

Согласовано

Утверждено

ЦК профсоюза работников
лесных отраслей
Российской Федерации
17 декабря 1997 г.

Департаментом лесного комплекса
Министерства экономики
Российской Федерации
15 декабря 1997 г.

**Типовая инструкция
по охране труда для работающих на обрезке
сучьев с помощью бензиномоторных пил
с низкорасположенными рукоятками**

ТОИ Р-15-005-97

Инструкция вводится в действие с 01.01.1998 г.

1. Общие требования безопасности

Общие требования безопасности изложены в инструкции "Общие требования безопасности по охране труда для рабочих, занятых на лесосечных работах".

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Получить от мастера или бригадира указание, на какой пасеке осуществлять обрезку сучьев. Самовольный переход на другие пасеки не разрешается.

2.2. Перед заводкой двигателя бензиномоторной пилы рабочий обязан:
провести наружный осмотр пилы, убедиться в исправности и надежности крепления всех частей;

наполнить бензобак горючей смесью, исключая использование этилированного бензина;
удалить с поверхности пилы остатки топлива и бензина путем протирки.
Запрещается заправлять пилу топливной смесью на расстояние ближе 20 м от открытого огня, а также курить во время заправки.

2.3. При запуске бензиномоторной пилы необходимо:
разместить ее так, чтобы зубья цепи не касались окружающих предметов;
убедиться в отсутствии посторонних лиц на расстоянии не менее 1,5 м;
занять устойчивое положение тела, произвести запуск двигателя;
подогреть двигатель на малых оборотах;
если пильная цепь новая, то необходимо произвести ее обкатку без пиления;
пробным пилением убедиться в правильной заточке пильной цепи и исправной работе инструмента.

2.4. При обнаружении во время осмотра и пробного пиления неисправностей и невозможности их устранения своими силами необходимо доложить об этом мастеру. Работать инструментом с неисправностями не разрешается.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Приступая к работе, работающий на обрезке сучьев с помощью пилы должен осмотреть рабочее место и при необходимости расчистить пути подхода к деревьям, а также наметить очередность срезаемых сучьев.

3.2. Обрезать сучья необходимо в направлении от комля к вершине дерева.

3.3. Перед обрезкой сучьев деревья, лежащие вдоль склона крутизной 20° и более, поперек склона крутизной 15° и более, необходимо привязывать к пням.

3.4. Во время обрезки сучьев пила должна либо опираться о ствол, либо скользить по нему, перемещаясь от сучка к сучку.

Подводить к сучку пильную шину необходимо плавно, без рывков и ударов, под прямым

углом. Запрещается пиление концевой частью пильного аппарата во избежание отбрасывания пилы на работающего.

3.5. При обрезке сучьев работающий должен занять устойчивое положение с левой стороны дерева, ставя ступни ног на расстояние 30-40 см, друг от друга. Концы ступней не должны находиться ближе 10-12 см от дерева. Менять положение ног можно только после окончания рабочего цикла или когда пильная шина находится на противоположной стороне ствола, а корпус пилы опирается о ствол.

3.6. Нижние сучья срезаются отдельно, при этом сучья, на которые опирается дерево, обрезаются с принятием необходимых мер, предупреждающих перемещение ствола и осадку на ноги. Ноги должны находиться на незахламленном участке в 30-40 см от ствола.

3.7. Спиливание сучьев со стороны рабочего должно осуществляться верхней ветвью цепи движением пилы от себя.

3.8. При обрезке толстых сучьев пилой необходимо:
спиливание выполнять после подведения упора пилы к суку;
напряженные сучья срезать за два приема (сначала подрезать напряженные волокна, а затем - сук заподлицо со стволом),
длинные сучья, во избежание зажима пильного аппарата, отпиливать на расстоянии 1,0-1,5 м от основания, а потом заподлицо со стволом.

3.9. Обрезка сучьев на ветровальных деревьях должна выполняться после отпиливания комлевой глыбы.

3.10. Подходить к рабочему, производящему обрезку сучьев, ближе 5 м не разрешается.

3.11. При переходах от одного дерева к другому двигатель пилы должен быть выключен.

3.12. Работающему на обрезке сучьев не разрешается:
нарушать 50-метровую опасную зону валки леса;
обрезать сучья у неустойчиво лежащего дерева;
обрезать сучья у деревьев, лежащих кучами, стоять на стволе дерева и его ветвях;
работать затупившейся пильной цепью, выполнять ремонт и заправку горючим при работающем двигателе;
использовать массу тела для дополнительного давления на моторный инструмент;
подставлять ноги под ствол.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При перегреве двигателя остановить его и дать возможность охладиться. Охлаждать двигатель водой или снегом запрещается.

4.2. При зажиме пильного аппарата в резе необходимо остановить двигатель и после этого освободить пильный аппарат.

4.3. При необходимости устранения возникшей неисправности в процессе работы и проведения технического обслуживания рабочих на обрезке сучьев обязан выключить пилу.

4.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должен известить мастера или соответствующего руководителя работ.

4.5. Работа должна быть прекращена во время ливневого дождя, при грозе, сильном снегопаде и густом тумане (видимость менее 50 м).

4.6. Каждый рабочий должен уметь оказывать доврачебную помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности: сначала нужно устранить энергоисточник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под хлыста и др.). Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает здоровью или жизни человека (при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану, при подозрении закрытого перелома наложить шину; при открытых переломах сначала следует перевязать рану, а затем наложить шину, при ожогах наложить сухую повязку; при обморожениях пораженный участок осторожно растереть, используя мягкие или пушистые ткани).

После оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее лечебное учреждение.

При подозрении повреждения позвоночника транспортировать пострадавшего только в положении лежа на жестком основании.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. При окончании работы работающий обязан:
очистить пилу от опилок и грязи, осуществить профилактический осмотр пилы;
смазать пилу в соответствии с инструкцией по эксплуатации и положить на хранение в отведенное для этих целей место.