

«УТВЕРЖДАЮ»

---

« » 20 г.

**Инструкция по охране труда при работе с моторной косой (триммером)**

## 1. Общие требования охраны труда

1.1 Инструкция по охране труда при работе с моторными косами (далее – Инструкция) устанавливает общие требования безопасности труда для работников, выполняющих работы по скашиванию травы моторными косами (триммерами) и газонокосилками.

1.2 К скашиванию травы моторными косами (триммерами) и газонокосилками допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда.

1.3 Работники обязаны:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину. Не допускается появление на работе в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсичных веществ на рабочем месте или в рабочее время, курение в неустановленных местах;
- правильно применять необходимую спецодежду и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы;
- выполнять требования по охране труда, пожарной безопасности, противопожарного режима и взрывобезопасности, знать порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях;
- немедленно сообщать непосредственному руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие нанимателю по принятию мер для оказания необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения.

1.4. Знать основные технические данные, конструктивные элементы органов управления эксплуатируемого оборудования (Рис. №1)

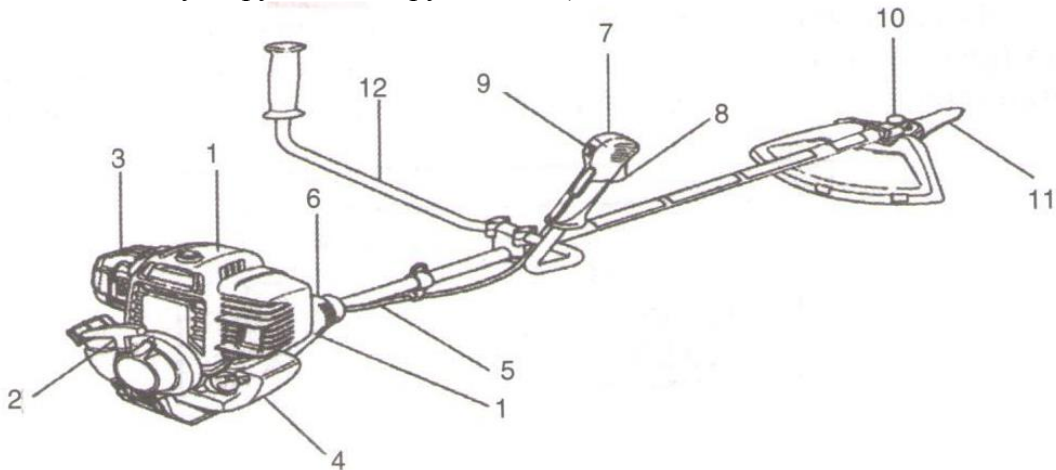


Рис. 1. Ручная газонокосилка:

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

**Опасными и вредными производственными факторами при скашивании травы являются:**

- подвижные части моторных кос (триммеров) и передвигающиеся газонокосилки, мелкие предметы (щепки, камни), вылетающие из-под режущего ножа (лески) при работе косы;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- возможность возникновения пожара в связи с использованием в качестве топлива легковоспламеняющейся жидкости;
- повышенная подвижность воздуха;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- нервно-психические перегрузки (монотонность труда).

В соответствии с нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам при скашивании травы работнику должны быть выданы следующие средства индивидуальной защиты: костюм из х.б. ткани, ботинки кожаные, жилет сигнальный, перчатки, каска с защитным щитком для глаз или защитные очки.

Скашивание травы при неблагоприятных климатических факторах внешней среды (дождь, гроза, туман) не допускается.

Работник должен немедленно извещать своего непосредственного руководителя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья.

## **2. Требования по охране труда перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь, средства защиты глаз, перчатки. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, а также загрязнений горюче-смазочными материалами.

2.2. Установку режущего инструмента (ножа) производить только в перчатках. Не допускается затачивать режущий нож без снятия его с моторной косы, в случае использования лески отрегулировать ее длину согласно, установленного ограничителя.

2.3 Провести наружный осмотр моторной косы или газонокосилки (далее – мотокоса) и убедиться в исправности и надежности крепления всех частей и элементов, проверить:

- 2.4 затяжку осевого болта и правильную его установку;
- 2.5 отсутствие на режущем ноже, леске механических повреждений;
- 2.6 надежность затяжки режущего ножа;
- 2.7 отсутствие подтеков бензина;
- 2.8 правильность установки защитного кожуха;
- 2.9 чистоту воздушного фильтра, охлаждающей системы;
- 2.10 Запрещается пользоваться мотокосой до устранения всех повреждений или неисправностей.

2.11 Заправлять мотокосу топливом только при отключенном двигателе

2.2.1 При заправке мотокосы топливом необходимо:

- Открывать крышку топливного бака осторожно для выравнивания давления внутри и снаружи;
- Заливать топливо в чистом, хорошо проветриваемом месте. Облитые горючим во время заправки части до запуска двигателя вытереть насухо.

2.12 топливо на месте производства работ хранить в канистрах в безопасном месте, защищенном от воздействия солнечных лучей.

2.13 Осмотреть рабочее место, оно должно быть очищенным от мусора (банок, бумага, стекла, и тому подобного).

2.14 Для правильной установки баланса и распределения веса подогнать подвесные ремни (в случае наличия) в соответствии со своим ростом и физическими данными. Зацеплять ремни только за специальные отверстия. (рис.2,3)



Рис.2

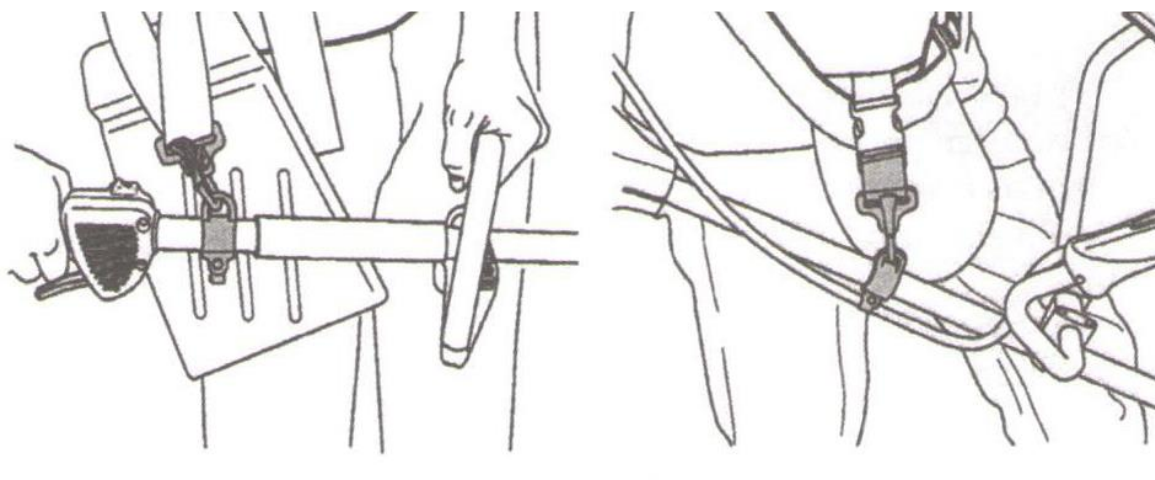


Рис.3

2.15 При переноске или транспортировке мотокосы к месту работы двигатель должен быть выключен. При транспортировке на транспортных средствах моторную косу необходимо предохранять от повреждения, опрокидывания и вытекания топлива.

2.16 Пуск двигателя косы производить вне помещений на расстоянии не менее 10 м от емкости с топливом.

2.17 Перед пуском двигателя мотокосы необходимо:

- надеть защитные очки или защитный щиток;
- надеть перчатки;
- проверить состояние мотокосы;
- убедиться, что режущая часть не соприкасается с посторонними предметами, руки и ноги держать на безопасном расстоянии от зоны кошения.

2.18 Проверить работу мотокосы на холостом ходу, затем на минимальных оборотах.

### 3. Требования по охране труда во время работы

3.5 Обслуживать, ремонтировать и очищать мотокосы следует только при выключенном и охлажденном двигателе.

3.6 При ударах о посторонние предметы немедленно остановить двигатель и проверить, нет ли повреждений. Эксплуатировать мотокосу только после устранения повреждений и неисправностей.

3.7 При эксплуатации мотокосы не допускается:

- нахождение посторонних лиц и животных ближе 15 м от места работы;
- курить;

- работать без средств индивидуальной защиты;
  - передавать мотокоосу посторонним лицам;
  - работать без защитного приспособления или с поврежденным защитным приспособлением;
  - хранить и обслуживать мотокоосу вблизи открытого огня;
  - использовать мотокоосу не по назначению;
  - оставлять мотокоосу с работающим двигателем;
  - применять поврежденный режущий инструмент (ножи);
  - увеличивать длину режущей лески более, чем указано в эксплуатационной документации;
  - работать без подвесных ремней, с дефектным или снятым глушителем;
  - прикасаться к горячим частям
  - превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в эксплуатационной документации организации-изготовителя;
  - останавливать режущий инструмент в процессе его вращения, а также прикасаться к нему частями тела;
  - увеличивать обороты двигателя выше уровня, который требуется для нормальной работы;
  - увеличивать вращение двигателя на больших оборотах без нагрузки;
- косить при недостаточной освещенности обрабатываемой зоны и слишком близко к поверхности земли (во избежание контактов с посторонними предметами).

3.7 Использовать навесные устройства и режущие приспособления, поставляемые или специально допущенные для этой цели организацией-изготовителем. Применение других навесных устройств и режущих инструментов не допускается.

3.8 Проверка состояния режущего инструмента моторной косы, его замена и регулировка, очистка производятся при выключенном двигателе.

3.9 При смене одного вида режущего инструмента на другой следует устанавливать соответствующие защитные приспособления согласно инструкции по эксплуатации.

3.10 Металлический режущий инструмент должен соответствовать виду скашиваемой поросли, затачиваться и устанавливаться согласно эксплуатационной документации организации-изготовителя.

3.11 При кошении мотокосой с электрическим приводом (далее – триммер) не допускается:

- использовать удлинители, розетки в неисправном состоянии или не соответствующие подключаемой нагрузке;
- работать в зонах расположения других электрических удлинителей (возможность попадания электрического удлинителя под режущий инструмент (лесковую головку и тому подобное);
- снимать, изменять, удалять любые из устройств безопасности, установленные на триммере;
- работать в легковоспламеняющихся или взрывоопасных областях;
- косить что-либо другое, кроме травы;
- работать без защитного щитка лесковой головки;
- включать триммер без установленных органов управления;
- оставлять неиспользуемый триммер подключенным к электрической сети.

3.12 Соединение с электрической сетью выполнять таким образом, чтобы была исключена возможность поражения электрическим током работников и посторонних лиц (двойная изоляция, влагозащитные розетки и тому подобное).

3.13. Перед проведением обслуживания, переноской на новое рабочее место, хранением отключать триммер от удлинителя.

3.14 При повреждении электрического удлинителя немедленно отсоединить триммер от электрической сети.

3.15 Косьба травы на поверхностях (откосах), имеющих уклон более 200, не допускается.

3.16 Не допускается кошение на склонах влажной травы (роса, дождь и тому подобное).

3.17 При запуске двигателя газонокосилки режущий орган не должен касаться посторонних предметов. Наматывать шнур или трос стартера на руку не допускается.

3.18 После запуска газонокосилки необходимо установить требуемые обороты двигателя и после этого ввести режущую часть в соприкосновение с травой. При неисправности режущей части двигатель должен быть выключен.

3.19 Не допускается применять моторную газонокосилку на газонах, которые имеют неровную поверхность, камни, проволоку и тому подобное.

3.20 Перемещение газонокосилки с газона на газон необходимо осуществлять с выключенным режущим механизмом. Въезжать на газон через бортовой камень необходимо по специальным мосткам (деревянным настилам). При перемещении газонокосилки режущие органы должны быть установлены в транспортное положение.

3.21 Не допускается надевать приводные ремни и цепи газонокосилки при работающем двигателе.

3.22 Во время перерыва в работе двигатель газонокосилки должен быть выключен.

3.23 При установке высоты кошения все колеса регулируют на одну и ту же высоту. Операцию выполнять с выключенным двигателем, остановленным режущим механизмом и снятым центральным проводом свечи.

3.24 При длительном перерыве в работе следует:

- тщательно отчистить мотокося и газонокосилки;
- осушить топливные баки;
- запустить двигатели, чтобы выработать топливо из карбюраторов;
- вывернуть свечи зажигания, залить небольшое количество моторного масла в цилиндры через свечные отверстия, потянуть ручку стартера 2-3 раза, чтобы масло смазало поверхность цилиндров и поршней;
- завернуть свечи зажигания обратно;
- очистить топливные фильтры и топливные трубки;
- очистить все поверхности с помощью очищающих жидкостей и щетки, высушить;
- хранить в сухом месте.

#### **4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

4.1 В случае аварийной ситуации – травмирования, внезапного заболевания, отравления – необходимо прекратить выполнение работы, сообщить о случившемся непосредственному руководителю, администрации, принять неотложные меры по оказанию помощи потерпевшему и приступить к ликвидации аварийной ситуации.

4.2. Обеспечить сохранность обстановки несчастного случая.

4.3 При возникновении пожара принять меры к его ликвидации, сообщить в пожарную часть и администрации.

4.4 В аварийных (экстремальных) ситуациях необходимо: при возникновении опасности для здоровья и жизни работающих проводимые работы должны быть прекращены;

4.5 В случае необходимости выключить двигатели, отключить электропитание; при пожаре вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю, принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;

4.6 При несчастном случае необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию ему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в учреждение здравоохранения;
- сообщить о происшествии руководителю работ или другому должностному лицу нанимателя, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.7 При поражении электрическим током необходимо освободить потерпевшего от действия тока (выключить рубильник, перерубить провод, оттянуть или отбросить его сухой палкой, шестом). Не прикасаться к потерпевшему, пока он находится под действием тока. Доврачебную помощь оказывать сразу после прекращения воздействия электрического тока. Если потерпевший находится в бессознательном состоянии, то

немедленно приступить к массажу сердца и искусственному дыханию до прибытия врача. Одновременно с этим применяется нашатырный спирт, растирание и согревание.

4.8 После оказания первой помощи потерпевший должен быть отправлен в ближайшее учреждение здравоохранения. При подозрении повреждения позвоночника потерпевшего нужно транспортировать только в положении лежа на жестком основании.

4.9 После аварии и (или) пожара приступать к работе только после получения разрешения на дальнейшую работу от непосредственного руководителя.

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

5.1 По окончании работы работник обязан:

- выключить двигатель мотокосы, газонокосилки, отключить триммер от электросети; очистить поверхность мотокосы и осмотреть ее элементы и узлы на наличие повреждений и неисправностей;
- убрать косу в специально отведенное место – сухое, хорошо проветриваемое помещение;
- очистить, проверить и сложить ручной инструмент в специально отведенное место; снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, убрать в специально отведенный шкаф;
- сообщить непосредственному руководителю об окончании работы.

Лист ознакомления с инструкцией по охране труда при работе с  
моторной косой (триммер)

№	ФИО	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				