

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «КЦО №1»



2025г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на отрезной дисковой пиле по металлу

ИОТ- 021 -2025

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ГБПОУ «КЦО №1» (далее Учреждение) при работе на отрезной дисковой пиле по металлу.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при работе на отрезной дисковой пиле по металлу разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ на отрезной дисковой пиле по металлу;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ на отрезной дисковой пиле по металлу;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ на отрезной дисковой пиле по металлу;
- 6) определения безопасных методов и приемов при работе на отрезной дисковой пиле по металлу.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников Учреждения при работе на отрезной дисковой пиле по металлу независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при работе с дисковой пилой.

3.2. При работе с дисковой пилой работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. При работе с дисковой пилой работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

3.4. К работе с дисковой пилой допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие:

- обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда при работе с дисковой пилой;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности при работе с дисковой пилой;
- обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности;
- обучение методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве;
- обучение и проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ при эксплуатации дисковой пилы;
- предварительный и периодические медицинские осмотры.

3.5. При работе с дисковой пилой работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника (в течение 3-14 смен в зависимости от стажа, опыта и характера работы).

3.6. При работе с дисковой пилой работнику следует:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- неукоснительно соблюдать правила эксплуатации пилы, установленные заводом-изготовителем;
- правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;
- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников;
- заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения;
- в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами;
- знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте;
- своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе;
- строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства предприятия, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- бережно относиться к имуществу работодателя;

- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара, вызвать пожарную охрану.

3.7. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, подвергает опасности, как себя, так и окружающих, поэтому рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной.

3.8. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.8.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

3.9. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ на отрезной дисковой пиле по металлу.

3.9.1. Работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.9.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется трудовым договором.

3.9.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

3.9.4 Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.10. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

3.10.1. При работе с дисковой пилой на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- подвижные части производственного оборудования;
- острые кромки режущего инструмента;
- повышенная температура поверхностей оборудования, оснастки и инструмента;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень шума и локальной вибрации на рабочем месте;
- разлетающиеся обрезки деформируемого материала, щепы, опилки;

- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- отдача инструмента;
- падение предметов (обрезков, пилы) с высоты;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- статическая нагрузка на плечевой пояс;
- физические перегрузки;
- пожароопасность.

Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:

- неисправное производственное оборудование или неправильная его эксплуатация;
- подвижные, режущие части оборудования;
- отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация СИЗ;
- отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация приборов освещения;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение работником должностной инструкции, инструкций по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте.

3.10.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ на отрезной дисковой пиле по металлу могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.11. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

3.11.1. Работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с нормами, утвержденными приказом директора.

3.11.2. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.11.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.11.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

3.12. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

3.12.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.12.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.12.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.13. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

3.13.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.13.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.13.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.13.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.13.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. Перед началом работы необходимо:

- подготовить рабочее место;
- отрегулировать освещение в месте производства работ;
- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
- определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
- получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;
- оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;
- определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;
- оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания. В случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;
- определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;
- проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

4.1.2. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

4.1.3. С рабочего места необходимо убрать мусор, производственные отходы, ненужные для выполнения работы материалы.

4.1.4. Проходы не должны быть загромождены. Необходимо очищать их от наледи, а также удалять случайно пролитые жидкости (масла, эмульсии и т.п.). Скользкие места необходимо посыпать песком.

4.1.5. Пол должен быть ровным, без выбоин и трещин. Подножные решетки должны быть исправны.

4.1.6. Отверстия, открытые колодцы, приямки, проемы должны быть четко обозначены и отгорожены. В противном случае их необходимо закрыть.

4.1.7. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

4.1.8. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выполнения технических мероприятий, устраняющих возникшие сомнения в безопасности.

4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

4.4.1. 2Получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения.

4.4.2. При работе в помещении проверить работу местной вытяжной вентиляции (системы аспирации).

4.4.3. Произвести осмотр пилы и убедиться в ее исправности.

4.4.4. Проконтролировать:

- отсутствие механических повреждений (трещин, сколов и др.) на ее корпусе, деталях, а также поверхности режущего инструмента (пильного диска);
- отсутствие на поверхности режущего инструмента следов коррозии;

- правильность установки, надежность крепления и остроту заточки режущего инструмента;
- соответствие толщины расклинивающего ножа толщине режущего инструмента (толщина расклинивающего ножа должна быть больше толщины тела пильного диска и тоньше ширины зубчатого венца пильного диска), правильность его установки, надежность крепления;
- наличие и исправность защитных щитков, ограждений, кожухов;
- удобство и исправность рукояток;
- наличие смазки на движущихся частях;
- отсутствие грязи на приводе;
- целостность изоляции электрошнура, исправность штепсельной вилки, выключателя;
- соответствие подаваемого напряжения напряжению, указанному в паспорте устройства.

4.4.5. Надежно закрепить заготовку на устойчивом основании, предварительно убедившись в исправности зажимного устройства и отсутствии в заготовке каких-либо металлических включений.

4.4.6. Отрегулировать глубину резки и угол наклона диска в соответствии с толщиной заготовки.

4.4.7. Проверить затяжку всех резьбовых соединений, убрать регулировочные (гаечные) ключи.

4.4.8. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций.

4.4.9. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- состояние полов, земляного покрытия (отсутствие выбоин, неровностей, луж и др.).

4.4.10 Убедившись, что выключатель находится в положении "Выкл." вставить вилку в розетку. Проверить работу дисковой пилы на холостом ходу.

4.4.11. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

4.4.12. Работы с дисковой пилой должны быть организованы в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке.

4.4.13. Запрещается приступать к работе с дисковой пилой при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя пилы, при которой не допускается ее применение;
- при неисправном или плохо заточенном режущем инструменте;
- при отсутствии или неисправности защитных щитков, ограждений, кожухов;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии или неисправности вытяжной вентиляции (системы аспирации);
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- при невыполнении предписаний органов государственного надзора;
- при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ.

4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

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

5.1.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.1.3. Применять пилу только для тех работ, для которых она предназначена.

5.1.4. Следить за работой пилы, периодически проводить ее визуальный осмотр с целью выявления повреждений механизмов, защитных устройств, режущего инструмента и др. Поврежденные элементы устройства должны быть правильно отремонтированы или заменены.

5.1.5. При обнаружении поломки инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

5.1.6. При работе с дисковой пилой соблюдать правила ее эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда, правильно выполнять приемы работы.

5.1.7. Применять режущий инструмент только с правильной заточкой точно отцентрированный и надежно закрепленный.

5.1.8. Производить пуск инструмента с помощью клавиши выключателя только после установки на место всех защитных и предохранительных устройств.

5.1.9. Приступать к обработке материала только после того, как вал с режущим инструментом наберет полное число оборотов (определяется по характерному звуку).

5.1.10. В процессе пиления располагаться по любую сторону от линии пропила, занимать устойчивую позицию, проверять надежность опоры под ногами.

5.1.11. Крепко удерживать пилу двумя руками за предназначенные для этого рукоятки. Быть готовым к обратному удару, но, по возможности, избегать его.

5.1.12. Вести пилу плавно, не прилагая излишних усилий к инструменту.

5.1.13. При выполнении непрерывной работы использовать блокировку кнопки выключателя.

5.1.14. При продольной распиловке применять параллельную направляющую.

5.1.15. Во избежание заклинивания пильного диска устанавливать дополнительные опоры под крупногабаритные заготовки вдоль линии распила и около их краев.

5.1.16. При заклинивании пильного диска:

- отпустить клавишу выключателя;

- удерживать пилу неподвижно до полной остановки диска;
- не пытаться извлечь пильный диск из пропила или тянуть его назад, если пильный диск вращается;
- после остановки диска разобраться в причине заклинивания и устранить причины его возникновения.

При повторной распиловке ввести пильный диск (при выключенной пиле) в пропил и убедиться, что зубья пильного диска не цепляют края пропила.

5.1.17. Беречь пильный диск от ударов.

5.1.18. Распиливание неоднородной древесины (косой слой, свилеватость, большие сучки) производить с особой осторожностью, уменьшая посыл инструмента и удерживая при этом равновесие.

5.1.19. Следить за надежностью фиксации заготовки, отсутствием в древесине металлических предметов (скоб, гвоздей, болтов).

5.1.20. Не наклоняться близко к пильному диску, не заглядывать под обрабатываемую деталь.

5.1.21. Во избежание травмирования тщательно обдумывать каждую предстоящую операцию.

5.1.22. При работе избегать:

- попадания рук под режущую кромку;
- травмирования рук образующейся щепой;
- соприкосновения частей тела с заземленными поверхностями (трубы, радиаторы, плиты, холодильники и др.);
- воздействия на электрошнур открытого огня, масла, режущих кромок.

5.1.23. Правильно применять средства индивидуальной защиты (респиратор, очки, наушники).

5.1.24. Образующиеся в процессе работы опилки, щепу и др. удалять с поверхности верстака или изделия только после остановки инструмента с помощью специальных щеток-сметок. Запрещается сдувать опилки, щепу и др. с поверхностей ртом.

5.1.25. Перед остановкой работы инструмента отводить его от обрабатываемого изделия. Остановку производить путем отпускания клавиши выключателя.

5.1.26. Останавливать работу пилы при:

- возникновении вибрации;

- заклинивании пильного диска;
- ослаблении его крепления;
- ослаблении крепления заготовки;
- временном прекращении работы;
- перерыве в подаче электроэнергии;
- установке, измерении и съеме обрабатываемого изделия;
- технологическом обслуживании;
- смене режущего инструмента.

5.1.27. Обслуживание и смену инструмента производить только после отключения дисковой пилы от сети. Отключение производить за вилку, а не за электрошнур.

5.1.28. Заготовки, готовые изделия складывать в специально отведенных для этого местах.

5.1.29. При переноске пиломатериалов:

- разбирать штабель уступами, сверху вниз, соблюдая меры предосторожности;
- поднимать с земли заготовки, готовые изделия, приседая, а не нагибаясь;
- переносить длинномерные материалы как минимум вдвоем, соблюдая нормы переноски тяжестей вручную.

5.1.30. При работе с дисковой пилой запрещается:

- эксплуатировать неисправную пилу, вносить в ее конструкцию любые изменения;
- применять пилу в целях, для которых она не предназначена;
- работать с неисправными или отсутствующими защитными кожухами;
- использовать деформированные, изношенные или плохо заточенные пильные диски;
- применять адаптеры для их установки;
- тормозить вращающийся диск давлением сбоку;
- прикасаться к диску руками до полной его остановки;
- находиться в плоскости распила;

- держать в руках распиливаемую заготовку, класть ее на ногу, придерживать какой-либо частью тела;
- работать в перчатках, рукавицах вблизи вращающегося диска;
- класть инструмент до полной остановки диска;
- использовать инструмент в сырых и влажных помещениях;
- переносить инструмент за электрошнур;
- переносить подключенный к сети инструмент, держа палец на кнопке выключателя;
- класть инструмент на край обрабатываемого изделия;
- проверять рукой чистоту поверхности обрабатываемого изделия;
- удалять опилки, щепу непосредственно руками и инструментом;
- передавать инструмент посторонним лицам;
- во избежание ожогов прикасаться к режущим кромкам сразу после выполнения технологической операции;
- натягивать, перекручивать или перегибать электрошнур, ставить на него груз;
- работать без средств индивидуальной защиты или использовать неисправные СИЗ;
- производить работы под влиянием наркотиков, алкоголя, лекарств.

5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

5.2.1. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

5.3.2. Отходы следует удалять после полной остановки пилы с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

5.3.4. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

5.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

5.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

6.1.1. При выполнении работ на отрезной дисковой пиле по металлу возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.2.1. При возникновении поломки пилы, угрожающей аварией на рабочем месте:

- прекратить ее эксплуатацию, а также подачу к ней электроэнергии и т.п. Самим неисправность не устранять;
- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования).
- действовать в соответствии с полученными указаниями.

6.2.2. В аварийной обстановке:

- оповестить об опасности окружающих людей,
- доложить непосредственному руководителю о случившемся;
- действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.2.3. При появлении очага возгорания необходимо:

- прекратить работу;
- отключить пилу от сети;
- выключить вентиляцию (при ее использовании);
- организовать эвакуацию людей;
- немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

6.2.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами работнику следует в установленном порядке вызвать пожарную охрану и сообщить об этом непосредственному руководителю или руководству предприятия.

6.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

6.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.3.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.3.3 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.3.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Порядок приема и передачи смены.

7.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

7.2.1. Отключить пилу от сети, выключить вентиляцию.

7.2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

7.4.1. Убрать опилки, щепу, обрезки материалов и др. в специально отведенное место.

7.4.2. Очистить пилу и убрать ее на постоянное место хранения.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять гигиенические процедуры.
- надеть личную одежду.

7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

7.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

7.7. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

7.8. Выйти из здания Учреждения через контрольно-пропускной пункт.