

Департамент лесного комплекса  
Министерства экономики Российской Федерации

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

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

**Типовая инструкция  
по охране труда для бригады (звена) по приземлению опасных деревьев**

**ТОИ Р-15-002-97**

*Инструкция вводится в действие с 01.01.1998 г.*

**1. Общие требования безопасности**

1.1. Приземление опасных деревьев, как правило, должно осуществляться бригадой или звеном в составе не менее двух человек (вальщик и лесоруб), из которых один назначается старшим.

1.2. Рабочие должны быть обучены безопасным приемам и пройти инструктаж по охране труда в объеме данной инструкции.

1.3. Вальщик с лесорубом должны быть оснащены двумя бензопилами, топором, переносной лебедкой или веревкой (канатом) длиной 35 м, валочной вилкой с шестом длиной 4,5 - 5,5 м. На особо трудные участки для снятия большого числа зависших деревьев в распоряжение старшего бригады (звена) должен выделяться трелевочный трактор.

1.4. Для валки опасных деревьев не разрешается использование гидроклина, клиньев и валочных лопаток.

Работа одного вальщика без лесоруба по приземлению опасных деревьев запрещается.

1.5. Приземление опасных деревьев выполняется до разработки лесосек в бесснежный период или при глубине снежного покрова, не превышающей 30 см.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Получить от мастера или другого руководителя распоряжение, на каком участке или лесосеке работать. Самовольный переход на другую лесосеку или участок не разрешается.

2.2. Проверить состояние вспомогательных средств и инструментов. При обнаружении неисправностей принять меры к их устранению. Работать неисправными вспомогательными средствами и инструментами не разрешается.

2.3. Ознакомиться в натуре совместно с мастером с объемом и характером выполняемых работ путем обхода лесосеки или ее участка, используя при отводе лесосеки подготовленные визиры и просматривая деревья справа и слева. Специальные визиры для этих целей не прокладываются.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Уборка деревьев заключается в их валке (приземлении). Приземление опасных деревьев следует начинать на участках, имеющих хорошие подходы или примыкающие к дорогам, просекам, вирамам, разрабатывая последовательно ленту за лентой. Ширина лент

3.2. Валка ветровальных деревьев с частично вывороченной корневой системой и вершиной, не лежащей на земле, осуществляется в сторону их наклона. Наклоненные, надломленные, подколотые отдельно стоящие деревья разрешается спиливать только после предварительной обвязки ствола в нужной части его цепью, канатом или веревкой (4-5 витками) и забивки клина под обвязку. Подпил таких деревьев выполняется на глубине до 1/2 диаметра в месте спиливания.

3.3. Для уборки сильно наклоненных ветровальных деревьев с вывороченной корневой системой, вершина которых не лежит на земле, следует использовать отвал трелевочного трактора или бульдозера.

Лежащие на земле ветровальные деревья оставляются.

3.4. Запрещается отпиливать чураки от комля зависшего дерева, обрезать зацепившиеся сучья, на которых зависло дерево, подрубать корни, комель или пень зависшего дерева.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. Приземление опасных деревьев должно быть прекращено при обнаружении нарушения 50-метровой опасной зоны, а также во время ливневого дождя, при грозе, сильном снегопаде, густом тумане (видимость менее 50 м) и при скорости ветра свыше 8,5 м/с.

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

4.3. При необходимости устранения возникшей неисправности в процессе работы и проведения технического обслуживания бензиномоторной пилы работающий обязан выключить двигатель,

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

4.5. 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 обморожении 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. По окончании работы работающие на подготовительных работах обязаны:  
очистить моторный инструмент от грязи, опилок и остатков мусора;  
снять пильную цепь, промыть и положить в ванну с маслом; промыть воздушный фильтр карбюратора и очистить сетку воздушного вентилятора бензиномоторной пилы;  
поставить бензиномоторную пилу в предназначенное для хранения место.

5.2. Лесоруб обязан очистить от грязи и убрать вспомогательный инструмент.

5.3. Об имевших место недостатках в области охраны труда известить мастера или соответствующего руководителя работ.