



О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

**ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ  
НА ВЫРУБКАХ ЗОНЫ СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РСФСР**

**Основные требования**

**ОСТ 56—87—86**

**Издание официальное**

**РАЗРАБОТАН** Всесоюзным государственным проектно-изыскательским институтом «Союзгипролесхоз»

**ИСПОЛНИТЕЛИ:** Т. В. Андреева, М. Д. Мерзленко, Т. М. Храмова

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 07.02.86 № 20.

**О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ  
НА ВЫРУБКАХ ЗОНЫ СМЕШАННЫХ  
ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РСФСР.  
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

ОСТ 56—87—86

Впервые

---

Приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 07.02.86  
№ 20 срок введения установлен

с 01.01.87

по 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к механизированной обработке почвы на вырубках зоны смешанных лесов европейской части РСФСР для создания лесных культур.

**1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Обработка почвы должна обеспечивать улучшение водно-физических свойств почвы, способствующих улучшению минерального питания культивируемых пород, а также уничтожение травяной и кустарниковой растительности, угнетающих рост древесных пород.

1.2. Обработка почвы должна обеспечивать условия для механизации последующих видов лесокультурных работ и способствовать улучшению приживаемости, сохранности, роста и качества лесных культур.

1.3. При создании лесных культур производится сплошная или частичная обработка почвы. К частичной обработке почвы относятся: полосная раскорчевка и полосная расчистка с последующей обработкой почвы, нарезка борозд, нарезка пластов.

1.4. На вырубках с количеством пней более 600 шт./га с целью обеспечения высокой производительности почвообрабатывающих орудий должна производиться частичная или сплошная корчевка.

1.5. Частичная корчевка представляет собой раскорчевку в виде полос, осуществляемую на части вырубki со складированием пней в валы или кулисы.

1.6. Полосная раскорчевка осуществляется в соответствии с требованиями табл. 1.

Таблица 1

Вид частичной корчевки	Вариант подготовки почвы		
	1	2	3
Полосная раскорчевка, чередующаяся с валами растительных остатков, пней, корней или с кулисами (под валами остается нераскорчеванная часть вырубki)	Ширина раскорчеванных полос — от 50 до 95 м	Ширина раскорчеванных полос — от 10 до 50 м	Ширина раскорчеванных полос — 20 м
	Ширина вала растительных остатков, пней, корней — 5,0 м	Ширина вала растительных остатков, пней, корней — 4,5—5,0 м	Ширина кулис — 20,0—40,0 м
	Высота вала растительных остатков, пней, корней — до 2,0 м	Высота вала растительных остатков пней, корней — до 1,5 м	Без образования четкого вала

1.7. Полосная расчистка производится путем удаления порубочных остатков, валежа, отдельных пней и корней из расположения технологических полос.

1.8. Корчевка пней должна обеспечивать максимально возможное сохранение аккумулятивных генетических горизонтов почв.

1.9. На вырубках с количеством пней до 600 шт./га обработка почвы производится в обход пней и куртин естественного возобновления хозяйственно-ценных пород.

1.10. Частичная обработка почвы на вырубках производится полосами, бороздами, созданием микроповышений: пластов, гряд, гребней.

1.11. Способ обработки почвы как механическое воздействие почвообрабатывающих орудий должен выбираться в зависимости от типа лесорастительных условий.

## 2. ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Обработка почвы на вырубках в разных типах лесорастительных условий должна производиться в соответствии с требованиями табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Тип лесорастительных условий	Почвы	Способы обработки почвы	Технические требования	
			наименование параметра	величина параметра
Очень сухие, сухие боры, субори, сугруды, судубравы	Песчаные подзолистые. Мех. состав:  песчаные, легкосуглинистые, супесчаные	1. Нарезка плужных борозд	Глубина борозд, м	0,15—0,20
			Ширина борозд, м	0,4—1,2
			Среднее расстояние между осями борозд, м, не более	4,0
			Допустимый разрыв борозд, %, не более	10
		2. Полосная обработка в технологических полосах	Ширина полосной расчистки, м	2,5—3,0
			Глубина обработки м, не менее	0,15
			Ширина обработки, м	1,2—2,5
			Расстояние между осями полос, м	3,0—5,0
Свежие: боры, субори, сурамени, судубравы	Дерновые, дерново-подзолистые  Мех. состав: песчаные, супесчаные, легко-суглинист.	1. Нарезка плужных борозд	Глубина борозд, м	0,10—0,15
			Ширина борозд, м	0,7—1,2
			Среднее расстояние между осями борозд, м, не более	4,0
			Допустимый разрыв борозд, %, не более	15

Тип лесорастительных условий	Почвы	Способы обработки почвы	Технические требования	
			наименование параметра	величина параметра
Свежие и влажные: сурамени, рамени и сложные субори	Дерново-подзолистые Мех. состав: суглинистые	2. Полосная обработка в технологических полосах	Ширина раскорчеванных полос, м, не менее	10,0
			Глубина обработки, м	0,10—0,15
		1. Формирование пластов	Высота пласта от уровня необработанной поверхности, м, не менее	0,10
			Ширина пласта на уровне необработанной поверхности, м, не менее	0,6
			Допустимый разрыв пластов, %, не более	15
			Среднее расстояние между осями борозд, м	3,0—4,0
2. Полосная обработка в технологических полосах	Ширина раскорчеванных полос, м, не менее	20,0		
	Глубина обработки, м	0,3—0,4		
Влажные субори, сурамени, судубравы	Дерново-подзолистые, серые лесные Мех. состав: супесчаные, с признаками оглеения, суглинистые	Формирование микроповышений (пластов, гребней, валов, гряд, холмиком)	Высота микроповышений от уровня необработанной поверхности, м, не менее	0,2
			Ширина микроповышений на уровне необработанной поверхности, м, не менее	0,6

Продолжение табл. 2

Тип лесорастительных условий	Почвы	Способы обработки почвы	Технические требования	
			наименование параметра	величина параметра
Сырые и мокрые, боры, субори, сугруды, сурамени	Торфянисто и торфяно-подзолистые торфяно-иллюватоперегно-глеевые	Формирование пластов	Среднее расстояние между осями микроповышений, м	2,1—5,0
			Допустимый разрыв пластов, % не более	15
			Высота пласта от уровня необработанной поверхности, м, не менее	0,3
			Ширина пласта на уровне необработанной поверхности, м, не менее	0,6
			Среднее расстояние между осями борозд, м	5,0—6,0
			Допустимый разрыв пластов, %, не более	15

2.2. На вырубках в сырых и мокрых типах лесорастительных условий борозды должны быть непрерывными и сопряженными с осушительной сетью. В местах сопряжения борозд и осушительных канав не допускается образование пробок и завалов.

2.3. При формировании пластов, последние должны оборачиваться на 180° и плотно укладываться на поверхность почвы вдоль бровки борозды и параллельно ей.

2.4. Обработка почвы должна производиться в летне-осенний период года, предшествующего посадке лесных культур. В дренированных условиях на слабозадернелых почвах обработка может производиться одновременно с посадкой лесных культур.





**ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ НА ВЫРУБКАХ ЗОНЫ  
СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РСФСР.**

**Основные требования**

**ОСТ 56—87—86**

**Издание официальное**

Технический редактор С. Ю. Соколова  
Корректор Е. В. Пинегина

---

Сдано в набор 7.07.86	Подп. в печать 12.08.86	Формат 60×90 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	
Бумага мелованная	Печать высокая	Печ. л. 0,5	Уч.-изд. л. 0,2
Тираж 5000 экз.	Заказ 333	Изд. № 115	Цена 3 коп

---

Центральное бюро научно-технической информации Гослесхоза СССР  
113093, Москва, Б. Серпуховская, 24, т. 236-35-59  
Типография ЦБНТИлесхоза, 119048, Москва, 1-й Шибаевский пер., 8