

Министерство образования Ставропольского края
Государственное казенное учреждение для детей - сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей,
«Детский дом (смешанный) №10 им. Н.К. Крупской»

Согласовано
Председатель профсоюзного комитета
ГКУ «Детский дом № 10»
Е.В. Шаралапов
« » января 2023г

Утверждаю
Директор ГКУ «Детский дом № 10»
А.В. Войнова
« » января 2023г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с триммером
ИОТ – 019 – 2023

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. В данной инструкции представлены основные требования по безопасной эксплуатации ручного бензо- и электроинструмента (триттера), предназначенного для скашивания травы.
- 1.2. К самостоятельной работе с бензо- и электроприводным инструментом допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, ознакомленные с данной инструкцией и паспортом по технической эксплуатации триттера, прошедшие обязательный медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.3. Строго запрещено осуществлять работы триттером:
 - во взрывоопасных и пожароопасных зонах территории детского дома;
 - в состоянии физического утомления, болезни, а также, находясь под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов;
 - 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 детского дома должен быть обеспечен спецодеждой и спецобувью при работе с ручным бензо- и электроинструментом, а также использовать защитные очки или щит.
- 1.6. Для работы с триттером 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 триттер другим лицам;
 - самостоятельно осуществлять ремонт инструмента;
 - прикасаться к врачающимся частям бензо- и электроинструмента;
 - касаться тех частей триттера, которые нагреваются при его работе (глушитель, цилиндр).
- 1.9. На работника детского дома, осуществляющего работы по скашиванию травы ручным триттером, могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:
 - подвижные части триттеров, мелкие предметы (щепки, камни), вылетающие из-под режущего ножа при работе триттера;
 - острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- возможность возникновения пожара в связи с использованием в качестве топлива легковоспламеняющейся жидкости;
- повышенная подвижность воздуха;
- повышенный уровень инфракрасной и ультрафиолетовой радиации;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- нервно-психические перегрузки (монотонность труда).

Под воздействием указанных факторов, при определенных условиях сотрудник организации, выполняющий работы по скашиванию травы, может получить механическую травму или термический ожог.

- 1.10. Для исключения действия опасных и вредных факторов работник должен соблюдать меры личной гигиены и применять при работе средства индивидуальной защиты.
- 1.11. При выполнении работ необходимо придерживаться принятой технологии и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.
- 1.12. Работник детского дома, 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.
- 1.13. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.
- 1.14. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или на территории.
- 1.15. Сотрудник детского дома, который использует бензо- и электроинструмент, несет ответственность за нарушение требований данной инструкции в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 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, изучить техническую инструкцию завода-изготовителя.
- 2.5. Подготовка триммера к работе начинается с проверки состояния всех деталей и сборки согласно инструкции. При этом нужно убедиться, что в редукторе есть смазка, а в картере четырехтактного бензинового триммера достаточно
- 2.6. После проверки наличия смазки в электрическом аккумуляторном триммере, необходимо вставить в соответствующее гнездо заряженный аккумулятор, чтобы он был готов к работе. Если же инструмент питается от электросети, то потребуется удлинитель до

предполагаемого места стрижки. Провод нужно расположить вне зоны возможного действия ножей триммера.

2.7. 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.

2.8. Необходимо заправить топливный бак рабочего инструмента бензином и надежно закрутить его крышку.

2.9. 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. Перед началом косьбы нужно, чтобы триммер поработал на холостых оборотах 2-3 минуты. Нагрузку необходимо повышать постепенно, поэтапно увеличивая обороты двигателя.

2.10. Необходимо осмотреть участок территории организации, 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.).

2.11. Следует проверить отсутствие посторонних людей и животных в радиусе 15 метров от места работы триммера.

2.12. Необходимо проверить целостность и надёжное соединение питающего электрического кабеля электроприводного триммера.

2.13. Применять рабочий инструмент следует только по его прямому назначению.

2.14. Запуск триммера необходимо осуществлять не ближе 3-х метров от места заправки топливом.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Запуск двигателя бензо- и электроинструмента следует выполнять в строгом соответствии с инструкцией по его эксплуатации.

3.2. Стого 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 недопущения 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 сохранять устойчивое равновесие и надежную опору ног.
- 3.16. Не допускается во время работы нарушать настоящую инструкцию, иные инструкции по охране труда при выполнении работ и работе с оборудованием, непосредственно во время выполнения работы пользоваться мобильным телефоном.
- 3.17. При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе или иному должностному лицу.

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 проводится 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 инструмента или создавшейся аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, сотрудник общеобразовательной организации, 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 непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе.
- 4.3. В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора (при отсутствии иное должностное лицо) и обратиться в медицинский пункт. При получении травмы иным работником необходимо оказать ему первую помощь. При необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 и сообщить о произшествии директору общеобразовательной организации. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.
- 4.4. Работник обязан известить непосредственно директора (при отсутствии, иное должностное лицо) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью воспитанников и работников детского дома, неисправности оборудования, инвентаря, средств пожаротушения, а также нарушении настоящей инструкции.
- 4.5. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующими инструкциями и Планом эвакуации.

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.