

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
«Школа № 1595»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета ГБОУ Школа №1595
Ю.В. Кирпичникова
2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа №1595
М.В. Булаева
«20» 10 2019г.

ИНСТРУКЦИЯ

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ
РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ**

ИОТ-131-2019

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. К работе с электролобзиком допускаются работники, не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обязательное психиатрическое освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж и стажировку на рабочем месте, обучение проверке знаний требований охраны труда.
- 1.2. Работы с электролобзиком должны выполняться, как правило, рабочими по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
- 1.3. Работы должны осуществляться под руководством заведующего хозяйством (инженера), ответственного за безопасное проведение работ.
- 1.4. Использовать средства индивидуальной защиты.
- 1.5. Работник обязан:
- 1.5.1. Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией.
- 1.5.2. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.
- 1.5.3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
- 1.5.4. Соблюдать требования охраны труда.
- 1.5.5. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- 1.5.6. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.
- 1.5.7. Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.
- 1.5.8. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.
- 1.5.9. Уметь применять первичные средства пожаротушения.
- 1.6. При работе с электролобзиком возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:
- острые кромки, углы, торчащие штыри;
 - повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
 - получение травм от сломанной пилки;
 - недостаточная освещенность рабочей зоны;
 - поражение электротоком;
 - поражение глаз;
 - физические перегрузки.
- 1.7. При работах работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми межотраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и Коллективным договором.
- 1.8. Категорически запрещено работать с электролобзиком в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, при воздействии медицинских препаратов снижающих концентрацию и внимание. Так же не следует приступать к работе при сильной усталости и стрессе.
- 1.9. В случаях получения травмы или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ.
- 1.10. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду и спецобувь:

- застегнуть или обвязать манжеты рукавов;
- заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов;
- волосы подобрать под головной убор, а головной убор надеть плотно;
- надеть перчатки, защитные очки, наушники, респиратор.

2.2. Работники не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований охраны труда:

- нарушение целостности корпуса инструмента;
- нарушение изоляции провода;
- недостаточная освещенность рабочего места и подходов к нему;
- наличие помех (выступающих предметов, оголенных проводов и др.) в зоне производства работ.

Работники обязаны незамедлительно сообщить о них руководителю работ.

2.3. Никогда не оставлять электролобзик включенным в сеть без присмотра.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Подключать и отключать лобзик от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе

3.2. Подключить электролобзик к сети, держа лобзик в руках на весу, включить его и убедиться в нормальной работе электродвигателя и механизма пилы. После этого можно приступить непосредственно к работе.

3.3. Надежно закрепить материал, предназначенный для пиления, не держать его в руках.

3.4. После включения лобзика нельзя тормозить пилки зажимом.

3.5. Не располагать свободную руку перед направлением движения лобзика.

3.6. Никогда не производить распил в сторону собственного тела, всегда пилить от себя.

3.7. Избегать зажима и заклинивания пилы в разрезе, посредством правильного распределения веса распиливаемого изделия.

3.8. Не следует очень сильно нажимать на электролобзик во время распила, это приведёт к разрушению пилы.

3.9. Во время работы всегда следить за электропроводом лобзика, и не допускать его попадания под пилу.

3.10. Нельзя класть куда-либо лобзик неостановленным.

3.11. Не перегружать лобзик, прилагая чрезмерное, вызывающее значительное падение оборотов, усилие к рабочему инструменту во время работы;

3.12. Категорически запрещена работа с неисправным лобзиком, с поврежденным кабелем.

3.13. Запрещается работа в помещениях с взрывоопасной, агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали лобзика, в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада, в условиях сильной запыленности.

3.14. Запрещается снимать защитный экран во время работы.

3.15. С наступлением темноты при отсутствии достаточного освещения работу необходимо прекратить.

3.16. Запрещается работа:

- при образовании кругового огня на поверхности коллектора;
- при вытекании смазки из редуктора;
- при появлении дыма или запаха горящей изоляции;

- при возникновении повышенного шума, вибрации или нехарактерного звука внутри лобзика;
- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1 При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:
- 4.1.1 Немедленно прекратить работы и известить руководителя работ.
- 4.1.2 Под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.
- 4.2 При возникновении пожара, задымлении:
- 4.2.1 Немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность непосредственного руководителя, сообщить о возгорании на пост охраны.
- 4.2.2. Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.
- 4.2.3. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.
- 4.2.4. Организовать встречу пожарной команды.
- 4.2.5. Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.
- 4.3. При несчастном случае:
- 4.3.1. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости вызвать «скорую помощь».
- 4.3.2. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
- 4.3.3. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить электролобзик от сети и осмотреть его на наличие механических повреждений.
- 5.2. Снять пилу, очистить от опилок и мусора возвратно-поступательный механизм пилы и сетку воздушного охладителя электродвигателя.
- 5.3. Никогда не оставлять электролобзик включенным в сеть. Не бросать лобзик под ногами на полу, это приводит к порезам и травмам стопы и ног.
- 5.4. Снять спецодежду, вымыть лицо и руки с мылом.
- 5.5. Сообщить лицу, ответственному за производство работ, обо всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.

Инструкцию разработал:
Инженер



А.П.Шестаков

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда



А.Е.Монаенков