

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета (протокол № 1 от 27.08.2024 г.)

«Утверждаю»
Директор МБОУ «Курчалоевская СШ №1
им. Дохтукаева М.А.»
З.Р. Солтаханова
Приказ № 129 -од от 29.08.2024

Инструкция по охране труда при работе с газонокосилкой

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая **инструкция по охране труда при работе с газонокосилкой** разработана на основании Приказа Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», **действующего с 1 января 2023 года**; Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2020 года № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве», с учетом Приказа Минтруда России от 27 ноября 2020 года № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы с использованием бензиновой или электрической газонокосилки, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ с данной техникой, а также устанавливает требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях.

Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работника при работе с газонокосилкой.

1.3. К самостоятельной работе с газонокосилкой допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке предварительный (периодический или внеочередной медицинский осмотр), вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы и стажировку под руководством опытного работника при работах с опасными условиями труда, повторные инструктажи не реже одного раза в шесть месяцев, а также внеплановые и целевые в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.

1.4. Работник должен пройти обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной и электробезопасности, проверку знаний

правил в объеме должностных обязанностей с присвоением I квалификационной группы допуска по электробезопасности – при использовании бензиновой газонокосилки, иметь не ниже II квалификационной группы допуска по электробезопасности – при использовании электрической газонокосилки (электрогазонокосилки).

1.5. При выполнении работ с газонокосилкой возможно воздействие на работника следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- тяжесть трудового процесса: физическая динамическая нагрузка;
- виброакустические факторы: шум, локальная вибрация.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами СОУТ.

1.6. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе с газонокосилкой:

- движущиеся машины и механизмы;
- повышенная загазованность и (или) запыленность воздуха рабочей зоны;
- режущая часть газонокосилки;
- пыль, отлетающая трава, земля и мелкие камни;
- высокий уровень шума и вибрации;
- легковоспламеняющиеся жидкости при использовании бензиновой газонокосилки;
- высокое напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (при использовании электрической газонокосилки);
- метеорологические условия производственной среды (высокая температура в летнее время может привести к солнечному удару с потерей контроля своих действий);
- повышенная подвижность воздуха;
- физические перегрузки.

1.7. В целях выполнения требований охраны труда при работе с газонокосилкой необходимо:

- знать устройство, принцип безопасной эксплуатации газонокосилки;
- знать основные виды и принципы неполадок данной техники и способы их устранения;
- соблюдать требования технической документации организации-изготовителя газонокосилки;
- иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с работами с использованием газонокосилки;
- знать порядок заправки бензиновой газонокосилки топливом;
- знать требования безопасности при подключении электрической газонокосилки;
- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать правила пользования индивидуальными средствами защиты;

- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха.

1.8. Работнику, выполняющему работы с использованием газонокосилки необходимо использовать следующие средства индивидуальной защиты:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- перчатки с полимерным покрытием;
- щиток защитный лицевой или защитные очки;
- беруши или шумоподавляющие наушники - для защиты органов слуха;
- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее;
- сапоги резиновые с защитным подноском и нескользящей подошвой.

1.9. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование газонокосилки должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

1.10. При выдаче работнику бензиновой газонокосилки сотрудником, назначенным работодателем ответственным за содержание в исправном состоянии инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания, проверяется его исправность, а также не реже одного раза в 6 месяцев проводится осмотр и проверка состояния косилки.

1.11. Электрическая газонокосилка (в том числе кабели-удлинители) не реже одного раза в 6 месяцев подвергается периодической проверке работником, имеющим группу по электробезопасности не ниже III, назначенным работодателем ответственным за содержание в исправном состоянии электроинструмента.

1.12. Результаты осмотров, ремонта, проверок, испытаний и технических освидетельствований газонокосилки, проведенных с периодичностью, установленной организацией-изготовителем, заносятся работником, ответственным за содержание её в исправном состоянии, в специальный журнал.

1.13. В случае травмирования уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время.

При неисправности газонокосилки, невозможности ее устранения своими силами сообщить непосредственному руководителю и не использовать инструмент в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

1.14. Запрещается выполнять работы с газонокосилкой, 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 в рабочее время.

1.15. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда при работе с газонокосилкой, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к

уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы необходимо проверить на целостность, годность к эксплуатации и применению всех СИЗ. Спецодежду застегнуть на пуговицы, включая обшлага рукавов, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками и иголками.

2.2. Удостовериться в наличии аптечки первой помощи и ее укомплектованности.

2.3. Осмотреть зону покоса, при этом:

- убедиться в отсутствии открытых люков, колодцев, ям;
- убрать посторонние предметы и всё, что может препятствовать безопасному выполнению работ с использованием газонокосилки и создать дополнительную опасность.

2.4. Провести внешний осмотр механизмов газонокосилки на целостность и отсутствие повреждений.

2.5. Убедиться в надежности крепления ножа и защитного кожуха газонокосилки, в случае, если это предусмотрено конструкцией или эксплуатационной документацией.

2.6. Провести осмотр состояния защитного кожуха, систем питания двигателя и зажигания.

2.7. Убедиться в чистоте воздушного фильтра.

2.8. Для газонокосилки с двухтактным двигателем произвести смешивание бензина с маслом в пропорции согласно инструкции по эксплуатации инструмента организации-изготовителя, в чистой емкости, предназначенной для хранения топлива, и в следующей последовательности:

1. наливается половина необходимого количества бензина;
2. добавляется требуемое количество масла;
3. смешивается (взбалтывается) полученная смесь;
4. добавляется оставшаяся часть бензина;
5. смешивается (взбалтывается) топливная смесь перед заливкой в топливный бак;
6. смешивать бензин с маслом следует в месте, в котором исключена возможность искрообразования и воспламенения, присутствует приточно-вытяжная вентиляция.

2.9. Для газонокосилки с четырехтактным двигателем бензин и масло заливается отдельно.

2.10. Заправить на открытом воздухе бензиновую газонокосилку топливом, используя воронку и соблюдая при этом правила пожарной безопасности.

При заправке необходимо придерживаться метки максимального уровня топлива. Запрещается пользоваться открытым огнем, курить. После окончания заправки надежно затянуть крышку.

2.11. 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".

2.12. 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 ошутимого люфта.

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

2.14. Приемная труба глушителя и сам глушитель не должны иметь трещин, разрывов металла и сквозной коррозии.

2.15. Для питания электрогазонокосилок вдоль газонов, подлежащих кошению, 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.

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

2.17. Отрегулировать высоту среза травы.

2.18. Надеть средства индивидуальной защиты: щиток защитный лицевой или защитные очки, шумоподавляющие наушники, при сильном образовании пыли и дыма - средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее.

2.19. Перед применением газонокосилки:

- перевести её от места заправки;
- убедиться в отсутствии посторонних лиц на участке кошения газона.

2.20. Спланировать ход движения газонокосилки, чтобы избежать пересечения тротуаров, дорожек, путей прохода людей.

2.21. Пробный запуск газонокосилки производить в соответствии с инструкцией организации-изготовителя.

Дать немного поработать двигателю на холостых оборотах. Пробным покосом удостовериться в исправной работе техники.

2.22. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования охраны труда во время работы с газонокосилкой

3.1. Во избежание дополнительных рисков и травмоопасных ситуаций не допускается выполнять работы с газонокосилкой, связанные с крупной растительностью, при наличии камней, проволоки, стекла в траве.

3.2. Запрещается осуществлять покос травы во время дождя, густого тумана (при видимости менее 50 м), при сильном ветре (более 6 баллов), а также в темное время суток.

3.3. В обязательном порядке использовать в работе средства индивидуальной защиты.

3.4. Строго соблюдать в работе правила и требования технической документации организации-изготовителя конкретной газонокосилки. Применять технику строго по назначению.

3.5. При работе с газонокосилкой необходимо соблюдение следующих условий:

- на участке кошения газона отсутствуют посторонние лица, животные и другие объекты, которые могут повлиять на безопасное производство работ;
- исключено влияние окружающих условий (корни, камни, ямы) на возможность свободного перемещения и покоса;
- используются только то топливо и масло, которые рекомендованы технической документацией организации-изготовителя.

3.6. При работе с газонокосилкой необходимо соблюдать следующие требования:

- 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;
- быть внимательным и не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем при создании условий безопасного ее выполнения, и по выполнению которой работник прошел инструктаж по охране труда;
- работать только с той техникой, по работе с которой работник прошел обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;
- правильно применять средства индивидуальной защиты.

3.7. При работе с газонокосилкой запрещается:

- использовать газонокосилки, оборудованные механическим двигателем, при скашивании газонов на высоту менее 2 см;
- использовать газонокосилки при кошении травостоя высотой более 20 см;
- очищать ножи режущего аппарата газонокосилки незащищенными руками;
- выполнять ремонтные, регулировочные (кроме регулировки карбюратора) работы при работающем двигателе газонокосилки;
- чистить и обслуживать электрическую газонокосилку без отключения её от электросети;
- применять для заправки бензиновой газонокосилки этилированный бензин;
- при запуске двигателя наматывать заводной шнур на руку (при двигателе с заводным шнуром);
- курить во время заправки газонокосилки топливом, а также во время работы газонокосилки;
- натягивать и перегибать электрический кабель электрической газонокосилки;
- пользоваться мобильным телефоном, принимать пищу;
- работать без применения средств индивидуальной защиты органов зрения.
- оставлять технику без присмотра.

3.8. Для въезда газонокосилки на газон через бордюр необходимо использовать специально изготовленные с учетом местных условий настилы.

3.9. Начинать кошение газона необходимо таким образом, чтобы исключить возможность засорения проезжей части, пешеходных дорожек и других территорий скошенной травой.

Для этого первые 1-2 прохода следует выполнять в таком направлении, чтобы выброс скошенной травы происходил внутрь газона.

3.10. На сложных участках переключаться на пониженные обороты, изменять направление движения надо плавно перемещением рукоятки влево или вправо.

Лишние усилия во время работы приведут к быстрому изнашиванию трансмиссии и деформации ножа о грунт.

3.11. На холмистой местности выполнять покос вдоль склона. Быть внимательным на скользком грунте.

3.12. Во время работы двигателя газонокосилки 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.

3.13. При работе с электрической газонокосилкой следует внимательно следить за тем, чтобы электрический шнур не попал под ножи косилки.

3.14. При приближении к месту производства работ посторонних лиц или животных на расстояние, менее разрешенного требованиями технической документации организации-изготовителя, необходимо немедленно остановить двигатель газонокосилки.

3.15. Регулярно проверять технику на отсутствие протекания топлива.

3.16. При перемещении газонокосилки с одного участка на другой необходимо выключить режущий аппарат и установить его в транспортное положение.

3.17. Не допускается производить осмотр газонокосилки при работающем двигателе. Перед осмотром двигатель остановить.

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

3.19. Перед дозаправкой косилки двигатель должен глушиться и охлаждаться в течение нескольких минут. При заправке крышку топливного бака следует открывать медленно, чтобы постепенно стравить избыточное давление.

После заправки плотно закрыть крышку.

3.20. Запрещается запускать бензиновую газонокосилку в закрытом помещении.

3.21. Не допускается работать с техникой, в конструкцию которой были самовольно внесены изменения, не предусмотренные технической документацией организации-изготовителя.

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

3.23. При работе с газонокосилкой соблюдать настоящую инструкцию по охране труда, не допускать к работе с использованием газонокосилки не обученных, посторонних лиц.

3.24. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты при работе с газонокосилкой:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений застегивать на все пуговицы, должен полностью закрывать туловище, руки до запястья;
- сапоги использовать без повреждений и по размеру;
- перчатки должны соответствовать размеру рук и не сползать с них;
- при использовании защитных очков или щитка лицевого регулировать прилегание;

- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее при использовании должно закрывать нос и подбородок, плотно прилегать к лицу.
 - беруши или шумоподавляющие наушники должны плотно прилегать.
- 3.25. Выполнять меры безопасности для профилактики от укусов клещей.

4. Требование охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Не допускается приступать к выполнению работ с использованием газонокосилки в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

4.2. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций при работе с газонокосилкой, причины их вызывающие:

- неисправность газонокосилки (посторонний стук, повышенная вибрация и т.п.) вследствие перегрузки, изношенности деталей;
- повреждение кабеля электрической газонокосилки вследствие случайного механического воздействия или износа;
- ощущение перегрузки от длительного воздействия вибрации;
- возгорание, задымление вследствие неисправности бензиновой газонокосилки, разлития топлива.

4.3. Если в процессе кошения травы обнаружены какие-либо отклонения от нормальной работы (посторонние стуки, повышенная вибрация и т.д.), то двигатель газонокосилки необходимо незамедлительно остановить и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.4. В случае случайного повреждения кабеля электрической газонокосилки необходимо прекратить выполнение работы и обесточить газонокосилку путем отключения штепсельного разъема.

4.5. При обнаружении неисправности средства индивидуальной защиты прекратить выполнение работы и заменить данное средство индивидуальной защиты.

4.6. В случае появления симптомов перегрузки от длительного воздействия вибрации работу следует прекратить и, при необходимости, обратиться за оказанием медицинской помощи.

4.7. При получении травмы необходимо прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность непосредственного руководителя, обратиться в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь по номеру телефона 103.

4.8. При получении травмы иным работником принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказать ему первую помощь, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по номеру телефона 103 или доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, сообщить о происшествии прямому руководителю.

Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления протокола, фотографирования, иным методом.

4.9. В случае возгорания на рабочем месте немедленно прекратить работу, оповестить голосом о пожаре, вывести работников из опасной зоны (при наличии иных работников), вызвать пожарную охрану номеру телефона 101 (112), сообщить прямому руководителю.

При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Перед завершением работы необходимо выключить двигатель газонокосилки, дождаться полной остановки его режущей части, остывания нагретых частей.

5.2. Электрическую газонокосилку обесточить путем отключения штепсельного разъема.

5.3. Очистить травосборник (при наличии).

5.4. Удостовериться, что рабочая зона приведена в пожаробезопасное состояние.

5.5. Осмотреть технику на целостность и отсутствие повреждений.

5.6. Перед чисткой бензиновой газонокосилки снять свечной кабель (свечу), протереть и очистить технику.

5.7. Хранить и транспортировать бензиновую газонокосилку и топливо следует таким образом, чтобы не было риска контакта подтеков или паров топлива с искрами или открытым огнем.

5.8. Перед длительным хранением бензиновой газонокосилки следует опорожнить топливный бак и выполнить полное техническое обслуживание в соответствии с технической документацией организации-изготовителя.

5.9. Переместить газонокосилку в отведенное для хранения место.

5.10. Снять спецодежду и иные средства индивидуальной защиты, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. При необходимости сдать специальную одежду в стирку и ремонт.

5.11. Вымыть лицо, руки с мылом или аналогичным по действию смывающим средством, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем.

5.12. Известить непосредственного руководителя о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы с газонокосилкой.