

Республиканский комитет профсоюза работников энергетики, газовой и топливной промышленности

Пособие
для профсоюзного актива, общественных инспекторов
по охране труда организаций при проведении мониторинга
соблюдения правил и норм по охране труда

Подготовил **Руденок В.Е.**
- главный технический инспектор труда профсоюза

220123 г. Минск, ул. Старовиленская- 100а

тел.м.8029-307-20-14

2021 год

Содержание:

1.Обязанности профсоюзного комитета	стр.3
2.Порядок избрания, наделения правами, полномочия общественного инспектора по охране труда	
3. Основные задачи и функции общественного инспектора по охране	стр.3
4. Права общественного инспектора	стр.4
5.Основные нормативные документы по общественному контролю за охраной труда	стр.4
6.Документы, которые должен знать общественный инспектор:	
6.1.Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	стр.4
6.2.Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа, и проверки знаний по вопросам охраны труда	стр.6
6.3.Закон Республики Беларусь «Об охране труда»	стр.9
7.Памятка по охране труда при работе на территории предприятия	стр.10
8.Памятка по охране труда при работе с персональным компьютером	стр.11
9.Памятка по охране труда при работе на станках, механизмах	стр.12
10. Памятка по охране труда при работе при проведении газоопасных работ	стр.14
11. Памятка по охране труда при проведении строительных работ	стр.16
12. Памятка по охране труда при работе на высоте	стр.18
13. Памятка по охране труда при работе на автомобильном транспорте	стр.19
14. Памятка по охране труда при работе с переносным электроинструментом	стр.21
15. Памятка по охране труда при погрузо-разгрузочных работах.	стр.22
16.Сроки осмотров, проверок и испытания приборов, аппаратуры и вспомогательного оборудования	стр.24

1. Обязанности профсоюзного комитета

1. Организует выборы и обучение общественных инспекторов по вопросам охраны труда.
2. Предусматривает меры морального и материального поощрения общественных инспекторов.
3. Добивается включения в коллективный договор дополнительных льгот и мер материального стимулирования общественных инспекторов.
4. Проводит смотр-конкурс на лучшего общественного инспектора.

2. Порядок избрания, наделения правами, полномочия общественного инспектора по охране труда

1. Общественный инспектор по охране труда избирается на общем собрании профсоюзной группы, собрания (конференции) цеховой организации (цеховом комитете), первичной профсоюзной организации (профсоюзной организации) на срок полномочий руководящего органа и осуществляет контроль по месту работы.
2. При необходимости общественный инспектор по охране труда может наделяться правами для осуществления контроля в пределах соответствующих территорий (далее - контролируемый субъект).
3. Список общественных инспекторов по охране труда передается контролируемому субъекту.
4. Полномочия общественного инспектора по охране труда на осуществление контроля подтверждаются удостоверением.

3. Основные задачи и функции общественного инспектора по охране

Основными задачами общественного инспектора по охране труда являются:

- осуществление постоянного контроля контролируемых субъектов;
- выявление и предупреждение нарушений государственных нормативных требований охраны труда;
- оценка состояния условий труда работников, безопасности производственных процессов, оборудования, приспособлений, инструмента, сырья и материалов, эффективности применения средств защиты работниками;
- выполнение работниками должностных обязанностей по охране труда и требований локальных нормативных актов по охране труда;
- принятие мер по устранению выявленных недостатков.

Основными функциями общественных инспекторов являются:

- регулярный осмотр состояния рабочих мест, проходов, проездов, зданий, территорий, других мест работы;
- контроль соответствия технологических процессов, станков, машин, механизмов и другого эксплуатируемого оборудования, приспособлений и инструмента, транспортных и грузоподъемных средств требованиям охраны труда;
- контроль работы вентиляционных установок и осветительных приборов на предмет безопасности;
- контроль своевременности обеспечения работающих качественными специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, организацией соответствующего ухода за ними (ремонт, чистка, стирка, обеспыливание и др.);
- контроль состояния санитарно-гигиенических условий труда на рабочих местах, обеспеченность работающих санитарно-бытовыми помещениями, их состояние и содержание; обеспечения работающих смывающими и обезвреживающими средствами;
- контроль качества и своевременности проведения стажировки, инструктажей по охране труда, обучения безопасным методам труда и проверки знаний по вопросам охраны труда;
- контроль наличия у работающих соответствующих удостоверений, нарядов-допусков на выполнение работ с повышенной опасностью

Общественный инспектор участвует в:

- проведении периодического контроля за соблюдением законодательства об охране труда;
- расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- подготовке и проведении организационных мероприятий по охране труда (смотри, конкурсы, рейды, дни охраны труда и др.),

Общественный инспектор:

- проводит работу по повышению личной ответственности работающих за соблюдение ими требований, правил и инструкций по охране труда;
- рассматривает обращения, поступающие к нему от членов профсоюза;
- вносит предложения о рассмотрении вопросов, связанных с соблюдением законодательства об охране труда, на собрании профсоюзной группы, заседании цехового комитета профсоюза, профсоюзного органа первичной организации или соответствующего профсоюза.

4. Права общественного инспектора

1. Запрашивать и получать от уполномоченных должностных лиц сведения о несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях, документы, локальные нормативные акты и иную информацию по вопросам, относящимся к предмету общественного контроля;
2. Осуществлять контроль (мониторинг) за соблюдением законодательства об охране труда, выполнением условий коллективного договора (соглашения), состоянием условий и охраны труда на рабочих местах членов бригады (участка, смены и т.д.).
3. Выдавать контролируемому субъекту рекомендацию, обязательную для рассмотрения, по устранению установленных нарушений законодательства, коллективного договора (соглашения) (далее – рекомендация);
4. Рекомендовать должностным лицам контролируемого субъекта отстранять от работы в соответствующий день (смену) работающих, появившихся на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, не использующих требуемые средства индивидуальной защиты, обеспечивающие безопасность труда, не прошедших в случаях и порядке, предусмотренных законодательством, инструктаж, проверку знаний по вопросам охраны труда, медицинский осмотр;
5. Заслушивать на заседаниях выборных профсоюзных органов информацию и сообщения, относящиеся к общественному контролю.

5. Основные нормативные документы по общественному контролю

1. Указ Президента Республики Беларусь № 240 от 06.05.2010г. «Об осуществлении общественного контроля профессиональными союзами».

2. Положение об общественном инспекторе по охране труда.

3. Положение об общественной комиссии по охране труда, утвержденные Постановлением Президиума Совета ФПБ 25.08.2010 № 180 с изменениями, внесенными постановлением Президиума Совета ФПБ от 29.03.2018г. № 88

6. Какие нормативные документы по охране труда должен знать общественный инспектор:**6.1. Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.**

Утв. Постановлением Мин труда и соц. защиты 30.12.2008г. № 209 в редакции Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27 июня 2019 г. № 30

На работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением или осуществляемой в неблагоприятных температурных условиях, наниматель обязан обеспечить выдачу бесплатно работникам СИЗ по типовым нормам, утв. Министерством труда и соц. защиты РБ.

Наниматель обязан не допускать выполнения работы без применения работниками СИЗ. Работникам, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, помимо выдаваемых им средств индивидуальной защиты по основной профессии, должны быть дополнительно

выданы и другие виды СИЗ, предусмотренные типовыми нормами для совмещаемой профессии. В этих случаях сроки носки дополнительно выдаваемых средств индивидуальной защиты продлеваются нанимателем по согласованию с первичными профсоюзными организациями как для средств индивидуальной защиты, используемых неполный рабочий день. Работникам, выполняющим обязанности временно отсутствующего работника без освобождения от основной работы, дополнительно выдаются средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми нормами для временно отсутствующего работника, на время выполнения его обязанностей.

Наниматель, по согласованию с первичной профсоюзной организацией, имеет право выдавать работникам в пределах одного вида равноценные или с более высокими защитными и гигиеническими качествами СИЗ (костюм на костюм, ботинки на ботинки и т.д.).

В отдельных случаях наниматель имеет право по согласованию с первичной профсоюзной организацией заменять один вид СИЗ другим равноценным или с более высокими защитными качествами (костюм на комбинезон, ботинки на сапоги и др.).

Наниматель по согласованию с профсоюзами или уполномоченными лицами может выдавать работникам одновременно два комплекта специальной одежды и специальной обуви на удвоенный период использования для улучшения эксплуатации и организации ухода за ними. В случае аренды специальной одежды количество комплектов в обороте определяется по договору с организацией, предлагающей специальную одежду в аренду.

При изменении технологии производства работ, замене оборудования на более совершенное и, как следствие, исключении или снижении уровня вредных и (или) опасных производственных факторов наниматель по согласованию со службой охраны труда организации и профсоюзами может отдельные виды средств индивидуальной защиты, предусмотренные в типовых нормах для защиты от вышеуказанных вредных и (или) опасных производственных факторов, не включать в нормы организации или предусматривать в них как дежурные средства индивидуальной защиты.

Наниматель имеет право по истечении периода использования средства индивидуальной защиты при условии сохранения средством индивидуальной защитных свойств, гигиенических характеристик, качества продлить период использования средства индивидуальной защиты в пределах сроков службы (сроков годности или сроков хранения), установленных его изготовителем. Сроки носки СИЗ могут быть продлены по решению нанимателя по согласованию с профсоюзом при условии занятости работника на условиях неполного рабочего времени.

Средства индивидуальной защиты являются собственностью нанимателя. СИЗ могут оставаться в собственности работника по его желанию на основании письменного заявления с удержанием остаточной стоимости при его увольнении до окончания срока носки.

Выдача и сдача работникам СИЗ отмечается в личной карточке. Допускается ведение учета СИЗ на электронных носителях. При этом выдача СИЗ должна

подтверждаться **подписью** лица, получившего СИЗ, в бухгалтерских документах (ведомостях и т.п.).

6.2. Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда. Утв. постановлением Мин. труда и соц. защиты РБ 28.11.2008г. № 175 в редакции Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29 мая 2020 г. № 54.

Обучение, стажировка, проверка знаний по вопросам охраны труда

Проведение обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда работников организует служба охраны труда (специалист по охране труда) совместно со структурными подразделениями организации.

Работающие по профессии рабочих, принятые или переведенные на работы с повышенной опасностью, опасные производственные объекты и (или) потенциально опасные объекты, либо имеющие перерыв в выполнении указанных работ более одного года, к самостоятельной работе допускаются после прохождения стажировки по вопросам охраны труда и последующей первичной проверки знаний по вопросам охраны труда.

Во время стажировки рабочие выполняют работу под руководством лица, уполномоченного работодателем (далее – руководитель стажировки), из числа руководителей соответствующих подразделений (специалистов) либо других высококвалифицированных работников, имеющих стаж практической работы по данной профессии или виду работ не менее трех лет.

Руководитель стажировки и рабочие, проходящие стажировку, должны быть ознакомлены с приказом (распоряжением) о прохождении стажировки под роспись.

При необходимости специалисты, принятые или переведенные на работы, связанные с ведением технологических процессов, эксплуатацией, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, перед допуском к самостоятельной работе проходят стажировку.

Руководитель организации устанавливает перечень должностей служащих (профессий рабочих), которые должны проходить стажировку, и определяет ее продолжительность в зависимости от квалификации рабочих и видов выполняемых ими работ не менее двух рабочих дней (смен).

Результаты проведения стажировки регистрируются в журнале регистрации инструктажа по охране труда или личной карточке по охране труда (в случае ее применения).

В случае, если рабочий проходил производственное обучение в организации на оборудовании, на котором он будет впоследствии работать, непосредственно перед допуском к самостоятельной работе, стажировка по решению руководителя организации может не проводиться.

На основании типового перечня должностей руководителей и специалистов, отдельных категорий работающих, которые должны проходить проверку знаний по вопросам охраны труда, согласно приложению 5 к постановлению, утвердившему настоящую Инструкцию, руководитель организации устанавливает соответствующий перечень.

Руководители и специалисты не позднее месяца со дня назначения на должность проходят первичную проверку знаний по вопросам охраны труда, а также в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, но не реже одного раза в три года проходят периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда в соответствующих комиссиях для проверки знаний по вопросам охраны труда.

Руководители и специалисты, являющиеся членами соответствующей комиссии для проверки знаний по вопросам охраны труда, проходят проверку знаний по вопросам охраны труда не позднее одного месяца со дня включения в состав комиссии, а также периодически, не реже одного раза в три года в соответствующей комиссии для проверки знаний по вопросам охраны труда.

Работающие проходят проверку знаний по вопросам охраны труда в комиссиях для проверки знаний работающих по вопросам охраны труда, которые создаются работодателями.

Проверка знаний по вопросам охраны труда работающих проводится в объеме требований нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, а также локальных правовых актов, соблюдение которых входит в трудовые обязанности работающих.

Перед проверкой знаний по вопросам охраны труда работодателем для работающих при необходимости организуются информационные мероприятия (семинары, лекции, консультации и другие) по вопросам охраны труда.

О дате, времени и месте проведения первичной и периодической проверок знаний по вопросам охраны труда работники уведомляются любым удобным способом не позднее чем за 15 календарных дней, для остальных работающих дата, время и место проведения проверки знаний по вопросам охраны труда устанавливаются по договоренности сторон до начала выполнения работ (оказания услуг).

По итогам прохождения проверки знаний работающих по вопросам охраны труда составляется протокол проверки знаний по вопросам охраны труда, а также вносится запись в личную карточку по охране труда (если она применяется). Работающим, прошедшим первичную проверку знаний по вопросам охраны труда, выдается удостоверение по охране труда по форме согласно приложению б к постановлению, утвердившему настоящую Инструкцию.

Допуск работающих к самостоятельной работе после прохождения первичной проверки знаний по вопросам охраны труда осуществляется руководителем организации (структурного подразделения) и оформляется приказом (распоряжением).

Рабочие, занятые на работах с повышенной опасностью, а также на опасных производственных объектах и (или) потенциально опасных объектах проходят периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда не реже одного раза в 12 месяцев.

Перечень профессий рабочих, которые должны проходить проверку знаний по вопросам охраны труда, устанавливается руководителем организации на основании требований соответствующих технических нормативных правовых актов и с учетом типового перечня работ с повышенной опасностью.

Периодическая проверка знаний работающих по вопросам охраны труда проводится до истечения действия результатов первичной либо предыдущей периодической проверки знаний по вопросам охраны труда.

Работающие, не прошедшие первичную или периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда (показавшие неудовлетворительные знания, не явившиеся на проверку знаний без уважительной причины), подлежат повторной проверке знаний по вопросам охраны труда не позднее одного месяца со дня принятия решения о повторной проверке знаний по вопросам охраны труда.

Работающие, не прошедшие проверку знаний по вопросам охраны труда повторно, не допускаются к выполнению работ.

Вопрос о работе по профессии рабочего (соответствии занимаемой должности служащего) работника, не прошедшего проверку знаний по вопросам охраны труда повторно, рассматривается нанимателем в соответствии с законодательством.

Проверка знаний по вопросам охраны труда работающих, не прошедших первичную, периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда в установленный срок вследствие болезни, отпуска или по другой уважительной причине, осуществляется в течение месяца со дня их выхода на работу.

Инструктажи по охране труда

Инструктажи подразделяются на:

-вводный – проводится по программе вводного инструктажа по охране труда (инструкции для проведения вводного инструктажа по охране труда), разработанной с учетом специфики деятельности организации на основании типового перечня вопросов программы вводного инструктажа

Вводный инструктаж проводится с работниками при:

приеме их на работу в организацию;

временном переводе их к другому нанимателю.

Вводный инструктаж проводится с работающими при участии их в производственном процессе, привлечении к работам в организации или на ее территории, выполнении работ по заданию организации (по заключенному с организацией договору).

Вводный инструктаж проводится с обучающимися, проходящими в организации производственную практику, работниками других организаций, в том числе командированными, при участии их в производственном процессе или выполнении работ на территории организации.

Допускается совмещать проведение вводного инструктажа с проведением противопожарного инструктажа при условии, что рассмотрение вопросов программы вводного противопожарного инструктажа предусмотрено программой вводного инструктажа по охране труда в полном объеме.

Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда или уполномоченное должностное лицо нанимателя, на которое возложены обязанности специалиста по охране труда.

-первичный на рабочем месте – проводится до начала самостоятельной работы с работниками:

принятыми на работу;

при переводе или перемещении из одного структурного подразделения в другое либо которым поручается выполнение новой для них работы;
при временном переводе их к другому нанимателю.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится по инструкциям по охране труда для профессий рабочих или утвержденной руководителем организации программе первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, составленной с учетом требований нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области охраны труда, а также локальных правовых актов, соблюдение которых входит в трудовые обязанности работающих.

-повторный – проводится по инструкциям или программам не реже одного раза в 6 месяцев (периодичность устанавливает наниматель).

-внеплановый – проводится при принятии новых нормативных актов, изменении техпроцесса, модернизации оборудования, при поступлении информации об авариях и несчастных случаях в однопрофильных организациях, при нарушении работником нормативных актов по охране труда;

-целевой – проводится при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями, при ликвидации аварий, при производстве работ, на которые оформляются наряд-допуск, проведении экскурсий в организации.

Журналы проведения инструктажей должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью.

В организации должны быть следующие основные документы:

- программа вводного инструктажа;
- перечень профессий и должностей работников, освобождаемых от первичного и повторного инструктажей;
- инструкции по охране труда для профессий и видов работ;
- перечень инструкций по охране труда, действующих в организации;
- журнал регистрации инструкций по охране труда;
- журнал учета выдачи инструкций по охране труда.
- программы подготовки рабочих и специалистов по охране труда;
- перечень профессий рабочих и специалистов, проходящих проверку знаний по вопросам охраны труда;
- перечень профессий рабочих и специалистов, проходящих стажировку;
- приказы о проведении стажировки и назначении лиц проводящих стажировку;
- протоколы комиссий по проверке знаний по охране труда;
- удостоверения по охране труда;
- перечень работ с повышенной опасностью;
- журнал регистрации несчастных случаев.

6.3. Закон Республики Беларусь «Об охране труда».

Статья 18. Права работодателя в области охраны труда

Работодатель имеет право:

требовать от работающих соблюдения законодательства об охране труда;
проводить освидетельствование работающих на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения с использованием приборов, предназначенных для

определения концентрации паров абсолютного этилового спирта в выдыхаемом воздухе, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов, и (или) экспресс-тестов (тест-полосок, экспресс-пластин).

обращаться в организации здравоохранения, за сведениями о тяжести полученных работающими производственных травм, наличии у работающего заболевания, которое могло привести к получению травмы, а также о его нахождении в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

Наниматель имеет право применять меры поощрения и материального стимулирования работников за соблюдение требований по охране труда.

Статья 19. Обязанности работающего в области охраны труда

Работающий обязан:

соблюдать требования по охране труда, а также правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях;

использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты;

проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории организации;

немедленно сообщать работодателю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в организацию здравоохранения.

Работник несет обязанности:

по выполнению норм и обязательств по охране труда, предусмотренных коллективным договором, соглашением, трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка, функциональными (должностными) обязанностями;

в случае отсутствия средств индивидуальной защиты по немедленному уведомлению об этом непосредственного руководителя либо иного уполномоченного должностного лица нанимателя;

по оказанию содействия и сотрудничеству с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленному извещению своего непосредственного руководителя или иного уполномоченного должностного лица нанимателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья.

7. Памятка

по охране труда при работе на территории предприятия

Территория предприятия должна быть оборудована основными и запасными воротами. Створчатые ворота для въезда и выезда должны открываться вовнутрь.

Для прохода людей на территорию организации должна быть устроена проходная или калитка в непосредственной близости от ворот. Проход работников через въездные ворота запрещается.

Территория должна быть ограждена забором, освещаться в ночное время и содержаться в чистоте и порядке.

Мусор, производственные отходы должны своевременно убираться в специально отведенные места. Для твердо-бытовых отходов должна быть оборудована

твердая (заасфальтированная или забетонированная) площадка, на которой размещаются промаркированные контейнеры с закрывающимися крышками. Для сбора металлолома также должна быть огражденная обозначенная твердая площадка.

Свободная зона должна быть озеленена, а в летнее время своевременно скашиваться трава.

Территория должна быть оборудована водоотводами и водостоками. Люки водоотводов должны находиться в закрытом состоянии.

На территории организации устраиваются дороги с проезжей частью для движения транспортных средств и тротуарами для передвижения людей. В летнее время дороги, тротуары, проезды поливают водой, а в зимнее время очищают от снега и льда и посыпают песком, шлаком или другим противоскользящим материалом.

Для движения транспортных средств по территории разрабатываются и устанавливаются на видных местах, в том числе перед въездом на территорию схемы движения.

Места проведения ремонтных работ на транспортных путях, включая котлованы, траншеи, ямы, колодцы с открытыми люками ограждаются и обозначаются дорожными знаками, а в темное время световой сигнализацией.

Основание:

Правила по охране труда, утв. постановлением Мин. труда и соц. защиты РБ 01.07.2021г. № 53
Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации автомобильного и городского транспорта, утв. постановлением Мин. труда и соц. защиты РБ и Мин. транспорта и коммуникаций РБ 04.12.2008г. № 180\128, в ред. постановления от 3 декабря 2014 г. 103/40

8. Памятка

по охране труда при работе с персональным компьютером.

1.К работе с ПК допускаются работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда

Женщины со времени установления беременности и в период кормления грудью к выполнению всех видов работ, связанных с использованием ПК, допускаются только до 3 часов работы с обязательным соблюдением оптимальных параметров микроклимата в помещении.

2.При работе с ПК на работников могут оказывать неблагоприятное воздействие **опасные и вредные производственные факторы:**

повышенный уровень электромагнитных и ионизирующих излучений, повышенный уровень статического электричества, повышенная или пониженная ионизация воздуха, статические перегрузки костно-мышечного аппарата и динамические перегрузки мышц кистей рук, умственное перенапряжение, перенапряжение зрительного анализатора, эмоциональные перегрузки, монотонность труда.

3.Организация рабочего места с ПК должна учитывать следующие **требования безопасности:**

- минимальная площадь на одно рабочее место с ПК должна составлять не менее 4,5м.кв.

- расстояние между экраном монитора и работником должно составлять не менее 500 мм (оптимально- 600-700мм.)
- расстояние между столами с мониторами (в направлении тыла поверхности одного монитора и экрана другого монитора) должно быть не менее 2,0 м., а расстояние между боковыми поверхностями мониторов – не менее 1,2 м.
- рабочие места с ПК, при выполнении творческой работы, требующей высокой концентрации внимания, следует изолировать друг от друга перегородками высотой 1,5-2,0 м.
- рабочие места размещаются таким образом, чтобы естественный свет падал сбоку (желательно слева).

4.Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата в помещении проводится регулярное в течение рабочего дня проветривание и ежедневная влажная уборка, используются увлажнители воздуха.

5.Работу за экраном монитора следует периодически прерывать на регламентированные перерывы или заменять другой работой. Во время перерывов целесообразно выполнять комплекс физических упражнений.

6.Время регламентированных перерывов устанавливается в зависимости от вида и категории трудовой деятельности пользователя (но не менее 15мин. через каждые 2 часа работы).

Основание:

[СанПин «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» Утвержден постановлением министерства здравоохранения РФ 28.06.2013г №59](#)

9. Памятка по охране труда при работе на станках, механизмах.

1.При выполнении работы на станке работающий должен стоять на деревянном решетчатом настиле с расстоянием между планками не более 30мм.

2.На каждом станке должен стоять инвентарный номер. У станка или группы станков вывешивается хорошо читаемая выписка из инструкции по охране труда, список лиц имеющих право работы на станке, табличка с указанием ответственного лица из числа специалистов за исправное состояние и безопасную эксплуатацию станочного оборудования.

3.Над розетками, предназначенными для подключения к электрической сети оборудования, должны быть сделаны надписи, указывающие напряжение сети и род тока.

4.На механических участках для размещения заготовок, материалов, деталей и изделий отводятся специальные места, оборудованные стеллажами, стойками, емкостями.

5.Для хранения резцов, метчиков, сверл, фрез и др., а также КИП рядом с оборудованием размещают инструментальные тумбочки, шкафы.

6.Заточные, точильные и обдирочные шлифовальные станки, должны иметь защитные экраны со смотровыми окнами из прозрачного, небьющегося материала толщиной не менее 3мм и передвижные подручники. Откидывание защитного экрана должно быть заблокировано с пуском шпинделя станка.

При невозможности использования стационарного защитного экрана необходимо применять защитные очки или щитки с надголовным креплением.

Зазор между подручником и кругом должен устанавливаться не более 3мм. Края подручника со стороны шлифовального круга не должны иметь выбоин, сколов и других дефектов.

7.Верстаки и столы должны быть прочными, устойчивыми. Поверхности верстаков должны быть гладкими, без выбоин, заусенцев, трещин и швов. Для защиты других работников от отлетающих осколков на верстаках устанавливаются защитные ограждения из металлических сеток высотой не менее 1 м.

8.Тиски на верстаках должны прочно захватывать зажимное изделие, иметь на планках губок несработанную насечку.

9.Настольные сверлильные станки оборудуются устройством, имеющим противовес или пружину для возврата шпинделя станка в исходное положение.

10.На поверхностях слесарного столярного инструмента не должно быть вмятин, заусенцев, трещин и др. дефектов.

11.Поверхность бойка молотков и кувалд должна быть слегка выпуклой и гладкой.

12.Долота, напильники, надфили, стамески закрепляются в гладко и ровно зачищенных рукоятках. Длина рукоятки должна быть не менее 150мм. Рукоятки стягиваются металлическими бандажными кольцами.

13.Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек, губки ключей должны быть параллельны. При отвертывании и заворачивании гаек и болтов не допускается удлинять гаечные ключи вторыми ключами, трубами и другими рычагами.

14.При выполнении работ с использованием инструмента ударного действия для защиты глаз работников от отлетающих осколков должны применяться защитные очки или защитная маска.

15.В помещениях, в которых работают металлообрабатывающие станки и механизмы, очистка вентиляционных установок и воздухопроводов от осевшей пыли и грязи выполняется не реже двух раз в год в нерабочие дни.

16.Лампы накаливания и люминесцентные лампы, применяемые для общего и местного освещения, должны быть заключены в арматуру. Применение ламп без арматуры не допускается.

17.Систематически, но не реже одного раза в три месяца светильники общего освещения очищаются от пыли и грязи. Работа производится электротехническим персоналом. Перегоревшие лампы немедленно заменяются.

18.Проходы, проезды, люки колодцев в помещениях должны быть свободными и не загроможденными. Превышение крышки люка над уровнем пола не должно быть более 10мм.

19.Электрооборудование станков должно быть защищено от воздействия масел, СОЖ, стружки, пыли и от механических воздействий. Двери шкафов станций управления станков должны запирается специальным ключом или заблокированы с вводным выключателем. Не допускается открывание двери при включенном оборудовании и включение оборудования при открытых дверях.

20. Конструкция кронштейна для светильника местного освещения должна обеспечивать фиксацию светильника во всех требуемых положениях без

дополнительных операций по его закреплению. Подводка электропроводов к светильнику осуществляется внутри кронштейна.

21. Толкатель кнопки «Пуск» должен быть черного цвета, утоплен в крышку кнопочной станции не менее чем на 3 мм или иметь фронтальное кольцо. Толкатель кнопки «Стоп» должен быть красного цвета, расположен выше уровня крышки кнопочной станции или фронтального кольца на 2–3 мм и изготовлен из теплоэлектронепроводящего материала.

22. В каждом помещении в установленных местах должно находиться достаточное количество огнетушителей. Огнетушители должны быть опломбированы, иметь учетные номера и бирки, маркировку на корпусе, окрашены в красный сигнальный цвет и размещены на высоте не более 1,5 метра от уровня пола.

Основание:

Правила по охране труда, утв. 01.07.2021 г. постановлением Мин.труда и соц.защиты №53 Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями, утв. 12.02.1996 г. Министерством топлива и энергетики.

Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов, утв. постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 28 июля 2004 г. № 7/92 в редакции от 10.12.2007 г. № 22/171.

10. Памятка по охране труда при проведении газоопасных работ.

Газоопасными считаются работы, которые выполняются в загазованной среде или при которых возможен выход газа.

Газоопасные работы должны выполняться бригадой в составе не менее 2 рабочих.

Ремонтные работы в колодцах, тоннелях, траншеях и котлованах глубиной более 1 метра, в коллекторах и резервуарах должны производиться бригадой не менее чем из 3 рабочих.

Техническое освидетельствование и дегазация баллонов СУГ, замена арматуры на баллонах СУГ, техническое обслуживание газового оборудования организаций бытового обслуживания населения непромышленного характера и общественных зданий, заправка газобаллонных автомашин, слив газа из баллонов могут выполняться 1 рабочим.

Газоопасные работы должны выполняться в дневное время. Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются в любое время в присутствии и под непосредственным руководством специалиста или руководителя. Присоединение к действующим газопроводам вновь построенных, не принятых приемочной комиссией, запрещается. Все газопроводы и газовое оборудование перед их присоединением к действующим газопроводам, а также после ремонта, должны подвергаться внешнему осмотру и контрольной опрессовке бригадой, производящей пуск газа. Контрольная опрессовка выполняется воздухом или инертными газами.

При ремонтных работах в загазованной среде должны применяться инструменты из цветного металла. Рабочая часть инструментов из черного металла должны обильно смазываться солидолом или другой смазкой.

В загазованной среде могут применяться электроинструменты только во взрывозащищенном исполнении (переносные светильники напряжением не выше 12 В или аккумуляторные лампы соответствующей категории).

При выполнении газоопасных работ в колодце, резервуаре, в помещениях ГРП, ГНС, ГНП и АГЗС работники должны быть в обуви без стальных подковок и гвоздей.

Проверка герметичности газопроводов, арматуры и приборов огнем запрещена.

Пребывание посторонних лиц, а также курение в местах проведения газоопасных работ и применение открытого огня запрещено.

Котлованы и колодцы при проведении в них работ должны ограждаться. Вблизи места работ должны вывешиваться или выставляться предупредительные знаки «Газ. Огнеопасно».

Для спуска рабочих в колодцы, не имеющих скоб, котлованы должны применяться металлические лестницы с приспособлениями для их закрепления у края колодца, котлована, люка.

В колодцах и котлованах с не отключенным газопроводом разрешается одновременное нахождение не более 2 человек, при этом работы должны выполняться ими в предохранительных поясах лямочного типа, а в случае возможного выхода газа – в противогазах. На поверхности земли с наветренной стороны, а также у люка резервуара должны быть 2 человека, которые обязаны держать концы веревок от предохранительных поясов рабочих, находящихся внутри сооружений, вести непрерывное наблюдение за ними и воздухозаборными патрубками противогазов.

При работе в загазованной среде должны применяться шланговые или изолирующие противогазы, определяемые нарядом-допуском. Применение фильтрующих противогазов запрещено. Продолжительность работы в противогазе без перерыва не должна превышать 30 мин., а время отдыха не менее 15 мин.

Предохранительные пояса должны иметь наплечные ремни с кольцами со стороны спины на их пересечении для крепления веревки. Пояс должен подгоняться таким образом, чтобы кольцо располагалось не ниже лопаток. Применение поясов без наплечных ремней запрещено.

Противогазы проверяют на герметичность перед выполнением каждой газоопасной работы путем плотного зажатия рукой гофрированной трубки при надетом противогазе.

Испытания предохранительных поясов, поясных карабинов и спасательных веревок должны проводиться не реже 1 раза в 6 месяцев. Результаты испытаний оформляются актом или записью в специальном журнале.

Перед выдачей поясов, карабинов и веревок должен производиться их наружный осмотр. Каждый пояс и веревка должны иметь инвентарный номер.

Ответственным за обеспечение рабочих СИЗ и исправность этих средств является специалист, руководящий газоопасными работами или лицо, выдавшее задание.

Основание: Правила промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь, утв. Постановлением Мин. по ЧАЭС РБ 02.02.2009г. №6 в ред. в ред. постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 23.02.2018 г. № 7.

11. Памятка

по охране труда при проведении строительных работ.

Строительная площадка – территория, выделяемая в установленном порядке для размещения возводимого объекта и размещения машин, материалов, конструкций, производственных и санитарно-бытовых помещений и коммуникаций, используемых в процессе возведения зданий и сооружений.

Все лица, находящиеся на строительной площадке, **обязаны носить защитные каски**, застегнутые на подбородочные ремни. Работники без защитных касок и других необходимых средств защиты к выполнению работ не допускаются.

Перед началом работ в зонах действия опасных производственных факторов, ответственному исполнителю работ (прорабу, мастеру, начальнику участка) должен быть выдан наряд-допуск на производство работ повышенной опасности. Перед допуском к работе ответственный обязан ознакомить членов бригады с проектом работ, мероприятиями по безопасному производству работ и провести целевой инструктаж с записью в наряде–допуске.

Наниматель должен обеспечить работников санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева – при температуре воздуха ниже 10 градусов). Подготовка санитарно-бытовых помещений на строительной площадке должна быть закончена до начала строительных работ.

Производственные территории и участки работ в населенных пунктах должны быть ограждены. При производстве земляных работ котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта должны быть ограждены. Высота ограждения площадок -1,6 м., участков производства работ- 1,2 м.

Производственные территории, участки в темное время суток должны быть освещены.

Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены.

На производственных участках работники должны быть обеспечены питьевой водой.

Лица, допускаемые к управлению ручными электрическими машинами, должны иметь группу по электробезопасности не ниже 2-й, подтверждаемую ежегодно.

Требования охраны труда при производстве земляных работ.

При наличии опасных и вредных факторов безопасность земляных работ должна быть обеспечена выполнением содержащихся в организационно-технологической документации следующих решений по охране труда:

- определение безопасной крутизны незакрепленных откосов котлованов и траншей с учетом нагрузок от машин и грунта;
- определение конструкции крепления стенок выемок;
- определение места установки машин;
- необходимость дополнительных мероприятий в связи сезонными изменениями;
- определение места установки ограждений и лестниц для спуска работников к месту работ.

Место работ должно быть очищено от валунов, мусора, деревьев.

Производство работ в зоне действия кабельных линий и газопроводов проводится под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ, при наличии наряда-допуска, и под наблюдением работников организации, эксплуатирующих эти коммуникации. При обнаружении при производстве работ коммуникаций и сооружений, не указанных в проекте, земляные работы должны быть прекращены до получения разрешения соответствующего органа.

Разработка грунта в непосредственной близости от действующих коммуникаций допускается только при помощи лопат, без применения ударных инструментов. Применение землеройных машин разрешается только по согласованию с владельцами коммуникаций.

Выемки, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах, а также в местах, где происходит движение людей, должны быть ограждены и поставлены предупредительные знаки надписи.

Производство работ одним человеком в выемках глубиной 1,5м. и более запрещено.

Отвалы грунта, машины, механизмы и другие нагрузки допускается размещать за пределами призмы обрушения грунта на расстоянии не менее 0,6 м.

Расстояние от основания откоса до ближайшей опоры машины составляет:

- | | |
|--|---------|
| при глубине выемки 1м - при песчаном грунте расстояние | -1,5м; |
| - при супесчаном грунте расстояние | -1,25м; |
| - суглинистом грунте расстояние | -1,0м; |
| при глубине выемки 2м.- при песчаном грунте расстояние | -3,0м; |
| - при супесчаном грунте расстояние | -2,4м; |
| - при суглинистом грунте расстояние | -2,0м. |

Не разрешается разрабатывать грунт в выемках «подкопом».

Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с вертикальными стенками без креплений допускается при их глубине не более:

- **1 м** - в насыпных несслежавшихся и песчаных грунтах;
- **1,25 м** - в супесях;
- **1,5 м** - в суглинках и глинах.

Конструкция крепления вертикальных стенок выемкой глубиной до 3 метров должна быть выполнена по типовым проектам.

Крепление необходимо устанавливать в направлении сверху вниз по мере разработки грунта. Разборку крепления производят снизу вверх по мере обратной засыпки грунта.

Нормативная литература:

Правила охраны труда при проведении строительных работ, утв. Постановлением Мин. труда и соцзащиты и Мин. архитектуры и строительства от 31 мая 2019 г. № 24/33
Правила по охране труда.

12. Памятка по охране труда при работе на высоте.

Работы на высоте – работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 метров от не огражденных перепадов по высоте 1,3 метра и более.

Верхолазные работы – работы, выполняемые на высоте более 5 метров от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций, при этом основным средством, предохраняющим работников от падения, является предохранительный пояс.

Верхолазные работы относятся к работам повышенной опасности, на которые выдается наряд-допуск.

При проведении работ на высоте должны устанавливаться ограждения и обозначаться границы опасных зон. Высота защитных и страховочных ограждений должна быть не менее 1,1 м, сигнальных от 0,8м до 1,1м. У защитного ограждения должен быть горизонтальный элемент на высоте 0,45м

Работы на высоте на открытом воздухе при скорости ветра 15м/с. и более, при гололеде, грозе или тумане, исключают видимость в пределах фронта работ, не допускаются.

Подмости и леса, высотой до 4 метров допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ или мастером с записью в журнале приемки и осмотра лесов и подмостей. Леса, высотой 4 и более метров, допускаются к эксплуатации только после приемки комиссией и составлением акта. Акт приемки должен быть утвержден главным инженером организации.

Кривизна стоек лесов и подмостей должна быть не более 1,5мм на 1м длины. Под концы каждой пары стоек лесов в поперечном направлении укладывается на утрамбованную поверхность цельная доска толщиной не менее 50мм.

Для обеспечения устойчивости стойки лесов по всей высоте прикрепляются к прочным частям здания или конструкции. Места крепления и способ крепления указываются в проекте производства работ.

Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5мм и крепиться к поперечинам лесов.

Работы на крыше зданий должны проводиться по проекту производства работ, с которым должны ознакомиться члены бригады. Работа в опасных зонах проводится с выдачей наряда-допуска. Перед работой производитель работ должен определить состояние несущих конструкций крыши и ограждений. Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений и при уклоне крыши более 20 градусов должны выполняться с применением предохранительного пояса, с закрепленным страховочным канатом к точкам конструкции, указанным в проекте производства работ и при помощи трапов шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Закреплять страховочный пояс к дымовым и вентиляционным трубам категорически запрещается.

Основание:

13. Памятка

по охране труда при эксплуатации автомобильного и городского транспорта.

У въездных ворот организации вместе с указателем «Берегись автомобиля» вывешивается схематический план движения по территории и освещается в темное время суток.

На территории организации должны быть обозначены проезды для движения автотранспорта и пешеходные дорожки.

Открытые стоянки должны иметь разметку, определяющую место установки автомобиля.

Над воротами в помещения для хранения, ТО и ТР автомобилей должны быть вывешены знаки ограничения по высоте и ширине транспортного средства. Ворота должны быть оборудованы устройством для фиксации. Въезд в помещения не должен иметь порогов и выступов, уклон не более 5 градусов. Помещения для хранения автомобилей не должны непосредственно сообщаться с другими производственными и вспомогательными помещениями. Полы должны быть твердыми, ровными, гладкими. Помещения должны иметь естественное проветривание и механическую приточно-вытяжную вентиляцию, обеспечивающую удаление воздуха из верхней и нижней зон. В помещениях для хранения газобаллонных автомобилей должно предусмотрено устройство системы автоматического контроля воздушной среды.

Длина осмотровой канавы должна быть такой, чтобы установленный автомобиль не закрывал входную лестницу и запасной выход. Осмотровые канавы должны быть всегда в чистоте, не загромождаться деталями и предметами. На полу должна быть установлена деревянная решетка. Помещения должны быть оснащены упорами или башмаками в соответствии с технологической потребностью.

Автомобиль, устанавливаемый на пост ТО и ТР, должен быть надежно закреплен путем установки не менее 2 упоров под колеса и при помощи стояночного тормоза. Коробка передач устанавливается в нейтральное положение. Кнопка массы автомобиля должна быть выключена. На рулевое колесо вывешивается табличка «Двигатель не запускать».

Посты для технического обслуживания и ремонта автомобилей, где по технологии предусматривается обязательная работа двигателя, должны быть оборудованы местными установками для отвода отработанных газов.

При вывешивании транспортного средства с помощью подъемников работы на нем должны быть прекращены, а исполнители работ удалены на безопасное расстояние. В рабочем или поднятом положении плунжер гидравлического подъемника должен надежно фиксироваться упором или штангой, гарантирующими невозможность самопроизвольного опускания подъемника.

Перед снятием с транспортного средства колеса с разборными ободьями необходимо выпустить воздух из шины.

Газобаллонные автомобили могут въезжать на посты ТО и ТР только после перевода их на бензин или дизельное топливо. Перед въездом необходимо проверить на специальном посту газовую систему питания на герметичность.

Газ из баллонов автомобиля, на котором должны проводиться сварочные, окрасочные работы, а также, связанные с устранением неисправности газовой системы питания или ее снятием, должен быть предварительно полностью слит на специальном месте.

ТО и ТР газовой аппаратуры не допускается проводить в помещениях с наличием приямков, подвалов, тоннелей и других мест скопления паров СУГ.

Обнаруженные неисправности газовой аппаратуры должны устраняться только в цехах по ремонту и регулировке газовой аппаратуры.

При обнаружении утечки газа из арматуры баллона водитель должен стравить газ из баллона в атмосферу на специально оборудованных площадках либо в безопасном месте вдали от людей и источников воспламенения.

При постановке автотранспортных средств на ночную или длительную стоянку необходимо закрыть расходные вентили, выработать весь газ, находящийся в магистральном газопроводе, после чего выключить зажигание, закрыть магистральный вентиль и отключить «массу».

В зимнее время при безгаражном хранении автотранспортных средств и при низких температурах предварительный подогрев двигателя и устранение образования ледяных пробок в газовых коммуникациях должны производиться при помощи горячей воды, пара или горячего воздуха. **Открытый огонь для подогрева запрещен.**

В зоне ТО и ТР не допускается: хранить ЛВЖ, масло, кислоты, краски, порожнюю тару из-под топлива, смазочных материалов, заправлять автомашины топливом. Разлитое масло необходимо убирать немедленно с помощью опилок, песка, которые после этого ссыпать в металлические ящики с крышками, установленные вне помещений. Использованные обтирочные материалы должны немедленно убираться в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками.

Работы по ремонту с использованием ударного инструмента должны обязательно проводиться в защитных очках. Ремонтный персонал должен быть обеспечен обтирочной ветошью.

При выполнении работ из осмотровой канавы (под автомашиной), работник должен пользоваться защитной каской с застегнутым подбородочным ремнем.

При работе в осмотровой канаве необходимо пользоваться переносным или стационарным светильником напряжением не выше 12В.

Основание:

«Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации автомобильного и городского электрического транспорта», утв. Постан. Мин. тр-та и Мин.труда и соц. защиты и Мин. транспорта 04.12.2008г. №180/128, в ред. постановления от 3 декабря 2014 г. № 103/40, СТБ 960-2011 «ТО и ремонт транспортных средств. Общие требования безопасности»

14.Памятка по охране труда при работе с электроинструментом.

К выполнению работ с применением электроинструмента допускаются лица, прошедшие в установленном порядке обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже 2-й.

1. Перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментом и светильниками следует:

убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;

проверить четкость работы выключателя;

проверить наличие инвентарного номера и бирки со сроком испытания;

проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу;

Не допускается использовать в работе ручные электрические машины, переносные электроинструмент и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания).

2. При использовании электроинструмента, ручных электрических машин, переносных светильников их провода и кабели должны по возможности подвешиваться.

Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается.

Кабель электроинструмента должен быть защищен от случайного механического повреждения.

Не допускается натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями, шлангами газосварки.

При обнаружении каких-либо неисправностей работа с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментом и светильниками должна быть немедленно прекращена.

3. Выдаваемые и используемые в работе ручные электрические машины, переносные электроинструмент и светильники, вспомогательное оборудование должны проходить проверку и испытания в сроки и объемах, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов, эксплуатационной документации организаций-изготовителей.

Согласно п.3.3.22 «Правил безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями» и п.206 «Межотраслевых правил по охране труда» электроинструмент и вспомогательное оборудование к нему (в том числе кабели-удлинители) подвергаются периодической проверке не реже 1 раза в 6 месяцев.

Для поддержания исправного состояния, проведения периодических испытаний и проверок ручных электрических машин, переносных электроинструмента и светильников, вспомогательного оборудования приказом или распоряжением руководителя организации должно быть назначено ответственное лицо из числа электротехнического персонала с группой по электробезопасности III.

4. При исчезновении напряжения или перерыве в работе электроинструмент

и ручные электрические машины должны отсоединяться (отключаться) от электрической сети.

Работающим, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, запрещается:

передавать ручные электрические машины и электроинструмент, в том числе и на непродолжительное время, другим работающим;

разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, проводить какой-либо ремонт;

держаться за провод ручной электрической машины или электроинструмента, касаться вращающихся частей или удалять стружку, опилки до полной остановки инструмента или машины;

устанавливать рабочую часть в патрон инструмента, машины и изымать ее из патрона, а также регулировать инструмент без отключения его от сети штепсельной вилкой;

работать с приставных лестниц. Для выполнения работ на высоте должны устраиваться прочные леса или подмости;

вносить внутрь барабанов, котлов, металлических резервуаров и тому подобного переносные трансформаторы и преобразователи частоты.

Основание: Правила по охране труда.

[ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»](#)

15. Памятка

по охране труда при погрузо-разгрузочных работах.

Под погрузочно-разгрузочными работами понимается комплекс мер, направленных на поднятие материальных ценностей и иных грузов (далее – грузы) с целью их погрузки, разгрузки (выгрузки) (далее – разгрузка) как вручную, так и при помощи подъемно-транспортного оборудования, средств механизации и приспособлений для грузоподъемных операций, перемещение, транспортирование и складирование грузов.

Для организации и проведения погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями охраны труда наниматель приказом (распоряжением) из числа руководителей и специалистов назначает лиц, ответственных за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ.

Уполномоченное должностное лицо работодателя:

организует и обеспечивает безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ;

выбирает безопасные способы погрузки, разгрузки грузов;

указывает работающим место складирования грузов;

проводит с работающими целевой инструктаж по охране труда при выполнении ими разовых работ по погрузке, разгрузке, не связанных с их прямыми обязанностями, а также перед выполнением погрузочно-разгрузочных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

обеспечивает выполнение предусмотренных нарядом-допуском мероприятий;

принимает меры по устранению возникшей опасности, а при необходимости обеспечивает эвакуацию работающих из опасной зоны при возникновении

опасности для их жизни и здоровья, прекращает погрузочно-разгрузочные работы;

выполняет иные мероприятия по безопасному проведению погрузочно-разгрузочных работ, предусмотренные настоящими Правилами, другими нормативными правовыми актами.

К выполнению постоянных погрузочно-разгрузочных и складских работ допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда. К выполнению разовых работ допускаются лица, с которыми проведен целевой инструктаж.

Поднятие и перемещение грузов массой более 20 кг в технологическом процессе необходимо производить с помощью погрузочно-разгрузочного оборудования.

Перемещение грузов в технологическом процессе на расстояние более 25 м должно быть механизировано.

При проведении погрузочно-разгрузочных работ опасные зоны должны быть ограждены соответствующими средствами коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов и обеспечены соответствующими знаками безопасности.

Поднимать или снимать груз массой одного места более 50 кг необходимо при условии, что на одного грузчика будет приходиться не более 50 кг груза.

Перемещать баллоны со сжатыми и сжиженными газами разрешается только на специальных тележках или носилках с гнездами для баллонов.

При погрузке и разгрузке длинномерных грузов вручную следует пользоваться покатами и выполнять эту работу должны не менее двух грузчиков.

При разгрузке тяжеловесных длинномерных грузов необходимо применять страховку груза канатами и соблюдать меры личной безопасности. Канаты должны быть прочными, без узлов и надрывов и соответствовать массе груза. При накатывании длинномерного груза нельзя находиться с противоположной стороны его движения, а при укладке груза в кузов нельзя находиться на торцовой стороне длинномера со стороны кабины. Выполнять укладку груза в кузове транспортного средства следует с применением лома или ваги.

Подкатку бревен к месту укладки в штабель или при погрузке на транспортное средство следует производить вагами или ломами, подталкивать бревно руками запрещается.

При разгрузке бревен запрещается находиться перед грузом. Запрещается сбрасывать одновременно несколько бревен.

Разгрузка рулонов, бочек и тому подобного производится с использованием слег. Скатывать такой груз по слегам без поддержки веревками, находиться между слегами или сбоку слег при разгрузке запрещается.

При погрузке, выгрузке и переноске кислородных баллонов запрещается:

переносить баллоны на плечах и спине, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении ломами;

допускать к работам грузчиков в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами;

курить и применять открытый огонь;

браться для переноски баллонов за вентиль;
 транспортировать баллоны без колпаков на вентилях;
 размещать баллоны вблизи нагревательных приборов, горячих деталей и печей, оставляя их незащищенными от прямого воздействия солнечных лучей.

При обнаружении утечки кислорода из баллона работник обязан немедленно доложить об этом лицу, ответственному за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ.

При выгрузке и погрузке кислородных баллонов необходимо предотвращать попадание на них масла, так как взаимодействие масла с кислородом может привести к взрыву.

Транспортирование бутылей с кислотами и жидкими щелочами производится на специальных четырехколесных тележках, выполненных из кислотостойких материалов, имеющих борта, равные высоте транспортируемых емкостей.

Допускается использовать для переноски бутылей с кислотами и жидкими щелочами специальные носилки, оборудованные приспособлениями с гнездами. Каждая бутылка должна переноситься на носилках двумя грузчиками.

Переноска бутылей с кислотами и другими едкими веществами на спине, плечах или в руках перед собой запрещается.

Основание: «Межотраслевые правила по охране труда при проведении погрузо-разгрузочных работ», утв. постановлением Мин. труда и соц. защиты РБ 26 января 2018 г. № 12

16. Сроки осмотров, проверок и испытания приборов, аппаратуры и вспомогательного оборудования.

1. Газосварочное оборудование

1.1. Рукава - визуальный осмотр - ежедневно, гидравлическое испытание – не реже 1 раза в 3 месяца;

1.2. Резаки и горелки – проверки на газопроницаемость и горение – не реже 1 раза в месяц;

1.3. Редукторы для газопламенной обработки - осмотр и испытание на герметичность - не реже 1 раза в квартал.

Результаты проверок и испытаний заносятся в специальный журнал за подписью ответственного лица нанимателя.

Вновь поступившие на предприятие рукава, резаки, горелки и редукторы допускается к работе только после осмотра, проверки и испытаний.

1.4. Манометры – проверка не реже 1 раза в 12 месяцев специальной лабораторией и не реже 1 раза в 6 месяцев дополнительная проверка владельцем сосуда контрольным манометром с записью результатов в журнал контрольных проверок.

2. Электрооборудование

2.2. Электроинструмент и вспомогательное оборудование к нему (трансформаторы, преобразователи частоты, защитно-отключающие устройства, кабели-удлинители) – периодическая проверка не реже 1 раза в 6 месяцев.

2.3. Электрозащитные средства:

- электроизолирующие перчатки- 1 раз в 6 месяцев;
- электроизолирующие коврики- только внешним осмотром;
- электроизолирующие боты – 1 раз в 36 месяцев;

-изолирующие штанги – 1 раз в 24 месяца;

-указатель напряжения – 1 раз в 12 месяцев;

слесарно-монтажный инструмент с электроизолирующими ручками – 1 раз в 12 месяцев.

Результаты испытаний заносятся в специальный журнал испытаний средств защиты. Наличие и состояние средств защиты проверяется периодическим осмотром (1 раз в месяц и перед применением) работником, ответственным за их состояние с записью в журнале учета и содержания средств защиты.

3. Лестницы и стремянки.

3.1. металлические – 1 раз в 12 месяца;

3.2. деревянные – 1 раз в 6 месяцев;

3.3. стеклопластиковые -1 раз в 6 месяцев;

3.4. веревочные подвесные – 1 раз в 6 месяцев.

Дата и результат периодических испытаний заносятся ответственным лицом в специальный «журнал учета и осмотра такелажных средств, ГПМ, механизмов и приспособлений.

4. Спасательные пояса, спасательные веревки, поясные карабины

4.1.испытания проводятся не реже 1 раза в 6 месяцев под руководством специалиста и оформляются актом или записью в специальном журнале.

Нормативные акты:

1.Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями

3.Правила промышленной безопасности в области газоснабжения республики Беларусь.

4. ТКП 290-2010 Правила применения средств защиты используемых в электроустановках.