**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе на компьютере, принтере, ксероксе и другой оргтехнике**

Данная инструкция по охране труда при работе на компьютере, принтере, ксероксе  разработана для сотрудников МБОУ Васильево – Петровской ООШ Азовского района и должна систематически использоваться при подготовке и выполнении работы с данной техникой.

1. **Общие требования инструкции по технике безопасности при работе на компьютере, принтере, ксероксе.**

1.1. К самостоятельной работе с компьютером, ноутбуком, принтером, ксероксом, сканером, плазменной панелью, LCD-экраном и другой оргтехникой допускаются лица, достигшие 18 летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
Сотрудник также должен пройти инструктаж по охране труда, изучить настоящую  инструкцию по охране труда при работе на компьютере, принтере, ксероксе и другой оргтехнике.
1.2. Во время работы на компьютере и другой оргтехнике на человека влияют следующие опасные и вредные факторы:

* электроток и излучение;
* перенапряжение зрения во время работы с электронными устройствами, монитором, особенно при нерациональном размещении экрана по отношению к глазам.

1.3. Осветительные установки должны обеспечивать равномерное освещение и не должны образовывать ослепляющих отблесков на клавиатуре, а также на экране монитора по направлению глаз.
1.4. При работе на компьютере, принтере, ксероксе и другой периферийной технике в школе или ДОУ не допускается расположение рабочего места в помещениях без естественного освещения, без наличия естественной или искусственной вентиляции.
1.5. Рабочее место с компьютером и оргтехникой должно размещаться на расстоянии не меньше 1м от стены, от стены с оконными проемами - на расстоянии не менее 1,5 м.
1.6. Угол наклона экрана монитора или ноутбука по отношению к вертикали должен составлять 10-15 градусов, а расстояние до экрана - 500-600 мм.
1.7. Угол зрения к центру экрана должен быть прямым и составлять 90 градусов.
1.8. Для защиты от прямых солнечных лучей должны предусматриваться солнцезащитные устройства (пленка с металлизированным покрытием, регулируемые жалюзи с вертикальными панелями и др.).
1.9. Освещение должно быть смешанным (естественным и искусственным).
1.10. В помещении кабинета и на рабочем месте необходимо поддерживать чистоту и порядок, проводить систематическое проветривание.
1.11. Обо всех выявленных во время работы неисправностях оборудования необходимо доложить администрации школы.. При обнаружении возможной опасности предупредить окружающих и немедленно сообщить руководителю; содержать в чистоте рабочее место и не загромождать его посторонними предметами.
1.12. О несчастном случае очевидец, работник, который его обнаружил, или сам потерпевший должны доложить непосредственно директору школы и принять меры по оказанию медицинской помощи.
1.13. Лица, виновные в нарушении требований, изложенных в данной инструкции по технике безопасности при работе на компьютере, принтере, ксероксе, привлекаются к дисциплинарной

2. **Требования безопасности перед началом работы на компьютере (ноутбуке) и другой оргтехнике.**

2.1. Осмотреть и убедиться в исправности оборудования, электропроводки. В случае обнаружения неисправностей к работе не приступать. Сообщить об этом администрации школы и только после устранения неполадок и ее разрешения приступить к работе.
2.2. Проверить освещение рабочего места, при необходимости принять меры к его нормализации.
2.3. Проверить наличие и надёжность защитного заземления оборудования.
2.4. Проверить состояние электрического шнура и вилки.
2.5. Проверить исправность выключателей и других органов управления персональным компьютером и оргтехники.
2.6. При выявлении любых неисправностей, компьютер и оргтехнику не включать и немедленно поставить в известность директора школы об этом.
2.7. Тщательно проветрить помещение с персональным компьютером и оргтехникой, убедиться, что микроклимат в помещении находится в
допустимых пределах: температура воздуха в холодный период года - 22-24°С, в теплый период года - 23-25° С, относительная влажность воздуха — 40-60%.
2.8. Включить монитор и проверить стабильность и четкость изображения на экране, убедиться в отсутствии запаха дыма от компьютера и оргтехники.

3. **Требования безопасности во время работы на компьютере, ноутбуке, принтере, ксероксе, сканере и другой оргтехнике.**

3.1. Включайте и выключайте компьютер, ноутбук и любую оргтехнику только выключателями, запрещается проводить отключение вытаскиванием вилки из розетки.
3.2. Запрещается снимать защитные устройства с оборудования и работать без них.
3.3. Не допускать к компьютеру и оргтехнике посторонних лиц, которые не участвуют в работе.
3.4. Запрещается перемещать и переносить системный блок, монитор, принтер, любое оборудование, которое находится под напряжением.
3.5. Запрещается во время работы пить какие-либо напитки, принимать пищу.
3.6. Запрещается любое физическое вмешательство в устройство компьютера, принтера, сканера, ксерокса во время их работы.
3.7. Запрещается оставлять включенное оборудование без присмотра.
3.8. Запрещается класть предметы на компьютерное оборудование, мониторы, экраны и оргтехнику.
3.9. Строго выполнять общие требования по электробезопасности и пожарной безопасности, требования данной инструкции по охране труда при работе на компьютере,принтере, ксероксе и другой оргтехнике.
3.10. При работе на ксероксе и принтере во избежание поражения электротоком при устранении блокировки бумаги отключайте аппараты от сети. Отключайте оборудование от сети при длительном простое.
3.11. Самостоятельно разбирать и проводить ремонт электронной и электронно-механической части компьютера, периферийных устройств, оргтехники категорически запрещается. Эти работы может выполнять только специалист по техническому обслуживанию компьютерной техники.
3.12. Суммарное время непосредственной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой в течение рабочего дня должно быть не более 6 часов, для педагогов, в день.
3.13. Продолжительность непрерывной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов. Через каждый час работы следует делать регламентированный перерыв продолжительностью 15 мин.
3.14. Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития познотонического утомления следует выполнять комплексы упражнений для глаз или организовывать физкультурные паузы.
3.15. Компьютер, любые его периферийные устройства, оргтехнику необходимо использовать в строгом соответствии с эксплуатационной документацией к ним.
Подключение к компьютеру и использование мультимедийного проектора производить согласно [инструкции по охране труда при использовании мультимедийного проектора](http://ohrana-tryda.com/node/360) и работе с ним.
3.16. Во время выполнения работы необходимо быть внимательным, не обращать внимание на посторонние вещи.
3.17. Обо всех выявленных неисправностях и сбоях в работе аппаратуры необходимо сообщить непосредственно администрации школы.

4. **Требования безопасности после окончания работы с компьютером, принтером, ксероксом, сканером и другой оргтехникой.**

4.1. Отключить компьютер, ноутбук, телевизор, плазменную панель, LCD-экран, принтер, ксерокс, сканер, колонки и другую оргтехнику от электросети, для чего необходимо отключить тумблеры, а потом вытащить штепсельные вилки из розетки.
4.2. Протереть внешнюю поверхность компьютера чистой влажной тканью. При этом не допускайте использование растворителей, одеколона, препаратов в аэрозольной упаковке.
4.3. Убрать рабочее место. Сложить диски в соответствующее место сохранения.
4.4. Тщательно проветрить помещение с персональным компьютером и другой оргтехникой.

5. **Требования техники безопасности и безопасности жизнедеятельности в аварийных ситуациях при работе на компьютере и другой оргтехнике.**

5.1. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), заземляющий провод оборван - отключить оборудование немедленно, доложить руководителю о неисправности электрооборудования и без его указания к работе не приступать.
5.2. При прекращении подачи электроэнергии отключить оборудование.
5.3. При появлении непривычного звука, запаха палёного, непроизвольного отключения компьютера и оргтехники немедленно остановите работу и поставьте об этом в известность администрации школы.

5.4. При возникновении возгорания немедленно отключить оборудование, обесточить электросеть за исключением осветительной сети, сообщить о пожаре всем работающим и приступить к тушению очага загорания имеющимися средствами пожаротушения.
5.5. При несчастном случае необходимо в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при необходимости, оказать первую доврачебную помощь, используя [инструкцию по оказанию первой помощи пострадавшим](http://ohrana-tryda.com/node/249), обратиться в медпункт, сохранить по возможности место травмирования в том состоянии, в котором оно было на момент травмирования. При освобождении пострадавшего от действия электротока следите за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью и под напряжением.

Инструкцию разработал уполномоченный по охране труда Миргород С.И.

С инструкцией ознакомлен (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе с мультимедийным проектором**

1. **Общие требования охраны труда при использовании мультимедийного проектора.**

1.1. Действие настоящей инструкции по охране труда при использовании мультимедийного проектора распространяется на всех работников образовательного учреждения, которые при исполнении своих должностных обязанностей используют мультимедийный проектор.
1.2.К самостоятельной работе с проектором допускаются лица:

* не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы с ПЭВМ;
* изучившие данную инструкцию по охране труда при работе с мультимедийным проектором;
* прошедшие, как правило, курс обучения принципам работы с вычислительной техникой и специальное обучение работе с использованием конкретного программного обеспечения;
* прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением II группы допуска;
* ознакомленные с инструкцией по эксплуатации конкретной модели проектора.

1.3. Опасными факторами при работе с проектором являются:

* физические (низкочастотные электрические и магнитные поля, статическое электричество, ультрафиолетовое излучение, повышенная температура, ионизация воздуха, опасное напряжение в электрической сети, осколки лампы и линзы);
* химические (пыль, вредные газы (в лампе));
* психофизиологические (напряжение зрения и внимания, интеллектуальные и эмоциональные нагрузки, монотонность труда).

1.4. Обо всех неисправностях электропроводки, средств вычислительной и оргтехники, пользователь проектора обязан немедленно проинформировать дежурного администратора, сделать запись в тетради заявок.
1.5. Пользователь проектора обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
1.6. Пользователь проектора обязан знать расположение аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим, строго соблюдать настоящую инструкцию по технике безопасности при работе с мультимедийным проектором.
1.7. Устанавливать проектор необходимо в прохладном месте горизонтально на устойчивую поверхность не ближе 30 см от препятствий (стен, мебели и т.п.).
1.8. Запрещается:

* устанавливать проектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх (кроме случаев связанных с обслуживанием воздушного фильтра);
* закрывать отверстие воздушного фильтра;
* использовать для регулировки установки проектора посторонние предметы;
* располагать проектор на металлической поверхности, или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию;
* располагать проектор на коврах, подушках или кроватях;
* располагать проектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;
* размещать инородные предметы возле линз и воздушного клапана проектора;
* размещать инородные предметы на поверхности проектора;
* размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища проектора;
* размещать проектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
* располагать проектор на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т.д.);
* размещать инородные предметы, содержащие жидкость, рядом с проектором;
* располагать проектор в задымленных, влажных или пыльных местах;
* располагать проектор вблизи увлажняющих приборов;
* пользоваться проектором при вскрытом корпусе;
* использовать проектор при снятом воздушном фильтре или крышке воздушного фильтра;
* производить замену лампы и (или) воздушного фильтра при включенном в электрическую сеть проекторе.

1.9. Для регулировки установки проектора на неровной поверхности необходимо использовать ножки подъемника.
1.10. Для предотвращения повреждения проектора, а также для предупреждения травм рекомендуется всегда придерживать проектор во время манипуляций с кнопками подъемника.
1.11. Необходимо соблюдать осторожность при обращении с батарейками пульта управления. При обнаружении протекания батарейки ее необходимо заменить.
1.12. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания, затем подождать минимум 45 минут для того, чтобы лампа полностью остыла.
1.13. Перед подключением любых устройств к проектору их необходимо отключить от электрической сети.
1.14. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к проектору, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.
1.15. Очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Обязательно перед этим выключить питание и отсоединить кабель питания от сетевой розетки.
1.16. За виновное нарушение данной инструкции по охране труда при использовании мультимедийного проектора пользователь проектора несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. **Требования охраны труда перед началом работы с мультимедийным проектором.**

2.1. Проверить правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула, подставки под проектор и т.п.).
2.2. Проверить надежность подключения проектора к системному блоку. В процессе подключения мультимедийного проектора использовать [инструкцию по охране труда при работе на компьютере](http://ohrana-tryda.com/node/273). Подключение производить очень внимательно и аккуратно при выключенном проекторе.
2.3. Убедиться в отсутствии пыли на линзах (при необходимости протереть их специальной салфеткой для очистки линз).
2.4. Включать проектор необходимо перед включением присоединенных к нему устройств.
2.5. Убедиться, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.
2.6. В случае, если изображение тусклое или цветовой тон слабый необходимо произвести замену лампы как можно быстрее во избежание ее перегорания.
2.7. Повторное включение проектора можно производить не менее чем через 1 минуту после его выключения.
2.8. При обнаружении протекания батарейки (в пульте дистанционного управления) необходимо вытереть жидкость и заменить батарейку.
2.9. Запрещается приступать к работе в случае обнаружения несоответствия проектора установленным в данном разделе инструкции по технике безопасности при использовании мультимедийного проектора требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

3. **Требования охраны труда во время работы с мультимедийным проектором.**

3.1. Во время работы пользователь обязан соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации конкретной модели проектора.
3.2. Пользователь (учитель) во время работы обязан:

* постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место;
* не закрывать вентиляционные отверстия проектора;
* следить за работоспособностью вентилятора.

3.3. Во время работы запрещается:

* переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном питании;
* закрывать проектор бумагами и посторонними предметами;
* допускать попадание влаги на проектор и внутрь него;
* производить самостоятельно вскрытие и ремонт проектора;
* прикасаться к нагретым элементам проектора;
* заглядывать в объектив и в вентиляционные отверстия проектора;
* прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора;
* оставлять без присмотра включенный проектор.

3.4. При использовании мультимедийного проектора в целях обучения необходимо использовать также [инструкцию по охране труда при использовании ТСО](http://ohrana-tryda.com/node/573) (технических средств обучения).
3.5. Использование ионизаторов допускается только во время перерывов в работе и при отсутствии людей и помещении.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях с мультимедийным проектором.**

4.1. При обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений проектора, появления запаха гари, посторонних звуков в работе проектора и тестовых сигналов, индицирующих о его неисправности, немедленно прекратить работу, отключить питание и сообщить об этом администрации школы..
4.2. При поражении работника электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать потерпевшему первую медицинскую помощь.
4.3. При перегорании лампы (при этом будет слышен громкий хлопок) необходимо тщательно проветрить помещение и следить за тем, чтобы не вдохнуть газ, выходящий из вентиляционных отверстий проектора.
4.4. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания. Замену лампы разрешается проводить только после ее полного остывания.
4.5. Запрещается самостоятельно производить очистку проектора от осколков в случае, если лампа лопнет.
4.6. Запрещается открывать крышку лампы, если проектор находится в подвешенном состоянии.
4.7. В случае поступления сигналов в виде сообщений или индикаторов о различных неисправностях необходимо отключить питание и действовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации проектора.
4.8. В случае возгорания проектора отключить питание, сообщить в пожарную охрану и непосредственному руководителю, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами в соответствии с инструкцией о тушении пожара.

5. **Требования охраны труда по окончании работы с проектором.**

5.1.После окончания работы учитель обязан:

 5.1.1. отключить все присоединенные к проектору устройства в последовательности, установленной инструкциями их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ;
5.1.2. отключить проектор от сети;
5.1.3. не прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора сразу после окончания работы, так как это может привести к ожогу;
5.1.4. убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место.

Инструкцию разработал уполномоченный по охране труда Миргород С.И.

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция по охране труда при использовании ТСО (технических средств обучения)**

1. **Общие требования инструкции по охране труда при использовании ТСО.**

* 1. Выполнять работу, используя технические средства обучения (ТСО) разрешается лицам не моложе 18 лет, которые ознакомились с настоящей инструкцией по охране труда при использовании технических средств обучения, прошли инструктаж по охране труда и технике безопасности, медицинский осмотр которых не выявил противопоказаний по состоянию здоровья. Для работы с ТСО необходимо иметь первую квалификационную группу допуска по электробезопасности. К работе с проекционной аппаратурой и другими техническими средствами обучения учащиеся не допускаются.
	1.2. Лицам, которым разрешено использовать ТСО, в своей работе должны выполнять правила внутреннего трудового распорядка образовательного учреждения, соблюдать положения данной инструкции по охране труда при использовании ТСО, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
	1.3.При работе с ТСО опасными и вредными факторами являются:
* возможность поражения электрическим током при отсутствии установленного заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или неисправном электрическом шнуре и электрической вилке;
* ослепление глаз излишне ярким световым потоком при работе со снятым защитным кожухом;
* ожоги рук при прикосновении к защитному кожуху включенного демонстрационного электрического прибора во время его использования;
* возможность возникновения пожара при возгорании кинопленки, диафильма, диапозитивов, слайдов и пр.

1.4. При работе с техническими средствами обучения следует неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности, знать, где расположены первичные средства пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильмов должно быть оснащено такими первичными средствами пожаротушения как огнетушитель пенный, углекислотный, ящик с песком.
1.5. О каждом произошедшем несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен незамедлительно сообщить администрации школы. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента следует прекратить работу и сообщить администрации школы.
1.6. В процессе работы с техническими средствами обучении следует соблюдать порядок использования ТСО, требования инструкции по охране труда по правилам пользования ТСО, правила личной гигиены, содержать свое рабочее место в чистоте.
1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение требований инструкции по охране труда при использовании технических средств обучения (ТСО), должны быть привлечены к дисциплинарной ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка учреждения и, при необходимости, подвергаться внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда и техники безопасности.

2. **Требования охраны труда перед началом работы с ТСО.**

2.1. Установить проекционную аппаратуру с противоположной стороны от входа в помещение.
2.2. При наличии у прибора клеммы "Земля", выполнить заземление, нажав на соответствующий переключатель.
2.3. Удостовериться, что электрический шнур и вилка прибора не имеют видимых повреждений, а также убедиться в исправности линз объектива, проверить наличие защитного кожуха.

3. **Требования охраны труда во время работы с ТСО.**

3.1. Не производить подключение демонстрационного электрического прибора к электрической сети влажными или мокрыми руками.
3.2. При включении демонстрационного электрического прибора следует до начала работ убедиться в его нормальном функционировании, а также функционировании охлаждающего вентилятора.
3.3. Во время показа кинофильмов, диафильмов, слайдов и пр., в помещении допускается присутствие не более 50 человек. Расположение мест для зрителей должно находиться впереди демонстрационного прибора.
3.4. Во избежание ослепления присутствующих при просмотре мощным световым потоком, недопустимо проводить снятие защитного кожуха во время работы демонстрационного электрического прибора.
3.5. Для предотвращения возможности получения ожогов рук недопустимо касаться защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы.
3.6. Не разрешается оставлять технические средства обучения во включенном состоянии без присмотра.
3.7. При использовании персонального компьютера необходимо проводить работу согласно [инструкции по охране труда при работе на компьютере](http://ohrana-tryda.com/node/273) и подключением к нему.
3.8. При использовании в качестве средства обучения мультимедийного проектора использовать [инструкцию по охране труда при работе с мультимедийным проектором](http://ohrana-tryda.com/node/360) и при его подключении.
3.9. К работе на киноаппаратуре могут быть допущены лица, которые имеют квалификационное удостоверение киномеханика, а также талон по технике пожарной безопасности.

4. **Требование охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При возникновении неисправности в работе демонстрационного электроприбора или нарушения целостности заземления его корпуса следует выключить прибор и отключить его от электросети. Работу продолжить только после устранения неисправности.
4.2. При возгорании кинопленки, диафильма, диапозитивов, слайдов и т. п. работнику следует:

* немедленно отключить демонстрационный электроприбор от сети питания;
* эвакуировать учащихся из помещения;
* сообщить о случившемся пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть по телефону 101;
* приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы следует оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации образовательного учреждения.

5. **Требования охраны труда по окончании работы с ТСО.**

5.1. Выключить демонстрационный электроприбор и после его остывания отключить от электросети.
5.2. Вынуть из демонстрационного прибора демонстрируемые материалы, уложить их в плотно закрывающуюся тару и убрать в отведенное для хранения место.
5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию разработал уполномоченный по охране труда Миргород С.И.

С инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при уборке помещений**

1. **Общие требования охраны труда**
1.1. Данная *инструкция по охране труда при уборке помещений* составлена согласно Трудовому Кодексу РФ, Уставу учреждения, Правилам внутреннего трудового распорядка; методическим рекомендациям по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденных постановлением Минтруда Российской Федерации от 17.12.2002 № 80.
1.2. Выполнять работы по уборке помещений разрешается лицам в возрасте не младше 18 лет, прошедшим инструктаж по охране труда при уборке помещений, медосмотр и не имеющим противопоказаний по здоровью.
1.3. Работник по уборке служебных помещений с целью соблюдения правил охраны труда обязан:

* выполнять все свои должностные обязанности, инструкции охраны труда, пожарной безопасности;
* проходить вводный и первичный инструктажи на рабочем месте;
* постоянно, в соответствии с утвержденным графиком, проходить периодические медосмотры, инструктажи по охране труда;
* строго придерживаться правил внутреннего трудового распорядка;
* соблюдать установленные режимы труда и отдыха (в соответствии с графиком работы);
* выполнять все требования личной гигиены, поддерживать чистоту на рабочем месте.

1.4. Во время уборки помещений может наблюдаться воздействие на работников нижеперечисленных опасных и вредных производственных факторов:

* повреждение кожи рук, раздражения и аллергические реакции при приготовлении дезрастворов без применения защитных средств;
* повреждение кожи рук, раздражения и аллергические реакции во время работы с применением дезинфицирующих растворов и моющих средств без перчаток;
* поражение электричеством при уборке с присутствием электрических кабелей;
* падение на скользком мокром полу;
* падение с высоты.

1.5. Убирая помещения необходимо пользоваться следующей спецодеждой, спецобувью и иными СИЗ:

* халат из хлопчатобумажной ткани;
* косынка;
* перчатки.

1.6. Уборочный инвентарь, применяемый для уборки санузлов, должен иметь яркую сигнальную маркировку, отличающуюся от маркировки уборочного инвентаря, применяемого для уборки иных помещений.
1.7. Во время уборки помещений необходимо соблюдать правила противопожарной защиты, знать, где находятся первичные средства пожаротушения, пути эвакуации на случай возникновении возгорания.
1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен доложить администрации учреждения.
1.9. При уборке помещений следует соблюдать правила ношения спецодежды, спецобуви, иных СИЗ, использования коллективных средств защиты, соблюдать правила личной гигиены.
1.10. Лиц, допустивших неисполнение или любое нарушение инструкции по охране труда при уборке помещений, привлекают к дисциплинарной ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка и, если необходимо, подвергают внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. **Требования охраны труда перед началом работы**
2.1. Надеть спецодежду и застегнуть все пуговицы, спецобувь и иные СИЗ (резиновые перчатки и т.д.). Обувь не должна иметь каблук, должна закрывать пятку, подошва не должна быть скользкой.
2.2. Внимательно осмотреть рабочее место, удостовериться в исправности рабочего инвентаря: швабры, ведра, тряпки, удостовериться в наличии сигнальной маркировки.
2.3. Приготовить теплую воду и требующиеся растворы дезинфицирующих и моющих средств. Категорически запрещается подогревать воду электрокипятильниками.
2.4. Включить вентиляцию или открыть в убираемом помещении окна (фрамуги) и зафиксировать их крючками.
2.5. При использовании пылесоса, провести внешний осмотр электрического кабеля, вилки и розетки пылесоса и при выявлении неисправностей не пользоваться им до устранения всех неполадок.
2.6. Убирая санузел надеть специальный халат и резиновые перчатки.
2.7. Используя стремянку, для обеспечения безопасной работы проверить ее на устойчивость.

3. **Требования охраны труда во время работы**
3.1. Убирать рекреации, коридоры, лестницы, помещений в соответствии с утвержденным графиком.
3.2. Уборку помещений выполнять с использованием дезинфицирующих средств.
3.3. Во время уборки помещений применять уборочный инвентарь с соответствующей сигнальной маркировкой. Категорически запрещено пользоваться уборочным инвентарем для санузла при уборке иных помещений.
3.4. Готовя моющие и дезинфицирующие растворы:

* использовать только разрешенные органами здравоохранения моющие средства и дезинфицирующие растворы;
* нельзя превышать установленную концентрацию и температуру моющих растворов;
* не допускать во время распыления моющих средств и дезинфицирующих растворов, попадания их на кожу и слизистые оболочки.

3.5. Протирая стены, потолки, окна пользоваться исправной лестницей-стремянкой и выполнять работу только вдвоем (для страховки).
3.6. Открывая окна, фрамуги для проветривания помещений необходимо быть максимально осторожным, фиксируя открывание.
3.7. Нельзя использовать во время уборки помещений бензин, керосин и иные легковоспламеняющиеся жидкости.
3.8. Не вытирать влажной ветошью электрические розетки, отключающие устройства и иные электроприборы, находящиеся под напряжением.
3.9. Нельзя включать бытовые электрические приборы (пылесос) мокрыми руками. Отключая нельзя тянуть за шнур, следует аккуратно вытащить вилку из розетки.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**
4.1. В случае попадания в глаза моющих или дезинфицирующих средств, тщательно промыть глаза водой и обратиться к медсестре.
4.2. В случае появления раздражения на коже рук в результате применения при уборке моющих и дезинфицирующих средств, хорошо помыть руки с мылом и нанести питательный крем.
4.3. В случае поражения электротоком незамедлительно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего провести искусственное дыхание или сделать непрямой (закрытый) массаж сердца до появления дыхания и пульса, вызвать на место несчастного случая медицинского работника («скорую помощь»), доложить о произошедшем непосредственному руководителю (при отсутствии – иному должностному лицу).
4.4. При пожаре эвакуировать работников и детей с места пожара, немедленно сообщить о возгорании в ближайшую пожарную охрану по телефону 01 (101) и своему прямому руководителю, по возможности начать тушение пожара первичными средствами пожаротушения.
4.5. При травмировании оказать себе первую медицинскую помощь, обратиться в медпункт, доложить об этом своему непосредственному руководителю.
4.6. При получении травмы другим работником незамедлительно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, обратиться в медпункт, доложить об этом непосредственному руководителю, если потребуется направить пострадавшего в медучреждение.
4.7. Не начинать работу в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

5. **Требования охраны труда по окончании работы**
5.1. Убрать уборочный инвентарь в специально установленное место (инвентарь, применяемый для уборки санузлов, должен храниться отдельно).
5.2. Снять спецодежду, спецобувь и иные СИЗ.
5.3. Хорошо помыть руки с мылом.
5.4. Отключить вентиляцию, закрыть окна (фрамуги).
5.5. Выключить свет. Запереть помещение на ключ.
5.6. Доложить своему непосредственному руководителю об обнаруженных недостатках, поломках сантехнического оборудования, замков, освещения.

*Инструкцию разработал:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*С инструкцией ознакомлен (а)*
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе на приставных лестницах и стремянках**

1. **Общие требования охраны труда при работе на лестницах и стремянках.**
1.1. Все положения данной *инструкции по охране труда при работе на приставных лестницах и стремянках* распространяется на всех сотрудников учебного заведения, которые при выполнении работы используют переносные приставные лестницы и стремянки.
1.2. К самостоятельной работе на переносных лестницах допускаются лица, которые:
• достигли возраста 18 лет, имеют обязательный периодический медицинский осмотр при отсутствии каких-либо медицинских противопоказаний для самостоятельной работы на высоте;
• прошли вводный инструктаж по охране труда;
• ознакомлены с *инструкцией по охране труда при работе на лестницах и стремянках* данного учреждения.
1.3. Вредными и опасными факторами при работе на лестницах и стремянках являются:
• физические факторы, такие как нагрузки, превышающие расчетные значения; возможность падения с высоты; неустойчивое положение приставной лестницы или стремянки;
• психофизиологические факторы, такие как длительные статические нагрузки и монотонность работы; страх работника перед высотой.
1.4. Размеры приставной лестницы должны быть такими, чтобы обеспечивать сотруднику возможность выполнять работу в положении стоя на ступени, которая должна находиться на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца приставной лестницы.
1.5. Не допускается устанавливать приставные лестницы под углом, превышающим 75 градусов к горизонтали без дополнительного закрепления их верхней части.
1.6. Вертикальные металлические лестницы и переносные лестницы, имеющие угол наклона к горизонту больше 75 градусов, при высоте более 5 м, начиная с высоты 3 м, должны быть обязательно оснащены ограждениями в виде дуг. При этом ограждающие дуги необходимо располагать на расстоянии не больше 0,8 м одна от другой и соединять не менее чем тремя продольными полосами.
1.7. Расстояние от такой переносной лестницы до ограждающей дуги должно быть не меньше 0,7 м, если радиус ограждающей дуги составляет 0,35 – 0,4 м.
1.8. Во время работы с приставной лестницей на высоте, превышающей 1,3 м необходимо использовать предохранительный пояс, который должен быть надежно прикреплен к конструкции сооружения или самой лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.
1.9. Не допускается выполнять работы на приставных лестницах и стремянках, используя при этом электрический и пневматический инструмент, строительно-монтажные пистолеты, а также при выполнении газосварочных и электросварочных работ, при натяжении электропроводов, около и над вращающимися механизмами, работающими конвейерами и т.п.
1.10. Деревянные приставные лестницы допускается соединять между собой, используя для этого металлические хомуты, накладки с болтовым креплением и т.п., с последующим испытанием лестницы статической нагрузкой в 1,2 кН (120 кгс). При этом соединять между собой более двух деревянных приставных лестниц категорически не допускается.
1.11. Во время выполнения работы с приставной лестницей в местах с большим скоплением людей или оживленным движением транспорта для предотвращения ее падения от случайных толчков независимо от наличия на ее концах наконечников место установки приставной лестницы необходимо оснастить ограждением или обеспечить охраной. В тех случаях, когда нет возможности закрепить приставную лестницу при установке на гладком полу, у ее основания должен находиться сотрудник в каске и надежно удерживать приставную лестницу в устойчивом положении, обеспечивая страховку работающему сотруднику.
1.12. Не допускается стоять на трех верхних ступенях обычной одинарной или выдвижной лестницы.
1.13. Все металлические приставные лестницы или стремянки должны быть оснащены подножками, которые устойчивы к скольжению. Для этого на тетивах лестниц должны быть сделаны специальные пазы, или тетивы должны быть шероховатыми.
1.14. Поверхность, находящаяся под стремянкой или приставной лестницей, должна быть ровной и твердой.
1.15. Категорически запрещено устанавливать стремянку или приставную лестницу перед незапертой или незаблокированной дверью.
1.16. Не допускается установка приставных лестниц и стремянок на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в таких условиях необходимо использовать подмостки.
1.17. Категорически запрещено устанавливать стремянку или приставную лестницу на ящики, бочки, кирпичи, камни, блоки и любую другую неустойчивую основу. Не допускается отклонение любой переносной лестницы в сторону.
1.18. Запрещено устанавливать и использовать приставную лестницу или стремянку во время сильного ветра. Без крайней необходимости не допускается использовать любую переносную лестницу на льду или снегу.
1.19. Не допускается попадания на ступеньки и тетивы лестницы грязи, а также смазочных материалов, мокрой краски, снега, льда, бумаги и любых других материалов, которые могут вызвать скольжение ног. Прежде чем подниматься по лестнице, необходимо удалить грязь и с подошв обуви.
1.20. Деревянную приставную лестницу или стремянку не допускается окрашивать, так как после окраски становятся незаметными опасные трещины.
1.21. Не допускается использование металлических приставных лестниц или стремянок, изготовленных из стекловолокна, которые ранее были подвергнуты воздействию огня или сильных химикатов.
1.22. Приставные лестницы должны быть оснащены устройством, которое предотвращает возможность сдвига и опрокидывания лестницы во время работы. Лестницы стремянки также должны иметь приспособления (крюки, цепи), которые не позволяют им самопроизвольно раздвигаться во время работы с них. Отклонение переносных лестниц от вертикали не должно быть более 30 градусов.
1.23. Во время работы на земле на нижних концах приставных лестниц и стремянок должны стоять оковки с острыми наконечниками.
1.24. Во время использования стремянок и приставных лестниц на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на них должны быть надеты башмаки, изготовленные из резины или любого другого нескользящего материала.
1.25. Сотрудник, работающий на переносной лестнице, обязан строго выполнять требования *инструкции по охране труда при работе на лестницах и стремянках* в школе, соблюдать правила пожарной безопасности, знать и уметь быстро находить места расположения первичных средств пожаротушения.
1.26. Рабочий, выполняющий работу на приставной лестнице или стремянке, обязан знать и уметь быстро находить место расположения медицинской аптечки, предназначенной для оказания первой неотложной доврачебной помощи пострадавшим.
1.27. Во время выполнения работы сотрудник, работающий на лестнице, обязан строго соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также соблюдать правила личной гигиены и содержать в чистоте свое рабочее место.
1.28. Обо всех выявленных неисправностях приставных лестниц и стремянок работник обязан своевременно информировать заместителя директора по АХР, а в случае его отсутствия на рабочем месте – дежурного администратора данного учебного заведения, а также внести соответствующую запись в журнал регистрации заявок.
1.29. За любое невыполнение или нарушение настоящей *инструкции по охране труда при работе на приставной лестнице и стремянке* сотрудник, работающий на переносной лестнице, несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. **Требования охраны труда перед началом работы на приставной лестнице и стремянке**
2.1. До начала проведения работы необходимо обеспечить надежную устойчивость приставной лестницы или стремянки, при этом с помощью визуального осмотра и опробования необходимо убедиться в том, что она не сможет соскользнуть с места или быть случайно сдвинута.
2.2. Во время установки приставной лестницы в условиях, при которых возможно смещение ее верхнего конца, его необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.
2.3. Необходимо точно убедиться в том, что вес, который должна будет выдерживать лестница (человек плюс рабочие материалы), не превышает ее максимальную проектную нагрузку.
2.4. Необходимо убедиться в том, что все защелки на выдвижных лестницах задействованы правильным образом.
2.5. Необходимо убедиться в том, что лестница имеет достаточную длину для выполнения конкретной работы.
2.6. При использовании стремянки всегда необходимо ее полностью раскрыть и убедиться в том, что распорка зафиксирована правильным образом. Строго запрещено использовать в качестве распорки самодельные приспособления из проволоки или веревки.
2.7. Очередность действий при установке приставной лестницы:
1) Положить лестницу на землю, при этом ножки лестницы должны располагаться у основания стены, а ее верхняя часть – напротив стены;
2) Поднять конец лестницы над головой и двигаться под ней по направлению к стене, перемещая руки от перекладины к перекладине по мере продвижения вперед;
3) Когда лестница будет находиться в вертикальном положении и ее верхняя часть достигнет стены, необходимо оттянуть основание лестницы назад таким образом, чтобы расстояние до стены составляло ¼ высоты до верхней точки опоры.
2.8. Во время опускания приставной лестницы данную последовательность необходимо повторить в обратном порядке. Так как при этом придется двигаться спиной вперед, то перед началом выполнения этой последовательности необходимо убрать с пути все посторонние предметы. Опускать лестницу необходимо медленно, чтобы не потерять контроль и не допустить ее падения.
2.9. Строго запрещено приступать к выполнению работ при выявлении любых несоответствий рабочего места установленным в данной *инструкции по охране труда при работе на лестнице и стремянке* требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данной инструкции подготовительные к работе действия.

3. **Требования охраны труда во время проведения работы на лестнице и стремянке**
3.1. Сотрудник, работающий на переносной лестнице, обязан строго соблюдать данную инструкцию по охране труда при работе на приставной лестнице и стремянке.
3.2. Работник обязан:
• во время выполнения подъема или спуска всегда находиться лицом к лестнице, и держаться за нее хотя бы одной рукой;
• при выполнении работ около и над вращающимися механизмами, работающими машинами и конвейерами, с использованием электрического и пневматического инструмента и строительно-монтажных пистолетов, при выполнении газосварочных и электросварочных работ, а также при натяжении электропроводов и для поддержания на весу тяжелых деталей использовать только стремянки, верхние площадки которых ограждены перилами, а также в обязательном порядке соблюдать [инструкцию по охране труда при работе с ручным электроинструментом](http://ohrana-tryda.com/node/589).
3.3. Во время проведения работы на лестницах и стремянках строго запрещено:
• передвигаться по лестнице с грузом, который может нарушить равновесие и привести к падению;
• выдвигаться за пределы лестницы;
• заходить на лестницу сбоку, сверху или с другой лестницы, соскальзывать по ней вниз;
• оставлять в верхней части лестницы рабочие инструменты и материалы;
• во время нахождения на лестнице, толкать или тянуть что-либо в сторону;
• использовать лестницу в качестве горизонтальной платформы, настила, строительных лесов или же грузового подъемника;
• нахождение на ступеньках лестницы больше чем одного человека;
• оставлять установленную лестницу без присмотра.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**
4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций сотрудник, работающий на переносной лестнице, обязан, при возможности, проинформировать об этом своего непосредственного руководителя, инженера по охране труда или дежурного администратора образовательного учреждения.
4.2. При появлении головокружения или внезапном возникновении чувства страха, не допускаются попытки поспешного спуска с лестницы. Необходимо обхватить стойки руками и ждать до тех пор, пока состояние улучшится. Затем необходимо медленно и осторожно спуститься по лестнице вниз.
4.3. При получении травмы необходимо немедленно сообщить об этом заместителю директора по АХР, инженеру по охране труда или дежурному администратору учебного заведения.

5. **Требования охраны труда после завершения работы на переносной лестнице**
5.1. После завершения работы на приставной лестнице или стремянке рабочий обязан:
• осмотреть и привести в надлежащий порядок свое рабочее место;
• проинформировать обо всех неисправностях и замечаниях, выявленных во время работы, своего непосредственного руководителя и внести соответствующую запись в журнал заявок;
• при выходе из рабочего помещения закрыть все окна и отключить освещение;
• убрать лестницу в специально предназначенное для этого место.
5.2. При выявлении дефектов лестницу необходимо подписать соответствующей записью и не использовать в работе до тех пор, пока она не будет отремонтирована.

6. **Заключительные положения инструкции**
6.1. Проверка и пересмотр данной инструкции по охране труда при выполнении работ на лестницах и стремянках должна осуществляться не реже одного раза в 5 лет.
6.2. Данная инструкция должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:
• при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;
• при возникновении каких-либо изменений в условиях труда на конкретном рабочем месте в учреждении;
• при очередном внедрении новых технологий;
• по результатам анализа материалов расследования аварий и несчастных случаев на рабочем месте, а также профессиональных заболеваний;
• по предъявлению требования представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.
6.3. Если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) данной инструкции, условия труда на конкретном рабочем месте не меняются, то ее действие автоматически продлевается на следующие 5 лет.
6.4. Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр данной инструкции по охране труда при работе на приставных лестницах и стремянках возлагается на ответственного по охране труда сотрудника учебного заведения.

В работе со стремянкой соблюдается [инструкция по охране труда рабочего по обслуживанию здания](http://ohrana-tryda.com/node/571)

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по электробезопасности для неэлектротехнического персонала 1 квалификационной группы**

1. **Общие требования безопасности.**
1.1. Настоящая *инструкция по электробезопасности для неэлектротехнического персонала 1-ой квалификационной группы* распространяется на весь неэлектротехнический персонал учреждения, выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.
1.2. Присвоение группы I по электробезопасности осуществляется в виде проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током с регистрацией в Журнале учета присвоения группы I по электробезопасности.
1.3. Инструктаж по электробезопасности должно проводить лицо, имеющее квалификационную группу по электробезопасности (не ниже третьей). В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале. Кроме этого персонал должен проходить не реже 2 раз в год инструктаж на рабочем месте.
1.4. Перечень электрооборудования, рабочих мест и профессий, персоналу которых должна быть присвоена 1 группа по электробезопасности, устанавливается лицом, ответственным за электрохозяйство учреждения, на основании Правил эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утверждается руководителем учреждения.
К таким сотрудникам относятся персонал, занятый:

* работой с применением ПЭВМ, мультимедийного оборудования и оргтехники, ТСО и т.п.;
* работой в помещениях, где имеется электрооборудование;
* уборкой помещений, в которых находится электрооборудование.

1.5. Лица с I группой по электробезопасности должны иметь представление об опасности электрического тока, о мерах безопасности при работе с электрооборудованием.
1.6. Персонал 1 группы по электробезопасности должен быть обучен правилам оказания первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.
1.7. Для обеспечения пожарной безопасности в легкодоступном и видном месте должен всегда находиться исправный огнетушитель, для оказания первой доврачебной помощи - аптечка.
1.8. Применяемые в работе средства защиты должны быть своевременно проверены, иметь штамп проверки.
1.9. Обо всех неисправностях, поломках электропроводки, электроосвещения, электрооборудования и приборов сотрудник обязан сообщить непосредственному руководителю, специалисту по охране труда, сделать запись в журнале заявок.
1.10. За виновное нарушение инструкции по электробезопасности для неэлектротехнического персонала 1-ой квалификационной группы работник учреждения (школы, ДОУ и др.) несет ответственность в соответствии с Уставом, трудовым договором (контрактом), действующим законодательством Российской Федерации.

2. **Виды поражения электрическим током**
2.1. Электрический ток, проходя через ткани, оказывает термическое (тепловое), химическое, механическое и биологическое воздействие, что приводит к местным повреждениям тканей и органов, а также к общим поражениям организма.
2.2. Общие сведения по электробезопасности для 1-ой квалификационной группы:

* опасное напряжение больше 36 В;
* от величины силы тока зависит общая реакция организма;
* предельно допустимая величина переменного тока 0,3 мА;
* при увеличении силы тока до 0,6-1,6 мА человек начинает ощущать его воздействие, происходит легкое дрожание рук;
* при силе тока 8-10 мА сокращаются мышцы руки (в которой зажат проводник), человек не в состоянии освободиться от действия тока;
* значения переменного тока 50-200 мА и более вызывают фибрилляцию сердца, что может привести к его остановке.

2.3. Различают следующие виды поражения электрическим током:

* ожоги, возникающие при воздействии электрического тока и электрической дуги.
* электрические знаки, возникающие при контакте с токоведущими частями. Они могут привести к нарушению функций пораженного органа.
* электрометаллизация кожи (проникновение в кожу расплавленного металла) возникающая при воздействии электрической дуги. Исход поражения зависит от площади пораженной поверхности;
* поражение глаз, происходит в результате воздействия инфракрасного излучения электрической дуги.
* электрический удар, возникающий при прохождении электротока через тело человека и воздействующий на нервную систему и мышцы, может привести к возникновению паралича пораженных органов, дыхательных мышц, а также мышц сердца.

2.4. По степени тяжести электротравмы классифицируются по четырем степеням:

* I степень – судорожное сокращение мышц без потери сознания;
* II степень – судорожное сокращение мышц и потеря сознания;
* III степень – потеря сознания и нарушение функций сердечной деятельности и дыхания;
* IV степень – клиническая смерть.

2.5. Ожоги подразделяются на четыре степени:

* I степень – покраснение кожи;
* II степень – образование пузырей;
* III степень – обугливание кожи;
* IV степень – обугливание подкожной клетчатки, мышц, сосудов и т.п.

2.6. Тяжесть поражения током зависит от ряда факторов, в том числе от напряжения, силы тока, рода тока, времени воздействия, путей прохождения тока, физиологического состояния организма (индивидуальные свойства) и условий внешней среды.
Величина тока, проходящего через тело человека, зависит от величины напряжения в сети (она тем больше, чем больше напряжение) и от сопротивления тела человека (она тем больше, чем меньше сопротивление). Сопротивление тела человека в основном определяется состоянием кожного покрова. Общее сопротивление тела человека уменьшается также при потоотделении, алкогольном опьянении и др.
Наиболее опасно, когда ток проходит через жизненно важные органы — сердце, легкие, головной мозг.
2.7. При поражении человека по пути «правая рука — ноги» через сердце человека проходит 6,7 % общей величины электрического тока. При пути «нога — нога» через сердце человека проходит только 0,4 % общей величины тока.

3. **Основные причины поражения электрическим током**
3.1. Поражение электрическим током возникает:

* при прикосновении человека к оголенным токоведущим частям электрооборудования, электроприборов;
* при попадании в зону растекания тока;
* при прикосновении к металлическим частям электрооборудования и приборов, оказавшимся под напряжением в результате нарушения изоляции при неисправном заземляющем устройстве.

3.2. Основными причинами поражения током являются:

* неисправность электроустановок (оборудования, приборов, пусковых устройств, проводов, заземления);
* низкая квалификация и необученность персонала;
* нарушение правил использования защитных средств;
* применение в помещениях с повышенной опасностью переносных ламп и электроинструментов более высокого напряжения, чем установлено правилами.

3.3. По степени опасности поражения электрическим током помещения делятся на:

* помещения с повышенной опасностью,
* помещения особо опасные,
* помещения без повышенной опасности.

3.4. Помещения с повышенной опасностью характеризуются наличием в них одного из следующих условий:

* сырости (относительная влажность длительное время превышает 75%) или токопроводящей пыли;
* токопроводящих полов (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные, покрытые плиткой и т.п.);
* высокой температуры (длительное время превышающей +35о С);
* возможности одновременного прикосновения человека к имеющим соединение с землей металлоконструкциям зданий, технологическим аппаратам, механизмам и т.п. с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой.

3.5. Особо опасные помещения характеризуются наличием одного из следующих условий:

* особой сырости - относительная влажность в которых близка к 100% (потолок, стены, пол и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой);
* одновременно двух или более условий повышенной опасности;
* химически активной или органической среды (разрушающие изоляцию и токоведущие части).

Территорию передвижных и открытых стационарных электроустановок приравнивают к особо опасным помещениям. В особо опасных помещениях все электрооборудование должно быть заземлено и персонал, обслуживающий их, должен следить за исправностью заземляющих проводов. В этих помещениях безопасным допускается напряжение 12 В . Разрешается работать электроинструментом напряжением 36 В, при условии его заземления и использования диэлектрических средств защиты.
3.6. Помещения без повышенной опасности характеризуются отсутствием условий, создающих «повышенную опасность» и «особую опасность».

4. **Требования безопасности до начала работы**
4.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть опасное поражение током, необходимо:

* визуально осмотреть состояние розеток и выключателей освещения, используемых электрических устройств, электрооборудования и электроприборов;
* убедиться в отсутствии повреждения изоляции токоведущих кабелей питания;
* проверить штепсельные вилки на исправность их состояния и отсутствие повреждений;
* убедиться в отсутствии искрения, запаха гари и задымления при включении;
* убедиться в отсутствии нагрева электрических устройств;
* убедиться в том, что напряжение соответствует имеющимся характеристикам электроприбора.

4.2. При осмотре бытовых и демонстрационных приборов, компьютера (ноутбука), принтера, ксерокса, ТСО и других электрических приборов и оборудования необходимо их тщательно проверить, убедиться в их исправности.
4.3. Внешними признаками неисправности электрооборудования и устройств являются:

* наличие трещин и отколов у корпусов розеток, выключателей, электровилок, приборов и пусковых устройств, ненадежное их крепление на основаниях;
* наличие оголенных токоведущих частей;
* ненадежное скрепление конструктивных элементов (например, плохое соединение половинок штепсельной вилки, ослабление фиксации ее штырей и т.п.);
* потертость, подпалы, изломы на подводящих шнурах (особенно в месте входа шнура в колодку штепсельной вилки и в прибор);
* недостаточная плотность посадки штепсельной вилки в розетку;
* при включении появление дыма и специфического запаха горящей резины или пластмассы, перегрев, искрение и т.п.

4.4. Строго запрещается пользоваться самодельными бытовыми электрическими устройствами, которые питаются шнурами без штепсельных вилок, электрическими устройствами, имеющими открытые токопроводящие части.
4.5. Категорически запрещается осматривать электроприборы, электроинструменты, электрооборудование в том случае, если они в это время включены в питающую сеть.
4.6. В помещении, где эксплуатируется электрооборудование, радиаторы и металлические трубы отопления, водопровода должны быть закрыты деревянными решетками или другими диэлектрическими заградительными приспособлениями, а полы должны быть не токопроводящими.
4.7. Работникам запрещается использовать электрооборудование, не ознакомившись предварительно с принципом его работы и правилами безопасной эксплуатации (паспорт или инструкция).
4.8. Категорически запрещается нарушать настоящую инструкцию по электробезопасности для не электротехнического персонала 1-ой квалификационной группы.
4.9. Запрещается приступать к выполнению работы в случае обнаружения несоответствия своего рабочего места и помещения установленным в данной инструкции требованиям электробезопасности, а также при невозможности выполнить указанные в инструкции подготовительные к работе действия.

5. **Требования безопасности во время работы**
5.1. В целях безопасного проведения работ сотрудники учреждения обязаны следить за состоянием оборудования, приборов, пусковых устройств, подводящих кабелей и проводов, заземляющих устройств, штепсельных разъемов и приборов освещения. Они должны быть постоянно в исправном состоянии.
5.2. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, которые связаны с землей.
5.3. Систематически осуществлять проверку надежности изоляции и заземления корпуса электрического инструмента, оборудования, приборов.
5.4. При подключении к электрической сети электрооборудования и приборов использовать только штепсельные вилки.
5.5. Запрещается:

* прикасаться к оголенным проводам;
* переносить работающие электрические устройства (электрооборудование, электроприборы) и оставлять их без надзора включенными в сеть;
* вытаскивать штепсельные вилки из розеток при помощи шнура;
* класть штепсельные вилки на пол;
* протирать мокрыми тряпками электрические устройства, включенные в электрическую сеть;
* обмывать водой стены там, где установлены электроприборы и проложены кабели и провода;
* вскрывать электрические устройства, производить какой-либо ремонт электроустановок, электрооборудования и приборов, в том числе устранение неисправностей выключателей, розеток, а также замену ламп.

5.6. Перед включением в сеть переносных электрических устройств должны быть проверены на целостность подводящие шнуры и на исправность штепсельные вилки и розетки.
5.7. При использовании электрических устройств, следует строго выполнять правила эксплуатации, предусмотренные технической документацией данного электроприбора, электрооборудования, прибора, приспособлений.
5.8. При подключении электрооборудования запрещается использование переходников и удлинителей (кроме специальных сертифицированных) для чего в помещениях должно предусматриваться достаточное число штепсельных розеток.
5.9. Работы по пробивке стен, потолков, полов, а также штукатурные и побелочные работы в учреждении должны быть согласованы с лицом, ответственным за электрохозяйство. При обнаружении не отмеченных в схемах проводов и кабелей следует прекратить работу и сообщить об этом в энергослужбу. Продолжать работы можно с разрешения лица, ответственного за электрохозяйство.
5.10. В обязательном порядке производить отключение электрических устройств:

* при уходе с рабочего места даже на незначительное время;
* во время перерывов в подаче электрической энергии;
* при обнаружении каких-либо незначительных неисправностей.

5.11. Согласовывать свои действия с настоящей инструкцией по электробезопасности для неэлектротехнического персонала 1-ой квалификационной группы, строго соблюдать ее положения.
5.12. Отключение электрических устройств производить только посредством исправных выключателей.
5.13. При появлении неисправностей, электрооборудование, электрический прибор следует выключить, обесточить, а переносные приборы выключить и отсоединить от сети при помощи штепсельных разъемов и сообщить непосредственному руководителю или в энергослужбу.

6. **Требования безопасности после окончании работы**
6.1. Отключить используемые электрические приборы, электрооборудование, электрические устройства в последовательности, установленной соответствующими инструкциями по их эксплуатации, аккуратно вынуть штепсельную вилку из розетки. Осмотреть электрические устройства.
6.2. Выключить в помещении электроосвещение.
6.3. Сообщить информацию непосредственному руководителю об имеющихся замечаниях и неисправностях.

7. **Требования безопасности в аварийных ситуациях**
7.1. Необходимо немедленно произвести отключение электроустройств от сети в следующих случаях:

* почувствовали ощущение тока;
* почувствовали запах гари, дыма;
* увидели искрение, воспламенение;
* появились посторонние звуки в работе оборудования и тестовые сигналы, индицирующие о его неисправности;
* прибор, инструмент, электрооборудование вышло из строя;
* обнаружено нарушение целостности изоляции проводов;
* оборван заземляющий провод.

7.2. В вышеперечисленных случаях необходимо сразу отключить электрооборудование, электроприбор или электроинструмент от сети, доложить руководителю о возникшей неисправности и без его указания к работе не приступать.
7.3. При возникновении возгорания немедленно отключить потребитель электричества и обесточить электрическую сеть (за исключением осветительной сети). Принять меры к эвакуации находящихся в помещении людей в безопасное место, сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01 (101), руководителю учреждения (при отсутствии – иному должностному лицу) и незамедлительно, при отсутствии опасности для жизни, приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.
7.4. При возгорании электродвигателей, электроприборов, кабелей, не тушить их водой, если они находятся под напряжением.
7.5. При несчастном случае следует в первую очередь экстренно освободить пострадавшего от травмирующего фактора. При этом нужно внимательно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие подобного опасного фактора. Оказать пострадавшему необходимую первую доврачебную помощь (восстановить проходимость дыхательных путей, провести искусственное дыхание, провести наружный массаж сердца, остановить кровотечение, наложить повязку), вызвать медицинскую сестру учреждения, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить о несчастном случае руководителю учреждения (при отсутствии – иному должностному лицу).
7.6. Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен позвать на помощь, по возможности оказать себе первую доврачебную помощь, обратиться в медицинский пункт или вызвать скорую помощь, сообщить о случившемся непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

8. **Первая помощь пострадавшим от действия электрического тока.**
8.1. Быстрое отключение от действия электрического тока это первое действие для спасения пострадавшего.
8.2. Для отделения пострадавшего от токоведущих частей или провода напряжением до 1000В следует воспользоваться канатом, палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электрический ток. Можно оттянуть пострадавшего за одежду, избегая при этом прикосновения к окружающим металлическим предметам и частям тела пострадавшего, не прикрытым одеждой.
8.3. Для изоляции своих рук следует воспользоваться диэлектрическими перчатками или обмотать руку шарфом, натянуть на руку рукав пиджака или пальто, накинуть на пострадавшего сухую материю.
8.4. Действовать рекомендуется одной рукой, другая должна находиться за спиной.
8.5. После освобождения пострадавшего от действия электрического тока необходимо провести полный объем реанимации. Пострадавшему обеспечить полный покой, не разрешать двигаться или продолжать работу, так как возможно ухудшение состояния из-за ожогов внутренних органов и тканей по ходу протекания электрического тока. Последствия внутренних ожогов могут проявиться в течение первых суток или ближайшей недели.
8.6. Меры первой доврачебной помощи зависят от состояния, в котором находится пострадавший после освобождения его от действия тока:

* если пострадавший в сознании, но до этого был в обмороке, с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом, его следует уложить на подстилку из одежды, расстегнуть одежду, стесняющую дыхание, создать приток свежего воздуха, растереть и согреть тело, удалить из помещения лишних людей и до прихода врача создать полный покой;
* если пострадавший находится в бессознательном состоянии, то ему необходимо давать понюхать нашатырный спирт, опрыскать лицо холодной водой, после прихода в сознание дать 15 - 20 капель настойки валерьяны и горячего чая;
* если пострадавший дышит редко и судорожно, но у него прощупывается пульс, необходимо сразу делать ему искусственное дыхание до появления ровного самостоятельного дыхания или до прибытия врача;
* если у пострадавшего отсутствует дыхание (определяется подъемом грудной клетки) и пульс, нельзя считать его мертвым, так как запас кислорода в организме сохраняется 4 – 8 минут, необходимо немедленно начать делать искусственное дыхание и наружный (непрямой) массаж сердца.

8.7. Переносить пострадавшего в другое место следует только в тех случаях, когда ему или оказывающему помощь продолжает угрожать опасность или когда оказание помощи на месте невозможно.
8.8. Первая доврачебная помощь должна быть оказана в первые четыре-пять минут после поражения электрическим током.
8.9. Во всех случаях поражения электрическим током необходимо вызвать врача, независимо от состояния пострадавшего.

Инструкцию по электробезопасности разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

С инструкцией ознакомлен(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе с ручным электроинструментом**

1. **Общие требования охраны труда при работе с электроинструментом**
1.1. Данная *инструкция по охране труда при работе с электроинструментом* распространяется на всех работников общеобразовательного заведения, использующих в работе ручной электроинструмент.
1.2. Самостоятельно работать с ручным электроинструментом разрешается лицам:
• в возрасте 18 лет и старше, прошедшим обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющим медицинских противопоказаний для работы с ручным электроинструментом;
• обученным безопасным приемам и методам труда по установленной программе с проверкой знаний и получением II группы допуска по электробезопасности с выдачей удостоверения установленного образца;
• прошедшим вводный инструктаж по электробезопасности и инструктаж на рабочем месте;
• ознакомленным с настоящей *инструкцией по охране труда при работе с ручным электроинструментом*, а также с инструкциями по эксплуатации ручного электроинструмента.
1.3. К опасными факторам при работе с ручным электроинструментом относятся:
• физические - электрические и магнитные поля; статическое электричество; повышенное напряжение в электрической сети; шум; вибрация; вращающиеся и движущиеся части электроинструмента; колющие и режущие части и приспособления электроинструмента;
• химические – пыль;
1.4. При работе с электроинструментом предусмотрено обязательное использование:
• защитных очков;
• диэлектрических средств индивидуальной защиты - перчатки, боты, галоши, коврики.
1.5. Во время работы работнику необходимо строго соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, поддерживать чистоту рабочего места.
1.6. При работе с электроинструментом требуется строгое выполнение положений данной *инструкции по охране труда при работе с электроинструментом*, инструкций по правилам эксплуатации используемого в работе электроинструмента.
1.7. Места подключения электроинструмента должны обязательно иметь надписи или таблички с указанием напряжения в электрической сети.
1.8. В целях обеспечения противопожарной безопасности рабочее место рабочего должно быть оснащено исправным огнетушителем.
1.9. Работнику учреждения необходимо знать место расположения аптечки для оказания первой помощи пострадавшим.
1.10. О любых неисправностях используемого в работе электроинструмента, работнику следует срочно доложить заместителю директора по АХР, а при его отсутствии – дежурному администратору школы и зарегистрировать факт неисправности в журнале регистрации заявок.
1.11. За любое нарушение настоящей *инструкции по охране труда при работе с ручным электроинструментом* работник несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. **Требования охраны труда перед началом работы с электроинструментом**
2.1. Одеть и привести в порядок требуемую спецодежду. Подготовить средства индивидуальной защиты, удостовериться в их исправности.
2.2. Осмотреть комплектность и надежность крепления деталей; исправность кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки; целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки; наличия защитных кожухов и их исправности.
2.3. Провести проверку на исправность редуктора (проверяется поворотом шпинделя инструмента при отключенном двигателе электроинструмента).
2.4. Убедиться в исправности рабочего инструмента. На нем не должно быть трещин, углублений, заусенцев, забоин.
2.5. На холостом ходу проверить исправность цепи заземления между корпусом инструмента и заземляющим контактом штепсельной вилки.
2.6. Полностью освободить место работы от ненужных вещей - деталей, узлов, строительных материалов, хлама и т.п.
2.7. При проведении высотных работ необходимо в обязательном порядке устанавливать подмостки, настилы, леса, стремянку, имеющие защитные ограждения. Работать с электроинструментом с приставных лестниц запрещено.
2.8. Категорически запрещено начинать работу, если обнаружены несоответствия рабочего места установленным в настоящем разделе инструкции по охране труда при работе с электроинструментом требованиям, а также, если нет возможности провести указанные в настоящем разделе подготовительные к работе действия.

3. **Требования охраны труда во время работы с ручным электроинструментом**
3.1. Работающий с электроинструментом должен соблюдать инструкцию по охране труда при работе с ручным электроинструментом, [инструкцию по охране труда при выполнении ремонтных работ](http://ohrana-tryda.com/node/609), а также правила использования электроинструмента и его обслуживания.
3.2. Работнику с ручным электроинструментом следует:
• постоянно поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
• не допускать присутствия рядом с работающим электроинструментом других работников, не относящихся к выполнению работы и учеников школы;
• включать используемый электроинструмент в сеть строго с помощью штепсельных соединений, соответствующих требованиям электрической безопасности;
• контролировать, чтобы кабель (шнур) электрического инструмента был защищен от случайного повреждения;
• контролировать, чтобы кабели или провода не касались металлических, горячих, влажных и масляных поверхностей и предметов;
• не допускать натяжки и перекручивания кабеля (шнура) и не подвергать его нагрузкам;
• включать ручной электроинструмент, только установив его в рабочее положение;
• при смене рабочего места отключать электроинструмент от сети штепсельной вилкой;
• переносить ручной электроинструмент, взяв его исключительно за рукоятку;
• во время всех перерывов в работе отключать ручной электроинструмент от сети штепсельной вилкой;
• не допускать ударов, падений электроинструмента и попадания грязи и воды на него;
• работая с электрической сверлильной машиной (дрелью) с длинным сверлом отключать ее от сети выключателем до полной выемки сверла из просверливаемого отверстия;
• во время работы абразивными кругами необходимо удостовериться в том, что они проверены на прочность;
• внимательно следить за тем, чтобы искры не попадали на людей и кабель (шнур);
• следить за тем, чтобы спецодежда во время работы не касалась вращающегося рабочего инструмента или шпинделя;
• при неисправности средств индивидуальной защиты прекратить работу;
• во время работы контролировать исправность ручного электроинструмента;
• при нагревании корпуса работающего электроинструмента следует сделать перерыв в работе;
• закреплять сменный рабочий инструмент, обязательно отключив его от сети, предназначенным для этого инструментом;
• при появлении запаха или дыма, сильного шума и вибрации срочно отключить электроинструмент от электросети до устранения неполадок;
• выполнять исключительно ту работу, которая поручена работнику и по которой он прошел соответствующий инструктаж по охране труда и технике безопасности.
3.3. При работе с электроинструментом строго запрещено:
• останавливать вращающийся рабочий инструмент или шпиндель с помощью рук;
• прикасаться в процессе работы к вращающемуся рабочему инструменту или шпинделю;
• оставлять без контроля включенное электрооборудование;
• устанавливать и менять рабочий инструмент, закреплять насадки не отключив ручную электрическую машину от сети вытащив штепсельную вилку;
• передавать электроинструмент другим работникам, не имеющим права на пользование им;
• самостоятельно подключать ручной электроинструмент к понижающим трансформаторам, преобразователям частоты тока, защитным отключающим устройствам, а также ремонтировать электроинструмент;
• переносить электроинструмент с одного рабочего места на другое, не отключив при этом электродвигатель.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**
4.1. При возникновении аварийных ситуаций рабочий должен, по возможности, отключить неисправный электроинструмент и срочно доложить о произошедшем случае заместителю директора по АХР, инженеру по охране труда или дежурному администратору учреждения.
4.2. При повреждении рабочего электроинструмента незамедлительно прекратить работу. Отключить ручной электроинструмент от сети и провести замену поврежденного рабочего инструмента.
4.3. При внезапном прекращении подачи электрической энергии электроинструмент отключить при помощи выключателя.
4.4. При обнаружении напряжения (ощутив действие тока) следует срочно отключить электроинструмент выключателем и отсоединить его от сети при помощи штепсельной вилки.
Обнаружив обрыв проводов электропитания или нарушение целостности их изоляции, повреждения заземления и других неисправностей электрооборудования, появления запаха гари, посторонних звуков в работе ручного электроинструмента срочно прекратить работу, отключить питание и доложить об этом заместителю директора по АХР, инженеру охраны труда или дежурному администратору.
4.5. При поражении рабочего электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока отключив электропитание и оказать пострадавшему первую доврачебную помощь. Освобождая пострадавшего от действия электрического тока необходимо следить за тем, чтобы самому не контактировать с токонесущей частью или не оказаться под шаговым напряжением.
4.6. При возгорании электрооборудования отключить питание, сообщить в пожарную часть и директору школы, после этого приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

5. **Требования охраны труда по окончании работы с электроинструментом**
5.1. По окончании работы с ручным электроинструментом работник должен:
• выключить и отключить электроинструмент от электросети, очистить и смазать;
• отключить стабилизатор напряжения (если он применялся);
• провести тщательный осмотр и привести в порядок рабочее место;
• электрические кабели и ручной электроинструмент передать на хранение заместителю директора по АХР (завхозу);
• убрать спецодежду и средства индивидуальной защиты в специальный шкаф;
• доложить о неисправностях и замечаниях, обнаруженных во время работы, своему непосредственному руководителю и зарегистрировать соответствующую запись в журнале регистрации заявок;
• покидая помещение, необходимо обязательно закрыть все окна и выключить освещение.

6. **Заключительные положения инструкции**
6.1. Проверять и пересматривать данную инструкцию по охране труда при работе с электроинструментом необходимо не реже одного раза в 5 лет.
6.2. Инструкция должна пересматриваться досрочно в следующих случаях:
• при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций охраны труда;
• если изменены условия труда на определенном рабочем месте;
• если внедряются новые технологии;
• по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
• если этого требуют представители органов по охране труда субъектов РФ или органов федеральной инспекции труда.
6.3. Если на протяжении 5 лет со дня утверждения (введения в действие) данной инструкции при выполнении работ с электроинструментом условия труда не изменяются, то ее действие продлевается на следующие 5 лет.
6.4. Ответственность за своевременное изменение и дополнение, а также пересмотр данной инструкции по охране труда при работе с ручным электроинструментом возлагается на ответственного по охране труда.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе на заточном станке**

1. **Общие требования охраны труда при работе на заточном станке**
1.1. Данные положения настоящей *инструкции по охране труда при работе на заточном станке*распространяется на всех сотрудников общеобразовательного учреждения, которые при выполнении своих должностных обязанностей используют заточные станки (инструкторов по труду, учителей технологии, педагогов дополнительного образования, рабочих и т.д.).
1.2. К самостоятельной работе на заточном станке имеют допуск лица, которые:

* достигли возраста 18 лет, имеют обязательный периодический медицинский осмотр при отсутствии каких-либо медицинских противопоказаний для самостоятельной работы на заточном станке;
* получили, как правило, высшее или среднее специальное образование в данной области;
* прошли вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением III группы допуска;
* ознакомлены с инструкцией по эксплуатации заточного станка, данной инструкцией по технике безопасности при работе на заточном станке в учреждении;
* ознакомлены с инструкцией по охране труда в соответствующем помещении (учебной мастерской или ином месте установки станка).

1.3. Сотрудник, работающий на заточном станке по металлу, обязан строго соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, инструкцию по охране труда при работе на заточном станке по металлу, [инструкцию по охране труда для заведующего мастерской](http://ohrana-tryda.com/node/605), а также режим работы учебного учреждения.
1.4. Вредными и опасными факторами при работе на заточном станке являются:

* *физические факторы*, такие как высокое напряжение в электрической сети; все вращающиеся и движущиеся части заточного станка; заостренные кромки, заусенцы, находящиеся на поверхностях заготовок, инструмента и различных приспособлений; высокий уровень шума; вибрация; высокая температура заготовок и поверхностей станка; система вентиляции; режущие, пилящие, колющие инструменты; осколки абразивного круга);
* *химические факторы*, такие как повышенное загрязнение воздуха пылью и вредными химическими веществами, которые выделяются при обработке металлов;
* *психофизиологические факторы*, такие как повышенное напряжение внимания.

1.5. Во время проведения работы на заточном станке необходимо использовать следующую спецодежду и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, головной убор (берет), защитные очки. На полу возле заточного станка должна находиться решетка с диэлектрическим ковриком.
1.6. Сотрудник, работающий на заточном станке, обязан строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать и уметь быстро находить места расположения первичных средств пожаротушения.
1.7. Сотрудник, работающий на заточном станке, обязан знать место расположения медицинской аптечки, предназначенной для оказания первой неотложной доврачебной помощи пострадавшим.
1.8. В процессе выполнения работы сотрудник, работающий на заточном станке, обязан строго соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также соблюдать правила личной гигиены и содержать в чистоте свое рабочее место.
1.9. Корпус станка в обязательном порядке должен иметь заземление.
1.10. Рабочее место и рабочая зона должны быть достаточно освещены. Свет должен поступать в учебное помещение таким образом, чтобы не слепить глаза работающего сотрудника.
1.11. При проведении замены абразивного круга, очистки заточного станка, уборки рабочего места необходимо использовать вспомогательные инструменты (ключ, крючок, щетка, скребок и т.п.).
1.12. Обо всех выявленных неисправностях заточного станка и системы заземления, сантехнического оборудования, мебели и целостности оконных стекол в помещении, где установлен заточный станок, сотрудник обязан незамедлительно сообщать заместителю директора по АХР, а в случае его отсутствия на рабочем месте – дежурному администратору учебного учреждения или непосредственно директору школы. Затем необходимо внести соответствующую запись в журнал регистрации заявок.
1.13. В случае получения травмы сотрудник, работающий на заточном станке, обязан немедленно сообщить о случившемся дежурному администратору и медицинскому работнику учебного учреждения. При необходимости экстренно оказать первую неотложную доврачебную помощь себе или пострадавшим.
1.14. За любое невыполнение или нарушение положений настоящей инструкции по охране труда при выполнении работ на заточном станке сотрудник, работающий на данном заточном станке в школе, несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. **Требования охраны труда перед началом работы на заточном станке**
2.1. Перед началом проведения работы на заточном станке необходимо:

* Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под головной убор и проверить наличие необходимых средств индивидуальной защиты (защитные очки; коврик диэлектрический).
* Провести осмотр рабочего места, удалить лишние и мешающие работе предметы, обратив внимание на достаточность освещения в учебном помещении.
* Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха абразивного круга и концов шпинделя, а также защитного экрана.
* Проверить отсутствие внешних повреждений заточного станка, наличие и исправность тумблеров, переключателей и т.п.
* Убедиться в отсутствии трещин и сколов на абразивном круге.
* Произвести установку подручника для заточки инструмента на расстоянии 2 – 3 мм от абразивного круга и надежно закрепить его.
* Проверить целостность крышки электрической розетки и выключателей, а также электрической вилки и подводящего кабеля.
* Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.
* Разложить рабочие инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, удалить все лишние предметы.
* Прочно закрепить абразивный круг, вынуть ключ из патрона и убрать его в определенное установленное место.
* Перед подключением заточного станка к электрической сети, при необходимости, встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола изготовлено из электропроводящего материала).
* Не допускается подключать заточный станок к электрической сети мокрыми и влажными руками.
* Произвести проверку исправной работы заточного станка на холостом ходу, отступив при этом на безопасное расстояние от опасной зоны напротив вращающегося абразивного круга, убедиться в отсутствии биения абразивного круга, а также в исправной работе микро-выключателя защитного экрана.

2.2. В случае выявления любых неисправностей заточного станка и рабочих инструментов сотрудник, работающий на заточном станке, обязан своевременно информировать об этом заместителя директора по АХР, а при его отсутствии – дежурного администратора школы и внести соответствующую запись в журнал заявок.
2.3. Не допускается приступать к выполнению работы на заточном станке в случае выявления любых несоответствий рабочего места установленным в данной инструкции по технике безопасности при работе на заточном станке требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данной инструкции подготовительные к работе действия.

3. **Требования охраны труда во время работы на заточном станке**
3.1. Во время выполнения работы на заточном станке необходимо строго соблюдать данную инструкцию по охране труда при работе на заточном станке и правила эксплуатации заточного станка и абразивного круга. Не допускается подвергать их механическим ударам и падениям.
3.2. Наличие напряжения в электрической сети необходимо проверять только с помощью указателя напряжения.
3.3. Необходимо строго следить за исправной работой заточного станка, целостностью изоляции, заземления и абразивного круга.
3.4. Сотрудник, работающий на заточном станке, обязан:

* поддерживать надлежащий порядок и чистоту на своем рабочем месте, постоянно контролировать прочность закрепления абразивного круга;
* во время выполнения заточки инструмента крепко удерживать его руками, плавно, без рывков и чрезмерных усилий подводить его к абразивному кругу;
* выполняя заточку инструментов, использовать защитные очки;
* не производить остановку и торможение руками и затачиваемым инструментом вращающегося абразивного круга при выключенном заточном станке до его полной остановки;
* соблюдать требования [инструкции по охране труда в слесарной мастерской](http://ohrana-tryda.com/node/577) учреждения;
* определять качество выполненной заточки только после того, как инструмент отведен от абразивного круга и выведен в безопасную зону.

3.5. Во время проведения работы на заточном станке запрещено:

* переключать электрические разъемы при включенном электропитании;
* прикасаться к проводам и другим токоведущим частям, которые находятся под электрическим напряжением;
* выполнять работы на заточном станке в случае его неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления;
* допускать чрезмерное скапливание посторонних предметов на рабочем месте;
* проводить самостоятельное вскрытие и ремонт заточного станка;
* оставлять без присмотра включенный и работающий заточный станок;
* склоняться к вращающемуся абразивному кругу на близкое расстояние;
* определять на ощупь остроту и ровность заточки инструмента;
* выполнять заточку инструмента на боковой поверхности абразивного круга, стоять в направлении плоскости его вращения;
* располагать на корпусе заточного станка инструменты и другие предметы;
* сдувать абразивную пыль с заточного станка или удалять ее руками;
* проводить очищение поверхности заточного станка с применением кислот и щелочей;
* проводить уборку над и под работающим заточным станком или в непосредственной близости от его движущихся частей;
* проводить влажную уборку рубильников и других выключателей электрического тока;
* принимать и передавать какие-либо предметы через вращающиеся части заточного станка;
* облокачиваться и опираться на используемый заточный станок.

3.6. При открывании оконных рам необходимо следить за отсутствием сквозняков, которые могут повлечь за собой разбитие оконных стекол.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**
4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций необходимо немедленно остановить заточный станок с помощью нажатия кнопки «Стоп».
4.2. При перегреве двигателя необходимо остановить его и дать время на охлаждение. Охлаждать двигатель с помощью воды или мокрой ветоши категорически запрещено.
4.3. При появлении стука, вибрации, изменении характерного шума, перегреве подшипников, появлении запаха гари или дыма, поломке абразивного круга, а также при неисправности заземления корпуса заточного станка необходимо немедленно прекратить выполнение работы, отвести затачиваемый инструмент от абразивного круга и остановить заточный станок. Незамедлительно проинформировать об этом заместителя директора по АХР, а в случае его отсутствия – дежурного администратора школы. Продолжение работы допускается только после устранения всех неисправностей.
4.4. Сотрудник, работающий на заточном станке, обязан уметь оказывать первую неотложную доврачебную помощь. Перед оказанием первой неотложной доврачебной помощи необходимо отключить заточный станок от электропитания. Оказание первой неотложной доврачебной помощи следует проводить последовательно в несколько этапов, начинать необходимо с того, что наиболее всего угрожает жизни и здоровью человека.
4.5. В случае возникновения возгорания оборудования необходимо немедленно отключить электропитание, незамедлительно сообщить о случившемся в ближайшее отделение пожарной охраны и своему непосредственному руководителю, после чего приступить к ликвидации пожара всеми имеющимися в наличии средствами пожаротушения (допускается использование углекислотных или порошковых огнетушителей или песка).

5. **Требования охраны труда после завершения работы на заточном станке**
5.1. После завершения работы сотрудник, работающий на заточном станке, обязан:

* отвести затачиваемый инструмент от абразивного круга и отключить заточный станок от электропитания;
* удалить абразивную пыль с заточного станка с помощью щетки, не допускается сдувание или удаление абразивной пыли рукой;
* привести в надлежащий порядок свое рабочее место, оборудование, находящееся около станка и проходы;
* протереть и обработать заточный станок, промасленную ветошь убрать в специальный металлический ящик с крышкой;
* убрать в специальный шкаф все инструменты и приспособления, которые использовались во время работы на заточном станке;
* убрать в специально отведенное для этого место средства индивидуальной защиты;
* почистить одежду и обувь и убрать ее в специальный шкаф.

5.2. Выключить освещение, перекрыть водопроводные краны и закрыть все окна.
5.3. При выявлении каких-либо неисправностей оборудования и нарушения целостности оконных стекол необходимо своевременно информировать об этом заместителя директора по АХР, а при его отсутствии на рабочем месте – дежурного администратора учебного учреждения и внести соответствующую запись в журнал заявок.

6. **Заключительные положения**
6.1. Проверка и пересмотр данной инструкции по охране труда при работе на заточном станке должна осуществляться не реже одного раза в 5 лет.
6.2. Данная инструкция должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:

* при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;
* при возникновении каких-либо изменений в условиях труда на конкретном рабочем месте;
* при очередном внедрении новых технологий;
* по результатам анализа материалов расследования аварий и несчастных случаев на рабочем месте, а также профессиональных заболеваний;
* по предъявлению требования представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.

6.3. Если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) данной инструкции по охране труда при выполнении работы на заточном станке условия труда на конкретном рабочем месте в школе не меняются, то ее действие автоматически продлевается на следующие 5 лет.
6.4. Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр данной инструкции по охране труда на заточном станке возлагается на ответственного по охране труда сотрудника учебного учреждения.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при очистке крыш, дворов и улиц от снега**

1. Общие требования **инструкции по охране труда при очистке крыш, дворов и улиц от снега**
1.1. Все поступающие на работу или уже работающие работники образовательного учреждения, которые направляются на выполнение данной работы, допускаются к исполнению своих обязанностей строго после прохождения обязательного вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности, инструктажа на рабочем месте, а также периодического медицинского осмотра.
1.2. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят в школе с каждым работником индивидуально. При этом обязательна демонстрация безопасных приемов и методов выполнения работы.
1.3. Первичный инструктаж на рабочем месте, а также повторный, внеплановый и текущий проводит непосредственный руководитель работ – заместитель директора по АХР.
О проведении **инструктажа по охране труда при очистке крыш, дворов и улиц от снега** и проверке знаний делается запись в журнале регистрации с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
1.4. При переводе на новую работу, с временной на постоянную работники учреждения должны обязательно пройти новый инструктаж по охране труда на рабочем месте с соответствующим оформлением в журнале регистрации инструктажей.
1.5. Администрация образовательного учреждения обязана обеспечивать работников спецодеждой, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемой ими работой и согласно действующим и действительным нормам.
1.6. При выполнении работы *по очистке крыш, дворов и улиц от снега* необходимо быть очень внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не разговаривать по мобильному телефону и не отвлекать других работников от выполнения работы.
1.7. При очистке крыш от снега работнику необходимо строго придерживаться и соблюдать [инструкцию по технике безопасности при работе на высоте](http://ohrana-tryda.com/node/697), быть всегда очень внимательным и сосредоточенным при выполнении работ повышенной опасности.
1.8. Каждый работник образовательного учреждения обязан неукоснительно соблюдать требования Общей и настоящей инструкций по охране труда и технике безопасности, трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего распорядка школы, личной гигиены, требования электробезопасности и предупреждать своих коллег о недопустимости нарушения данных правил, требований и инструкций.

2. **Требования охраны труда при очистке крыш, дворов и улиц от снега перед началом работы**
2.1. Надеть спецодежду и привести ее в полный порядок, волосы убрать под головной убор. Проверить целостность одежды.
2.2. Внимательно осмотреть участок работы.
2.3. О всех замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить заместителю директора по АХР (завхозу школы) и до устранения их к работе не приступать.
2.4. Администрация образовательного учреждения перед началом работы по очистке крыш, дворов и улиц обязана:
ознакомить всех рабочих с характером работ и обратить особое внимание на специфические особенности работы;
ознакомить работников с правилами безопасности при выполнении работ на данном объекте;
обеспечить всех рабочих соответствующими приспособлениями, оборудованием, устройствами и инструментами, которые гарантируют *безопасность выполнения работ как при очистке крыши от снега*, так и по очистке двора и улицы.
2.5. Проверить средства индивидуальной защиты на исправность и пригодность (пояса, каски, страховочные веревки и другое оборудование).
2.6. При переводе работников на другой (следующий) объект или участок администрация школы обязана провести дополнительный инструктаж по предстоящей работе и ознакомить данных рабочих со всеми, включая новые, условиями работы на новом участке.

3. **Требования охраны труда во время работы по уборке крыш, дворов и улиц от снега**
3.1. Выполнять только порученную администрацией учреждения работу.
3.2. Не допускать на место выполнения работы лиц, не имеющих отношения к порученной работе.
3.3. Все работающие должны в обязательном порядке иметь предохранительные пояса и подвязываться прочной веревкой к прочной и стабильной конструкции здания или к специальным кольцам на крыше здания. Работа без поясов и веревок, а также валяной обуви строго запрещена.
3.4. Очистка крыши от снега должна проводиться только в дневное время суток. В случае особой необходимости проведения данных работ в вечернее или ночное время суток место работы должно быть очень хорошо освещено.
3.5. Перед выходом рабочих школы через слуховое окно или специальный лаз на крышу здания необходимо предварительно очистить площадку перед окном или лазом от снега и льда, выйти на крышу только одному рабочему, подвязанному при помощи пояса и веревки к прочной конструкции здания, для укрепления предохранительных веревок для себя и других рабочих образовательного учреждения. Привязываться к дымоходным, вентиляционным трубам или к траверсам телефонной или радиотрансляционной сети строго запрещено.
3.6. Непосредственно сама веревка перед началом выполнения работ должна быть проверена на прочность и не должна иметь никаких связывающих узлов. Веревка должна быть такой длины, чтобы она не сходила с плоскости крыши здания, но и не стесняла или не мешала бы движению во время работы.
3.7. **Снятие ледяных сосулек с краев крыш** и у водосточных труб должно выполняться только с помощью специального приспособления – крючка. Свешиваться с крыши при выполнении работ запрещено.
3.8. Очистка крыши должна проводиться только с помощью деревянных лопат. Использование для этих целей металлических лопат или лома не допускается.
3.9. Образующийся на крыше здания тонкий слой льда (наледь) для предотвращения повреждения поверхности крыши очищать не следует, за исключением свесов, где эта очистка должна обязательно производиться для предупреждения образования сосулек и их последующего падения.
3.10. Сбрасывание снега с кровли необходимо проводить равномерно, без образования на ней валов и сугробов, во избежание перегрузки несущих конструкций кровли и провала.
3.11. При сбрасывании с крыши здания снега должны быть в обязательном порядке приняты следующие меры предосторожности: тротуар, проезд на ширину возможного падения снега должны быть ограждены и на время выполнения работы поставлены дежурные. Все дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската крыши, должны быть закрыты или внутри лестничных клеток, ворот должны быть поставлены дежурные для предупреждения об опасности людей, выходящих из здания.
3.12. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные, интернет-кабели и другие провода, а также на зеленые насаждения, во избежание их повреждения.
3.14. При непосредственной погрузке снега на автомашину запрещается стоять в ее кузове, а также садиться на борт. Запрещается прыгать на ходу в автомашину или выпрыгивать из нее.
3.15. Уборку проездов и площадок проводят, находясь лицом навстречу движения транспорта. Работа по движению транспорта запрещена. Рабочие должны быть ознакомлены с правилами уличного движения.
3.16. Во время выполнения работ на улицах, площадях и проездах с движением транспорта, а также при производстве работ по скалыванию льда, погрузке снега вручную, места проведения работ должны быть обязательно ограждены решетками на стойках, выкрашенными в цвета, установленные административной инспекцией города. Решетки должны выставляться со стороны возможного наезда транспорта на расстоянии 5-7 метров от места работы.
3.17. При спуске в открытый колодец на улице или проезде выставляется знак “Прочие опасности” на треноге. Работа без этого знака запрещена! В ночное время суток или темное время дня на месте знака должен быть установлен красный фонарь.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях при очистке крыш, дворов и улиц**
4.1. Не разрешается находиться в зоне сбрасывания и падения снега.
4.2. При падении с высоты необходимо безотлагательно оказать медицинскую помощь пострадавшему и отправить его в травмпункт.

5. **Требования охраны труда по окончании работы по очистке крыш, дворов, улиц от снега**
5.1. Снять спецодежду, убрать ее в гардероб или в индивидуальный шкаф.
5.2. Сдать все средства индивидуальной защиты, оборудование и приспособления.
5.3. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при выполнении малярных работ**

1. **Общие требования охраны труда при выполнении малярных работ**
1.1. К работам с красителями, обладающими токсичными свойствами, допускаются рабочие не моложе 18 лет, которые прошли медицинское освидетельствование.
1.2. К выполнению малярных работ допускаются лица, которые изучили настоящую **инструкцию по охране труда при выполнении малярных работ** и прошли вводный инструктаж на рабочем месте.
1.3. При выполнении малярных работ работнику необходимо помнить, что нарушение правил производственной санитарии может привести к заболеваниям кожи, внутренних органов, а в некоторых случаях – к отравлению.
1.4. После того, как освободилась тара из-под растворителей и лакокрасочных материалов немедленно удалить ее с рабочего места.
1.5. Раствор краски, случайно пролитой на пол, надо сразу же засыпать песком или опилками, а затем хорошо убрать.
1.6. Запрещается производить малярные работы на не огражденных рабочих местах, которые расположены на высоте более 1м от пола, в темных или местах слабоосвещенных.
1.7. Маляры при работе должны пользоваться защитными приспособлениями:

* при работе с растворителями – респиратор РУ-60м или РМИ-62;
* при окрасочных работах – специальные защитные очки ПО-3 и резиновые перчатки.

1.8. Рукоятки используемых рабочих инструментов должны быть сделаны из древесины, гладко обработаны, подогнаны под размер и надежно закреплены.
1.9. Запрещается применять ручной инструмент, если на нем имеются выбоины, трещины, сколы рабочих частей.
1.10. Тару необходимо открывать и чистить только специальным инструментом, изготовленным из меди, алюминия или другого материала, который не образует искр.
1.11. Необходимо строго придерживаться правил и требований *инструкции по охране труда при малярных работах*, а также инструкций по эксплуатации используемых инструментов, оборудования и расходных материалов.

2. **Требования охраны труда перед началом выполнения малярных работ**
2.1. Надеть спецодежду, подготовить защитные очки, резиновые перчатки, при работе с растворителями – респиратор.
2.2. Перед выполнением малярной работы необходимо проверить надежность настилов, лесов, подмостей, передвижных столиков, стремянок и т.д.
2.3. Проверить наличие всех необходимых инструментов и расходных материалов для выполнения малярных работ.

3. **Требования охраны труда во время проведения малярных работ**
3.1. Малярные работы на рабочих местах, расположенных на высоте 1м и более, производить при помощи подмостей.
3.2. Запрещается опирать приставные лестницы на оконные переплеты, при работе на стремянке соблюдать [инструкцию по охране труда на лестницах и стремянках](http://ohrana-tryda.com/node/588).
3.3. Все внутренние малярные работы выполнять только при открытых окнах или принудительной вентиляции.
3.4. Запрещается нанесение красок, эмалей, и грунтовок, содержащих свинцовые соединения, способом пульверизации.
3.5. Для того, чтобы удалить старую масляную краску химическим способом, необходимо использовать шпатель на удлиненной ручке.
3.6. Категорически запрещается прием пищи на рабочем месте.
3.7. При выполнении работ на высоте (на лестницах, стремянках, подмостях и передвижных столиках) знать и строго соблюдать [инструкцию по охране труда по проведению работ на высоте](http://ohrana-tryda.com/node/697).
3.8. Во время проведения работ строго соблюдать данную *инструкцию по охране труда при выполнении малярных работ* и инструкции по выполнению работ на подмостях и переносных лестницах.

4. **Требования охраны труда после окончания малярных работ**
4.1. Утилизировать пустые емкости из-под используемых красок, растворителей и т.п.
4.1. Тщательно вымыть руки и лицо с мылом теплой водой.
4.2. Запрещается мыть руки любыми растворителями.

5. **Требования охраны труда в случае аварийных ситуаций**
5.1. При плохом самочувствии (угар от краски) немедленно обратиться за медицинской помощью в ближайшее лечебное учреждение, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.
5.2. При неисправности настилов, ни в коем случае нельзя продолжать работу, необходимо сообщить о данном факте администрации учреждения.
5.3. Если возник пожар эвакуировать людей из помещения, немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть и администрации учреждения, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушителя, песка).

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция по охране труда при проведении ремонтных работ на территории школы**

1. **Общие требования инструкции по охране труда при ремонтных работах**
1.1. К проведению ремонтных работ на территории школы допускаются лица успешно прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, изучившие данную *инструкцию по охране труда при проведении ремонтных работ на территории школы* и другие инструкции при работе с инструментами и строительным оборудованием.
1.2. На рабочего, выполняющего ремонтные работы, могут влиять следующие опасные производственные факторы:

* химические ожоги, которые можно получить при приготовлении и использовании известкового раствора;
* уборка помещений с применением дезинфицирующих растворов и моющих средств;
* травмы и раны, полученные при неосторожном или невнимательном поведении, при несоблюдении требований настоящей *инструкции по охране труда при проведении ремонтных работ в школе*;
* отравления испарениями токсичных веществ (лакокрасочные материалы, растворители);
* возгорания при несоблюдении требований правил пожарной безопасности;
* поражения электрическим током при соприкосновении с поврежденной электропроводкой, выключателями и розетками, а также при работе с электроинструментами.

1.3. При проведении ремонтных работ рабочему необходимо использовать специальную одежду и обувь, другие средства индивидуальной защиты: хлопчатобумажные халаты, косынки, рукавицы, резиновые перчатки.
1.4. Для случаев, когда необходимо оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, при проведении ремонтных работ, ремонтная группа должна быть обеспечена медицинской аптечкой.
1.5. Для тушения возможного очага возгорания необходимо наличие исправного огнетушителя в доступном месте.

2. **Требования охраны труда перед началом ремонтных работ на территории школы**
2.1. Перед началом ремонтных работ следует подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, материалы, проверить их исправность, убедиться в отсутствии видимых повреждений, оценить на пригодность к использованию, чистоту.
2.2. Убедиться в наличии на установленных местах исправных первичных средств пожаротушения, а также в укомплектованности медицинской аптечки перевязочными средствами.
2.3. Работники школы перед началом работы должны получить инструктаж по технике безопасности.
2.4. Изучив *инструкцию по технике безопасности при проведении ремонтных работ на территории школы*, уяснить возможные причины несчастных случаев, обязанности, при возникновении вопросов - обратится к заместителю директора по административно-хозяйственной работе
2.5. Надеть спецодежду, средства индивидуальной защиты, головной убор (косынку) надеть так, чтобы волосы были не видны.
2.6. Убедиться в соответствии нормам охраны труда места проведения работ. По необходимости включить вентиляцию (открыть окна и двери).
2.7. Следует соблюдать особую осторожность и технологию в процессе приготовления известкового раствора, водоэмульсионной краски, масляной краски, шпаклевки, растворов лакокрасочных материалов и др.

3. **Требования охраны труда во время проведения ремонтных работ**
3.1. В ходе ремонтных работ следует четко контролировать выполнение требований охраны труда, настоящей инструкции по охране труда при ремонтных работах на территории школы, технологий использования строительно-ремонтных материалов.
3.2. При пользовании электроприборами необходимо проверить наличие заземления, визуально оценить целостность шнура питания, вилки, розетки.
3.3. При проведении работ с применением различного вида инструментов необходимо неукоснительно следовать требованиям инструкции по правилам их применения. Категорически запрещается пользоваться неисправным инструментом.
3.4. При проведении работ связанных с побелкой, покраской следует отключить электроэнергию во избежание поражения током, соблюдать [инструкцию по охране труда при проведении малярных работ](http://ohrana-tryda.com/node/590)
3.5. Необходимо соблюдать осторожность при работе с известковым раствором, водоэмульсионной краской, лакокрасочными материалами и т.п.
3.6. Следует уделять большое внимание вопросам безопасности при выполнении работ на высоте и освещенности помещения.
3.7. Для уборки помещения категорически запрещается применять легковоспламеняющиеся жидкости.
3.8. Категорически запрещается протирать электроприборы, находящиеся под напряжением, влажной ветошью.
3.9. Необходимо строго соблюдать правила безопасности и санитарии.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**
4.1. При проблемах со здоровьем и плохом самочувствии следует немедленно прекратить работу и сообщить об этом ответственному лицу за проведение ремонтных работ – заместителю директора по административно-хозяйственной части.
4.2. При обнаружении неисправности оборудования и инвентаря необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.
4.3. При случайном разливе жидкостей, растворов, красок, следует немедленно убрать их с пола.
4.4. При получении травмы (ранения, отравления, ожога) необходимо незамедлительно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение или вызвать скорую помощь.

5. **Требования охраны труда по окончании ремонтных работ**
5.1. Поверить наличие всего использованного в работе инструмента и привести в порядок свое рабочее место.
5.2. Снять специальную одежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при покосе (скашивании) травы**

1. **Общие требования охраны труда при покосе травы**
1.1. К покосу травы имеют допуск лица, которые достигли возраста 18 лет, имеют обязательный периодический медицинский осмотр при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья, ознакомились с данной *инструкцией по охране труда при покосе травы* и прошли соответствующий инструктаж по охране труда и технике безопасности.
1.2. Лица, допущенные к покосу травы, обязаны строго соблюдать правила внутреннего трудового распорядка учреждения и установленные режимы труда и отдыха.
1.3. В процессе выполнения покоса травы сотрудник обязан соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, правила личной гигиены, требования *инструкции по охране труда при покосе травы* косой или электрокосилкой, содержать в чистоте рабочий инструмент.
1.4. При покосе травы триммером использовать [инструкцию по охране труда при работе с триммером](http://ohrana-tryda.com/node/733).
1.5. При покосе травы бензиновой или электрической газонокосилкой необходимо использовать в работе [инструкцию по охране труда при работе с газонокосилкой](http://ohrana-tryda.com/node/734).
1.6. Сотрудники, которые допустили любое невыполнение или нарушение данной *инструкции по охране труда при скашивании травы* рабочим, должны быть привлечены к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка учебного учреждения и, при необходимости, подвергнуты внеочередной проверке знаний, норм и правил охраны труда.
1.7. Покос (косьба) травы должен проводиться при достижении длины травы в 10-15 см до уровня 3-5 см.

2. **Требования охраны труда перед началом покоса травы**
2.1. Перед началом выполнения работ по покосу травы на территории учреждения необходимо ознакомиться с инструкцией по охране труда при косьбе травы, по эксплуатации косы или электрокосилки.
2.2. Следует проверить отсутствие внешних повреждений у инструментов, которые предназначены для покоса травы.
2.3. В случае использования электрокосилки для покоса травы, необходимо убедиться в целостности крышек электрических розеток и выключателей, электрических вилки, подводящего кабеля и удлинителя, а также следует убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса.
2.4. Необходимо проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, резиновые сапоги), убедиться в отсутствии у них внешних повреждений.
2.5. Следует осмотреть рабочую зону, предназначенную для кошения. Необходимо удалить из нее все инородные предметы.

3. **Требования охраны труда во время покоса травы**
3.1. В процессе покоса травы необходимо строго соблюдать безопасное расстояние вокруг работающего сотрудника не менее 15 м. Ближе, чем на этом расстоянии не должны находиться другие люди или животные, так как вместе со скошенной травой могут вылетать камни и прочие посторонние предметы.
3.2. Во время покоса необходимо строго придерживаться правил *инструкции по технике безопасности при покосе травы* на территории учреждения.
3.3. Необходимо внимательно наблюдать за процессом кошения, для этого следует постоянно сохранять режущий инструмент в поле зрения.
3.4. Руки и ноги следует держать как можно дальше от вращающихся частей триммера, особенно при включенном двигателе.
3.5. Строго запрещено во время выполнения работы снимать средства индивидуальной защиты.
3.6. Строго запрещено оставлять электрокосилку или косу на месте выполнения работы без присмотра.
3.7. Во время перерывов в работе и при переходе на другое место следует отключать электрокосилку от электрической сети.
3.8. Если во время выполнения работы были обнаружены инородные предметы, необходимо их удалить, предварительно отключив электрокосилку от электрической сети.
3.9. Необходимо соблюдать равновесие. Быть внимательным во время движения назад.
3.10. Строго запрещено использовать электрокосилку во время дождя или в условиях повышенной влажности. Следует оберегать ее от попадания влаги и воды.
3.11. Перед включением электрокосилки необходимо убедиться, что леска или нож не соприкасаются с камнями или другими посторонними предметами.
3.12. Необходимо следить за тем, чтобы электрокосилка всегда находилась на безопасном расстоянии от сотрудника. Не допускается включать газонокосилку, если она находится в перевернутом или нерабочем положении. Электрокосилку следует держать так, чтобы головка с леской (диск) была параллельна земли.
3.13. Необходимо всегда использовать защитный кожух.
3.14. Категорически запрещено останавливать леску или фрезу руками, следует подождать, пока мотор полностью остановится.
3.15. Следует использовать только оригинальную леску. Не допускается использование вместо лески металлической проволоки, струны и т.д.
3.16. Не разрешается косить траву, которая растет на стенах, камнях и других предметах.
3.17. В качестве удлинителей следует использовать только специальные изолированные влагозащищенные гибкие кабели.
3.18. В случае поломки электрокосилки, согласно настоящей инструкции по охране труда при покосе травы, следует немедленно остановить работу. Ремонт необходимо проводить только в авторизированных сервисных центрах.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**
4.1. В случае возникновения неисправностей в работе электроустановки, искрения, нарушения изоляции электропроводов или обрыва заземления, следует немедленно остановить работу и доложить об этом администрации школы (доу). Продолжать выполнение работы разрешается только после устранения всех неисправностей.
4.2. При поражении электрическим током, следует немедленно отключить электропитание. При отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего необходимо сделать ему искусственное дыхание и/или провести непрямой (закрытый) массаж сердца, эти мероприятия следует выполнять до полного восстановления дыхания и пульса или до приезда бригады скорой помощи. При необходимости, следует организовать транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Необходимо своевременно проинформировать о случившемся администрацию.
4.3. В случае получения травмы, следует экстренно оказать первую неотложную медицинскую помощь пострадавшему, при необходимости, организовать его транспортировку в ближайшее лечебное учреждение и доложить о случившемся администрации учреждения.

5. **Требования охраны труда после завершения покоса травы**
5.1. После завершения покоса травы следует очистить косу от остатков скошенной травы и грязи сразу после завершения работы при выключенном из электросети кабеле. Не разрешается использовать сильнодействующие моющие средства для очистки пластиковых деталей инструмента.
5.2. Необходимо удалить всю влагу с поверхности двигателя при помощи мягкой ткани или ветоши.
5.3. Хранить электрокосилку и косу следует в хорошо проветриваемом помещении, недоступном для детей.
5.4. Необходимо снять с себя спецодежду и тщательно вымыть руки водой с мылом.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе с ручным триммером**

1. **Общие требования охраны труда.**
1.1. В данной *инструкции по охране труда при работе с триммером* представлены основные требования по безопасной эксплуатации ручного бензо- и электроинструмента (триммера), предназначенного для скашивания травы.
1.2. К самостоятельной работе с бензиновым или электрическим триммером допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, ознакомленные с инструкцией по охране труда при работе с триммером и паспортом по технической эксплуатации триммера, прошедшие обязательный медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
1.3. Строго запрещено осуществлять работы триммером:

* во взрывоопасных и пожароопасных зонах территории учреждения;
* в состоянии физического утомления, болезни, а также, находясь под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов;
* на территории учреждения с углом наклона более 20 градусов (для газонокосилки);
* во время грозы и дождя;
* по мокрой траве;
* в условиях слабой освещённости.

1.4. В процессе скашивания травы категорически запрещено курить и использовать открытый огонь.
1.5. Сотрудник учреждения должен быть обеспечен спецодеждой и спецобувью при работе с ручным бензо- и электроинструментом, а также использовать защитные очки.
1.6. Для работы с триммером следует применять только те горюче-смазочные материалы, которые указаны в паспорте инструмента.
1.7. Допускается использовать инструмент только со стандартными рабочими насадками.
1.8. Строго запрещено:

* передавать триммер другим лицам;
* самостоятельно осуществлять ремонт инструмента;
* прикасаться к вращающимся частям бензо- и электроинструмента;
* касаться тех частей триммера, которые нагреваются при его работе (глушитель, цилиндр).

1.9. На сотрудника учреждения, осуществляющего работы по скашиванию травы ручным триммером, могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

* движущиеся режущие части бензо- и электроинструмента;
* повышенный уровень шума;
* вибрация триммера;
* выхлопные газы;
* высокая температура глушителя;
* отлетающие ветки при работе триммера.

Под воздействием указанных факторов, при определенных условиях сотрудник учреждения, выполняющий работы по скашиванию травы, может получить механическую травму или термический ожог.
1.10. Работник учреждения, выполняющий работы с триммером, должен знать:

* устройство и принцип работы триммера;
* основные виды и принципы неисправностей данного оборудования, и способы их устранения;
* безопасные приемы при работе с триммером.

1.11. Сотрудник образовательного учреждения, который использует бензо- и электроинструмент, несет ответственность за нарушение требований данной инструкции по технике безопасности при работе с триммером в соответствии с действующим законодательством.

**2. Требования охраны труда перед началом работы с триммером.**
2.1. Необходимо надеть на себя спецодежду и спецобувь, застегнув ее таким образом, чтобы в ней было удобно и безопасно работать.
2.2. Следует проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, необходимых для осуществления работы (перчатки, защитные очки).
2.3. Для защиты органов слуха следует использовать противошумные наушники или беруши.
2.4. Необходимо пройти инструктаж по безопасному выполнению работ с регистрацией в журнале, хорошо изучить инструкцию по технике безопасности при работе с триммером.
2.5. Следует проверить исправность следующих элементов защиты триммера:

* тормоз цепи, рукоятку тормоза цепи;
* блокировочный рычаг ручки газа;
* уловитель цепи;
* систему подавления вибрации;
* глушитель триммера;
* защитный элемент правой руки;
* режущий механизм;
* защитный экран лески триммера.

2.6. Необходимо заправить топливный бак рабочего инструмента бензином и надежно закрутить его крышку.
2.7. Инструмент, работающий на бензине, следует заправлять топливом таким образом, чтобы его уровень был на 1 см ниже нижнего края заливной горловины только на открытом воздухе, при выключенном и остывшем двигателе.
2.8. Необходимо осмотреть участок территории учреждения, на котором будут проводиться работы по скашиванию травы с использованием триммера. Следует удалить все предметы, которые могут быть захвачены и отброшены инструментом (камни, ветки и т.п.).
2.9. Следует проверить отсутствие посторонних людей и животных в радиусе 15 метров от места работы триммера.
2.10. Необходимо проверить целостность и надёжное соединение питающего электрического кабеля электроприводного триммера.
2.11. Применять рабочий инструмент следует только по его прямому назначению.
2.12. Запуск триммера необходимо осуществлять не ближе 3-х метров от места заправки топливом.

3. **Требования охраны труда во время работы с триммером.**
3.1. Запуск двигателя бензо- и электроинструмента следует выполнять в строгом соответствии с инструкцией по его эксплуатации.
3.2. Строго запрещено осуществлять работы с триммером при плохих погодных условиях, таких как: густой туман, сильный дождь, резкий ветер, холод и т.п.
3.3. Необходимо быть особенно внимательным во время выполнения работ на скользком грунте.
3.4. В процессе работы следует держать инструмент за переднюю и заднюю рукоятки.
3.5. Необходимо останавливать двигатель триммера во время перехода на другой участок территории.
3.6. Выполнять работу необходимо в одном режиме. Стоять следует устойчиво, поставив стопы ног, на расстоянии друг от друга. После выполнения возвратного движения следует переместиться вперед и опять встать в устойчивое положение.
3.7. Для уменьшения риска закручивания материала вокруг лезвия, необходимо:

* выполнять работы всегда на полных оборотах газа;
* не проходить триммером по уже срезанной траве при возвратном движении.

3.8. Перед тем, как начать собирать срезанную траву, следует остановить двигатель инструмента и снять лямку.
3.9. Во время работы с использованием триммера необходимо держать головку инструмента непосредственно над землей под углом. Работу выполнять следует концом струны, не прижимая ее к выкашиваемому участку.
3.10. В процессе срезки травы, в целях не допущения повреждения и износа головки триммера, не следует допускать постоянного соприкосновения головки инструмента с землей.
3.11. Перед завершением работы необходимо выключить двигатель триммера и дождаться полной остановки его режущей части.
3.12. Не допускается выполнять работы с бензо- и электроинструментом со снятыми защитными устройствами.
3.13. Не рекомендуется подвергать двигатель триммера перегрузке.
3.14. Перед дозаправкой рабочего инструмента следует глушить двигатель.
3.15. Во время выполнения работы необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при работе с ручным триммером, сохранять устойчивое равновесие и надежную опору ног.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**
4.1. В процессе эксплуатации бензо- и электроинструмента могут возникнуть следующие

* аварийные ситуации:
* повышенная загазованность в помещениях, где проводиться ремонт триммера;
* получение травмы сотрудником в случае вылета предметов из-под режущей части инструмента;
* электротравмы;
* возгорание рабочего инструмента.

4.2. При обнаружении каких-либо неисправностей или создавшейся аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, сотрудник учреждения, работающий с триммером, обязан:

* остановить выполнение работы;
* заглушить двигатель рабочего инструмента;
* предупредить рядом находящихся работников о возникшей опасности;
* доложить о неисправности или создавшейся аварийной ситуации своему непосредственному руководителю.

5. **Требования охраны труда по окончании работ.**
5.1. Категорически запрещено оставлять триммер без присмотра:

* с работающим двигателем;
* с подключенным электропитанием;
* с ключом в замке зажигания или с ключом безопасности в двигателе.

5.2. После завершения работ с триммером необходимо:

* перевести рычаг газа в положение «малых оборотов»;
* отпустить скобу безопасности, при этом через некоторое время после этого двигатель и режущий нож триммера остановятся;
* отключить электропитание рабочего инструмента;
* вынуть ключ из замка зажигания или ключ безопасности из двигателя инструмента;
* снять высоковольтный провод со свечи зажигания;
* очистить рабочий инструмент от измельченной травы.

5.3. Перед тем, как поместить триммер для хранения в закрытое помещение, следует дождаться полного остывания его двигателя.
5.4. Необходимо снять и привести в порядок использовавшуюся во время работы спецодежду и спецобувь.
5.5. Следует вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
5.6. Обо всех недостатках и неисправностях, выявленных во время работы, следует информировать своего непосредственного руководителя.

Инструкцию по охране труда при работе с триммером разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при работе с бензопилой**

1. **Общие требования безопасности**
1.1. К работе с цепной бензопилой допускаются рабочие, которые достигли 18 лет, изучили *инструкцию по охране труда при работе с бензопилой* и прошли инструктаж с оформлением в журнале инструктажа на рабочем месте, медицинскую комиссию, практическое обучение.
1.2. Основными опасными факторами при выполнении работы с бензопилой являются:

* ветки, которые отлетают в процессе работы;
* режущая цепь;
* повышенная вибрация;
* выхлопные газы.

1.3. Каждый рабочий должен знать:

* устройство, принцип эксплуатации цепной бензопилы;
* основные виды и принципы неполадок данного инструмента, и способы их устранения;
* безопасное использование цепной бензопилы в период выполнения работы;
* что значит эффект отдачи и к каким последствиям он может привести;
* порядок заправки бензопилы топливом;
* последовательность смазки цепи;
* когда необходимо менять пильный механизм вследствие износа;
* порядок заточки и регулировки высоты ограничителя резания, уметь регулировать натяжение цепи;
* требования настоящей инструкции по охране труда при работе с бензопилой, правила пожарной безопасности, оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

1.4. При выполнении работ с цепной бензопилой работник должен использовать СИЗ:

* защитные брюки с защитой от пилы;
* защитный шлем с предохраняющими наушниками;
* очки защитные;
* специальные защитные перчатки;
* защитные сапоги с предохранением от цепи с металлической вставкой и подошвой, которая не скользит;
* обязательно нужно иметь при работе с бензопилой переносную аптечку.

1.5. Запрещено пользоваться бензопилой с поврежденными элементами защиты.
1.6. Рабочий должен соблюдать:

* правила пожарной безопасности при заправке и работе с бензопилой;
* порядок проверки бензопилы перед началом выполнения работы и ее ежедневное профилактическое обслуживание.

1.7. Про все замеченные неисправности в инструменте работник должен сообщить непосредственно заместителю руководителя (завхозу) и до их ликвидации к работе не приступать.
1.8. О каждом несчастном случае при работе с применением бензопилы пострадавший или очевидец немедленно должен поставить в известность руководителя учреждения (при отсутствии, иному должностному лицу), который обязан предоставить первую помощь пострадавшему и его доставку в медицинский пункт.
1.9. Знание и соблюдение всех требований данной инструкции по охране труда при работе с бензопилой является обязанностью работника, который выполняет работу с использованием бензопилы, а их нарушение влечет за собой виды ответственности, установленные законодательством Российской Федерации (дисциплинарная, материальная и уголовная).

2. **Требования безопасности перед началом работы**
2.1. Надеть и тщательно застегнуть установленную по нормам спецодежду и обувь, подготовить другие средства индивидуальной защиты.
2.2. Оградить зону работы, вывесить предупредительное плакаты, обеспечить рабочее место первичными средствами пожаротушения.
2.3. Если цепь отсутствует, надеть и натянуть пильную цепь.
2.4. Выполнить проверку:

* исправность цепной бензопилы и прочность крепления ее частей;
* надежность цепи и рукоятки тормоза цепи;
* исправность блокировочного рычага ручки газа;
* исправность уловителя цепи в случае ее разрыва;
* защитного элемента правой руки;
* системы подавления вибрации;
* исправность выключателя, глушителя.

2.5. Заправить пилу бензином. При заправке топливом запрещается использовать открытый огонь. После окончания заправки нужно надежно затянуть крышку.
2.6. Перед включением двигателя цепной бензопилы обязательно перенесите его от места заправки, дайте немного поработать двигателю на холостых оборотах.
2.7. Осмотреться, чтобы рядом с рабочим местом не находились посторонние люди или животные.
2.8. При использовании новой пильной цепи, проверить ее без пиления на разных режимах работы двигателя.
2.9. Пробным пилением удостовериться в правильной заточке пильной цепи и исправной работе самой бензопилы.
2.10. После остановки двигателя (если есть необходимость) отрегулировать натяжение цепи.
2.11. При обнаружении во время осмотра и пробного пиления неисправностей и невозможности их устранения своими силами необходимо доложить заместителю руководителя по административно-хозяйственной работе (завхозу). Работать поврежденным инструментом не разрешается.

3. **Требования безопасности во время работы с бензопилой**
3.1. После осмотра, удостоверившись в исправности бензопилы, отсутствия людей и животных, разрешается приступать к резке.
3.2. Наводить режущую часть необходимо плавно, без резких рывков и ударов во избежание отскакивания пилящей части инструмента.
3.3. Всегда нужно крепко держать пилу правой рукой за заднюю ручку и левой за переднюю.
3.4. Плотно обхватывайте ручки пилы всей ладонью. Такой обхват нужно использовать независимо от того «правша» человек или «левша». Данный обхват позволяет снизить эффект отдачи и держит пилу под систематическим контролем.
3.5. При пилении бензопилой необходимо:

* смотреть, чтобы пильное полотно не оказалось зажатым в пропиле;
* следить, чтобы бревно не раскололось;
* следить, чтобы пильная цепь не зацепила грунт или любой другой объект непосредственно в процессе пиления или после;
* осмотреть, есть ли риск отдачи;
* не влияют ли созданные условия на безопасность вашей работы.

3.6. При работе с бензопилой запрещается:

* передавать кому-либо управление бензопилой во время смены;
* выполнять рабочий процесс бензопилой с затупившейся пильной цепью;
* производить ремонт и заправку горючим при включенном двигателе;
* охлаждать двигатель бензопилы, используя воду или снег;
* применять массу своего тела для дополнительного давления на пилу;
* подставлять ногу под провисшие части обрабатываемого дерева;
* работать бензопилой в ночное время суток.

3.7. Зачастую отдача происходит при обрезке сучьев. Всегда нужно находиться в устойчивом положении и предусмотреть, чтобы не возникло причин, которые заставили бы вас пошатнуться или потерять равновесие.
3.8. При обрезке сучьев следовать правилу скольжения и опоры пилы о ствол. Для устойчивого положения ступни ног расположить на расстоянии 30-40см друг от друга и 10 12см от ствола при обрезке верхних и боковых сучьев. Не менять положение ног до окончания рабочего периода, если пильная шина не находится на противоположной стороне ствола, а корпус пилы не опирается о ствол дерева.
3.9. Невнимательность может привести к отдаче, если зона отдачи полотна коснется ветвей, ближайшего дерева или другого предмета.
3.10. Не поднимайте пилу при выполнении работы выше уровня плеч и не пилите кончиком пильного полотна, не разрешается работать одной рукой.
3.11. Необходимо особенно быть внимательным при резании верхней кромкой пильного полотна, т.е. при пилении с нижней стороны предмета. Такой метод называется пиление с протягом. В таких случаях возможно возникновение толчка. В такой момент цепь стремится вытолкнуть пилу в направлении рабочего. Поэтому в этот момент требуется прикладывать достаточное противодействующее усилие.
3.12. Не работайте с бензопилой, если вы устали или при плохом самочувствии.
3.13. Старайтесь не выполнять работу при плохой погоде (при густом тумане, сильном дожде, густом тумане, сильном ветре). Работа в холодную погоду сильно утомляет и вызывает дополнительный риск жизни рабочего.
3.14. Необходимо быть внимательным при обрезке мелких сучков, так как они могут быть захвачены цепью и отброшены в вашем направлении, что может привести к очень серьезному травмированию.
3.15. Будьте максимально осторожны при пилении бревен, которые находятся под нагрузкой или в напряжении. Бревно может неожиданно вернуться в свое естественное положение, что может привести к потере контроля ситуации и серьезным последствиям.
3.16. При пилении нужно всегда работать на полном газе.
3.17. После каждого пиления необходимо снизить обороты холостого хода.
3.18. Для срезки дерева нужно выбрать то направление, которое наиболее удобное для последующей обрезки сучьев и разделки. Можно повалить дерево на землю, где его можно безопасно передвинуть.
3.19. Необходимо быть осторожным, чтобы во время падения дерева, вас не ударило расколовшимся деревом или сухими сучьями.
3.20. Чтобы повалить дерево делают три пропила. Сначала делается подпил, состоящий из верхнего и нижнего пропилов. После чего делается основной пропил. Правильно выполняя эти пропилы, вы можете достаточно точно контролировать направление падения дерева.
3.21. Выполняйте только ту работу, которая поручена заместителем руководителя по административно-хозяйственной работе (завхозом).
3.22. Если необходимо перенести пилу, то требуется выключить двигатель и заблокировать цепь тормозом цепи.
Переносить пилу следует при обращенном назад пильном полотне цепи с надетым защитным чехлом.
3.23. Запрещается нарушать любые требования инструкции по охране труда при выполнении работы с бензопилой, а также требования пожарной безопасности.
3.23. Запрещается направлять пилу вниз при работающем двигателе, и пока не выключен тормоз цепи.

4. **Требование безопасности в аварийных ситуациях**
4.1. Если цепь зажалась в пропиле нужно:

* остановить работу двигателя;
* не пробуйте тащить пилу из зажима, так можно повредить цепь, если вдруг пила неожиданно освободится;
* используйте какой-нибудь рычаг для того, чтобы развести пропил и вынуть полотно.

4.2. При возникновении пожара, задымлении бензопилы необходимо:

* выключить двигатель бензопилы;
* при воспламенении накрыть плотной тканью или воспользоваться огнетушителем;
* при распространении очага возгорания, предупредить находящихся рядом людей о пожаре, вызвать пожарную охрану по номеру телефона «101», поставить в известность руководителя.

4.3. При получении травмы в процессе работы с бензопилой обратиться в медпункт или вызвать скорую медицинскую помощь, поставить в известность заместителя руководителя по административно-хозяйственной работе (завхоза), а при его отсутствии на рабочем месте – иное должностное лицо.
4.4. При получении травмы другим лицом, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, обратиться с ним в медпункт, при необходимости, вызвать «скорую помощь».

5. **Требования безопасности по окончании работы**
5.1. По завершению работы с использованием бензопилы необходимо:

* очистить бензопилу снаружи от остатков древесины;
* прочистить тормоз цепи;
* прочистить воздушный фильтр;
* проверить работу стартера и его шнур на предмет износа или наличия повреждений;
* проверить исправную работу выключателя;
* прочистить свечу зажигания инструмента;
* прочистить охлаждающие ребра цилиндра;
* прочистить или заменить сетку глушителя;
* перевернуть пильное полотно;
* проверьте затяжку всех гаек и болтов на бензопиле.

5.2. Поместить бензопилу на отведенное место для хранения.
5.3. Снять спецодежду, хорошо вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
5.4. Про все обнаруженные неполадки в работе бензопилы и принятых мерах сообщить заместителю руководителя по административно-хозяйственной работе (завхозу).

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен(а)
«\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда "Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим"**

1. **Общие положения инструкции по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему**
1.1. Настоящая *инструкция по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему* при несчастном случае разработана для всех работников образовательного учреждения (школа, ДОУ) с целью оказания, в случае необходимости, первой доврачебной помощи пострадавшему учителю, сотруднику, рабочему, учащемуся.
1.2. Работникам учреждения необходимо знать и уметь применять в случае необходимости *инструкцию по охране труда по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим*, которая является типовой.

2. **Требования по оказанию первой помощи пострадавшим**
2.1. При переломах:
а) в первую очередь необходимо уменьшить подвижность обломков и осколков кости, в месте самого перелома - наложить шину;
б) при открытом переломе обломки кости могут повредить ткани и вызвать кровотечение, поэтому необходимо как можно скорее остановить кровотечение и наложить стерильную повязку и шину;
в) при переломе позвоночника осуществляется транспортировка пострадавшего только на животе с подложенным под грудь валиком;
Для того, чтобы вовремя оказать человеку помощь, необходимо в первую очередь знать правила и требования **инструкции по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему** и уметь ее применить.

2.2. При поражении электрическим током:
а) немедленно прекратить действие электрического тока на пострадавшего, выключив рубильник, выдернув шнур из розетки или сняв с пострадавшего провод сухой тряпкой или отбросив его любым предметом который не проводит электрический ток;
б) человек, оказывающий помощь пострадавшему, должен обезопасить себя, обернув руки сухой тканью или надев специальные резиновые перчатки, встав на сухую доску или толстую резину;
в) на место полученного пострадавшим ожога наложить сухую повязку;
г) предоставить тёплое питьё;
д) при остановке дыхания пострадавшему провести искусственное дыхание.

2.3. При вывихах:
а) наложить на место вывиха холодный компресс;
б) выполнить тугую повязку.

2.4. При обмороке:
а) уложить пострадавшего человека на спину, немного запрокинуть его голову назад, немного приподнять его ноги;
б) обеспечить пострадавшему доступ свежего воздуха;
в) расстегнуть воротник, верхнюю одежду, пояс;
г) дать понюхать нашатырный спирт;
д) после прихода больного в сознание дать горячее питьё.

2.5. При термических ожогах:
а) незамедлительно потушить пламя, накинув на пострадавшего куртку, одеяло, одеяло, любую плотную ткань. При этом ткань плотно прижать к его телу так, чтобы прекратился доступ воздуха к участку с пламенем;
б) осторожно разрезать одежду;
в) поместить обожжённую поверхность под легкую струю холодной воды;
г) провести обработку обожжённой поверхности с помощью компресса из салфеток, смоченных спиртом или водкой;
д) произвести согревание пострадавшего, напоить горячим чаем или дать попить теплой воды.

2.6. При отравлении:
а) дать пострадавшему выпить несколько стаканов слабого раствора марганцево-кислого калия;
б) вызвать искусственную рвоту;
в) дать слабительное;
г) постараться согреть пострадавшего, обложить грелками, дать горячий чай.

2.7. При получении сотрясения головного мозга:
а) уложить пострадавшего на спину, голову приподнять на подушке;
б) на голову человека положить пузырь со льдом.

2.8. При кровотечении при ранениях:
а) повреждённой поверхности придать приподнятое положение;
б) наложить давящую повязку;
в) при кровотечении из крупной артерии - придавить артерию пальцем выше места ранения, затем наложить жгут.

2.9. При кровотечении из носа:
а) предоставить доступ свежего воздуха;
б) запрокинуть голову;
в) приложить холод на область переносицы;
г) ввести в ноздрю вату, смоченную раствором перекиси водорода.

2.10. При повреждении органов брюшной полости:
а) пострадавшего положить на спину, подложить в подколенную область ног свёрток одежды или одеяла;
б) положить на живот пузырь со льдом.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации террористического характера**

Для того, чтобы знать как себя вести при возникновении чрезвычайной ситуации, необходимо внимательно изучить **инструкцию по действиям при угрозе террористического акта** как персоналу образовательного учреждения (школа, ДОУ), так и всем учащимся, воспитанникам.
Необходимо всегда помнить и в случае необходимости, воспользоваться правилами данной *инструкции о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации террористического характера*.

1. **Порядок действий при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство**
1.1. Рассмотрим признаки реальной опасности осуществления угрозы взрыва.

* Наличие предметов сомнительного происхождения (сумки, пакеты, кейсы, коробки и т.д.), как будто кем-то случайно оставленных.
* Предметы, имеющие явные признаки стандартных армейских боеприпасов, форму ручных осколочных гранат, инженерных мин, имеющих характерную зеленого цвета защитную окраску, следы ремонтных работ, участки с нарушенной окраской, не предусмотренные конструктивной необходимостью объекта, электроприборы и антенные устройства, натянутую проволоку, шнуры и провода, скотч, изоленту, следы взлома, тайного проникновения.

1.2. В целях защиты от возможного взрыва запрещается:

* Трогать и перемещать подозрительные предметы.
* Заливать жидкостями, засыпать сыпучими веществами или накрывать какими-либо материалами.
* Пользоваться электрорадиоаппаратурой (радио- и мобильными телефонами) вблизи от подозрительного предмета.
* Оказывать температурное, звуковое, механическое и электромагнитное воздействие.

1.3. В целях принятия неотложных мер по ликвидации угрозы взрыва необходимо:

1. Обращаться с подозрительным предметом как со взрывным устройством, любую угрозу воспринимать как реальную до тех пор, пока не будет доказано обратное.
2. Немедленно сообщить полную и достоверную информацию об обнаружении подозрительного предмета в правоохранительные органы.
3. Зафиксировать время и место обнаружения.
4. Освободить от людей опасную зону в радиусе не менее 100 м.
5. По возможности обеспечить охрану подозрительного предмета и опасной зоны.
6. Необходимо обеспечить (помочь обеспечить) организованную эвакуацию людей с территории, прилегающей к опасной зоне.
7. Дождаться прибытия представителей правоохранительных органов, указать место расположения подозрительного предмета, время и обстоятельства его обнаружения.
8. Далее действовать по указанию представителей правоохранительных органов.
9. Быть готовым описать внешний вид предмета, похожего на взрывное устройство.

1.4. При охране подозрительного предмета необходимо находиться, по возможности, за предметами, обеспечивающими защиту (угол здания, колонна, толстое дерево, автомашина и т.д.).
1.5. Самостоятельное обезвреживание, изъятие или уничтожение взрывного устройства категорически запрещаются!

2. **Порядок действий при получении сообщения о готовящемся взрыве**
При получении сообщения о готовящемся или произошедшем взрыве необходимо:

1. Немедленно прекратить работу.
2. Отключить от сети закрепленное электрооборудование.
3. Принять по возможности меры по эвакуации посетителей и сотрудников, подготовить к эвакуации имущество, служебные документы и материальные ценности.
4. Сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить других сотрудников.
5. При общем сигнале опасности без паники в соответствии с планом эвакуации покинуть здание по ближайшим маршевым лестницам, руководителям удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников. Всем эвакуировавшимся самостоятельно сотрудникам прибыть к закрепленному месту сбора.
6. Руководителям проверить наличие сотрудников и доложить вышестоящему руководителю.
7. Работу возобновить после получения соответствующего разрешения от руководства администрации, в соответствии с данной *инструкцией по действиям при террористической угрозе* в учреждении.

3. **Порядок действий при поступлении угрозы террористического акта по телефону**

1. После сообщения по телефону об угрозе взрыва, о наличии взрывного устройства не вдаваться в панику. Быть выдержанными и вежливыми, не прерывать говорящего.
2. Постараться сразу дать знать об этой угрозе своему коллеге; по возможности, одновременно с этим разговором он должен по другому аппарату сообщить в правоохранительные органы и непосредственному руководителю о поступившей угрозе и номер телефона, по которому позвонил предполагаемый террорист.
3. Постарайтесь затянуть телефонный разговор насколько возможно, сошлитесь на некачественную работу телефонного аппарата, попросите повторить сообщение, мотивируя необходимостью записать его полностью.
4. Запишите все, что было сказано террористом, в том числе о месте размещения взрывного устройства, его типе и времени взрыва, на каких условиях его можно избежать.
5. По ходу разговора отметьте пол и возраст звонившего, особенности его речи, обязательно отметьте звуковой фон (шум автомашин или ж.-д. транспорта, звук теле- или радиоаппаратуры, голоса).
6. Для определения телефонного номера, с которого поступила угроза, не вешайте телефонную трубку по окончании разговора.
7. Не сообщайте об угрозе никому, кроме тех, кому об этом необходимо знать в соответствии с инструкцией, чтобы не вызвать панику и исключить непрофессиональные действия по обнаружению взрывного устройства.

Если вы получили сообщение об угрозе взрыва и наличии взрывного устройства, то согласно инструкции по действию при угрозе террористического акта должны немедленно известить правоохранительные органы.

4. **Порядок действий при поступлении угрозы в письменной форме**

1. Угрозы в письменной форме могут поступить к вам по почте и в анонимных материалах (записках, информации на дискете и т.д.). После получения такого документа обращайтесь с ним максимально осторожно.
2. Постарайтесь не оставлять на нем отпечатков своих пальцев.
3. Не мните документ, не делайте на нем пометок. По возможности уберите его в чистый плотно закрываемый полиэтиленовый пакет и поместите в отдельную жесткую папку.
4. Если документ поступил в конверте, его вскрытие производите только с левой или правой стороны, аккуратно отрезая кромки ножницами.
5. Сохраняйте все: сам документ с текстом, любые вложения, конверт и упаковку, ничего не выбрасывайте.
6. Не расширяйте круг лиц, знакомых с содержанием документа.
7. Все это поможет правоохранительным органам при проведении последующих криминалистических исследований.

5. **Порядок действий при захвате в заложники**
5.1. Любой человек по стечению обстоятельств может оказаться заложником у преступников. При этом они, преступники, могут добиваться достижения политических целей, получения выкупа и т.п.
Во всех случаях ваша жизнь становится предметом торга для террористов.
5.2. Если вы оказались заложником, необходимо придерживаться следующих правил поведения:

1. Не допускайте действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам.
2. Переносите лишения, оскорбления, не смотрите в глаза преступникам, не ведите себя вызывающе.
3. При необходимости выполняйте требования преступников, не противоречьте им, не рискуйте жизнью окружающих и своей собственной, старайтесь не допускать истерик и паники.
4. На совершение любых действий (сесть, встать, попить, сходить в туалет) спрашивайте разрешение.

Будьте внимательны, постарайтесь запомнить приметы преступников, отличительные черты их лиц, имена, клички, возможные шрамы и татуировки, особенности речи и манеры поведения.
5.3. Помните, что получив сообщение о вашем захвате, спецслужбы уже начали действовать и предпримут все необходимое для вашего освобождения.
5.4. Во время проведения спецслужбами операции по вашему освобождению неукоснительно соблюдайте следующие требования:

1. Лежите на полу лицом вниз, голову закройте руками и не двигайтесь.
2. Ни в коем случае не бегите навстречу сотрудникам спецслужб или от них, так как они могут принять вас за преступника.
3. Если есть возможность, держитесь подальше от проемов дверей и окон.

5.5. При необходимости оказания срочной доврачебной помощи безотлагательно используйте [инструкцию по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему](http://ohrana-tryda.com/node/249) до приезда скорой помощи.
5.6. **Телефоны экстренной связи:**
101 - Пожарная охрана
102 - Полиция
103 - Скорая помощь.

*Инструкцию разработал:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВАСИЛЬЕВО - ПЕТРОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА АЗОВСКОГО РАЙОНА**

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Миргород"29"декабря 2017года | Утверждено приказом директора МБОУ Васильево -Петровской ООШ Азовского районаот 29.12.2017 г. № 272  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоенко С.В/ |

**Инструкция
по охране труда при уборке кабинета физики**

Настоящая инструкция по охране труда предназначена для обслуживающего персонала, выполняющего уборку кабинета физики в общеобразовательном учреждении.

1. Общие положения **инструкции по охране труда при уборке кабинета физики**
1.1. Данная *инструкция по охране труда при уборке кабинета физики* распространяется на лаборанта, технический персонал, проводящий уборку в кабинете физики школы.
1.2. Опасности в работе по уборке кабинета физики:

* электрическая проводка к рабочим местам (столам) учащихся;
* электрощит в лаборантской кабинета физики.

2. **Требования безопасности перед уборкой кабинета физики**
2.1. Перед началом уборки в кабинете физики обязательно наденьте спецодежду.
2.2. Проверьте состояние инвентаря, инструментов и индивидуальных средств защиты.
2.3. Включите свет в убираемом помещении кабинета.
2.4. Внимательно осмотрите помещение.
2.5. Спланируйте или установите последовательность уборки кабинета.
2.6. При наличии каких-либо повреждений в кабинете физики (разлита неизвестная жидкость, повреждены провода и т.п.) сообщите учителю физики. Не старайтесь убрать самостоятельно разлитую жидкость, провести исследование висящего оборванного провода или провести ремонт проводки самостоятельно.

3. **Требования безопасности во время уборки кабинета физики**
3.1. Выполняйте только порученную вам работу.
3.2. Выполняйте уборку кабинета физики теми способами, методами, инвентарем, которые указаны учителем.
3.3. Не проводите уборку в кабинете физики при наличии питания к рабочим местам учащихся.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях в кабинете физики**
4.1. При попадании в глаз моющих или дезинфицирующих средств промыть глаза водой и обратиться в школьной медицинский пункт.
4.2. При травмировании оказать первую доврачебную пострадавшему, обратиться в медицинский кабинет школы, сообщить об случившемся заместителю директора по административно-хозяйственной части, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь.
4.3. При возникновении возгорания сообщить о пожаре в пожарную часть по телефону 101, а также директору школы.
4.4. Не приступать к работе при плохом самочувствии.
4.5. При поражении электрическим током, освободить пострадавшего от действия тока любым токонепроводящим предметом, отключить электропитание, оказать первую доврачебную помощь.

5. **Требования охраны труда по окончании уборки кабинета физики**
5.1. Убрать уборочный инвентарь в специально отведенное место.
5.2. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты.
5.3. Вымыть руки с мылом.
5.4. Выключить освещение в кабинете физики. Закрыть кабинет на ключ.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

С инструкцией ознакомлен (а)
«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)