### **Общество с ограниченной ответственностью «Пион»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано** | **Утверждаю** |
| **председатель профсоюза работников** | **генеральный директор** |
| **ООО «Пион»** | **ООО «Пион»** |
| **Сидоров П.П.** | **Воронов А.В.** |
| **“\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г** | **“\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г** |
| ***Сидоров* Сидоров П.П.** | ***Воронов* Воронов А.В.** |

 **Инструкция №\_\_\_**

## Инструкция по охране труда

## при работе на циркулярной пиле

### 1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на циркулярной пиле допускаются работники:

* имеющие соответствующую квалификацию;
* прошедшие предварительный (при приеме на работу) и периодические (во время работы) медицинские осмотры и не имеющие противопоказаний;
* прошедшие обучение и стажировку на рабочем месте;
* знающие устройство циркулярной пилы;
* прошедшие вводный и первичный инструктажи. Повторный инструктаж проводится не реже 1 раза в 6 месяцев;
* прошедшие инструктаж по пожарной безопасности;
* прошедшие внеплановый и целевой инструктажи;
* прошедшие инструктаж по электробезопасности и имеющие группу по электробезопасности не ниже 1.

1.2. При работе на циркулярной пиле, работники должны знать соблюдать:

* правила внутреннего трудового распорядка;
* следовать требованиям охраны труда;
* знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;
* знать правила оказания первой медицинской помощи, местонахождение аптечки;
* знать устройство и правила технической эксплуатации циркулярной пилы;
* знать вредные и опасные факторы, которые могут воздействовать на работника при работе на циркулярной пиле.

1.3. Работники обязаны:

* не употреблять и не допускать употребления алкогольных, наркотических и токсических веществ, курения в неустановленных местах;
* выполнять только порученную руководителем работу;
* не допускать на рабочее место посторонних лиц;
* никому не перепоручать свою работу;
* соблюдать правила санитарной и личной гигиены;
* курить и принимать пищу только в специально отведенном для этого месте;
* использовать спецодежду и СИЗ по назначению;
* немедленно сообщать руководителю о несчастном случае, и возникновении ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей. При травмировании или внезапном заболевании, сообщить руководителю, обратиться в здравпункт.

1.4.При работе на циркулярной пиле, на работника могут оказывать воздействие следующие опасные и вредные факторы:

* подвижные части производственного оборудования;
* острые кромки инструментов;
* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенная влажность воздуха;
* шум, вибрация.

1.5. При работе на циркулярной пиле, работники должны использовать следующие СИЗ и спецодежду, предоставляемые работодателем бесплатно:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Срок использования |
| 1. | Костюм хлопчатобумажный или вискозно-лавсановый | 1 шт. на год |
| 2. | Ботинки кожаные | 1 пара на год |
| 3. | Рукавицы хлопчатобумажные с накладками | 2 пары на год |
| 4. | Очки защитные | до износа |
| 5. | Наушники | до износа |
| 6. | Каска защитная | дежурная |
| 7. | Коврик диэлектрический | дежурный |

1.6. Не разрешается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.

1.7. За невыполнение требований инструкции персонал, работающий на циркулярной пиле, несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

### 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1.Привести в порядок и надеть спецодежду и СИЗ, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, застегнуть обшлага рукавов, надеть головной убор и подобрать под него волосы.

2.2.Подготовить рабочее место, убрать ненужные предметы, освободить проходы.

2.3. Проверить состояние пола на рабочем месте. Пол должен быть сухим и чистым. Если пол мокрый или скользкий, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.

2.4. Перед производством работ необходимо проверить освещенность рабочего места и подходов к нему. При недостаточном освещении следует использовать переносные ручные светильники.

2.5 При отключенном питании проверить состояние, исправность и прочность крепления ограждения диска пилы, расклинивающего ножа, предохранителя против обратного выбрасывания обрабатываемого бруска, направляющей линейки или каретки.

2.6.Подобрать пильные диски по диаметру соответственно толщине распиливаемого материала и тщательно отцентрировать его на рабочем валу.

2.7.Проверить станок на холостом ходу, при обнаружении неисправностей в станке заявить мастеру о необходимости их устранения.

2.8.Включить приточно-вытяжную вентиляцию.

2.9. Обнаруженные нарушения требований по охране труда должны быть устранены работником до начала работ, при невозможности сделать это работник обязан сообщить о недостатках в обеспечении охраны труда руководителю работ и до их устранения к работе не приступать.

### 3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время работы станочник должен стоять около левого переднего (по ходу подачи) угла станка, направляя обрабатываемую деталь сбоку так, чтобы при случайном ее обратном выбросе не получить удара.

3.2. Перед распиловкой необходимо осматривать каждую доску, чтобы не допускать в распиловку доски с засохшей грязью, глиной, остатками раствора, бетона, наледи и гвоздей.

3.3.Подавать сырье под пильный диск можно только с помощью приспособлений для подачи материала (каретки) и только тогда, когда диск наберет полную скорость. Нельзя принимать и не передавать какие-либо предметы через работающий станок.

3.4. Не приближать руки и не вводить их в зону действия пильного диска.

3.5. При попадании постороннего предмета под диск немедленно выключить машину и дождаться полной ее остановки.

3.6. Запрещается после выключения электродвигателя тормозить диск рукой, или каким-либо предметом.

3.7. Обнаружив неполадки (посторонний шум, гудение, ощущение электротока, искрение в электросистеме и т.д.), немедленно выключить электродвигатель, сообщить мастеру и не приступать к работе до полного устранения неисправности.

3.8. Не облокачиваться на оборудование.

3.9. Запрещается уходить с рабочего места, оставляя включенным станок, допускать посторонних лиц

3.10. Запрещается чистить, смазывать пилу и устранять неполадки во время работы.

3.11. Необходимо следить за работой подручного, в обязанности которого входит:

* принимать на себя распиливаемую доску, чтобы она не имела перекоса по отношению к пильному диску;
* снимать распиленную доску только после того, как она выйдет за пределы расклинивающего ножа;
* складывать обрабатываемые детали в штабель и своевременно очищать рабочее место станка от обрезков и опилок.

### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности пилы, обрыве заземления, сильной вибрации и других неисправностях, которые могут привести к аварийной ситуации, станочнику необходимо:

* приостановить дальнейшую работу, отключить пилу;
* принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
* принять меры по оказанию первой помощи (если есть потерпевшие);
* незамедлительно поставить в известность руководителя работ или бригадира и лицо, ответственное за исправное состояние пилы.

Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

4.2. При пожаре следует:

* вызвать пожарную службу по телефону 112;
* организовать встречу пожарной бригады;
* сообщить о происшедшем руководителю работ;
* принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

4.3. При несчастном случае на производстве необходимо:

* быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов;
* оказать потерпевшему первую медицинскую помощь;
* вызвать по телефону 112 или 03 на место происшествия медицинских работников;
* доставить потерпевшего в организацию здравоохранения;
* сообщить о происшествии руководителю работ;
* обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих, остановки непрерывного производства) - обеспечить фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

### 5. Требования по безопасности по окончании работы

4.1. По окончании работы на циркулярной пиле, необходимо очистить ее. Нужно беречь пальцы от порезов во время очистки и промывки пильного диска и машины.

4.2. Привести в порядок свое рабочее место.

4.3. Снять спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты и поместить их в гардеробный шкаф.

4.4. Умыться, вымыть руки с антибактериальным моющим средством. При необходимости, принять душ.

4.5.Сообщить руководителю о всех недостатках, обнаруженных во время работы.