

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ НСО

«Новосибирский педагогический
колледж № 1 им. А.С. Макаренко»



Е.Н. Лищук

Приказ № 29 от «29» 01 2025 г.

Инструкция по охране труда при работе с триммером

№ 12

Новосибирск 2025

Инструкция по охране труда при работе с триммером разработана в соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты России от 29.10.2021 №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкции по охране труда, разрабатываемых работодателем», Приказом Министерства труда и социальной защиты от 15.12.2020 №903н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», а также:

- изучения работ с триммером;
- результатов специальной оценки условий труда;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ с триммером;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ с триммером;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ с триммером.

Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для работников при работе с триммером независимо от их квалификации и стажа работы.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с триммером допускаются лица, прошедшие при поступлении на работу предварительный медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, проверку знаний требований охраны труда и стажировку.

1.2. В процессе работы работники должны проходить в установленном порядке периодические медицинские осмотры, повторные инструктажи по охране труда .

1.3. Работник во время работы должен:

- использовать триммер только по назначению;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- курить только в установленном месте.

1.4. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ.

1.5. Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при:

а) изменениях в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;

б) изменении должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;

в) изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г) выявлении дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д) требованиях должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е) произошедших авариях и несчастных случаях на производстве;

ж) перерыве в работе продолжительностью более 60 календарных дней;

з) решении работодателя.

1.6. Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ в следующих случаях:

а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;

в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;

г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

д) в иных случаях, установленных работодателем.

1.7. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

1.8. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.8.1. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

1.9. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке без присмотра зажженные горелки и другие нагревательные приборы.

1.10. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

1.10.1. Работник при работе с триммером обязан соблюдать действующие в колледже правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.11. Требования по выполнению режимов труда и отдыха.

1.11.1. Работник при работе с триммером обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

1.11.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется правилами внутреннего трудового распорядка, утвержденными работодателем.

1.11.3. Время начала и окончания работы, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями непосредственного руководителя.

1.11.4 Работник при работе с триммером должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

1.12. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника при работе с триммером в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

1.12.1. Во время работы на работников могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

–вращающиеся, подвижные части оборудования (нож, режущая леска);

–повышенная концентрация выхлопных газов в воздухе рабочей зоны;

- вредные химические вещества, входящие в состав топливной смеси, масла;
- опасные факторы пожара (в случае возгорания топлива);
- нагретые до высокой температуры поверхности оборудования;
- повышенный уровень шума и вибрации;
- недостаточное освещение рабочей зоны.

1.12.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

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

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

1.13.1. Работник при работе с триммером обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии нормами бесплатной выдачи СИЗ, утвержденными работодателем.

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

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

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

1.14.1. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю.

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

1.14.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

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

1.15.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.

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

1.15.3. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

1.15.4. Курить разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Надеть предусмотренную соответствующими нормами спецодежду и спецобувь. Спецодежда должна быть застегнута.

2.1.2. Получить задание от руководителя на выполнение работ с триммером.

2.1.3. Осмотреть рабочее место, проверить состояние освещенности рабочего места.

2.1.4. Перед началом производства работ с триммером рабочая зона кошения должна освобождаться от посторонних предметов. При кошении на склоне работник должен располагаться ниже места скашивания.

2.1.5. Перед каждой выдачей триммера ответственный за содержание инструмента в исправном состоянии должен проверять его исправность.

2.1.6. Прежде чем произвести запуск двигателя, проверить, надежно ли затянут крепеж триммера (гайки, болты, винты и т. д.) и нет ли повреждений. Всегда следует выполнять необходимый ремонт или замену деталей.

2.1.7. Убедиться:

– в отсутствии утечки топлива из бачка триммера;

– исправности режущего инструмента (металлический нож хорошо заточен. Тупым ножом работать запрещено. Режущая леска достаточного размера);

– надежности крепления, исправности и качестве металлического ножа. Использование ножа с дефектами (трещинами, повреждениями) не допускается;

– достаточной освещенности рабочего места (освещение должно быть равномерным, исключая образование резких теней).

2.1.8. Руки должны быть чистыми от масла и топлива.

2.1.9. Проверить наличие и исправность противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты, аптечки первой помощи.

2.1.10. При выявленных недостатках и нарушениях сообщить руководителю и приступать к работе после их устранения.

2.2. Порядок проверки исходных материалов.

2.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов.

2.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

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

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

2.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

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

2.4.1. Прием работы должен сопровождаться проверкой исправности оборудования.

2.4.2. Работник должен проверить исправность оборудования, правильность подключения оборудования к электросети. Убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания и корпусов средств оргтехники, в отсутствии оголенных участков проводов, в наличии защитного заземления.

2.4.3. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

2.4.4. Проверить наличие аптечки первой помощи, противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

2.4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ.

3. Требования охраны труда во время работы

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

3.1.1. При выполнении работ с триммером работник обязан выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

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

3.1.3. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.1.4. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

3.1.5. Содержать в порядке и чистоте рабочее место.

3.1.6. При приближении к месту производства работ посторонних лиц или животных на расстояние менее разрешенного требованиями технической документации организации-изготовителя необходимо немедленно остановить двигатель триммера.

3.1.7. Не допускается производить осмотр триммера при работающем двигателе. Перед осмотром двигатель триммера должен быть остановлен.

3.1.8. Триммер должен быть снабжен устройством остановки двигателя, расположенным так, чтобы работник мог приводить его в действие, работая в средствах индивидуальной защиты рук от механических воздействий и удерживая триммер двумя руками.

3.1.9. Триммер, вес которого превышает 7,5 кг, должен быть снабжен двойными плечевыми подвесками, обеспечивающими одинаковое давление на оба плеча работника.

Триммер, имеющий вес 7,5 кг и менее, должен быть снабжен одинарной плечевой подвеской.

3.1.10. Триммер использовать только по назначению.

3.1.11. При пуске двигателя или во время его работы не следует прикасаться к горячим деталям (к глушителю, высоковольтному проводу или свече зажигания).

3.1.12. Вливать топливо в бак необходимо после остановки двигателя и его полного охлаждения.

3.1.13. Необходимо следить за тем, чтобы головка с режущей леской не ударялась о камни или землю. Если препятствие удалить не удастся (скрутки проволоки), то необходимо отметить его положение, чтобы не допустить столкновения с ним ножа. Камни и металл притупляют или повреждают нож. Проволока может захватываться режущей головкой с ножом и вращаться вместе с нею или отбрасываться в сторону.

3.1.14. Выполнять срезание той стороной ножа (режущей леской), которая вращается от работника и обеспечивает отлет обрезков от работника. Рекомендуется слегка наклонять эту же сторону ножа. Если выполнять срезание в обоих направлениях, то можно получить удары обрезками. Не рекомендуется при срезании прилагать к ножу слишком большие усилия и менять угол среза при работе.

3.1.15. Срезание бурьяна выполняется раскачиванием ножа в горизонтальном секторе. Этот прием позволяет быстро очистить значительные участки от травы и бурьяна, но не с толстыми стеблями или древесного растительного покрова.

3.1.16. Перед перемещением триммера из одной рабочей зоны в другую следует остановить двигатель.

3.1.17. Следует соблюдать особую осторожность при работе триммеров в дождь или сразу после дождя, поскольку земля в этих случаях может становиться очень скользкой.

3.1.18. Не допускается оставлять работающий триммер без присмотра даже на короткое время.

3.1.19. При работе с триммером запрещается:

–работать без защитного кожуха триммерной головки инструмента;

–работать без глушителя или с неправильно установленной крышкой глушителя.

3.1.20. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории колледжа, пользоваться только установленными проходами.

3.1.21. Соблюдать Правила противопожарного режима в РФ.

3.1.22. Не принимать пищу на рабочем месте.

3.1.23. В случае обнаружения неисправностей поставить в известность непосредственного руководителя.

3.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами.

3.2.1. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

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

3.3.2. Отходы следует своевременно удалять с рабочего места.

3.3.3. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.

3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

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

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

3.5.1. Работник, при посещении производственных площадок, обязан пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

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

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

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

4.1.1. Во время работы могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

– повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;

– технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;

– возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.2.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2.3. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

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

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

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

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

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

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

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Порядок приема и передачи работы.

5.1.1. Передача работы должна сопровождаться проверкой исправности оборудования.

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

5.2.1. По окончании работы необходимо очистить триммер от грязи и убрать в установленное место хранения.

5.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

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

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

5.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

5.5. Требования соблюдения личной гигиены.

5.5.1. Работники должны:

– вымыть руки теплой водой с мылом;

– надеть личную одежду.

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

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