МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703;ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001
ул.40 лет Победы,9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540
тел/факс 3(652)344-223, e-mail: school_simferopolsiy-rayon28@crimeaedu.ru
(МБОУ Родниковская школа – гимназия)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО
_____ Н.В.Чурсина
«__»_____2026 г.
Протокол №___ от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ №___ от «__»_____2026г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при покосе травы и работе с газонокосилкой
ИОТ-072-2026

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. К выполнению работ по кошению газонов газонокосилками (далее – триммер), оборудованными двигателями внутреннего сгорания (бензотриммеры), электрическими двигателями (электротриммеры), а также ручными косами допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение методам и приемам безопасной работы, инструктажи (по охране труда, пожарной, электробезопасности), проверку знаний по вопросам охраны труда, стажировку (далее – работники).

При косьбе инструментом с электрическим приводом работники проходят проверку знаний в объеме не ниже II группы по электробезопасности и должны иметь удостоверение по электробезопасности не ниже II группы.

При кошении газонов ручной косой работник должен быть обучен, кроме того, технике отбоя и заточке кос.

2. Работник обязан:

2.1. соблюдать требования по охране труда, а также правила внутреннего трудового распорядка, правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину; знать и соблюдать правила личной гигиены и санитарии, принимать пищу в специально оборудованных местах;

2.2. использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ). В случае отсутствия СИЗ немедленно уведомлять об этом непосредственно руководителя либо иное уполномоченное должностное лицо нанимателя;

2.3. проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

2.4. заботиться о личной безопасности и здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ и во время нахождения на территории организации;

2.5. немедленно сообщать непосредственному руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие нанимателю по принятию мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения;

2.6. оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя *или иное уполномоченное лицо нанимателя о неисправности инструмента, приспособлений*, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья;

2.7. выполнять требования пожарной безопасности, знать сигналы оповещения и порядок действий при пожаре, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать места их расположения; не загромождать доступы к пожарным кранам и инвентарю. Курить разрешается только в специально оборудованных для этого местах;

2.8. соблюдать инструкцию по эксплуатации применяемого инструмента, безопасные методы выполнения работ; требования настоящей инструкции;

2.9. выполнять только ту работу, которая им поручена, безопасные способы выполнения которой известны. При необходимости следует обратиться к непосредственному руководителю работ за разъяснением;

2.10. исполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством по охране труда.

3. Не допускается работать, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсических веществ на рабочем месте и (или) в рабочее время;

4. На работника во время работы могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

подвижные части моторных кос (триммеров) и передвигающиеся газонокосилки, мелкие предметы (щепки, камни), вылетающие из-под режущего ножа при работе косы;

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;

физические и нервно-психические нагрузки (монотонность труда).

5. Работник должен быть обеспечен СИЗ согласно утвержденным нормам:

Таблица 1. **Нормы для профессии «Рабочий зеленого строительства»**

Наименование средств индивидуальной защиты	**Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам**	**Срок носки в месяцах**
Костюм хлопчатобумажный	ЗМи	12
Жилет сигнальный	Со	6
Головной убор		12
Ботинки кожаные (полуботинки кожаные, сапоги кирзовые)	Ми	12
Сапоги резиновые	В	12
Рукавицы комбинированные	Ми	До износа
Перчатки резиновые	Вн	До износа
При кошении газонных трав с применением газонокосилок дополнительно:		
очки защитные	ЗП	До износа
При кошении газонных трав с применением триммеров дополнительно:		
щиток защитный лицевой	НС	До износа
наушники противошумные		До износа

6. За невыполнение требований настоящей Инструкции работники несут ответственность в соответствии с законодательством.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

7. Надеть СИЗ, в том числе для защиты органов зрения и слуха. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, а также загрязнений горюче-смазочными материалами. При кошении газонов вдоль проезжих частей надеть сигнальные жилеты.

8. Перед началом работы получить задание и информацию о специфических особенностях кошения конкретного газона у своего непосредственного руководителя.

9. Осмотреть участок, предназначенный для скашивания, убрать твердые предметы *(камни, стекло, сучья и т.п.).*

10. Косить в светлое время суток. Работать во время дождя, густого тумана (при видимости менее 50 м) и при сильном ветре не допускается.

11. Убедиться, что:

на расстоянии ближе 15 м от места работы отсутствуют посторонние лица;

все защитные приспособления исправны, правильно установлены и надежно закреплены;

в режим холостого хода режущее приспособление останавливается при перемещении клавиши в положение «Выключено».

12. При работе с триммером отрегулировать в соответствии со своим ростом подвесной ремень и положение рукояток.

13. Проверить:

наличие всех крепежных элементов и их затяжку;

работу выключателя – он должен надежно фиксироваться.

14. Подготовка к работе бензотриммером:

14.1. перед начало работы:

проверить отсутствие утечек топлива;

осмотреть систему питания двигателя;

14.2. при работе двигателя не должно быть посторонних шумов и стуков; двигатель должен менять число оборотов в соответствии с положением ручки «газа» и при этом не давать вспышек в карбюратор или глушитель;

14.3. транспортировать бензотриммер к месту работы следует с выключенным двигателем. Необходимо предохранять его от опрокидывания, повреждения и вытекания топлива;

14.4. заправляют бензотриммер при выключенном и охлажденном двигателе, не допуская пролив топлива;

14.5. не допускается:

заполнять бак топливом до самого верха;

добавлять топливо в бак в закрытом непроветриваемом помещении, а также рядом с открытым огнем или искрами;

запускать двигатель, не вытерев пролитое возле него топливо;

доливать топливо в бак горячего двигателя.

15. Подготовка к работе электротриммером:

15.1. проверить:

соответствие напряжения сети напряжению, указанному в технических характеристиках триммера;

удлинитель, сечение проводов которого должно быть рассчитано на соответствующий ток, потребляемый мотором триммера. Использование удлинителя с меньшим сечением проводов может привести к короткому замыканию.

В таблице 2 приведены параметры удлинителя в зависимости от его длины. Если сечение проводов удлинителя неизвестно, необходимо выбирать удлинитель с заведомо большим сечением проводов;

15.2. убедиться, что:

наружная оболочка соединительного кабеля без механических повреждений;

защитный кожух без повреждений;

выключатель находится в положении «Выключено»;

катушка с леской или диск свободно вращаются и не соприкасаются с посторонними предметами;

электротриммер и скашиваемая трава сухие;

15.3. при замене лески, диска или уборке скошенной травы обязательно отсоединить электротриммер от источника питания;

15.4. для соединительного кабеля использовать специальный кабельный барабан.

Таблица 2. Минимальное сечение проводов удлинителя кабеля питания, применяемых при напряжении 220 ±22 и токе 0-6 А

Длина удлинителя м	7	15	30	45
Сечение провода, мм²	1,2	1,6	1,6	2,0

16. Подготовка к работе ручной косой:

16.1. обеспечить плотную и правильную посадку косы на косовище (ручку). Длина косовища должна равняться росту косаря, ручку устанавливают на высоту его талии;

16.2. при переходе с участка на участок косу зачехлить или обернуть тканью;

16.3. не затачивать косу выкрошенными и обломанными наждачными брусками, не имеющими рукояток с предохранительным кольцом;

16.4. при заточке соблюдать особую осмотрительность, использовать надежную опору для косовища.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

17. При работе использовать специальные средства защиты: рукавицы, очки, наушники. Работать в плотно облегающей одежде, головном уборе, удобной обуви.

18. Работу триммером выполнять согласно требованиям руководства по эксплуатации.

19. Пользоваться триммером по назначению, соблюдая правила безопасности;

20. Не допускать нахождения в зоне работы в радиусе 15 м посторонних лиц и животных. При их приближении кошение травы следует прекратить.

21. Избегать соприкосновение рук, ног, одежды с леской или диском (фрезой) либо лезвием ручной косы во время работы.

22. *При кошении на склоне косить снизу вверх.* Это уменьшит вероятность травмирования при возможном падении.

23. При работе занять устойчивое положение.

24. Триммер крепко удерживать двумя руками; при этом ведущая рука должна находиться на рукоятке управления.

25. Останавливать двигатель при:

перерывах в работе;

переходе с одного обрабатываемого участка на другой;

ударах о посторонние предметы (после удара необходимо убедиться в отсутствие повреждений).

26. Прежде чем приступить к каким-либо работам по обслуживанию насадки триммера, дождаться полной остановки вращения рабочего органа.

27. Не оставлять триммер или ручную косу без присмотра.

28. Не превышать предельную допустимую продолжительность работы, указанную в руководстве по эксплуатации. При продолжительной работе делать перерывы.

29. Избегать попадания посторонних предметов внутрь триммера. Если это произошло, немедленно прекратить работу.

30. Косить рекомендуется равномерно.

31. Катушку с леской располагать параллельно скашиваемой поверхности.

32. Нож режущего аппарата очищать от травы специальными щетками. Очищать детали режущего аппарата руками запрещается.

33. Не допускается выполнять какие-либо изменения конструкции триммера, нарушать целостность корпуса, пытаться вскрывать и самостоятельно ремонтировать его. Ремонтные работы разрешается выполнять только соответствующим специалистам.

34. При работе с бензотриммером:

не запускать двигатель внутри закрытых помещений;

во избежание ожогов во время работы не прикасаться к двигателю, глушителю;

не снимать крышку наливной горловины с топливного бака, если двигатель работает;

перед дозаправкой остановить двигатель и дать ему остыть;

перед запуском двигателя удалить остатки пролитой топливной смеси ветошью;

при заправке не курить, убедиться в отсутствии источников искр и огня;

не устанавливать обороты выше максимально допустимых;

не пользоваться триммером вблизи легковоспламеняющихся материалов и жидкостей.

35. При работе с электротриммером:

отсоединить триммер от источника питания при замене лески, диска или уборке скошенной травы;

использовать только высококачественную режущую леску с соответствующим диаметром;

следить за тем, чтобы рукоятки триммера были сухие;

содержать в чистоте вентиляционные отверстия триммера;

при замене режущей лески без снятия триммерной головки, а также при снятии или установке триммерной головки не прикасаться к находящемуся на дополнительном защитном кожухе ножу ограничителя длины лески во избежание травм;

следить, чтобы удлинитель не попал под режущую головку и не получил повреждение;

регулярно контролировать состояние насадки-триммера с целью выявления возможных повреждений или износившихся деталей. При обнаружении таковых выключить двигатель электротриммера, отсоединить вилку кабеля питания от сетевой розетки. Дальнейшая эксплуатация насадки-триммера допускается только после замены неисправных или износившихся деталей на новые.

36. При кошении ручной косой:

следить за рельефом поля, чтобы не вогнать косу в землю или не ударить о камни, пни и т.п., так как это может привести к травмированию;

соблюдать следующую технику косьбы: взять косу левой рукой за косовище выше ручки, правой – за правую ручку сверху, поставить ноги так, чтобы расстояние между ступнями составляло примерно 40 см; косу водить по дуге предполагаемой окружности, держа нож как можно ближе к поверхности земли, при этом упор делать на пятку косы, а кончик режущего полотнища приподнимать слегка вверх; за один проход заглатывать до 15 см травы; проходить скашиваемое поле рядками таким образом, чтобы упавшая трава оставалась слева. Взмахи делать ровные, плавные;

в процессе работы следить за тем, чтобы режущая часть не слетела с косовища;

работать в удобном и устойчивом положении тела;

проявлять при работе особую осторожность, косу держать на расстоянии от своих ног, во избежание травмы не допускать резких рывков ее на себя;

при заточке косы заостренный конец косовища углубить в почву 4-6 см, чтобы предотвратить случайный поворот косы и ранение рук;

следить, чтобы пальцы руки при вытирании косы касались только травы, перемещаясь вдоль обуха ножа;

при работе в группе косцов перемещаться друг за другом на расстоянии, исключающим травмирование товарищей;

переносить косу так, чтобы косовище опиралось на плечо, а нож был поднят над землей. Не допускается перевозка косы в общественном транспорте;

не допускать нахождения посторонних лиц в зоне менее 5 м от места косьбы;

не оставлять косы на участках выполнения работ без присмотра, вешать их на ветки деревьев и кустарников, прислонять к стогам, зданиям и т.п., класть на землю лезвием вверх.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

37. *Выключить двигатель триммера, вилку удлинителя отсоединить от питающей сети,* электротриммер – от розетки удлинителя;

38. Слить топливо из топливного бака бензотриммера.

39. После того как триммер остынет, очистить его и осмотреть на наличие повреждений. Внешнюю поверхность чистить специальной щеткой, остатки влаги вытереть мягкой ветошью.

40. Ручную косу очистить. После окончания сезона косу протереть, смазать металлические детали солидолом и хранить в сухом месте.

41. Убрать весь инвентарь в предназначенное для его хранения место.

42. Снять СИЗ, разместить их в местах хранения.

43. О недостатках, обнаруженных во время работы, известить непосредственного руководителя.

44. По завершению работ вымыть руки и лицо с мылом (моющими пастами и т.п.), при возможности принять душ.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

45. При появлении повышенного шума, вибрации, стука, искр, пламени, заедания, повреждения катушки или диска работу прекратить, немедленно выключить двигатель и доложить о случившемся непосредственному руководителю.

46. При случайном повреждении кабеля рабочим органом электротриммера во время работы выключить триммер, отсоединить вилку удлинителя от сетевой розетки.

47. При несчастном случае, очевидцем которого стал работник, срочно принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию ему первой помощи, вызвать скорую помощь по телефону 103 или помочь доставить потерпевшего в ближайшее учреждение здравоохранения, поставить в известность непосредственного руководителя работ или другое должностное лицо нанимателя, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

Если несчастный случай произошел с самим работником, по возможности обратиться за помощью в здравпункт, сообщить о случившемся непосредственному руководителю или *попросить сделать это кого-либо из окружающих*.

48. При поражении электрическим током необходимо освободить потерпевшего от действия тока (выключить рубильник, перерубить провод, оттянуть или отбросить его сухой палкой, шестом). Не прикасаться к потерпевшему, пока он находится под действием тока. Доврачебную помощь оказывать сразу после прекращения воздействия электрического тока. Если потерпевший находится в бессознательном состоянии, то немедленно приступить к массажу сердца и искусственному дыханию до прибытия врача. Одновременно с этим применяется нашатырный спирт, растирание и согревание.

49. В случае возгорания триммера выключить его, снять ремень с триммером, приступить к ликвидации возгорания с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения. Можно использовать песок или другой негорючий сыпучий материал, кошму или другие покрывала, с помощью которых очаг горения можно изолировать от доступа воздуха.

50. При возникновении пожара (возгорания травы, кустарника и пр.) вызвать пожарную аварийно-спасательную службу (тел. 101 или 112), сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к ликвидации пожара имеющимися *средствами пожаротушения*.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н.Енина

г.