

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома

К.Ю. Касьянова



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора АГУ

им. В.Н. Татищева

Г.В. Станкевич



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда в Астраханском государственном университете им. В.Н. Татищева

при работе с ручным электрифицированным инструментом

(Разработана на основе «Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, утверждённых Приказом Минтруда и социальной защиты России от 29 октября 2021 г. N 772н)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе с ручным электрифицированным инструментом (далее - электроинструмент) в помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током и вне помещений допускаются лица, имеющие II группу (и выше) по электробезопасности, прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и обученные безопасным методам работы.

1.2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже одного раза в 6 месяцев), не должен приступать к работе.

1.3. При поступлении на работу работник должен пройти предварительный медосмотр и в течение работы проходить периодические медосмотры.

1.4. Работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии, не допускать нарушения трудовой и производственной дисциплины.

Не допускается употребление работниками алкогольных, наркотических и токсических веществ, а также курение в неустановленных местах.

1.5. Полная норма продолжительности рабочего времени работника не может превышать 40ч в неделю. Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется Правилами внутреннего трудового распорядка или графиком работ (сменности) с соблюдением нормы продолжительности рабочей недели, установленной нанимателем.

1.6. Работник должен соблюдать Требования охраны труда при передвижении по территории и производственным помещениям предприятия.

1.7. Заметив нарушения требований безопасности труда другим работником, работник должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

1.8. Работник должен уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

1.9. Работник не должен приступать к выполнению работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без прохождения целевого инструктажа.

1.10. Работник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, которые могут действовать на него в процессе выполнения работ, являются:

- оборудование, инструмент, приспособления. Использование неисправных оборудования, инструмента, приспособлений либо их неправильное применение может привести к травмам;

- обрабатываемые изделия (заготовки, детали и др.) и материалы. Обрабатываемые изделия могут травмировать работника при неаккуратной установке и снятии обрабатываемых деталей, при ненадежном их креплении, при наличии заусенцев на острых кромках;

- абразивная пыль, опилки и металлическая стружка, образующиеся при обработке изделий и материалов. Абразивная пыль, опилки могут явиться причиной повреждения глаз, а металлическая стружка кроме того может повредить руки работника;

- шум. Шум вызывает утомление, поражает центральную нервную систему, орган слуха, вызывает изменения в сердечно-сосудистой системе.

1.11. Работник должен работать в спецодежде и в случае необходимости использовать другие средства защиты.

1.12. Работник должен пользоваться только тем инструментом, приспособлениями, оборудованием, работе с которыми он обучен безопасным методам труда и проинструктирован.

1.13. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения.

1.14. О замеченных нарушениях требований безопасности труда на своем рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и СИЗ, нарушениях технологического процесса работник должен сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения замеченных нарушений и неисправностей.

1.15. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. После окончания работ и перед приемом пищи или курением необходимо мыть руки с мылом.

1.16. Для питья пользоваться водой из специально предназначенных для этих целей устройств (сатураторы, питьевые бачки, фонтанчики и тому подобные устройства).

1.17. За невыполнение требований инструкции по охране труда работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством о труде.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду (застегнуть рукава, не допускать свисающих ее концов) и необходимые СИЗ (защитные очки, респиратор, противозумные наушники и другие).

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать мешающие работе предметы и освободить проходы. Полы производственных помещений должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям и не должны быть скользкими.

2.3. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места. При необходимости использования переносного светильника убедиться в его исправности, напряжение для переносного светильника не должно превышать 42 В.

2.4. При получении электроинструмента работник должен убедиться в его исправности, для чего в его присутствии проверяются:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- исправность кабеля и штепсельной вилки, целостность деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность (внешним осмотром);
- четкость работы выключателя;
- работа на холостом ходу.

2.5. Электроинструмент, не соответствующий хотя бы одному из перечисленных требований или с просроченной датой периодической проверки, выдавать для работы запрещается из-за возможности поражения работника электрическим током.

2.6. Проверить соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети указанным на табличке электроинструмента, а также надежность закрепления рабочего исполнительного инструмента (сверл, абразивных кругов и другого инструмента).

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Не допускать перегибов, запутывания, натяжения, перекручивания электрического кабеля, пересечения его с тросами, кабелями и рукавами газосварки, размещать электрический кабель так, чтобы исключить возможность наезда на него транспорта и прохода по нему рабочих, соприкосновения с горячими, сырыми или замасленными поверхностями.

3.2. Устанавливать рабочую часть электроинструмента в патрон и вынимать ее из патрона, а также регулировать инструмент после полной его остановки и отключения от сети штепсельной вилкой.

3.3. При работе с электродрелью детали, подлежащие сверлению, необходимо надежно закреплять.

3.4. Работать с электроинструментом, не защищенном от воздействия капель и брызг жидкостей, разрешается вне помещений только в сухую погоду, а при дожде или снегопаде - под навесом на сухой земле или настиле.

3.5. При внезапной остановке (исчезновение напряжения в сети, заклинивание движущихся частей и так далее) немедленно отключить инструмент.

3.6. При переносе электроинструмента с одного рабочего места на другое, а также при перерыве в работе и ее окончании отсоединить электроинструмент от сети.

3.7. При обнаружении неисправности электроинструмента или ощущении хотя бы слабого действия тока немедленно прекратить работу и неисправный электроинструмент сдать для проверки и ремонта.

3.8. Не подвергать электроинструмент перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов, влаги, не передавать его лицам, не прошедшим инструктаж.

3.9. Во избежание поражения работника электрическим током и его травмирования при производстве работ работнику запрещается:

- разбирать и ремонтировать самому электроинструмент, кабель, штепсельные соединения;
- работать электроинструментом с приставных лестниц и стремянок;
- удалять стружку, пыль или опилки руками во время работы инструмента (удаление следует производить после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);
- касаться руками вращающегося режущего инструмента;
- обрабатывать электроинструментом мокрые детали;
- работать электроинструментом, не защищенным от воздействия капель и брызг (не имеющим отличительного знака - капля в треугольнике), а также на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;
- работать с электроинструментом, у которого истек срок периодической проверки.

3.10. Не допускается работать с электроинструментом при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждении штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;
- повреждении крышки щеткодержателя;
- нечеткой работе выключателя;
- искрении щеток на коллекторе, сопровождающемся появлением кругового огня на его поверхности;
- вытекании смазки из редуктора и вентиляционных каналов;
- появлении повышенного шума, стука, вибрации;
- поломке или появлении трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
- повреждении рабочей части инструмента.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При создании аварийной ситуации, возникновении пожара:

- прекратить проведение работ;
- выключить оборудование;
- устранить по возможности источник, вызвавший такую ситуацию, вызвать аварийные службы;
- сообщить о случившемся лицу, ответственному за безопасное производство работ;

– о возникновении пожара сообщить руководству, вызвать пожарную охрану, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

4.2. При несчастном случае, который произошел с работником или очевидцем которого он стал, работник обязан:

– оказать потерпевшему доврачебную помощь, используя препараты, находящиеся в аптечке, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103;

– принять меры к сохранению обстановки на месте происшествия (если это не создает угрозу здоровью и жизни работников);

– сообщить о происшедшем (или попросить это сделать другого работника) непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключить электроинструмент от сети.

5.2. Тщательно протереть электроинструмент, очистить приспособления и инструмент от стружки, опилок, пыли. Очистить и свернуть электрический кабель в аккуратные кольца. Убрать электроинструмент, приспособления и электрический кабель в отведенные для них места.

5.3. Привести в порядок рабочее место.

5.4. Снять спецодежду и другие СИЗ и убрать их в предназначенное для этого место. Своевременно сдавать спецодежду и другие СИЗ в стирку и ремонт.

5.5. Вымыть руки с мылом.

5.6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Руководитель структурного подразделения

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20__ г.

Инструкцию составил:
Начальник отдела ОТ, ГО и ЧС



О.В. Лихолет

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда при работе с ручным электрифицированным инструментом

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись