

**ИНСТРУКЦИЯ № 79
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ТРИММЕРОМ
в МБОУ «СОШ № 32 г. Йошкар-Олы»**

1. Общие требования охраны труда

1.1 Настоящая инструкция по охране труда при работе с триммером разработана в Муниципальном бюджетном образовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 32 г. Йошкар-Олы» (далее по тексту – Инструкция, СОШ № 32, образовательная организация) в соответствии с Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и от 2 декабря 2020 года № 40 «Об утверждении СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране и безопасности труда при работе с триммером при выполнении работ согласно профессии и квалификации.

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

1.3 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.

1.4 Строго запрещено осуществлять работы триммером:

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

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

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

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

1.8 Допускается использовать инструмент только со стандартными рабочими насадками.

1.9 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).

1.10 На работника общеобразовательного учреждения, 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 работник образовательной организации, выполняющий работы по скашиванию травы, может получить механическую травму или термический ожог.

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

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

1.13 Работник образовательной 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.

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

1.15 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 СОШ № 32.

1.16 Работник образовательной 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

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 противοшумные 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 четырёхтактного бензинового триммера достаточно масла.

2.6 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.

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 косыбы нужно, чтобы триммер поработал на холостых оборотах 2–3 минуты.

Нагрузку необходимо повышать постепенно, поэтапно увеличивая обороты двигателя.

2.10 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.).

2.11 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 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 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 АХР или иному должностному лицу образовательной организации.

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 общеобразовательного 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 непосредственно заместителю директора по АХР.

4.3 В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора СОШ № 32 (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 03 (103) и сообщить о происшествии директору СОШ № 32. 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 СОШ № 32 (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.

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 останутся;

- 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 разработал
Специалист по ОТ СОШ № 32

С.В. Белоус