

ПРИНЯТО
на педагогическом совете
МБОУ «Большереченская
общеобразовательная школа»

Выборкова Н. А.
протокол № 2 от « 31 » августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «Большереченская
основная общеобразовательная школа»

Егоров Е. А./
Приказ № 2 от « 31 » августа 2023 г.



Инструкция № 15 по охране труда при работе с триммером

1. Общие требования охраны труда

В данной инструкции представлены основные требования по безопасной эксплуатации ручного бензо- и электроинструмента (триммера), предназначенного для скашивания травы.

К самостоятельной работе с бензо- и электроприводным инструментом допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, ознакомленные с данной инструкцией и паспортом по технической эксплуатации триммера, прошедшие обязательный медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

Строго запрещено осуществлять работы триммером:

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

В процессе скашивания травы категорически запрещено курить и использовать открытый огонь.

Сотрудник общеобразовательной организации должен быть обеспечен спецодеждой и спецобувью при работе с ручным бензо- и электроинструментом, а также использовать защитные очки или щит.

Для работы с триммером следует применять только те горюче-смазочные материалы, которые указаны в паспорте инструмента.

Допускается использовать инструмент только со стандартными рабочими насадками.

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).

На работника общеобразовательной организации, осуществляющего работы по скашиванию травы ручным триммером, могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- подвижные части триммеров, мелкие предметы (щепки, камни), вылетающие из-под режущего ножа при работе триммера;
- 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.

Для исключения действия опасных и вредных факторов работник должен соблюдать меры личной гигиены и применять при работе средства индивидуальной защиты.

При выполнении работ необходимо придерживаться принятой технологии и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

Работник общеобразовательной организации, 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.

Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.

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.

Сотрудник общеобразовательной организации, 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 с триммером

Необходимо надеть на себя спецодежду и спецобувь, застегнув ее таким образом, чтобы в ней было удобно и безопасно работать.

Следует проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, необходимых для осуществления работы (перчатки, защитные очки).

Для защиты органов слуха следует использовать противошумные наушники или беруши.

Необходимо пройти инструктаж по безопасному выполнению работ с регистрацией в журнале, изучить техническую инструкцию завода-изготовителя.

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 четырёхтактного бензинового триммера достаточно

После проверки наличия смазки в электрическом аккумуляторном триммере, необходимо вставить в соответствующее гнездо заряженный аккумулятор, чтоб 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.

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.

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

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.

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.).

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

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

Применять рабочий инструмент следует только по его прямому назначению.

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

3. Требования охраны труда во время работы с триммером

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

Строго запрещено осуществлять работы с триммером при плохих погодных условиях, таких как: густой туман, сильный дождь, резкий ветер, холод и т.п.

Необходимо быть особенно внимательным во время выполнения работ на скользком грунте.

В процессе работы следует держать инструмент за переднюю и заднюю рукоятки.

Необходимо останавливать двигатель триммера во время перехода на другой участок территории.

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.

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.

Перед тем, как начать собирать срезанную траву, следует остановить двигатель инструмента и снять лямку.

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.

В процессе срезки травы, в целях недопущения повреждения и износа головки триммера, не следует допускать постоянного соприкосновения головки инструмента с землей.

Перед завершением работы необходимо выключить двигатель триммера и дождаться полной остановки его режущей части.

Не допускается выполнять работы с бензо- и электроинструментом со снятыми защитными устройствами.

Не рекомендуется подвергать двигатель триммера перегрузке.

Перед дозаправкой рабочего инструмента следует глушить двигатель.

Во время выполнения работы необходимо сохранять устойчивое равновесие и надежную опору ног.

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.

При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу) или иному должностному лицу общеобразовательной организации.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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.

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.

В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора школы (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 происшествии 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.

Работник обязан известить непосредственно директора общеобразовательной организации (при отсутствии, иное должностное лицо) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью обучающихся и работников школы, неисправности оборудования, инвентаря, средств пожаротушения, а также нарушении настоящей инструкции.

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

Категорически запрещено оставлять триммер без присмотра:

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

После завершения работ с триммером необходимо:

- перевести рычаг газа в положение «малых оборотов»;
- отпустить скобу безопасности, при этом через некоторое время после этого двигатель ирежущий 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.

Перед тем, как поместить триммер для хранения в закрытое помещение, следует дождаться полного остывания его двигателя.

Необходимо снять и привести в порядок использовавшуюся во время работы спецодежду и спецобувь.

Следует вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

Обо всех недостатках и неисправностях, выявленных во время работы, следует информировать своего непосредственного руководителя.