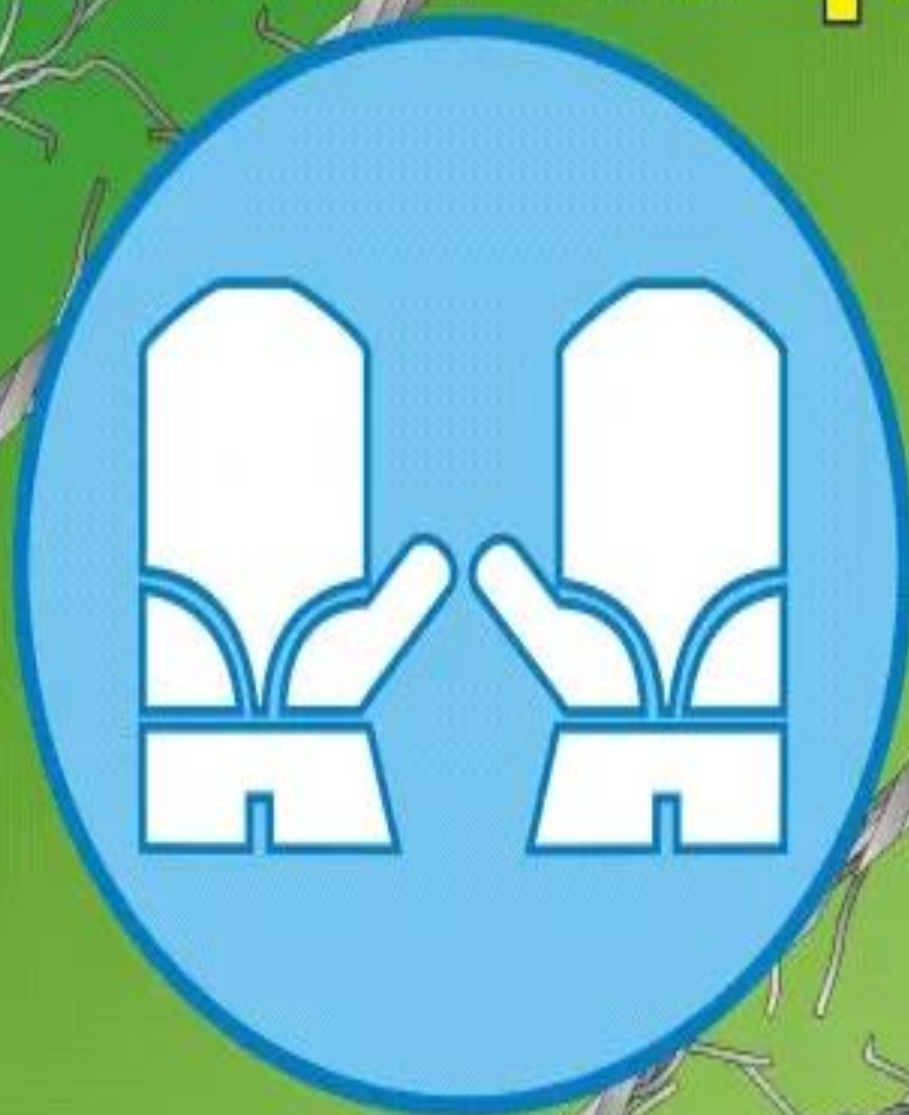


В РУКАВИЦАХ



**КАНАТЫ, СТРОПЫ, ЧОКЕРА
ДОЛЖНЫ ОТВЕЧАТЬ
ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ
И ИМЕТЬ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**У ВЫКОРЧЕВАННЫХ
ДЕРЕВЬЕВ,
ПОСЛЕ
ОТДЕЛЕНИЯ
СТВОЛА,**



**КОРНЕВАЯ ГЛЫБА
ТРАКТОРОМ
(ЛЕБЁДКОЙ) СТАВИТСЯ
В ИСХОДНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ (ПНЁМ В ВЕРХ)**



ОПАСНО

ПЪЯНКА НА ЛЕСОСЕКЕ ПРИВОДИТ К ЖЕРТВАМ!



**ВО ВРЕМЯ ЛИВНЕВОГО ДОЖДЯ,
ПРИ ГРОЗЕ, СИЛЬНОМ ВЕТРЕ (ОТ 11 м/с),**

ОПАСНО

**СИЛЬНОМ СНЕГОПАДЕ И ГУСТОМ ТУМАНЕ
(ВИДИМОСТЬ МЕНЕЕ 50 м) ЛЕСОСЕЧНЫЕ РАБОТЫ
ПРЕКРАЩАЮТСЯ.**



СТОЙ!

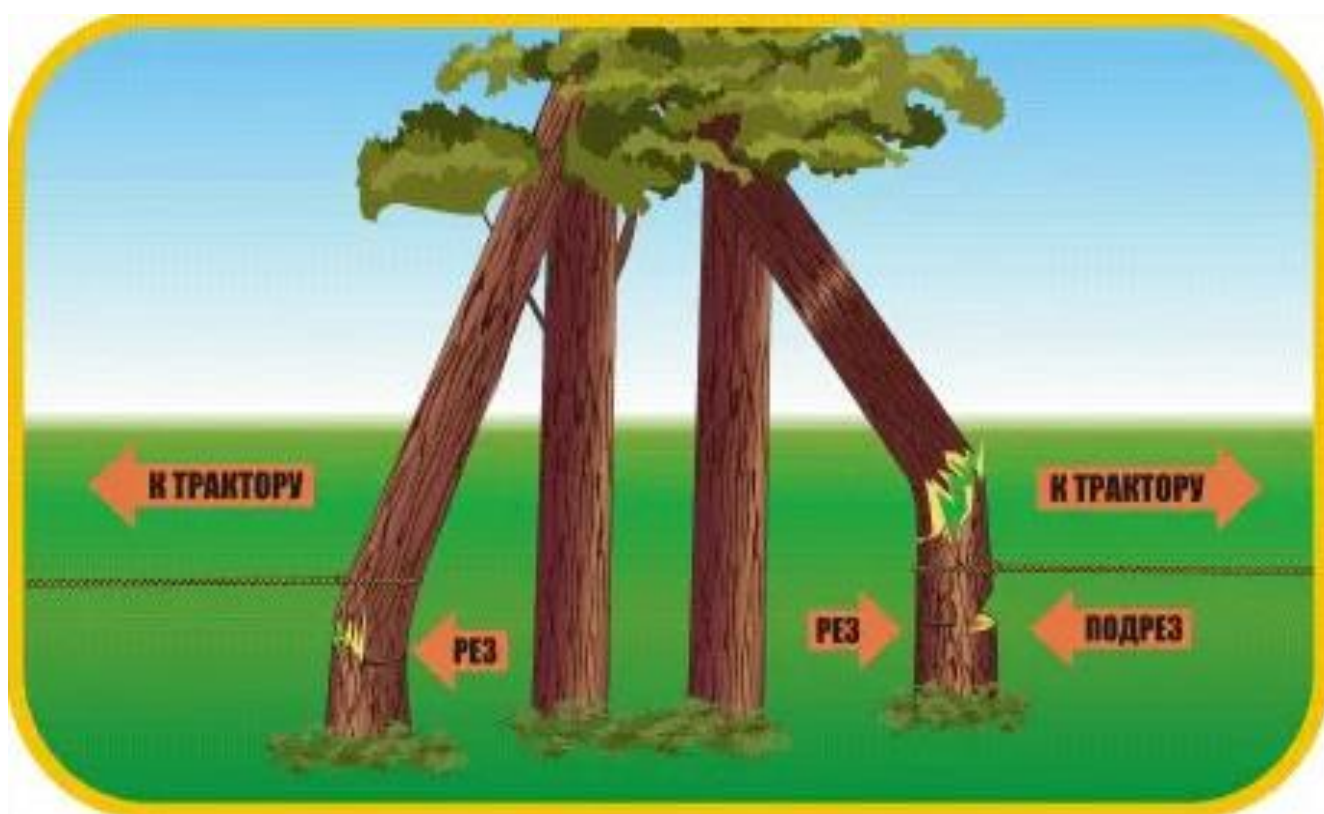


**НЕ УХОДИ С ЛЕСОСЕКИ
ОСТАВЛЯЯ НЕДОПИЛЕННЫЕ,
ПОДРУБЛЕННЫЕ, ЗАВИСШИЕ ДЕРЕВЬЯ**

БЕРЕГИСЬ ОБРАТНОГО УДАРА

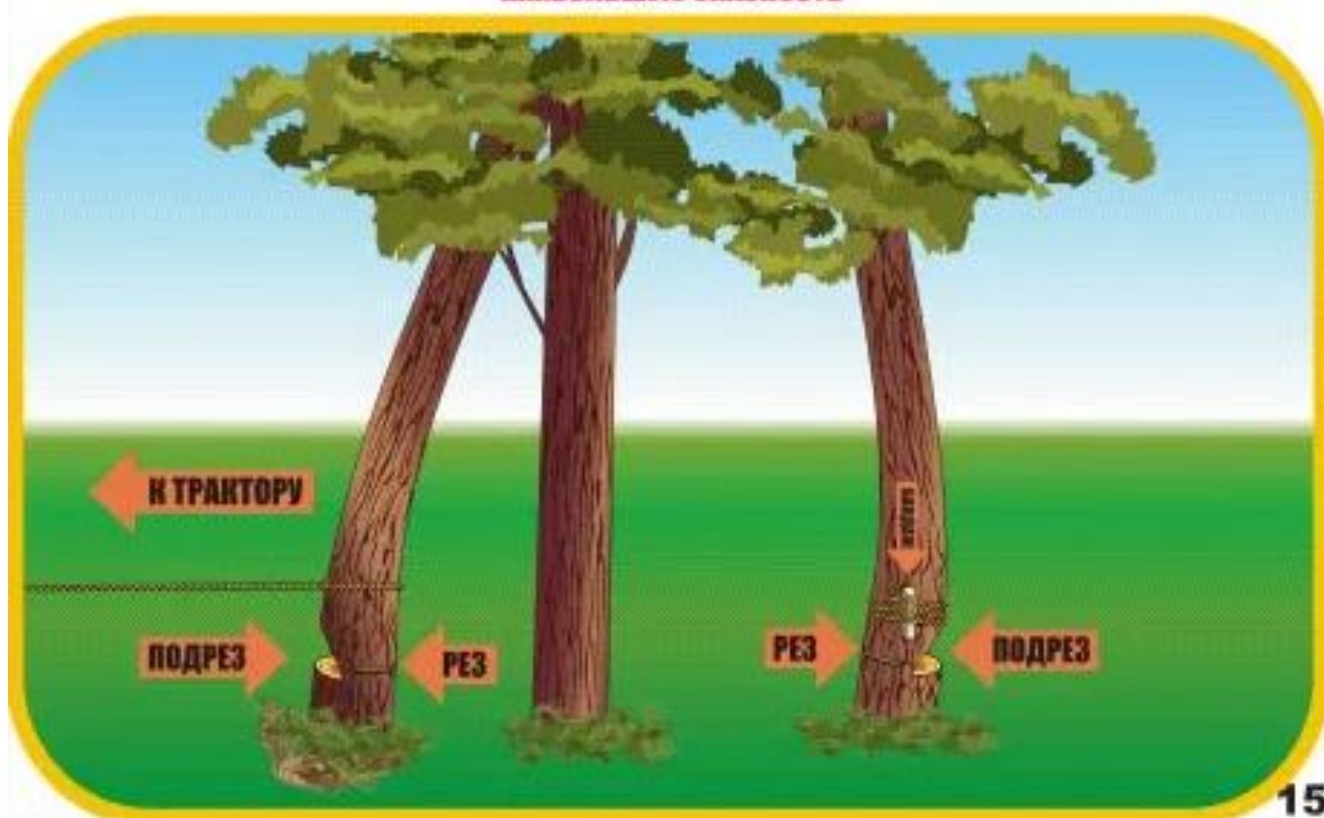


ОПАСНОСТЬ ОБРАТНОГО УДАРА ВОЗНИКАЕТ ПРИ РАБОТЕ ВЕРХНЕЙ КОНЦЕВОЙ ЧАСТЬЮ ПИЛЬНОГО АППАРАТА В НАЧАЛЕ ЕЁ СОПРИКОСНОВЕНИЯ С ДРЕВЕСИНОЙ, КОТОРУЮ НУЖНО ПИЛИТЬ. ПРИ ЭТОМ ПИЛЬНУЮ ЦЕПЬ “ЗАЕДАЕТ” И ВЕСЬ КОРПУС ПИЛЫ С СИЛОЙ ОТБРАСЫВАЕТ НАЗАД В СТОРОНУ РАБОЧЕГО.



СПОСОБЫ ВАЛКИ ЗАВИСШИХ, БУРЕЛОМНЫХ И НАКЛОНЁННЫХ ДЕРЕВЬЕВ

ИЗ НАХОДЯЩИХСЯ ПО СОСЕДСТВУ ДВУХ И БОЛЕЕ ОПАСНЫХ ДЕРЕВЬЕВ
В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВАЛКЕ ПОДЛЕЖАТ ТЕ, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ



ОПАСНО

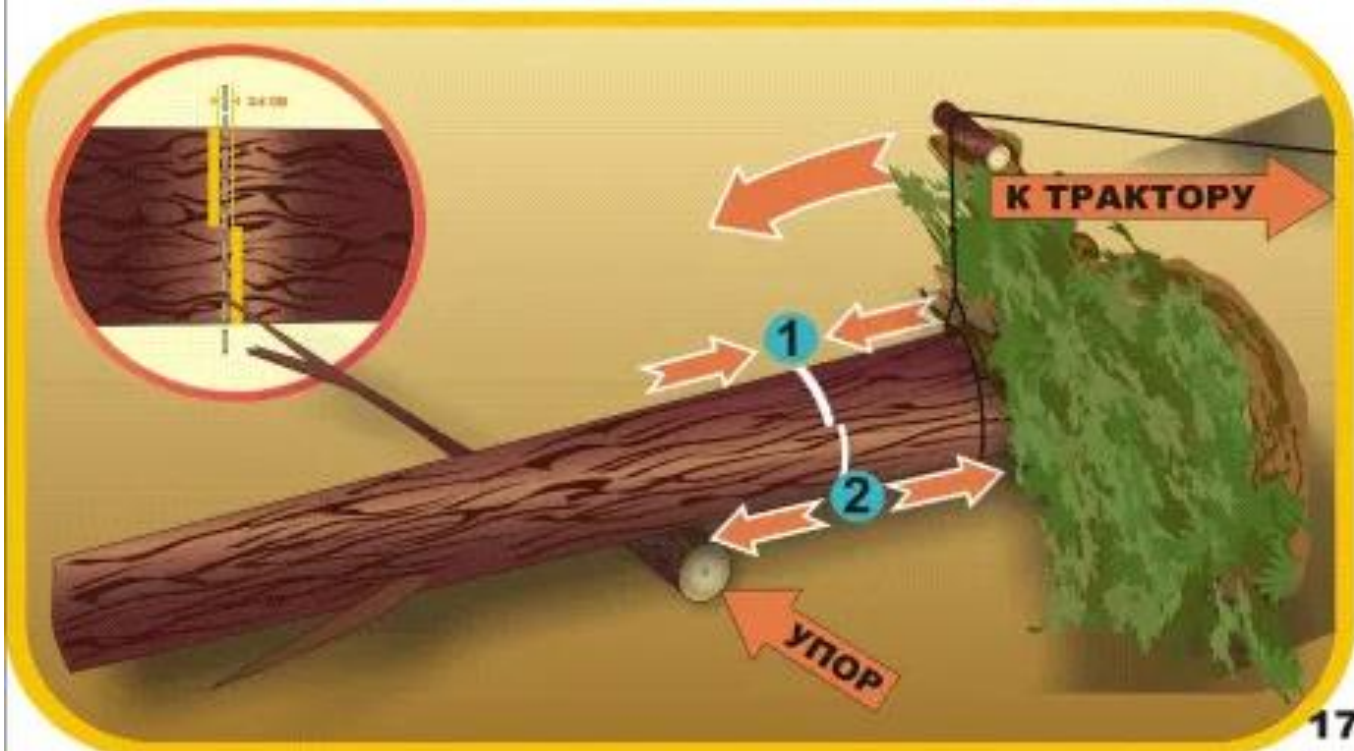


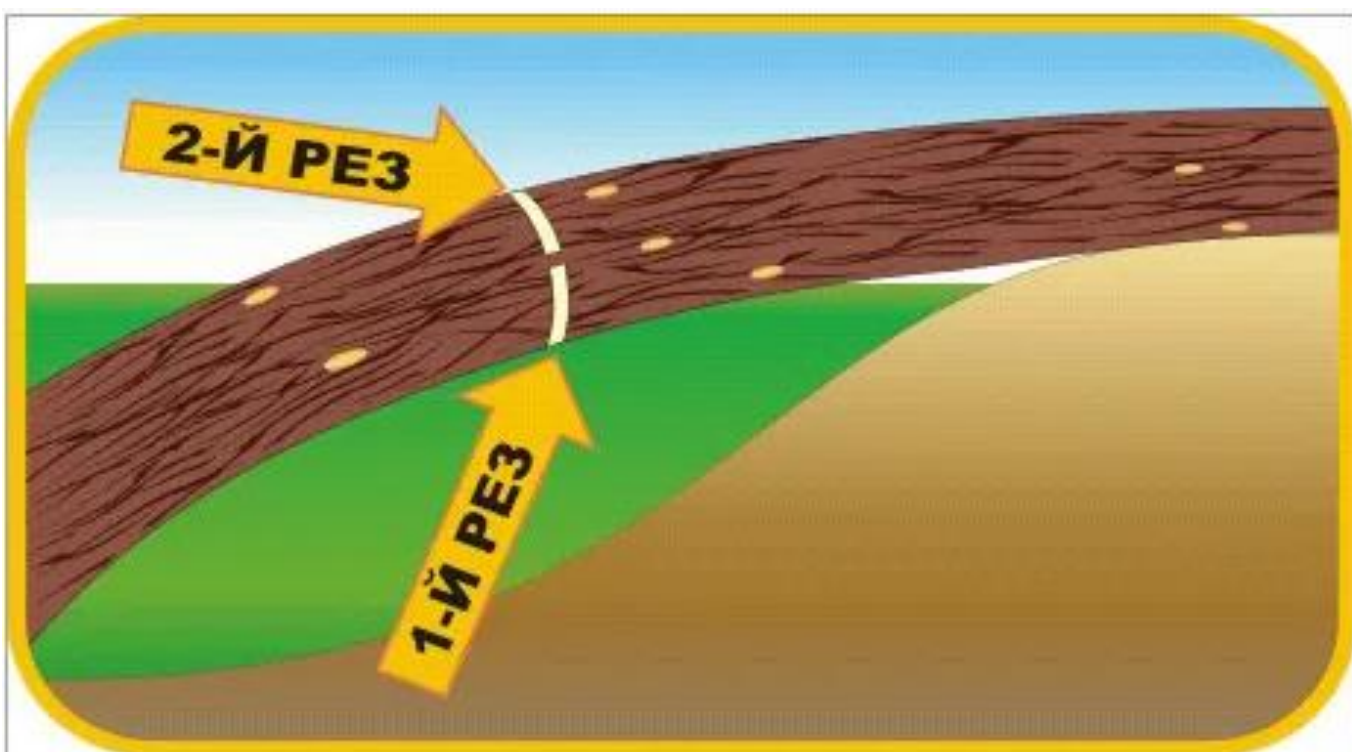
СПИЛИВАТЬ
НАКЛОНЕННЫЕ,
НАДЛОМАННЫЕ,
НАДКОЛОТЫЕ
ДЕРЕВЬЯ
БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ
БАНДАЖА И
КЛИНА





СХЕМЫ РАЗРАБОТКИ ВЕТРОВАЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ С ВЫВЕРНУТОЙ КОРНЕВОЙ ГЛЫБОЙ





**СХЕМЫ ПО РАСКРЯЖЁВКЕ СТОЛОВ
С НАПРЯЖЕНИЕМ ВВЕРХ И ВНИЗ**
 ПЕРВЫЙ ПРОПИЛ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ГЛУБИНУ,
 РАВНУЮ $\frac{1}{3}$ ДИАМЕТРА ИЛИ ДО ЗАЖИМА ШИНЫ ПИЛЫ





**ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТВОЛОВ С СИЛЬНЫМ БОКОВЫМ
НАПРЯЖЕНИЕМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВСТРЕЧНЫЙ
КЛИНОВИДНЫЙ ПОДПИЛ
С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ИЗГИБА**



**ПРОВОДИТЬ ЛЕСОСЕЧНЫЕ РАБОТЫ БЕЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**



**С УТВЕРЖДЁННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТОЙ,
КОТОРАЯ СОДЕРЖИТ
ХАРАКТЕРИСТИКУ И СХЕМУ ЛЕСОСЕКИ,
ОЧЕРЕДНОСТЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ,
ДОЛЖНЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ ПОД РОСПИСЬ
ВСЕ РАБОЧИЕ,
КОТОРЫМ ПРЕДСТОИТ РАЗРАБАТЫВАТЬ ЛЕСОСЕКУ.**



**СХЕМА ВАЛКИ ДЕРЕВА С НЕОТДЕЛИВШИМСЯ СЛОМОМ
ВЫСОТОЙ МЕНЕЕ 1 МЕТРА**

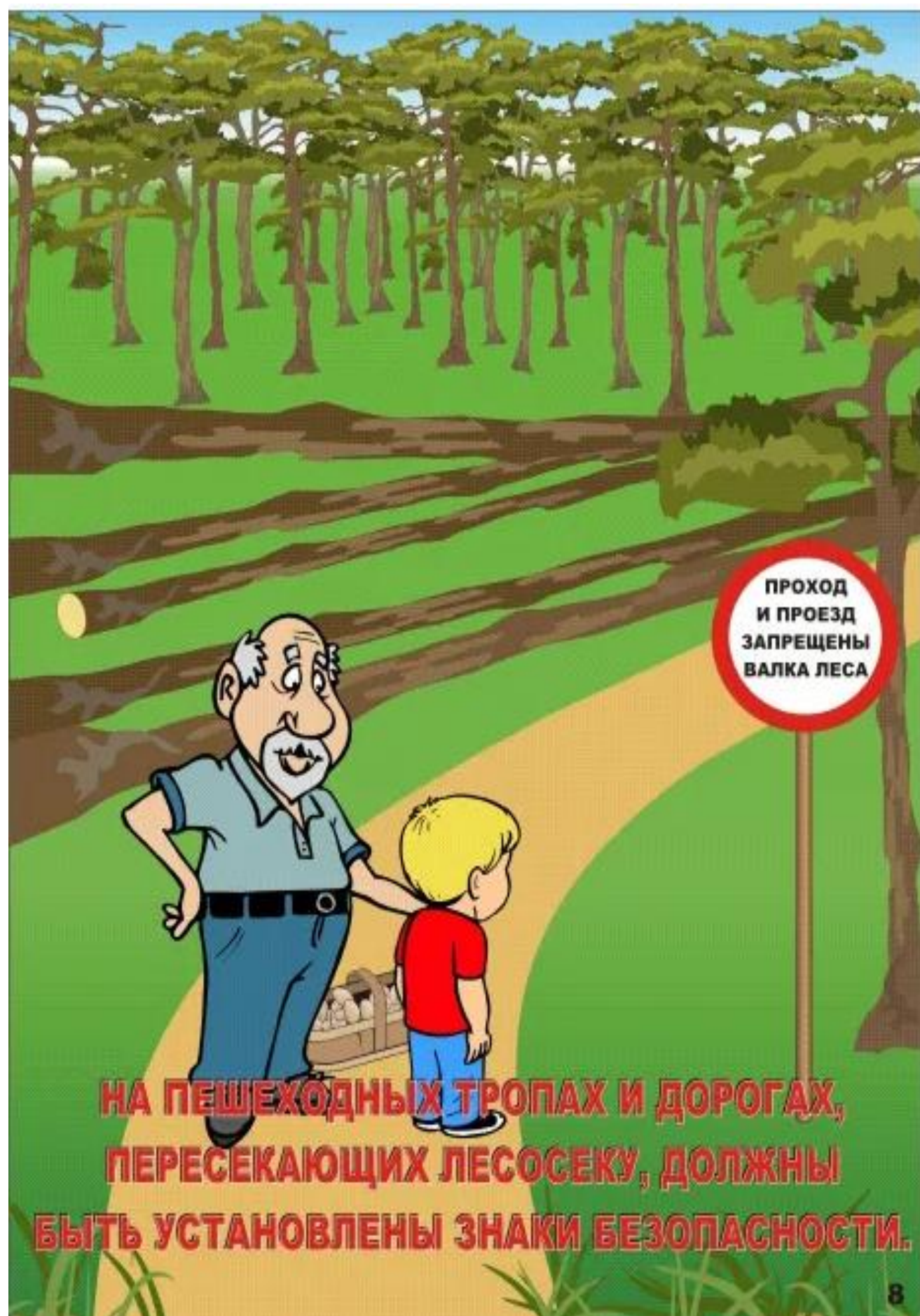
**СХЕМА ВАЛКИ ДЕРЕВА С НЕОТДЕЛИВШИМСЯ СЛОМОМ
ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 1 МЕТРА**





СНЯТИЕ ЗАВИСШИХ ДЕРЕВЬЕВ





**НА ПЕШЕХОДНЫХ ТРОПАХ И ДОРОГАХ,
ПЕРЕСЕКАЮЩИХ ЛЕСОСЕКУ, ДОЛЖНЫ
БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ.**



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЧОКЕРОВЩИКУ НАХОДИТСЯ В ДЕСЯТИМЕТРОВОЙ ОПАСНОЙ ЗОНЕ
ВОКРУГ ФОРМИРУЕМОЙ ПАЧКИ ХЛЫСТОВ (ДЕРЕВЬЕВ) И ДВИЖУЩЕГОСЯ С НЕЙ ТРАКТОРА.
ОСВОБОЖДАЙ ЗАЖАТЫЕ МЕЖДУ ПНЯМИ ХЛЫСТЫ (ДЕРЕВЬЯ)
ТОЛЬКО ПРИ ОСЛАБЛЕННОМ ТЯГОВОМ ТРОСЕ.**





НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ

**ОБРУБАТЬ СУЧЬЯ СТОЯ ИЛИ СИДЯ НА ДЕРЕВЕ.
ОБРУБАТЬ СУЧЬЯ НА ОДНОМ ДЕРЕВЕ ДВУМ РАБОЧИМ.
ОБРУБАТЬ СУЧЬЯ СО СТОРОНЫ НАХОЖДЕНИЯ РАБОЧЕГО.
ОБРУБАТЬ СУЧЬЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ОТ ВЕРШИНЫ К КОМЛЮ ДЕРЕВА.**





ОБРУБКА СУЧЬЕВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ В НАПРАВЛЕНИИ ОТ КОМЛЯ К ВЕРШИНЕ С ПРЕБЫВАНИЕМ РАБОЧЕГО С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ ОТ ОБРУБАЕМЫХ СУЧЬЕВ СТОРОНЫ ДЕРЕВА. ВО ВРЕМЯ ОБРЕЗКИ СУЧЬЕВ НЕОБХОДИМО В КАЧЕСТВЕ ОПОРЫ ДЛЯ ПИЛЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ПИЛЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТВОЛ ОБРАБАТЫВАЕМОГО ДЕРЕВА.



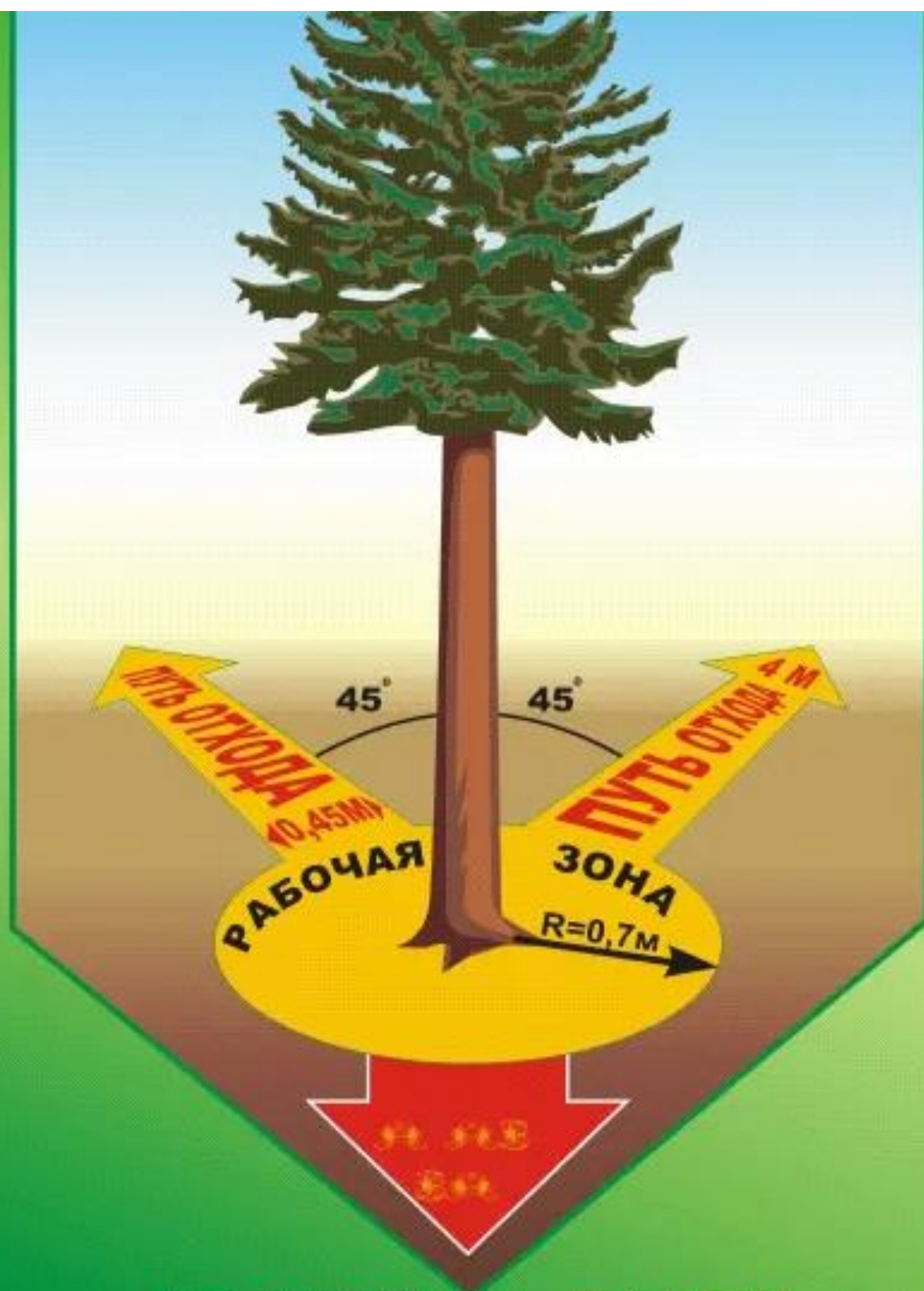
ДО НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ
ПРОИЗВОДЯТСЯ РАБОТЫ
ПО УБОРКЕ ОПАСНЫХ ДЕРЕВЬЕВ,
К КОТОРЫМ ОТНОСЯТСЯ
ВСЕ СУХОСТОЙНЫЕ,
ЗАВИСШИЕ, ВЕТРОВАЛЬНЫЕ,
БУРЕЛОМНЫЕ, ГНИЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ,
А ТАКЖЕ СЛОМЫШИ.

**БЕЗ УБОРКИ ОПАСНЫХ ДЕРЕВЬЕВ
РАЗРАБОТКА ЛЕСОСЕК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

СОБАЮДАЙ ПРИНЯТУЮ СХЕМУ ВАЛКИ ДЕРЕВЬЕВ

- Подпил делай по направлению валки.
- Выполняй нижнюю плоскость подпила перпендикулярно к оси дерева.
- Спиливай дерево перпендикулярно его оси в пределах верхнего реза и выше нижней плоскости подпила, но не менее, чем на 2 см.
- Для редукторных пил угол подпила составляет $30^{\circ}40^{\circ}$.

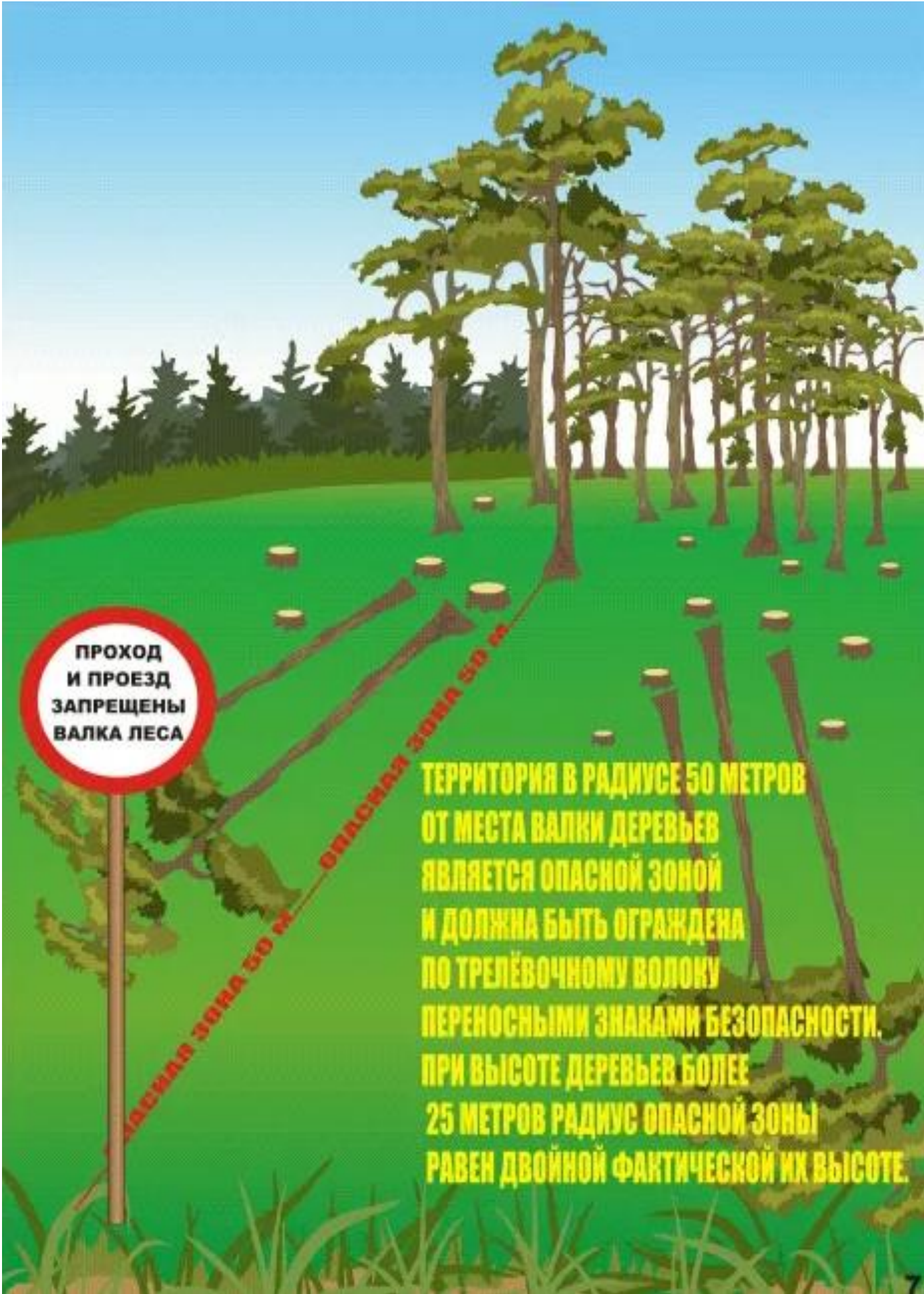




**ДО НАЧАЛА ВАЛКИ
ПОДГОТОВЬ РАБОЧЕЕ МЕСТО**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДОПИЛА ПРИ ВАЛКЕ ДЕРЕВЬЕВ В ЗАДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ





ПРОХОД
И ПРОЕЗД
ЗАПРЕЩЕНЫ
ВАЛКА ЛЕСА

ОПАСНАЯ ЗОНА 50 М

ОПАСНАЯ ЗОНА 50 М

ТЕРРИТОРИЯ В РАДИУСЕ 50 МЕТРОВ
ОТ МЕСТА ВАЛКИ ДЕРЕВЬЕВ
ЯВЛЯЕТСЯ ОПАСНОЙ ЗОНОЙ
И ДОЛЖНА БЫТЬ ОГРАЖДЕНА
ПО ТРЕЛЁВОЧНОМУ ВОЛОКУ
ПЕРЕНОСНЫМИ ЗНАКАМИ БЕЗОПАСНОСТИ.
ПРИ ВЫСОТЕ ДЕРЕВЬЕВ БОЛЕЕ
25 МЕТРОВ РАДИУС ОПАСНОЙ ЗОНЫ
РАВЕН ДВОЙНОЙ ФАКТИЧЕСКОЙ ИХ ВЫСОТЕ.

