



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА
ХЛЕВЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
(МАУ ДО «ДЮСШ Хлевенского района»)

РАЗРАБОТАЛ

Главный инженер МАУ ДО
«ДЮСШ Хлевенского района»

А. Ю. Муштаев

« 28 » июля 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО
«ДЮСШ Хлевенского района»

М. В. Боев

« 28 » июля 2025 г.

**Инструкция по охране труда
при работе газонокосилкой (тrimмером)**

ИОТ-014-2025

с. Хлевное

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников при выполнении работ газонокосилкой (тиммером).

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников при выполнении ими трудовых обязанностей с газонокосилкой (тиммером) независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

1.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр;
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 7 рабочих смен);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- в процессе работы повторный (1 раз в 6 месяцев) инструктаж на рабочем месте.

1.4. Запрещается работать газонокосилкой (тиммером):

- 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.

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

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

1.7. Разрешается использовать инструмент только со стандартными рабочими насадками.

1.8. Запрещается:

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

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

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

1.11. Работник обязан соблюдать действующие в учреждении 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.

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

- движущиеся режущие части;
- повышенный уровень шума;
- вибрация;
- выхлопные газы;
- высокая температура глушителя.
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, 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 натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие).
- легковоспламеняющиеся жидкости при использовании бензиновой газонокосилки (тrimмера);

1.13. В процессе работы персонал должен обязательно использовать спецодежду/обувь и СИЗ.

1.14. 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.

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

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

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

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

1.19. Работнику необходимо знать основные технические данные, конструктивные элементы органов управления эксплуатируемого оборудования (Рис. №1)

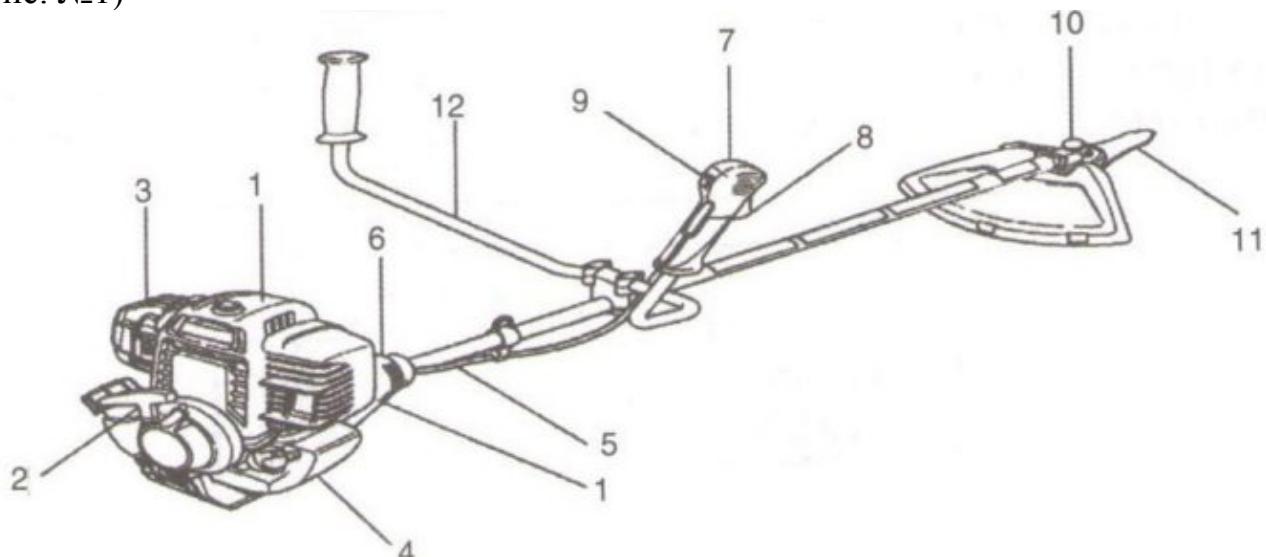


Рис. 1. Ручная газонокосилка:

1 – двигатель; 2 – стартер с вытяжным шнуром; 3 – воздушный фильтр; 4 – топливный бачок; 5 – трос привода дроссельной заслонки; 6 – корпус сцепления; 7 – ручка управления; 8 – рычаг управления дроссельной заслонкой; 9 – выключатель пуска и остановки; 10 – головка привода; 11 – рабочий орган с ножами; 12 – поддерживающая штанга

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

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

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

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

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

2.1.5. 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.

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

2.1.7. 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.

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

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

2.1.10. 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.

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

2.1.12. Применять инструмент необходимо только по прямому назначению.

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

2.1.14. До просыхания случайно пролитого топлива на детали косилки двигатель заводить нельзя, во избежание воспламенения горючей жидкости.

2.2. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

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

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

2.2.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

2.3. Спланировать ход движения газонокосилки (тrimмера), чтобы избежать лишнего пересечения тротуаров, дорожек, путей прохода людей.

2.4. Пробный запуск газонокосилки (тrimмера) производить в соответствии с инструкцией организацией-изготовителем. Дать немного поработать двигателю на холостых оборотах. Пробным покосом удовлетвориться в исправной работы техники.

2.5. Не допускается приступать к выполнению работ с использованием газонокосилки (тrimмера) в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Во избежание дополнительных рисков и травмоопасных ситуаций не допускается выполнять работы с газонокосилкой (тrimмером), связанных с крупной растительностью, при наличие камней, проволоки, стекла в траве.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. Запрещается нахождение посторонних лиц на участке кошения газона.

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

3.7. 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 тrimмер;

4) выполнять ремонтные, регулировочные (кроме регулировки карбюратора) работы при работающем двигателе газонокосилки;

5) курить во время заправки газонокосилки топливом, а также во время работы газонокосилки;

6) работать без применения средств индивидуальной защиты органов зрения.

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

3.9. При работе с газонокосилкой необходимо:

- крепко держать инструмент двумя руками;
- до начала покоса достигнуть рабочей скорости двигателя;
- выполнять покос плавно, без особых усилий, резких рывков;
- газонокосилка должна сама двигаться по газону, ей нужно только управлять;
- находиться в устойчивом положении, исключая возникновение причин, при которых можно пошатнуться или потерять равновесие.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При выполнении работ с газонокосилкой (тrimмером) возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. 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.

4.3. При несчастном случае, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача по тел. 112 (103) или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщать руководителю о случившемся.

4.4. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по тел.112.

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

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. Перед завершением работы необходимо выключить двигатель газонокосилки (тrimмера).

5.2. Очистить травосборник (газонокосилки) и защитный кожух (тrimмера) от измельченной травы.

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

5.4. Хранить и транспортировать бензиновые аппараты и топливо следует таким образом, чтобы не было риска контакта подтеков или паров топлива с искрами или открытым огнем.

5.5. Перед длительным хранением следует опорожнить топливный бак и выполнить полное ТО в соответствии с технической документацией организации-изготовителя.

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

5.7. Снять СИЗ и спецодежду, после чего убрать их в предназначеннное для них место.

5.8. Вымыть лицо и руки мылом или аналогичным по действию смывающим средством, при необходимости принять душ.

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