



ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ
ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
НА ВЫРУБКАХ ПОДЗОНЫ
ЮЖНОЙ ТАЙГИ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РСФСР

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 56—37—79

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Москва

РАЗРАБОТАН Всесоюзным государственным проектно-исследовательским институтом «Союзгипролесхоз»

Директор В. А. Николаюк
Зав. отделом стандартизации В. А. Шкунов
Руководитель темы Т. В. Андреева
Исполнитель Т. М. Храмова

Всесоюзным научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ)

Зам. директора по научной работе И. И. Ханбеков
Руководители темы:
Зав. сектором лесного почвоведения В. С. Шумаков
Зав. сектором лесных культур Н. А. Смирнов
Зав. лабораторией стандартизации Д. Д. Любич

ВНЕСЕН Всесоюзным государственным проектно-исследовательским институтом «Союзгипролесхоз»

Директор В. А. Николаюк

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Управлением науки и внедрения передового опыта Государственного комитета СССР по лесному хозяйству

Начальник А. И. Чилимов
Ст. инженер Л. П. Другова

Управлением воспроизводства лесных ресурсов и защитного лесоразведения

Начальник И. Н. Чеботарев
Начальник отдела лесных культур А. И. Новосельцева

СОГЛАСОВАН с Министерством лесного хозяйства РСФСР

Зам. министра Н. М. Прилепо

Министерством мелиорации и водного хозяйства РСФСР

Зам. министра Г. Е. Мокеев

УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству

Председатель Г. И. Воробьев

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 27 сентября 1979 г. № 159

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОД
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ НА ВЫРУБКАХ
ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОЙ
ЧАСТИ РСФСР**

**ОСТ 56—37—79
ВПЕРВЫЕ**

Основные требования

Приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству
от 27 сентября 1979 г. № 159 срок введения установлен с 01.07.1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к
частично обработанной под лесные культуры почве на вырубках
подзоны южной тайги европейской части РСФСР.

Стандарт не распространяется на рубки, обеспеченные ис-
точниками обсеменения и на возобновившиеся рубки.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Обработка почвы должна обеспечивать улучшение условий
приживаемости лесных культур.

1.2. При создании лесных культур на вырубках производится
частичная обработка почвы.

1.3. Частичная обработка почвы производится на вырубках по
раскорчеванным полосам или на вырубках с числом пней до
600 шт./га без предварительной раскорчевки.

1.4. Обработка почвы на вырубках производится полосами,
бороздами, гребнями, грядами по раскорчеванным технологи-
ческим полосам, площадками.

1.5. Способ обработки почвы должен выбираться в зависимо-
сти от группы типов леса и возраста рубки.

2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. На вырубках при наличии пней более 600 шт./га должна производиться полосная расчистка с удалением пней из технологических полос.

2.2. Обработка почвы на вырубках в разных лесорастительных условиях должна производиться в соответствии с требованиями таблицы.

Таблица

Группа типов леса	Тип вырубки	Способ обработки почвы	Основные требования
Сосняки, лишайниковые, вересковые и другие близкие к ним типы леса. Почвы подзолистые, песчаные, сухие	Лишайниковые, вересковые	Нарезка посевных борозд	Ширина борозд 1,0 м Глубина борозд до 15 см
		Нарезка плужных борозд	Ширина борозд 0,5—0,7 м Глубина борозд 10—15 см
		Минерализованные полосы без рыхления с целью незначительного поранения верхнего слоя почвы	Ширина полос 1,0 м Глубина обработки до 15 см
Сосняки брусничные и близкие к ним типы леса Почвы подзолистые песчаные и супесчаные	Луговиковые, вейниковые, кипрейно-паловые а) Слабозадернелые б) Задернелые	Перемешивание подстилки с верхним слоем почвы или минерализованные полосы без рыхления, с целью незначительного поранения верхнего слоя почвы	Ширина полос 0,8—1,0 м Глубина обработки не менее 15 см
		Нарезка плужных борозд или обработка полосами	Ширина борозд 0,5—0,7 м Глубина борозд 10—15 см Ширина полос 0,8—1,0 м Глубина обработки не менее 15 см
Сосняки и ельники кисличники, сложные и близкие к ним типы леса	Кипрейные, крупнотравные, липняковые	Нарезка плужных борозд, или фрезерование	Ширина борозд 0,7—1,3 м Глубина борозд не менее 15 см

Продолжение

Группа типов леса	Тип вырубki	Способ обработки почвы	Основные требования
<p>Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, дерново-карбонатные, суглинистые, супесчаные свежие</p> <p>Сосняки и ельники черничники и близкие к ним типы леса</p> <p>Почвы подзолистые, подзолы суглинистые, супесчаного механического состава с признаками оглеения</p>	Луговиковые, вейниковые, кипрейнопаловые	Формирование микроповышений (пластов, гряд, гребней)	<p>Высота микроповышений от уровня необработанной поверхности не менее 15 см</p> <p>Ширина микроповышений на уровне необработанной поверхности не менее 50 см</p> <p>При полосной расчистке — ширина полос 2,0—2,5 м</p>
<p>Сосняки и ельники долгомошники и близкие к ним типы леса</p> <p>Почвы подзолисто-глеевые, торфянисто-подзолистые, суглинистые, глинистые, супесчаные</p>	Долгомошниковые	Формирование микроповышений (пластов, гряд, гребней)	<p>Высота микроповышений от уровня необработанной поверхности 30—35 см</p> <p>Ширина микроповышений на уровне необработанной поверхности не менее 50 см</p> <p>При полосной расчистке — ширина полос 2,5—3,0 м</p>
<p>Сосняки и ельники заболоченные</p> <p>Почвы торфяно-подзолистые, торфяно-глеевые и верховые торфяники</p>	Хвощево-сфагновые, осоково-сфагновые с торфяно-подзолистыми почвами, при мощности торфа не более 35 см	Формирование микроповышений (пластов)	<p>Высота пластов от уровня необработанной поверхности 35—40 см</p> <p>Ширина пластов на уровне необработанной поверхности, не менее 50 см</p> <p>Ширина расчищенных полос 3,0—3,5 м</p>

Продолжение

Группа типов леса	Тип вырубki	Способ обработки почвы	Основные требования
	Травяно-болотные	Формирование микроповышений (пластов)	Высота пластов от уровня необработанной поверхности 40—50 см Ширина пластов на уровне необработанной поверхности, не менее 50 см Ширина расчищенных полос 3,0—3,5 м

2.3. Обработка почвы, связанная с раскорчевкой пней на технологических полосах, должна обеспечивать максимально возможное сохранение аккумулятивных генетических горизонтов почв.

2.4. На вырубках с сырыми почвами борозды должны быть непрерывными и сопряженными с осушительной сетью.

2.5. В местах сопряжения борозд и осушительных канав не допускается образования пробок и завалов.

2.6. При обработке почвы пластами последние должны оборачиваться на 180° и плотно укладываться на поверхность почвы вдоль бровки борозды.

2.7. При частичной обработке почвы бороздами, полосами расстояние между их осями должно составлять для культур основной породы: сосны — 3,0—4,0 м (на сухих почвах без раскорчевки — 2,0—3,0 м); ели — не более 5,0 м; лиственницы — 4,0—6,0 м; кедра — 5,0—7,0 м.

2.8. 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.

ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
НА ВЫРУБКАХ ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ И ЕВРОПЕЙСКОЙ
ЧАСТИ РСФСР

Основные требования

ОСТ 56—37—79

Издание официальное

Технический редактор М. Б. Жехова
Корректор Т. В. Куценко

Сдано в набор 6.02.80	Подп. в печ. 24.03.80	Формат 60×90 ^{1/16}
Бумага типогр.	Печать высокая	Уч.-изд. л. 0,3
Тираж 10 000 экз.	Заказ 64	Усл. печ. л. 0,7
		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 Шибяевский пер., 8