

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа
п. Пятницкое Волоконовского района Белгородской области»

Согласовано:

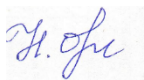
Утверждаю:

Председатель профсоюзной организации

Директор МБУ ДО «ДЮСШ

МБУ ДО «ДЮСШ п. Пятницкое»

п. Пятницкое»



/Н. Остапенко /

Протокол №1 от «10» 01 2023г.



/С. Губин/

Приказ №10 от «10» 01 2023г.

Инструкция по охране труда при работе с газонокосилкой

ИОТ № 11-2025

1. Область применения

- 1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников МБУ ДО «ДЮСШ п. Пятницкое» при выполнении работ газонокосилкой.
- 1.2. Настоящая инструкция по охране труда при выполнении работ газонокосилкой разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ газонокосилкой;
 - 2) результатов специальной оценки условий труда;
 - 3) анализа требований профессионального стандарта;
 - 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ газонокосилкой;
 - 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ с газонокосилкой;
 - 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ с газонокосилкой.
- 1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников МБУ ДО «ДЮСШ п. Пятницкое» при выполнении ими трудовых обязанностей с газонокосилкой независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при выполнении работ с газонокосилкой.

3.2. При выполнении работ с газонокосилкой необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по безопасной эксплуатации ручного бензо- и электроинструмента, предназначенного для скашивания травы (газонокосилок, триммеров).

3.4. К работе с бензо- и электроприводным инструментом допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию и паспорт по технической эксплуатации работы с газонокосилкой (триммером).

3.5. К выполнению работы с газонокосилкой допускается работник не моложе 18 лет, прошедший в установленном порядке предварительный (при поступлении на работу) медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение, стажировку и проверку знаний по охране труда.

Работник при выполнении работ должен иметь II группу по электробезопасности.

3.6. Запрещается работать газонокосилкой (триммером):

- во взрывоопасных и пожароопасных зонах;
- в состоянии утомления, болезни, а также находясь под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов;
- на территории с углом наклона более 20 градусов (для газонокосилки);
- во время дождя;
- на мокром газоне;
- в условиях плохой освещенности.

3.7. При скашивании травы запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

3.8. Необходимо применять только те горюче-смазочные материалы, которые указаны в паспорте инструмента.

3.9. Разрешается использовать инструмент только со стандартными рабочими насадками.

3.10. Запрещается:

- передавать инструмент другим лицам;
- производить самостоятельно ремонт инструмента;
- касаться вращающихся частей инструмента;
- касаться частей инструмента, нагреваемых при работе (глушитель, цилиндр).

3.11. Под воздействием указанных факторов при определенных условиях работник может получить механическую травму или термический ожог.

3.12. Работник, допустивший нарушения требований инструкции по охране труда, может быть привлечен к ответственности согласно действующему законодательству.

3.13. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.13.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

3.14. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ с газонокосилкой.

3.14.1. При выполнении работ с газонокосилкой работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.14.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка МБУ ДО «ДЮСШ п.Пятницкое».

3.14.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

3.14.4. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.15. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

3.15.1. На работника, выполняющего работы по скашиванию травы ручным бензо- и электроинструментом, могут оказывать воздействие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся режущие части;
- повышенный уровень шума;
- вибрация;
- выхлопные газы;
- высокая температура глушителя.

3.15.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка благоустройства, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ с газонокосилкой могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.16. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

3.16.1. При выполнении работ с газонокосилкой работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии «Нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты».

3.16.2. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.16.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.16.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

3.17. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

3.17.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (для сообщения используют телефон 71-16), любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.17.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.17.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.18. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

3.18.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.18.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.18.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.18.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.18.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. Надеть спецодежду и спецобувь, застегнув ее так, чтобы в ней было удобно и безопасно работать.

4.1.2. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, необходимых для работы (перчатки, защитные очки).

4.1.3. Для защиты органов слуха необходимо применять противошумные наушники или беруши.

4.1.4. Получить инструктаж по безопасному проведению работы с оформлением в установленном порядке.

4.1.5. Проверить исправность элементов защиты:

- тормоз цепи, рукоятку тормоза цепи;
- блокировочный рычаг ручки газа;
- уловитель цепи;
- систему подавления вибрации;
- глушитель;
- защитный элемент правой руки;
- режущий механизм;
- аварийный замок (для травокосилки);
- защитный экран лески.

4.1.6. Заправить топливный бак бензином и закрутить крышку топливного бака.

4.1.7. Инструмент, работающий на бензине, необходимо заправлять топливом на уровень 1 см ниже нижнего края заливной горловины только на открытом воздухе при выключенном и остывшем двигателе.

4.1.8. Осмотреть участок, на котором будет использоваться инструмент. Удалить предметы, которые могут быть захвачены и отброшены инструментом (камни, ветки и т. п.).

4.1.9. Проверить отсутствие посторонних людей и животных в радиусе 6 метров от места работы газонокосилки и 15 метров в радиусе работы бензо- и электроприводного инструмента (триммер).

4.1.10. Отрегулировать высоту скашивания (для газонокосилки). Нормальная высота газонной травы должна поддерживаться на уровне 4–5 см. Трава должна срезаться не более чем на треть высоты за один проход, то есть необходимо начинать скашивать при высоте травяного покрова 7–8 см.

4.1.11. Проверить целостность и надежное соединение питающего электрического кабеля электроприводной косы.

4.1.12. Применять инструмент необходимо только по прямому назначению.

4.1.13. Запуск инструмента необходимо производить не ближе 3 метров от места заправки топливом.

4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

4.4.1. Прием смены должен сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

4.4.2. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

4.4.3. Обо всех обнаруженных неисправностях инструмента, оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

5.1.1. Кошение газонов необходимо производить в светлое время суток. Косить газоны во время дождя, густого тумана (при видимости менее 50 м) и при сильном ветре (более 6 баллов) запрещается.

5.1.2. Перед началом работы необходимо убедиться в надежности крепления ножа и защитного кожуха газонокосилки в случае, если это предусмотрено конструкцией или эксплуатационной документацией. Одновременно проводится осмотр состояния защитного кожуха, систем питания двигателя и зажигания.

5.1.3. Горловина бензобака газонокосилки должна быть закрыта пробкой, бак закреплен к корпусу газонокосилки, ручка крана должна фиксироваться в двух положениях, имеющих четко различимые надписи «Открыто», «Закрыто». Места соединения крана с бензобаком и отходящим патрубком, а также сальник ручки крана не должны пропускать топливо. Ручка управления дросселем должна перемещаться плавно, без заедания и ощутимого люфта. Приемная труба глушителя и сам глушитель не должны иметь трещин, разрывов металла и сквозной коррозии. Пробный запуск газонокосилки должен производиться в соответствии с инструкцией организации-изготовителя.

3.4. Для питания электрогазонокосилок вдоль газонов, подлежащих кошению, необходимо установить штепсельные разъемы. Штепсельный разъем должен иметь заземляющий контакт, обеспечивающий опережающее подключение заземления к корпусу газонокосилки относительно подачи питающего напряжения и более позднее его отключение при выключении.

Количество и места расположения штепсельных разъемов определяют исходя из того, что длина кабеля, соединяющего газонокосилку со штепсельным разъемом, не должна превышать 150 м, для чего необходимо предусмотреть кабельный барабан.

5.1.5. Кабель, соединяющий газонокосилку со штепсельным разъемом, не должен иметь механических повреждений наружной оболочки. Токоведущие части должны быть недоступны для случайного прикосновения.

5.1.6. Непосредственно перед кошением необходимо провести осмотр скашиваемого участка и убрать находящиеся на нем посторонние предметы.

5.1.7. Запрещается нахождение посторонних лиц на участке кошения газона.

5.1.8. При перемещении газонокосилки с одного участка на другой необходимо выключать режущий аппарат и устанавливать его в транспортное положение.

5.1.9. Очищать нож режущего аппарата газонокосилки от травы необходимо специальными щетками.

5.1.10. При работе с газонокосилкой запрещается:

- 1) очищать ножи режущего аппарата газонокосилки незащищенными руками;
- 2) использовать газонокосилки, оборудованные механическим двигателем, при скашивании газонов на высоту менее 2 см;
- 3) использовать газонокосилки при кошении травостоя высотой более 20 см. Для этой цели следует применять сенокосилки;
- 4) выполнять ремонтные, регулировочные (кроме регулировки карбюратора) работы при работающем двигателе газонокосилки;
- 5) применять для заправки газонокосилки этилированный бензин;
- 6) курить во время заправки газонокосилки топливом, а также во время работы газонокосилки;
- 7) работать без применения средств индивидуальной защиты органов зрения.

5.1.11. Если в процессе кошения газона будут обнаружены посторонние стуки или повышенная вибрация газонокосилки, то двигатель газонокосилки должен быть остановлен.

5.1.12. При повреждении кабеля электрогазонокосилки необходимо немедленно прекратить работу и обесточить газонокосилку путем отключения штепсельного разъема.

5.1.13. При кошении газонов ручной косой работники должны быть обучены приемам кошения, технике отбоя и заточки кос.

5.1.14. При переходе с участка на участок ручная коса должна быть закрыта чехлом или обернута тканью.

5.1.15. При кошении газонов ручной косой запрещается:

- 1) производить отбивку и заточку кос работникам, незнакомым с техникой отбоя и заточки;
- 2) производить заточку кос выкрошенными и обломанными наждачными брусками;
- 3) оставлять косы после кошения на участках, вешать косы на ветки деревьев и кустарники.

5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

5.2.1. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

5.3.2. Отходы следует удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

5.3.4. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

5.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

5.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

6.1.1. При выполнении работ с газонокосилкой возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.2.1. При эксплуатации бензо- и электроинструмента могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- повышенная загазованность в помещениях, где проводится ремонт инструмента;
- травмирование работника при вылете предметов из-под режущего органа инструмента;
- электротравмы;
- возгорание инструмента.

6.2.2. При замеченных неисправностях или создавшейся аварийной ситуации, угрожающей людям, работающий с бензо- и электроинструментом обязан:

- прекратить работу;
- заглушить двигатель;
- предупредить работающих об опасности;
- сообщить о неисправности или создавшейся аварийной ситуации непосредственному руководителю.

6.2.3. При несчастном случае, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщать руководителю о случившемся.

6.2.4. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно, используя перевязочные материалы, которые должны храниться в аптечке.

6.2.5. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану.

6.2.6. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.

6.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

6.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.3.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.3.3 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.3.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Порядок приема и передачи смены.

7.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

7.2.1. Запрещается оставлять газонокосилку, бензо- и электроприводный инструмент без присмотра:

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

7.2.2. По окончании работ:

- перевести рычаг газа в положение «малых оборотов»;
- отпустить скобу безопасности (через некоторое время двигатель и режущий нож остановятся);
- отключить электропитание;
- вынуть ключ из замка зажигания или ключ безопасности из двигателя;
- снять высоковольтный провод со свечи зажигания;
- очистить травосборник (газонокосилки) и защитный кожух инструмента от измельченной травы.

7.2.3. Перед перемещением инструмента для хранения в закрытом помещении необходимо дождаться полного остывания двигателя.

7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

7.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять душ.
- надеть личную одежду.

7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

7.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.