11.5.8 Обожженное лицо необходимо закрыть стерильной марлей.

3.11.5.9 При первых признаках шока, когда пострадавший резко бледнеет, дыхание становится частым.

3.11.5.10 При ожогах глаз следует делать холодные примочки водой и немедленно направить к врачу.

3.11.5.11 При ожоге электрической дугой и поражении электрическим током пострадавшего (не зависимо от площади ожогов) следует доставить в лечебное учреждение, так как остановка сердца у него может наступить через несколько часов или даже суток с момента травмы.

3.11.5.12 При химических ожогах важно, как можно скорее уменьшить концентрацию химического вещества и время его воздействия. Для это пораженное место сразу же промывают большим количеством проточной холодной воды из-под крана, из резинового шланга или ведра в течение 15-20 минут.

3.11.5.13 При химических ожогах:

–снять одежду и украшения в области поражения, так же подвергнувшиеся попаданию на них химических веществ.

–смыть химические вещества с поверхности кожи с помощью проточной воды в течение 15 и более минут. ИСКЛЮЧЕНИЕ

–при порошкообразной форме действующего химического вещества сначала удалить его остаток с кожного покрова, после чего промыть.

–после промывания приступить к нейтрализации:

–Ожог кислотой – 2%-ный раствор пищевой соды (2.5 стакана воды + 1 ч.л. пищевой соды) или мыльную воду.

–Ожог щелочью – слабый раствор лимонной кислоты или уксуса.

–Ожог компонентами извести – 2%-ный раствор сахара.

–наложить свободную повязку (с исключением возможности сдавливания) из сухой чистой ткани или из сухого бинта/марли.

3.11.6 Первая помощь при обморожениях.

3.11.6.1 Повреждение тканей в результате воздействия низкой температуры называется обморожением. Более подвержены обморожению пальцы, кисти, стопы, уши, нос.

3.11.6.2 При оказании помощи главное – не допускать быстрого согревания переохлажденных участков тела. До входа пострадавшего в отапливаемое помещение переохлажденные участки тела нужно защитить от воздействия тепла, наложить на них теплоизолирующие повязки. После наложения теплоизолирующих повязок необходимо обеспечить неподвижность переохлажденных пальцев рук и ног, так как сосуды очень хрупки и потому возможно кровоизлияние после восстановления кровотока. Для этого можно использовать шины и другой материал (картон, фанеру, дощечки).

3.11.6.3 На переохлажденных участках тела повязку следует оставлять до тех пор, пока не появится чувство жара и не восстановится их чувствительность. Для восстановления тепла в организме и улучшения кровообращения пострадавшему следует давать пить горячий сладкий чай.

3.11.7 Первая помощь при попадании инородных тел.

3.11.7.1 Инородные тела в виде мелких частиц, попадая в глаза, вызывают боль, слезотечение и могут привести к его повреждению и снизить зрение.

3.11.7.2 Если в глаз попала соринка, то можно удалить ее, промывая глаз струей воды, направляемой от наружного угла глаза (от виска) к внутреннему (к носу). Можно также вывернуть веко и удалить соринку чистой влажной ваткой или чистым носовым платком. Тереть глаз не следует. Нельзя самим удалять соринку с роговицы. Наложить на глаз повязку (сухую, стерильную), нужно пострадавшего отправить в медицинское учреждение.

3.11.8 Требования личной гигиены.

3.11.8.1 Не вытирать руки использованным обтирочным материалом, так как содержащиеся в смазочных маслах и жидкостях острые опилки и стружки могут поранить руки.

3.11.8.2 Прием пищи разрешается только в специально отведенных местах, перед едой каждый работник обязан тщательно вымыть руки.

3.11.8.3 Пить воду необходимо из установленных питьевых точек.

3.11.8.4 Не пользоваться не предназначенной для питья посудой (колбами, мензурками и т.п.) и не пить различных незнакомых жидкостей, воду, предназначенную для технических нужд.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 Любой работник, заметивший опасность (утечку газа, обрыв электропровода, неисправность оборудования и др.), которая может повлечь за собой аварию, взрыв, пожар, несчастный случай, обязан немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, принять меры по обеспечению безопасности людей, по возможности прекратить эксплуатацию неисправного оборудования, машин, механизмов, аппаратуры, а также подачу к ним электроэнергии, топлива, груза, товара и т.п.

4.2 В аварийной обстановке оповестить об опасности работников, находящихся рядом, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3 При обнаружении задымления или возгорания вне оборудования необходимо:

–сообщить о возгорании в пожарную охрану по телефону 701, 112, своему непосредственному руководителю;

–приступить по возможности к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителем песком, кошмой и т.п.);

–оказать первую помощь пострадавшим.

4.4 При несчастных случаях (травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья):

–немедленно организовать первую помощь пострадавшему, в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;

–принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

–сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

4.5 Если несчастный случай произошел с самим работником, он обязан: сохранить обстановку на месте происшествия (если это не угрожает жизни или здоровью людей, и не создаёт аварийной ситуации); обратиться в ближайшее медицинское учреждение либо вызвать врача, сообщив при этом о случившемся непосредственному руководителю, или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1 По окончании работы необходимо остановить (обесточить) работающее оборудование, механизмы, аппаратуру в соответствии техническими требованиями.
- 5.2 Привести в порядок свое рабочее место, оборудование, инструменты и приспособления.
- 5.3 Производственные отходы удалить в специальную тару.
- 5.4 Сдать смену под подпись в журнале приема и сдачи смен.
- 5.5 Во всех помещениях (независимо от их назначения) по окончании работ напряжение в сети необходимо отключать, за исключением сети дежурного (аварийного) освещения.
- 5.6 О недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы немедленно доложить своему непосредственному руководителю.
- 5.7 Для соблюдения правил личной гигиены, необходимо специальную одежду, специальную обувь и СИЗ, убрать в специальный шкаф, а после этого принять душ.
- 5.8 В душе, регулируя температуру воды, открывать сначала кран с холодной водой, а затем с горячей.
- 5.9 Во избежание грибковых заболеваний на ноги необходимо надевать резиновые шлепанцы, тапочки специального пользования с прорезиненной подошвой.
- 5.10 Во избежание падения не допускать скопления мыльной воды, пены на полу.
- 5.11 Не использовать стеклянную посуду для хранения шампуня и других средств личной гигиены.
- 5.12 Следить, чтобы стоки воды были закрыты решетками.
- 5.13 После душа, насухо обтереться полотенцем, обсохнуть, переодеться в чистую одежду, покинуть территорию Общества, согласно схеме безопасного передвижения.

Разработал:
Специалист (по охране труда)

Ю.В. Ширинкина

Согласовано

Начальник ОЭ, ОТ и ПБ

С.В. Рудаков

