

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Х.М. БЕРБЕКОВА»**

**СОГЛАСОВАНО
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПЕРВИЧНОЙ
ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТНИКОВ КБГУ**

КОБОЗЕВ И.Л.

«31» августа 2026г.



**УТВЕРЖДАЮ
ПРОРЕКТОР по МП, ВР и СВ**

НАЗРАНОВ Б.М.

«31» августа 2026г.



ИНСТРУКЦИЯ 27/26

**по охране труда при покосе травы с применением бензиновых и
электрических триммеров**

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении работ по покосу травы и удалению травянистой растительности на территории ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (далее — Университет, КБГУ) с применением бензиновых и электрических триммеров.

1.2. Требования настоящей Инструкции обязательны для работников КБГУ, выполняющих работы по покосу травы в рамках трудовых обязанностей.

1.3. Настоящая Инструкция разработана с учетом требований следующих нормативных правовых актов Российской Федерации:

- Трудовой кодекс Российской Федерации.
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», в действующей редакции.
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.4. К самостоятельному выполнению работ допускаются работники, которые:

- прошли в установленном порядке обучение, инструктажи и стажировку по охране труда;
- обучены безопасным методам и приемам выполнения работ с применяемым инструментом;
- прошли необходимые медицинские осмотры в случаях, установленных законодательством;
- ознакомлены с эксплуатационной документацией на используемый триммер;
- допущены работодателем к выполнению соответствующих работ.

1.5. Работник обязан выполнять только ту работу, которая ему поручена и по которой он прошел соответствующее обучение и инструктаж. Требование соответствует пункту 27 Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

1.6. Основными опасными и вредными производственными факторами при покосе травы являются:

- вращающийся режущий элемент триммера;
- выброс камней, металлических предметов, веток и других твердых предметов;
- разрыв или разрушение режущей лески, ножа или другого режущего элемента;
- возможность контакта работника с режущим элементом;
- поражение электрическим током при работе с электрическим триммером;
- повреждение электрического кабеля;
- воздействие шума и вибрации;
- пыль, частицы травы и растительности;
- контакт с насекомыми и животными;
- укусы насекомых;
- контакт с аллергенными или ядовитыми растениями;
- падение работника на неровной поверхности;
- повышенная температура воздуха и солнечное излучение;
- воспламенение топлива при использовании бензинового триммера;

- воздействие выхлопных газов;
- наезд транспортного средства;
- нахождение посторонних лиц в зоне работы;
- падение ветвей и других предметов при работе вблизи деревьев.

1.7. При выполнении работ на территории КБГУ особое внимание должно уделяться наличию обучающихся, работников, посетителей, транспортных средств, зданий, окон, стеклянных конструкций, оборудования и других объектов, которые могут быть повреждены выброшенными из-под режущего элемента предметами.

1.8. Работник обязан использовать предусмотренные для данного вида работ средства индивидуальной защиты.

1.9. Работник должен использовать исправный триммер, соответствующий требованиям эксплуатационной документации изготовителя.

1.10. Запрещается:

- использовать неисправный триммер;
- работать со снятыми или неисправными защитными кожухами;
- самостоятельно изменять конструкцию триммера;
- использовать режущий инструмент, не предусмотренный изготовителем;
- применять триммер не по назначению;
- допускать к работающему триммеру посторонних лиц;
- передавать работающий триммер другому работнику;
- работать в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.11. При ухудшении состояния здоровья работник обязан прекратить работу и сообщить непосредственному руководителю.

1.12. При возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работник обязан немедленно прекратить работу и удалиться из опасной зоны.

1.13. Работы должны выполняться при достаточной видимости и в условиях, позволяющих обеспечить безопасное использование оборудования.

1.14. При сильном дожде, грозе, ухудшении видимости, сильном ветре и других погодных условиях, создающих угрозу безопасности, покос должен быть прекращен.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы работник обязан получить задание и определить участок, на котором будет выполняться покос.

2.2. До начала покоса необходимо осмотреть территорию и удалить либо обозначить предметы, которые могут попасть под режущий элемент.

Особое внимание необходимо обратить на наличие:

- камней;
- кусков металла;
- стекла;
- проволоки;
- строительных материалов;
- веток;
- пластиковых и иных твердых предметов;
- мусора;
- скрытых препятствий.

2.3. Перед началом работы необходимо убедиться в отсутствии людей и животных в непосредственной близости от места покоса.

2.4. При работе в местах нахождения людей участок должен быть огражден или организовано иным способом исключено попадание людей в опасную зону.

2.5. В местах массового пребывания обучающихся и посетителей покос должен по возможности выполняться в период минимального присутствия людей.

2.6. Перед началом работ необходимо определить расположение:

- тротуаров;
- дорожек;
- проездов;
- парковок;
- зданий;
- окон;
- стеклянных конструкций;
- автомобилей;
- оборудования;
- малых архитектурных форм;
- люков;
- колодцев;
- инженерных коммуникаций;
- иных препятствий.

2.7. Не допускается выполнение покоса непосредственно рядом с людьми, если невозможно исключить попадание в них выбрасываемых из-под режущего элемента предметов.

2.8. Перед началом работы необходимо проверить техническое состояние триммера.

Необходимо проверить:

- исправность корпуса;
- крепление рукояток;
- исправность органов управления;
- исправность защитного кожуха;
- состояние режущего элемента;
- надежность крепления режущего элемента;
- отсутствие повреждений;
- исправность ременной оснастки, если она предусмотрена конструкцией;
- отсутствие утечки топлива — для бензинового триммера;
- состояние электрического кабеля и вилки — для электрического триммера.

2.9. Защитный кожух режущего элемента должен быть установлен в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

2.10. При обнаружении неисправности работа не начинается до устранения неисправности либо замены неисправного оборудования.

Правила № 835н требуют проводить осмотр инструмента до начала, в ходе и после выполнения работ и немедленно сообщать руководителю о неисправностях.

3. Требования охраны труда при работе с бензиновым триммером

3.1. Заправку бензинового триммера необходимо выполнять при остановленном и остывшем двигателе.

3.2. Заправка должна выполняться в специально определенном безопасном месте, удаленном от источников открытого огня, нагретых поверхностей и других источников воспламенения.

3.3. При попадании топлива на корпус оборудования, одежду или другие поверхности необходимо удалить загрязнение до запуска двигателя.

3.4. Запрещается курить и пользоваться открытым огнем во время заправки и при обращении с топливом.

3.5. Запрещается запускать бензиновый триммер в помещении, если это не предусмотрено эксплуатационной документацией и отсутствует необходимая вентиляция.

3.6. Запуск двигателя должен осуществляться устойчивым способом, предусмотренным изготовителем.

3.7. Перед запуском необходимо убедиться, что режущий элемент не соприкасается с землей, травой, предметами или другими препятствиями.

3.8. Во время работы необходимо надежно удерживать триммер обеими руками, если иное прямо не предусмотрено конструкцией оборудования.

3.9. Режущий элемент должен находиться на безопасном расстоянии от ног, рук и других частей тела.

3.10. Запрещается:

- работать со снятым защитным кожухом;
- направлять работающий триммер на людей;
- приближать работающий режущий элемент к ногам и другим частям тела;
- передавать работающий триммер другому работнику;
- оставлять работающий триммер без присмотра;
- выполнять ремонт и регулировку при работающем двигателе.

3.11. При попадании постороннего предмета в режущий механизм необходимо немедленно остановить двигатель и только после полной остановки режущего элемента приступить к его удалению.

3.12. При появлении постороннего шума, повышенной вибрации, запаха топлива, перегрева либо других признаков неисправности работу необходимо немедленно прекратить.

3.13. При перемещении между участками покоса двигатель должен быть остановлен, если перемещение осуществляется таким образом, при котором существует возможность контакта режущего элемента с людьми или препятствиями.

4. Требования охраны труда при работе с электрическим триммером

4.1. Электрический триммер и кабель должны использоваться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

4.2. Перед началом работы необходимо проверить:

- целостность электрического кабеля;
- исправность вилки;
- отсутствие повреждений изоляции;
- исправность корпуса;
- надежность соединений;
- исправность защитного кожуха;
- исправность органов управления.

4.3. Запрещается использовать электрический триммер с поврежденной

изоляция кабеля, неисправной вилкой или другими неисправностями, способными создать угрозу поражения электрическим током.

4.4. Электрический кабель должен располагаться таким образом, чтобы исключить его попадание под режущий элемент.

4.5. Работник обязан постоянно контролировать расположение кабеля.

4.6. Запрещается переносить электрический триммер за кабель.

4.7. Запрещается тянуть оборудование за кабель.

4.8. При переходе на другой участок, очистке, регулировке, замене режущего элемента или возникновении неисправности электрический триммер необходимо отключить от электрической сети путем извлечения вилки из розетки.

4.9. Запрещается выполнять подключение или отключение электрического триммера влажными руками.

4.10. При работе на открытой территории необходимо учитывать погодные условия. Использование электроинструмента, не предназначенного для работы в условиях воздействия влаги, при дожде или снегопаде запрещается.

4.11. Электрический триммер должен подключаться к электрической сети с применением предусмотренных эксплуатационной документацией средств электрической защиты.

4.12. При внезапной остановке, обнаружении неисправности, перегреве, запахе тлеющей изоляции либо ощущении воздействия электрического тока работа должна быть немедленно прекращена, а оборудование отключено от сети.

4.13. Периодическая проверка электроинструмента и вспомогательного оборудования должна проводиться в установленном порядке работником, назначенным работодателем и имеющим группу по электробезопасности не ниже III, в соответствии с требованиями Правил № 835н.

5. Требования охраны труда во время покоса

5.1. Во время работы работник обязан постоянно контролировать состояние территории перед режущим элементом.

5.2. Покос необходимо выполнять таким образом, чтобы выбрасываемые из-под режущего элемента предметы не могли попасть в людей, транспорт, окна, здания, оборудование и другие объекты.

5.3. При приближении людей к опасной зоне необходимо немедленно остановить работу либо обеспечить их удаление на безопасное расстояние.

5.4. Запрещается работать в непосредственной близости от людей.

5.5. При работе вблизи зданий, стеклянных конструкций, автомобилей и иных объектов необходимо применять безопасный способ покоса, исключая их повреждение.

5.6. Запрещается направлять режущий элемент в сторону людей.

5.7. При обнаружении проволоки, металлических предметов, камней, стекла или других твердых предметов необходимо остановить оборудование и удалить препятствие только после полной остановки режущего элемента.

5.8. При работе на склонах необходимо выбирать устойчивое положение и направление движения, исключая потерю равновесия.

5.9. Запрещается работать на поверхности, на которой невозможно надежно удерживать равновесие.

5.10. При покосе вокруг деревьев, кустарников, столбов, люков и других

объектов необходимо соблюдать безопасное расстояние и исключать повреждение указанных объектов.

5.11. Не допускается использовать триммер для удаления кустарников, ветвей или иных материалов, если это не предусмотрено его эксплуатационной документацией.

5.12. При повышенной температуре воздуха работник должен соблюдать установленный режим труда и отдыха, питьевой режим и иные меры профилактики перегрева.

6. Требования охраны труда при работе вблизи деревьев и объектов

6.1. При покосе возле деревьев необходимо учитывать возможность падения сухих ветвей.

6.2. При обнаружении сухих, поврежденных или зависших ветвей работы непосредственно под ними не выполняются.

6.3. Запрещается выполнять покос в зоне возможного падения ветвей при наличии непосредственной угрозы.

6.4. При обнаружении аварийного дерева работник обязан прекратить работу в опасной зоне и сообщить руководителю.

6.5. Покос возле воздушных линий электропередачи должен выполняться с учетом требований электробезопасности.

6.6. Запрещается использовать металлические удлинители, штанги или иные предметы, способные создать опасность приближения к токоведущим частям.

7. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

7.1. При возникновении аварийной ситуации необходимо немедленно остановить работу и перейти в безопасное место.

7.2. При попадании постороннего предмета в режущий механизм необходимо:

- остановить двигатель либо отключить электрический триммер от сети;
- дождаться полной остановки режущего элемента;
- после этого устранить препятствие либо передать оборудование для ремонта.

7.3. При повреждении электрического кабеля необходимо немедленно прекратить работу и отключить оборудование от электрической сети.

7.4. Запрещается прикасаться к поврежденному электрическому кабелю, если существует возможность его нахождения под напряжением.

7.5. При возгорании бензинового триммера необходимо:

- немедленно остановить двигатель;
- удалить людей из опасной зоны;
- вызвать пожарную охрану по телефону **101** или **112**;
- при отсутствии угрозы жизни использовать первичное средство пожаротушения.

7.6. При поражении электрическим током необходимо прежде всего прекратить воздействие электрического тока, обеспечив собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать медицинскую помощь по телефону **103** или **112**.

7.7. При порезах, ушибах, попадании постороннего предмета в глаза и других травмах необходимо прекратить работу, оказать первую помощь и сообщить

руководителю.

7.8. При обнаружении пожара, повреждении инженерных коммуникаций, внезапном падении дерева или ветвей либо иной опасной ситуации необходимо прекратить работу и сообщить руководителю.

8. Требования охраны труда по окончании работы

8.1. По окончании работы необходимо:

- остановить триммер;
- отключить электрический триммер от сети;
- дождаться полной остановки режущего элемента;
- очистить оборудование;
- удалить траву и растительные остатки;
- проверить состояние режущего элемента;
- убрать инструмент в установленное место.

8.2. При очистке режущего механизма запрещается использовать руки до полной остановки оборудования.

8.3. Электрический триммер после окончания работы должен быть отключен от электрической сети.

8.4. Электрический кабель должен быть осмотрен и уложен таким образом, чтобы исключить его повреждение.

8.5. Бензиновый триммер должен быть установлен в предусмотренное для хранения место.

8.6. Запрещается оставлять бензиновый триммер с работающим двигателем без присмотра.

8.7. Средства индивидуальной защиты необходимо осмотреть, очистить и убрать в установленное место.

8.8. Работник обязан сообщить руководителю обо всех выявленных неисправностях оборудования и инструмента.

9. Заключительные требования

9.1. Работник несет ответственность за соблюдение требований настоящей Инструкции в пределах, установленных законодательством Российской Федерации.

9.2. Запрещается приступать к работе при отсутствии необходимых средств индивидуальной защиты, неисправности оборудования либо невозможности обеспечить безопасную организацию рабочего места.

9.3. Запрещается самостоятельно производить ремонт оборудования, если работник не уполномочен на его проведение и не имеет необходимой подготовки.

9.4. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту триммеров должны выполняться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя и требованиями охраны труда. Правила № 835н также устанавливают, что обслуживание, ремонт, проверка и испытания инструмента выполняются с учетом документации изготовителя.

9.5. При выявлении нового опасного фактора, не предусмотренного настоящей Инструкцией, работа должна быть прекращена до определения безопасного способа ее продолжения.

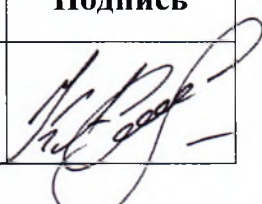
9.6. Настоящая Инструкция подлежит пересмотру при изменении

законодательства Российской Федерации, применяемого оборудования, технологии выполнения работ, условий труда, выявлении новых опасных факторов, а также по результатам несчастных случаев и иных происшествий.

9.7. Лица, нарушившие требования настоящей Инструкции, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами КБГУ.

9.8. Настоящая Инструкция вводится в действие со дня ее утверждения и действует до утверждения новой редакции либо признания ее утратившей силу.

РАЗРАБОТАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Начальник отдела по пожарной безопасности и охране труда	С.А. Карданова	17.08.2026	

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Начальник управления комплексной безопасности	А.А. Аутлов	17.08.26	
Начальник управления по кампусной и инфраструктурной политике	А.Л. Хавпачев	21.08.2026	

(наименование подразделения)

[illegible]