

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профсоюзного комитета  
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга



О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

**при выполнении работ по кошению газонов**

*(наименование профессии либо вида работ)*

**ИОТ-044-2021**

*(обозначение)*

**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда  
при выполнении работ инструментом и приспособлениями  
(ИОТ-044-2021)**

Согласовано:  
Заместитель директора по безопасности,  
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:  
Главный инженер



С.В. Скакун

Разработал:  
Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

# ИНСТРУКЦИЯ

## по охране труда

### при выполнении работ по кошению газонов

#### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К выполнению работ по кошению газонов газонокосилками (далее – триммеры), 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).

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

1.3. Работник обязан:

- соблюдать требования правил внутреннего трудового распорядка, должностных инструкций, инструкций по охране труда и других нормативных правовых актов по охране труда;

- выполнять только ту работу, которая определена заданием непосредственного руководителя;

- знать санитарно-гигиенические условия труда и соблюдать требования производственной санитарии;

- знать безопасные методы производства работ и последовательность выполнения отдельных операций; требования к оборудованию, инструментам и приспособлениям, необходимым для безопасного проведения работ; опасные и вредные производственные факторы, которые могут возникнуть при выполнении работ подъемниками, мероприятия по предупреждению их воздействия на человека, средства защиты от них;

- соблюдать требования пожарной безопасности, знать сигналы оповещения и порядок действий при пожаре, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать места их расположения;

- в установленные сроки проходить периодические медицинские осмотры, а также проверку знаний по вопросам охраны труда в соответствующей комиссии не реже одного раза в год;

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

- немедленно сообщать работодателю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве; содействовать работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в учреждение здравоохранения;

- знать местонахождение аптечки первой помощи и уметь пользоваться ее содержимым;

- правильно применять средства индивидуальной (далее – СИЗ) и коллективной защиты;

- соблюдать правила личной гигиены: перед приемом пищи, в перерывах, по окончании работы мыть руки водой с мылом; пищу принимать в оборудованных для этих целей помещениях.

1.4. Не допускается работать, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время.

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

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования;

- разлетающиеся частицы;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха;
- повышенная температура поверхностей оборудования;
- острые края поверхности материалов и оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (при работе с электротриммером);
- повышенная или пониженная температура воздуха;
- физические нагрузки;
- химическая вредность применяемых материалов (топлива);
- пожаро- и взрывоопасность применяемого в бензотриммере топлива;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.6. Работник должен быть обеспечен СИЗ согласно утвержденным нормам

1.7. Не допускается:

– работникам, не имеющим особых полномочий, удалять, изменять или переставлять средства безопасности и другие приспособления, предназначенные для защиты их самих или других работников, равно как вмешиваться в любой метод или процесс, предназначенный для профилактики аварий и травматизма (за исключением экстренных случаев);

– нахождение работника в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, потребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических средств на рабочем месте и в рабочее время;

– отдых в помещениях, не предназначенных для этого;

– курение в неустановленных местах.

1.8. Работник имеет право отказаться от выполнения работы в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья его или окружающих до ее устранения.

1.9. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.10. Запрещается покидать место работ без уведомления об этом непосредственного руководителя работ.

1.11. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – к административной или уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

## **2. Требования охраны труда перед началом работ**

2.1. Проверить наличие и исправность СИЗ, надеть специальные одежду и обувь, соответствующие предстоящей работе.

2.2. Перед началом кошения получить у руководителя работ информацию о специфических особенностях кошения конкретного газона.

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

2.4. Косить в светлое время суток. Работать во время дождя, густого тумана (при видимости менее 50 м) и при сильном ветре (более 6 баллов) запрещается.

2.5. 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».

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

2.7. Проверить:

- наличие всех крепежных элементов и их затяжку;
- работу выключателя – он должен надежно фиксироваться.

2.8. Подготовка к работе бензотриммером:

2.8.1. перед началом работы:

- проверить отсутствие утечек топлива;
- осмотреть систему питания двигателя;

2.8.2. 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;

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

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

2.8.5. 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.

2.9. Подготовка к работе электротриммером:

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

*Минимальное сечение проводов удлинителя кабеля питания, применяемых при напряжении  $220 \pm 22$  В и токе 0–6 А*

Длина удлинителя, м	7	15	30	45
Сечение проводов, мм <sup>2</sup>	1,2	1,6	1,6	2,0

2.9.2. 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;

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

2.9.4. для соединительного кабеля использовать специальный кабельный барабан.

2.10. Подготовка к работе ручной косой:

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

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

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

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

### 3. Требования охраны труда во время выполнения работ

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

3.2. Работу триммером выполнять согласно требованиям руководства по эксплуатации.

3.3. Пользоваться триммером по назначению, соблюдая правила безопасности.

3.4. Не допускать нахождения в зоне работы в радиусе 15 м посторонних лиц. При их приближении кошение следует прекратить.

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

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

3.7. При работе занять устойчивое положение.

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

3.9. Останавливать двигатель при:

- перерывах в работе;
- переходе с одного обрабатываемого участка на другой;
- ударах о посторонние предметы (после удара необходимо убедиться в отсутствии повреждений).

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

3.11. Не оставлять триммер или ручную косу без присмотра.

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

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

3.14. Косить рекомендуется равномерно.

3.15. Катушку с леской располагать параллельно скашиваемой поверхности.

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

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

3.18. 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.

3.19. При работе с электротриммером:

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

- использовать только высококачественную режущую леску с соответствующим диаметром;

- следить за тем, чтобы рукояти триммера были сухими;

- 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.

#### 3.20. 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 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 захватывать до 15 см высоты 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 на 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, исключающем 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 ветви деревьев и кустарников, прислонять к стогам, зданиям и т.п., класть на землю лезвием вверх.

## 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

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

4.3. При поломке ручного или электроинструмента, приспособлений прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии. Докладывать о случившемся и принятых мерах непосредственному руководителю или специалисту, ответственному за ремонт оборудования.

4.4. В аварийной обстановке оповестить об опасности работников, находящихся рядом, доложить непосредственному руководителю о случившемся.

4.5. При обнаружении пожара или возгорания необходимо:

– немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 01 (101) или 112. В сообщении указать адрес пожара, свою фамилию и должность и иные значимые сведения.

– принять меры к эвакуации людей, задействовать пожарные извещатели. Основная цель эвакуации – сохранение жизни и здоровья. Эвакуация материальных ценностей и тушение возгорания – второстепенная задача;

– покидая помещения, следует закрывать за собой все двери и окна, чтобы замедлить распространение огня и дыма.

- при отсутствии угрозы жизни и здоровья приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения;
- известить о пожаре руководителя;
- организовать встречу пожарных подразделений.

4.6. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям, необходимо:

- прекратить выполнение работ, по возможности отойти от потенциально-опасного предмета или места и известить ответственного работника;
- под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.7. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему (согласно Инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве) и при необходимости вызвать бригаду скорой медицинской помощи по телефону 112 или 03 (103);
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- сообщить руководителю Учреждения или лицу его замещающему;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, сфотографировать, снять на видео).

## **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Выключить двигатель триммера, вилку удлинителя отсоединить от питающей сети, электротриммер – от розетки удлинителя.

5.2. Слить топливо из топливного бака бензотриммера.

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

5.4. Ручную косу очистить. После окончания сезона косу протереть, смазать металлические детали солидолом и хранить в сухом месте. При очистке режущей части использовать щетки-сметки, вытирать вручную ветошью не допускается

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

5.6. Снять СИЗ, разместить их в местах хранения.

5.7. Об окончании работ и всех замечаниях доложить руководителю работ.

5.8. Вымыть теплой водой с мылом (моющими пастами и т.п.) руки и лицо, при возможности принять душ.



