МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Главное управление землепользования и землеустройства

Государственный научно-исследовательский
институт земельных ресурсов

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СНЯТИЮ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОРНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ

Москва "Колос" 1983

gost.e-ecolog.ru

1. Общие положения

1.1. В соответствии с Основами земельного законодательства Союза ССР и союзных республик (ст.11)предприятия, организации и учреждения, осуществляющие промышленное или иное строительство, разрабатывающие месторождения полезных ископаемых, а также проводящие другие работы, связанные с нарушением почвенного покрова, обязаны снимать, хранить и наносить плодородный слой почвы на рекультивируемые земли или малопродуктивные угодья.

1.2. Основная цель снятия плодородного слоя почвы состоит в том, чтобы сохранить его как природное тело и среду для обитания растительного мира на Земле.

1.3. Задачей настоящих Рекомендаций является установление мощности плодородного слоя почвы, подлежащего снятию при производстве работ, указанных в пункте 1.1, с учетом оценки плодородия основных типов и подтипов почв по природным зонам СССР.

1.4. Настоящие Рекомендации разработаны для основных типов и подтипов полнопрофильных почв РСФСР, Украинской ССР, Белорусской ССР, Молдавской ССР, Казахской ССР (за исключением южных областей), Туркменской ССР в разрезе экономических районов страны.

1.5. Рекомендации предназначены для предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих работы, связанные с нарушением почвенного покрова, а также для проектных организаций, разрабатывающих схемы, проекты по рекультивации земель и улучшению малопродуктивных угодий, снимаемым плодородным слоем почвы.

1.6. Снятие плодородного слоя почвы производится на основании материалов крупномасштабных почвенных обследований, отвечающих требованиям Общесоюзной инструкции по почвенным обследованиям и составлению крупномасштабных почвенных карт землепользований (М., 1973).

1.7. Установление параметров мощности снимаемого плодородного слоя почвы основано на следующих принципах: оценке и определении целесообразности или нецелесообразности снятия плодородного слоя, в зависимости от уровня плодородия почв и структуры почвенного покрова; на основе оценки

© Министерство сельского хозяйства СССР. 1983

плодородия отдельных генетических горизонтов почвенного профиля основных типов и подтипов почв СССР.

1.8. Основные критерии при установлении мощности плодородного слоя почвы, рекомендуемого к снятию, заключаются в следующем: уровень плодородия смеси снимаемого слоя почвы должен быть выше уровня плодородия малопродуктивных земель, намечаемых к землеванию; плодородие нижнего генетического горизонта снимаемого полностью или частично должно быть выше (не менее чем на 10%) уровня плодородия малопродуктивных земель, намечаемых к землеванию.

1.9. Для обоснования параметров мощности снимаемого плодородного слоя почвы используют следующие показатели: содержание гумуса - максимальные и минимальные интервалы его значений, запасы гумуса; содержание общего азота, валовых форм фосфора и калия, pH (водный и солевой); сумма и состав поглощенных оснований и степень насыщенности основаниями; содержание легкорастворимых солей (сухого остатка), токсичных солей, а также гипса и карбонатов; сумма частиц диаметром менее 0,01 мм.

1.10. Мощность снимаемого плодородного слоя почвы (нижняя граница) устанавливают по генетическому горизонту с содержанием гумуса от 3,0 до 1,0%, в том числе в лесостепной и степной зонах от 3,0 до 2,0%, в южно-таежной, сухостепной, полупустынной, предгорной, полупустынно-степной, пустынной, субтропической, субтропической-полупустынной, субтропической предгорно-полупустынной, а также в лесостепной зоне для серых лесных почв от 1,5 до 1,0%.

1.11. Величины pH в рекомендуемом для снятия плодородном слое различных почв должны быть в пределах 5,5-8,0. Исключение составляют подзолисто-желтоземные почвы и красноземы, а также почвы горных областей (pH 4,0-4,5) и торфяники (pH 3,0-6,1).

1.12. Плодородный слой рекомендуется снимать с супесчаных и суглинистых разновидностей почв (содержание суммы частиц диаметром менее 0,01 мм от 10 до 75%), а для рекультивации - с песчаных, супесчаных и суглинистых разновидностей с содержанием указанных частиц от 5 до 75%.

1.13. Плодородный слой черноземов, темно-каштановых, каштановых почв в комплексах с солонцами снижается, если образуемая при этом смесь будет содержать обменного натрия не более 5% (см. раздел 3).

1.14. В слабо- и среднесолонцеватых разновидностях зональных и гидроморфных почв лесостепной и степной зон содержание обменного натрия в рекомендуемом к снятию плодородном слое допускается до 15%, в слабо- и среднесолонце-

ватых разновидностях малогумусных южных черноземов, бурых, каштановых и гидроморфных почв сухостепной и полупустынной зон - до 10%.

1.15. Содержание водорастворимых солей в образуемой смеси плодородного слоя почвы во всех случаях (п. 1.13-1.14) не должно превышать 0,2% массы почвы.

1.16. В северо-западных, северо-восточных и Дальневосточных областях, краях, автономных республиках с тундровыми, мерзлотно-таежными почвами, а также в таежно-лесной зоне с подзолистыми почвами, на значительной территории Казахской ССР и Среднеазиатских республик, расположенных в пустынной, полупустынной, предгорно пустынно-степной, субтропической пустынной зонах, плодородный слой почвы следует снимать выборочно с учетом структуры почвенного покрова (разделы 4 и 5 настоящих Рекомендаций).

1.17. Нецелесообразно снимать плодородный слой на почвах песчаных слаборазвитых, щебнистых, скелетных, сильносолонцеватых, солончаковых, на солонцах, солончаках, такырах, а также на почвах, представленных в разделе 5 настоящих Рекомендаций.

В полупустынной и пустынной зонах страны, где развито орошаемое земледелие, в частности в Среднеазиатских республиках, дополнительным критерием целесообразности снятия плодородного слоя почвы является возможность использования тех или иных земельных участков (улучшенных путем земледелия) под орошение.

2. Порядок проведения работ

2.1. В работы по снятию плодородного слоя почвы в целях последующего его использования для рекультивации земель и повышения плодородия малопродуктивных угодий входит: изучение имеющихся материалов почвенного обследования на земельные участки, на которых намечается проведение работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также выяснение необходимости дополнительных почвенных обследований. Дополнительные почвенные обследования проводят при отсутствии доброкачественных почвенных материалов в масштабе 1:10 000; установлении целесообразности или нецелесообразности снятия плодородного слоя почвы, исходя из настоящих Рекомендаций; ознакомлении с почвами земельных участков, которые подлежат землеванию снимаемым плодородным слоем почвы; составлении рабочей карто-схемы мощности снятия плодородного слоя по почвенным контурам на основе почвенной карты и настоящих Рекомендаций.

3. Почвы, на которых следует снимать плодородный слой

Номера групп почв, принятых для характеристики и учета качества земель (1979 г.)	Типы почв	Подтипы почв
107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160	Черноземы	Оподзоленные Выщелоченные Типичные Обыкновенные Южные
126, 164	Лугово-черноземные	Лугово-черноземные Луговато-черноземные
181, 184, 187, 188, 189, 191, 212, 260, 261	Каштановые	Темно-каштановые Каштановые Светло-каштановые
196	Лугово-каштановые	Луговато-каштановые Лугово-каштановые
131, 269, 170, 200, 201	Луговые	Луговые Влажно-луговые
95, 97, 99, 103, 104	Серые лесные	Светло-серые лесные Серые лесные Темно-серые лесные
96, 98, 122, 123, 124, 125	Серые лесные глеевые	Серые лесные Поверхностно-глеевые Серые лесные грунтово-глееватые Серые лесные грунтово-глеевые
57, 58, 59, 60, 61, 65, 66, 67, 330	Дерново-карбонатные	Типичные Выщелоченные Оподзоленные
70, 71	Дерново-глеевые	Дерново-поверхностно-глееватые Дерново-грунтово-глееватые Перегнойные поверхностно-глеевые Перегнойные грунтово-глеевые
6, 18, 20, 41, 43, 92	Торфяные болотные верховые	Болотные верховые торфяно-глеевые Болотные верховые торфяные
5, 17, 19, 40, 42, 90, 93, 140, 180, 211, 238, 257, 315, 340	Торфяные болотные низинные (включая пойменные)	Болотные низинные обедненные торфяно-глеевые

Продолжение

		Болотные низинные обедненные торфяные
		Болотные низинные (типичные) торфяно-глеевые
		Болотные низинные (типичные) торфяные
23, 44, 46, 72	Подзолистые[x]	Глееподзолистые освоенные
		Глееподзолистые окультуренные
		Подзолистые освоенные
		Подзолистые окультуренные
		Дерново-подзолистые
		Дерново-подзолистые освоенные
		Дерново-подзолистые окультуренные
50	Бурые лесные (буроземы)	Кислые
		Слабоненасыщенные
		Слабоненасыщенные оподзоленные
51	Бурые лесные глеевые (буроземы глеевые)	Поверхностно-глееватые оподзоленные
		Поверхностно-глеевые оподзоленные
		Глееватые
		Глеевые
52	Подзолисто-бурые лесные (подзолисто-буроземные)	Ненасыщенные
		Слабоненасыщенные
53, 76, 77	Подзолисто-бурые лесные глеевые (подзолисто-буроземные)	Поверхностно-глееватые
		Поверхностно-глеевые
		Глееватые
		Глеевые
	Луговые подбелы	Оподзоленные
		Оподзоленно-глеевые
78	Лугово-черноземовидные	
79, 80	Луговые темные черноземовидные	Луговые темные
		Влажно-луговые темные
223	Лугово-бурые полупустынные	Луговато-бурые полупустынные
		Лугово-бурые полупустынные
259	Сероземы	Светлые
		Типичные
		Темные

[x] Высокоокультуренные почвы всех типов, в том числе и перечисленные в разделе 5, то есть орошаемые бурые полупустынные, лугово-пустынные, такыровидные, серо-бурые пустынные

Продолжение

265, 303	Лугово-сероземные	Луговато-сероземные
		Лугово-сероземные
228, 229, 249, 251, 267, 284	Луговые полупустынь и пустынь	Луговые (типичные)
286, 305, 306, 309, 323,		Влажно-луговые
293, 294, 295, 296, 297, 298	Серо-коричневые	Темные
		Обыкновенные
		Светлые
303	Лугово-серо-коричневые	Поверхностно-луговато-серо-коричневые
		Луговато-серо-коричневые
		Лугово-серо-коричневые
316, 317, 318	Коричневые	Выщелоченные
		Типичные
		Карбонатные
322	Лугово-коричневые	Поверхностно-луговато-коричневые
		Луговато-коричневые
		Лугово-коричневые
	Лугово-лесные серые	Лугово-лесные серые
		Влажно-лугово-лесные
16, 34, 37, 81, 84, 85, 89	Аллювиальные дерновые кислые	Собственно аллювиальные дерновые кислые
177, 208, 137	Аллювиальные дерновые насыщенные	Собственно аллювиальные дерновые насыщенные
		Аллювиальные дерновые насыщенные остепняющиеся
	Аллювиальные дерново-опустынивающиеся карбонатные	Собственно аллювиальные дерново-опустынивающиеся карбонатные
35, 82, 86	Аллювиальные луговые кислые	Собственно аллювиальные луговые кислые
133, 134, 173, 174, 204	Аллювиальные луговые насыщенные	Собственно аллювиальные луговые насыщенные
		Аллювиальные луговые насыщенные темноцветные
232, 253, 270, 288, 310, 324, 339	Аллювиальные луговые карбонатные	Собственно аллювиальные луговые карбонатные
329, 335	Желтоземы	Ненасыщенные
		Ненасыщенные оподзоленные
		Слабоненасыщенные
		Слабоненасыщенные оподзоленные
	Подзолисто-желтоземные	Ненасыщенные
		Слабоненасыщенные

Продолжение

338	Подзолисто-желтоземные глеевые	Поверхностно-глееватые Глееватые Глеевые
328, 331, 332	Красноземы	Типичные Оподзоленные
104	Темно-серые лесные	Слабосмытые
111, 112, 113, 119, 120, 121, 149, 150, 151, 157, 158, 159	Черноземы всех подтипов	Слабо-, средне- и сильносмытые
191, 213	Темно-каштановые и каштановые, светло-каштановые	Слабосмытые
262[x], 300	Сероземы обыкновенные и серо-коричневые почвы	Слабосмытые
145, 146, 147, 153, 154, 155, 164, 165	Комплексы черноземов обыкновенных и южных несолонцеватых и солонцеватых, лугово-черноземных несолонцеватых и солонцеватых с солонцами до 10% и от 10 до 20-30%.	
181, 182, 184, 185, 196, 197	Комплексы темно-каштановых, каштановых и лугово-каштановых солонцеватых и солончаковатых почв с солонцами до 10% и от 10 до 20-30%	

4. Мощность плодородного слоя почв, рекомендуемого к снятию в РСФСР, Украинской ССР, Белорусской ССР, Молдавской ССР, Казахской ССР, Туркменской ССР[xx]

Экономический район, республика, край, область, основные почвы	Мощность, см
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН	
Вологодская область	
Дерново- слабо-, средне и сильноподзолистые тяжело-, средне- и легкосуглинистые[xxx]	20
Дерново-карбонатные тяжело- и среднесуглинистые	30

x Только слабосмытые северные сероземы.

xx Показатели мощности плодородного слоя почвы, рекомендуемого к снятию, пригодны для всех видов сельскохозяйственных угодий, в той или иной степени окультуренных, а также для целинных земель.

xxx Снятие потенциально-плодородного слоя на песчаных разновидностях почв производится для рекультивации.

Ленинградская область

Дерново-слабо-, средне- и сильноподзолистые тяжело-средне- и легкосуглинистые	20
Дерново-карбонатные тяжело-, средне- и легкосуглинистые	30

Новгородская область

Дерново-слабо-, средне- и сильноподзолистые глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	20
Дерново-карбонатные тяжело- и среднесуглинистые	30

Псковская область

Дерново-слабо-, средне- и сильноподзолистые глинистые, тяжело-, средне- и легкосуглинистые	20
Дерново- слабо- и среднеподзолистые слабоглееватые суглинистые и легкосуглинистые	20
Дерново-карбонатные глинистые, тяжело- и средне-суглинистые	30

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

Брянская область

Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-подзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные суглинистые	40
Серые лесные легкосуглинистые	30
Таежно-серые лесные легкосуглинистые	40
Лугово-черноземные глееватые среднесуглинистые	40

Владимирская область

Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Темноцветные среднесуглинистые	40

Ивановская область

Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20

Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Калининская область	
Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-подзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые тяжело- и средне-суглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Темноцветные среднесуглинистые	20
Дерново-карбонатные среднесуглинистые	30
Дерново-карбонатные легкосуглинистые	20
Калужская область	
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-подзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Костромская область	
Дерново-слабоподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Московская область	
Дерново-слабоподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные тяжелосуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднемощные малогумусные глинистые и тяжелосуглинистые	70

Черноземы выщелоченные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Лугово-черноземные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Орловская область	
Светло-серые лесные легкосуглинистые	40
Серые лесные легкосуглинистые	50
Темно-серые лесные среднесуглинистые	60
Черноземы оподзоленные мощные среднегумусные тяжелосуглинистые	90
Черноземы оподзоленные среднемощные тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные мощные среднегумусные тяжело- и среднесуглинистые	90
Рязанская область	
Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Серые лесные легкосуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднегумусные тяжелосуглинистые	80
Черноземы оподзоленные мало- и среднегумусные тяжелосуглинистые	80
Смоленская область	
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные оподзоленные легкосуглинистые	30
Серые лесные оподзоленные тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Бурые лесные легкосуглинистые	30
Дерново-луговые мощные легкосуглинистые	30
Луговые мощные среднесуглинистые	80
Тульская область	
Дерново-слабоподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-подзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднегумусные тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные среднемощные среднегумусные тяжелосуглинистые	80

Ярославская область	
Дерново-слабоподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые	20
ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН	
Горьковская область	
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Черноземы оподзоленные тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные тяжелосуглинистые	70
Кировская область	
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Марийская АССР	
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные оподзоленные легкосуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые	50
Мордовская АССР	
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Черноземы оподзоленнные тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные тяжелосуглинистые	80
Лугово-черноземовидные тяжелосуглинистые	70
Чувашская АССР	
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Светло-серые лесные легкосуглинистые	30
Серые лесные глинистые	40
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	70

Продолжение

Черноземы выщелоченные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	80
Черноземы типичные тяжелосуглинистые	90
Черноземы обыкновенные тяжелосуглинистые	80

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН

Белгородская область

Серые лесные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы выщелоченные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы типичные мощные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80

Воронежская область

Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы выщелоченные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы типичные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы типичные среднемощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы обыкновенные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы южные глинистые и тяжелосуглинистые	60

Курская область

Светло-серые лесные легкосуглинистые	20
Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжело-, средне- и легкосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднемощные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	70
Черноземы выщелоченные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	80
Черноземы типичные мощные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	100

Липецкая область

Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50

Черноземы оподзоленные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные мощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы типичные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы типичные среднемощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Тамбовская область	
Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	60
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы выщелоченные мощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы типичные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы типичные среднемощные малогумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80
ПОВОЛЖСКИЙ РАЙОН	
Волгоградская область	
Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Лугово-черноземные глинистые	80
Темно-каштановые тяжелосуглинистые	50
Каштановые тяжелосуглинистые	40
Светло-каштановые тяжелосуглинистые	30
Лугово-каштановые тяжелосуглинистые	40
Куйбышевская область	
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы типичные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80

Черноземы южные среднемощные укороченные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы остаточно-луговые мощные среднесуглинистые	90
Черноземы террасовые мощные среднесуглинистые	90
Темно-каштановые глинистые и тяжелосуглинистые	50
Пензенская область	
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы оподзоленные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы оподзоленные среднемощные укороченные тяжелосуглинистые	50
Черноземы выщелоченные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы выщелоченные мощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Саратовская область	
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы типичные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы южные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Темно-каштановые тяжелосуглинистые	50
Каштановые тяжелосуглинистые	40
Ульяновская область	
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы слабовыщелоченные среднемощные тучные тяжело- и среднесуглинистые	80
Черноземы выщелоченные легкосуглинистые	50
Черноземы типичные среднемощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	80-90
Черноземы типичные мощные среднегумусные тяжело- и среднесуглинистые	90
Башкирская АССР	
Дерново-слабоподзолистые глинистые, тяжело-и среднесуглинистые	20

Продолжение

Дерново-среднеподзолистые глинистые и тяжелосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные среднемощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы типичные мощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы обыкновенные тяжело- и среднесуглинистые	80
Черноземы южные карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	70

Калмыцкая АССР

Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Темно-каштановые среднесуглинистые	50
Каштановые орошаемые среднесуглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Бурые пустынно-степные среднесуглинистые	15

Татарская АССР

Черноземы оподзоленные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы оподзоленные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы выщелоченные среднемощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы типичные среднемощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы обыкновенные мощные и среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Краснодарский край

Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные мощные и сверхмощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	120
Черноземы выщелоченные малогумусные мощные и сверхмощные глинистые и тяжелосуглинистые	100

Сероземы карбонатные мощные и сверхмощные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Лугово-черноземовидные карбонатные тяжелосуглинистые	90
Каштановые мицелярно-карбонатные тяжелосуглинистые	50
Луговые карбонатные тяжелосуглинистые	50
Ставропольский край	
Черноземы выщелоченные мощные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы карбонатные мощные глинистые и тяжелосуглинистые	120
Черноземы предгорные карбонатные среднемощные среднесуглинистые	80
Черноземы карбонатные среднемощные малогумусные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы карбонатные мощные малогумусные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Темно-каштановые среднесуглинистые	50
Каштановые среднесуглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Ростовская область	
Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы обыкновенные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы карбонатные мощные и сверхмощные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы южные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Темно-каштановые тяжелосуглинистые	50
Каштановые тяжелосуглинистые	40
Дагестанская АССР	
Темно-каштановые глинистые и тяжелосуглинистые	90
Каштановые среднесуглинистые	50
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Лугово-каштановые среднесуглинистые	70
Кабардино-Балкарская АССР	
Черноземы выщелоченные мощные, среднемощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы слабовыщелоченные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	70

Черноземы южные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Лугово-черноземные тяжелосуглинистые	60
Темно-каштановые тяжело- и среднесуглинистые	60
Северо-Осетинская АССР	
Дерново-слабооподзоленные среднесуглинистые	30
Серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	30
Бурые лесные оподзоленные глинистые	30
Черноземы выщелоченные тяжело- и среднесуглинистые	60
Черноземы карбонатные тяжело- и среднесуглинистые	80
Лугово-черноземные карбонатные тяжело- и среднесуглинистые	70
Каштановые тяжело- и среднесуглинистые	50
Луговые тяжелосуглинистые	50
Чечено-Ингушская АССР	
Черноземы выщелоченные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Лугово-черноземные карбонатные тяжелосуглинистые	100
Темно-каштановые тяжело- и среднесуглинистые	40
УРАЛЬСКИЙ РАЙОН	
Курганская область	
Серые лесные осолоделые среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные осолоделые тяжелосуглинистые	50
Черноземы выщелоченные среднемощные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	70
Черноземы выщелоченные легкосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы обыкновенные среднесуглинистые	80
Черноземы солонцеватые тяжелосуглинистые	70
Черноземы осолоделые тучные тяжелосуглинистые	60
Оренбургская область	
Черноземы выщелоченные тучные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы выщелоченные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы типичные тучные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы типичные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	70

Черноземы обыкновенные маломощные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы южные среднемощные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы южные маломощные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-каштановые тяжело- и среднесуглинистые	50
Каштановые тяжело- и среднесуглинистые	40
Пермская область	
Дерново-слабоподзолистые глинистые и тяжелосуглинистые	30
Дерново-среднеподзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые тяжело- и среднесуглинистые	20
Дерново-луговые глинистые	50
Дерново-карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	30
Коричнево-бурые глинистые	40
Темно-коричневые глинистые	40
Светло-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	30
Серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Свердловская область	
Дерново-слабоподзолистые глинистые и тяжелосуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые глинистые и тяжелосуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые тяжело- и среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые тяжело- и среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Серые лесные среднесуглинистые	30
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы выщелоченные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные глинистые и тяжелосуглинистые	70

Челябинская область

Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные среднемощные тяжелосуглинистые	70
Черноземы солонцеватые среднемощные карбонатные тяжелосуглинистые	60
Черноземы солонцеватые тяжело- и среднесуглинистые	50
Черноземы осолоделые среднесуглинистые	70

Удмуртская АССР

Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-карбонатные тяжело- и среднесуглинистые	30
Светло- серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	50

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН

Алтайский краи

Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-глубокооподзоленные среднесуглинистые	20
Серые лесные осолоделые тяжелосуглинистые	40
Серые лесные среднесуглинистые	50
Темно-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	60
Черноземы оподзоленные мощные тучные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы оподзоленные среднемощные среднесуглинистые	70
Черноземы выщелоченные мощные глинистые и тяжелосуглинистые	90
Черноземы выщелоченные среднемощные глинистые, тяжело- и среднесуглинистые	70
Черноземы типичные мощные тучные глинистые	100
Черноземы обыкновенные среднемощные среднегумусные тяжело- и среднесуглинистые	70

Черноземы обыкновенные среднемощные малогумусные тяжело и среднесуглинистые	70
Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные тяжело- и среднесуглинистые	60
Черноземы южные маломощные среднегумусные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные среднемощные малогумусные среднесуглинистые	70
Черноземы южные солонцеватые тяжелосуглинистые	70
Темно-каштановые среднесуглинистые	50
Каштановые среднесуглинистые	40
Каштановые слабосолонцеватые среднесуглинистые	30
Каштановые легкосуглинистые	40
Горно-Алтайская автономная область	
Черноземы обыкновенные среднемощные тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные маломощные среднегумусные тяжелосуглинистые	40
Черноземы южные среднемощные малогумусные тяжелосуглинистые	40
Черноземы южные маломощные малогумусные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-каштановые тяжело- и среднесуглинистые	40
Светло-каштановые средне- и легкосуглинистые	30
Лугово-черноземные тяжелосуглинистые	80
Черноземно-луговые глинистые	90
Кемеровская область	
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые тяжелосуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные тучные тяжело-, средне- и легкосуглинистые	80
Черноземы обыкновенные солонцеватые тучные тяжелосуглинистые	60
Новосибирская область	
Дерново-слабоподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Светло-серые лесные тяжелосуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	30
Темно-серые лесные глинистые	40

Продолжение

Черноземы оподзоленные глинистые	50
Черноземы выщелоченные среднесуглинистые	50
Черноземы обыкновенные глинистые	70
Омская область	
Дерново-подзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы выщелоченные тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные тяжело-, средне и легкосуглинистые	70
Черноземы южные среднемощные среднесуглинистые	60
Томская область	
Дерново-подзолистые тяжело-, средне- и легкосуглинистые	20
Светло-серые лесные тяжелосуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	40
Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Лугово-черноземные тяжелосуглинистые	70
Тюменская область	
Дерново-слабоподзолистые тяжело- и среднесуглинистые	20
Дерново-среднеподзолистые тяжело- и среднесуглинистые	20
Дерново-сильноподзолистые средне- и легкосуглинистые	20
Подзолисто-глеевые среднесуглинистые	20
Светло-серые осолоделые тяжелосуглинистые	20
Серые оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	30
Серые лесные тяжелосуглинистые	30
Темно-серые лесные тяжелосуглинистые	40
Черноземы выщелоченные маломощные тяжелосуглинистые	40
Черноземы сильновыщелоченные среднемощные тяжелосуглинистые и среднесуглинистые	60
Черноземы осолоделые тяжелосуглинистые	40
Лугово-осолоделые среднемощные среднегумусные тяжелосуглинистые	40
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН	
Красноярский край	
Дерново-подзолистые тяжело-и среднесуглинистые	20
Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40

Темно-серые лесные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Темно-серые лесные глееватые глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы выщелоченные глинистые и тяжелосуглинистые	80
Черноземы обыкновенные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Лугово-черноземные глинистые	100
Черноземы луговые глинистые и тяжелосуглинистые	40
Иркутская область	
Дерново-сильноподзолистые среднесуглинистые	20
Дерново-карбонатные тяжелосуглинистые	40
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные среднесуглинистые	50
Черноземы выщелоченные тяжелосуглинистые	80
Черноземы солонцеватые тяжелосуглинистые	50
Лугово-черноземные выщелоченные среднесуглинистые	60
Читинская область	
Темно-серые лесные среднесуглинистые	40
Черноземы бескарбонатные среднегумусные среднесуглинистые	40
Черноземы мучнисто-карбонатные среднесуглинистые	50
Лугово-лесные мерзлотные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Лугово-черноземные мерзлотные глинистые	60
Каштановые мучнисто-карбонатные среднесуглинистые	40
Бурятская АССР	
Темно-серые лесные средне- и легкосуглинистые	40
Черноземы мучнисто-карбонатные среднегумусные среднесуглинистые	50
Черноземы мучнисто-карбонатные малогумусные легкосуглинистые	40
Лугово-черноземные мерзлотные среднесуглинистые	60
Темно-каштановые мучнистокарбонатные легкосуглинистые	50
Каштановые мучнисто-карбонатные легкосуглинистые	40
Тувинская АССР	
Черноземы маломощные тучные легкосуглинистые	50
Черноземы обыкновенные среднемощные среднесуглинистые	50

Черноземы обыкновенные маломощные легкосуглинистые	40
Черноземы южные маломощные легкосуглинистые	40
Темно-каштановые маломощные легкосуглинистые	50
Каштановые легкосуглинистые	40
Светло-каштановые легкосуглинистые	30

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РАЙОН

Приморский край

Буро-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Бурые лесные тяжелосуглинистые	20
Бурые лесные глееватые оподзоленные тяжелосуглинистые	20
Лугово-бурые оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	40
Лугово-глеевые оподзоленные тяжелосуглинистые	40

Хабаровский край

Буро-подзолистые тяжелосуглинистые	20
Бурые лесные глинистые	20
Светло-бурые среднесуглинистые	20
Лугово-бурые оподзоленные тяжелосуглинистые	20
Лугово-глеевые тяжелосуглинистые	20

Амурская область

Бурые лесные тяжело-, средне- и легкосуглинистые	20
Бурые лесные легкосуглинистые	20
Бурые лесные глеевые оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	20
Лугово-черноземовидные глинистые	40
Луговые темноцветные глинистые и тяжелосуглинистые	40
Дерново-луговые темноцветные глинистые и тяжелосуглинистые	40

ДОНЕЦКО-ПРИДНЕПРОВСКИЙ РАЙОН УССР

Днепропетровская область

Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные малогумусные суглинистые и глинистые	80
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	80
Черноземы обыкновенные малогумусные маломощные суглинистые и глинистые	70
Черноземы мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы на плотных глинах суглинистые и глинистые	70

Продолжение

Черноземы щебневатые на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	40
Черноземы южные остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	50
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые	100
Черноземы луговые суглинистые и глинистые	70
Черноземы супесчаные	40
Луговые солонцеватые суглинистые и глинистые	100
Донецкая область	
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	70
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные, среднемощные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	80
Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы на плотных глинах глинистые	60
Черноземы на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	60
Черноземы обыкновенные остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	60
Черноземы супесчаные	40
Лугово-черноземные слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	100
Черноземы луговые слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	60
Дерновые почвы суглинистые и глинистые	60
Дерновые на элювии плотных пород суглинистые	50
Запорожская область	
Черноземы обыкновенные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы обыкновенные малогумусные суглинистые и глинистые	80
Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы южные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы южные слабогумусированные суглинистые и глинистые	50
Черноземы на плотных глинах глинистые	70
Черноземы слабосолонцеватые на плотных глинах глинистые	60

Продолжение

Черноземы щебневатые на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	40
Черноземы обыкновенные суглинистые и глинистые, в том числе остаточно-солонцеватые; слабосолонцеватые	60
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Темно-каштановые, суглинистые и глинистые остаточно-солонцеватые	50
Каштановые суглинистые и глинистые, в том числе остаточно-солонцеватые	30
Лугово-каштановые суглинистые и глинистые	30
Черноземы луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	90
слабосолонцеватые	60
<u>Кировоградская область</u>	
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные малогумусные суглинистые	100
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые	90
Черноземы обыкновенные малогумусные суглинистые	80
Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные суглинистые	70
Черноземы на элювии плотных пород суглинистые	30
Черноземы супесчаные	40
Лугово-черноземные несолонцеватые суглинистые	100
Черноземно-луговые несолонцеватые суглинистые	70
Луговые несолонцеватые суглинистые	100
<u>Ворошиловградская область</u>	
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100

Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы обыкновенные малогумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы обыкновенные малогумусные маломощные суглинистые и глинистые	70
Черноземы южные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы на плотных глинах глинистые	60
Черноземы обыкновенные слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	60
Черноземы слабосолонцеватые на элювии плотных пород, суглинистые и глинистые	60
Черноземы супесчаные	40
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Черноземно-луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	50
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	50
Дерновые суглинистые и глинистые	50
Полтавская область	
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы типичные мощные суглинистые и глинистые:	
в том числе осолоделые	80
остаточно-солонцеватые	80
Черноземы супесчаные	50

Лугово-черноземные :	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Сумская область	
Подзолисто-дерновые суглинистые	50
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	70
Черноземы деградированные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы карбонатные выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы типичные карбонатные мощные суглинистые и глинистые:	
в том числе осолоделые	60
слабосолонцеватые	60
Черноземы супесчаные	30
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
осолоделые	80
Черноземы луговые несолонцеватые суглинистые	70
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	70
осолоделые	60
Дерновые глеевые суглинистые и глинистые	50
Харьковская область	
Серые оподзоленные суглинистые	60
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые и глинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые	110
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы на плотных глинах глинистые	60
Черноземы щебневатые на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	50
Черноземы карбонатные мощные остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	90

Продолжение

Черноземы обыкновенные суглинистые и глинистые:	
в том числе остаточно-солонцеватые	70
слабосолонцеватые	60
Черноземы супесчаные	50
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые несолонцеватые	100
Черноземы луговые суглинистые и глинистые несолонцеватые	90

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

Винницкая область

Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые и глинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные суглинистые	100
Черноземы на плотных глинах глинистые	70
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые	110
Черноземы луговые суглинистые и глинистые	100
Черноземы супесчаные	40
Луговые суглинистые и глинистые	100
Дерновые суглинистые и глинистые	50

Волынская область

Дерново-подзолистые суглинистые и супесчаные оглеенные	20
Подзолисто-дерновые суглинистые	40
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные слабогумусированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые	100
Луговые суглинистые	100
Черноземно-луговые суглинистые	80
Дерновые суглинистые на элювии плотных пород	40

Житомирская область	
Дерново-подзолистые глеенные супесчаные	20
Подзолисто-дерновые суглинистые	40
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные легкосуглинистые, суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые	80
Черноземы деградированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные суглинистые маломощные слабогумусированные	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные малогумусные суглинистые	110
Дерновые суглинистые	50
Дерновые супесчаные	80
Закарпатская область	
Дерново-подзолистые:	
суглинистые	30
супесчаные	20
Луговые суглинистые и глинистые	60
Дерновые суглинистые	60
Горно-луговые суглинистые	50
Буроземно-подзолистые суглинистые и глинистые	40
Бурые горно-лесные суглинистые:	
мощные	70
среднемощные	50
маломощные	30
Дерново-буроземные суглинистые и глинистые:	
маломощные	50
мощные	70
Лугово-буроземные суглинистые и глинистые	80
Ивано-Франковская область	
Дерново-подзолистые:	
суглинистые	30
супесчаные	20
Подзолисто-дерновые:	
суглинистые	40
супесчаные	30
Светло-серые оподзоленные суглинистые	30
Серые оподзоленные суглинистые	50
Темно-серые оподзоленные суглинистые	70
Черноземы оподзоленные суглинистые	90
Черноземы карбонатные суглинистые	100
Лугово-черноземные суглинистые	100

Продолжение

Черноземно-луговые суглинистые	90
Луговые суглинистые	70
Дерновые суглинистые	50
Буроземно-подзолистые суглинистые и глинистые	50
Бурые горно-лесные суглинистые и глинистые:	
мощные	70
среднемощные	50
маломощные	30
Дерново-буроземные суглинистые и глинистые	70
Лугово-буроземные суглинистые и глинистые	60
Киевская область	
Подзолисто-дерновые суглинистые	40
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые	80
Черноземы деградированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные выщелоченные маломощные слабогумусированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные слабогумусированные и малогумусные суглинистые	100
Лугово-черноземные суглинистые:	
солонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Черноземы луговые суглинистые:	
несолонцеватые	70
слабосолонцеватые	60
Луговые несолонцеватые суглинистые	70
Дерновые суглинистые	50
Дерновые супесчаные	50
Львовская область	
Дерново-подзолистые суглинистые и супесчаные оглеенные	20
Подзолисто-дерновые суглинистые	40
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые	100

Черноземы карбонатные на элювии плотных пород суглинистые	60
Лугово-черноземные суглинистые	100
Черноземно-луговые суглинистые	80
Луговые суглинистые	90
Дерновые суглинистые	40
Буроземно-подзолистые суглинистые	40
Бурые горно-лесные суглинистые и глинистые:	
мощные	60
среднемощные	50
маломощные	40
Дерново-буроземные суглинистые и глинистые	50
Лугово-буроземные суглинистые и глинистые	60
Ровенская область	
Дерново-подзолистые оглеенные супесчаные	20
Подзолисто-дерновые суглинистые	40
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные слабогумусированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные слабогумусированные суглинистые	100
Черноземы карбонатные на элювии плотных пород суглинистые	50
Лугово-черноземные суглинистые	100
Черноземы луговые суглинистые	80
Луговые суглинистые	100
Дерновые суглинистые	40
Тернопольская область	
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80

Черноземы на плотных глинах глинистые	70
Черноземы карбонатные на элювии плотных пород суглинистые	60
Лугово-черноземные суглинистые	100
Черноземы луговые суглинистые	80
Луговые суглинистые и глинистые	70
Дерновые карбонатные суглинистые	50
Хмельницкая область	
Подзолисто-дерновые суглинистые	30
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые	80
Черноземы деградированные суглинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные малогумусные мощные суглинистые	100
Черноземы на плотных глинах глинистые	100
Черноземы на элювии плотных карбонатных пород суглинистые	80
Лугово-черноземные суглинистые	90
Черноземно-луговые суглинистые	80
Луговые суглинистые	100
Дерновые суглинистые	40
Черкасская область	
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные малогумусные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые	110
Черноземы карбонатные мощные суглинистые:	
в том числе остаточно-солонцеватые	110
слабосолонцеватые	60
осолоделые	60
Черноземы мощные супесчаные	60
Лугово-черноземные суглинистые:	
несолонцеватые	110

остаточно солонцеватые	60
слабосолонцеватые	60
Черноземно-луговые несолонцеватые суглинистые	80
Луговые суглинистые:	
несолонцеватые	110
слабосолонцеватые	60
Черниговская область	
Дерново-подзолистые суглинистые и супесчаные оглеенные	20
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые	50
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	80
Черноземы деградированные суглинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные малогумусные	70
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные	100
Лугово-черноземные суглинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Черноземно-луговые суглинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Дерновые суглинистые и супесчаные	50
Черновицкая область	
Дерново-подзолистые суглинистые	20
Светло-серые оподзоленные суглинистые	20
Серые оподзоленные суглинистые	30
Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные маломощные суглинистые и глинистые	80
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные суглинистые и глинистые	100
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы на плотных глинах глинистые	
несолонцеватые	60
слабосолонцеватые	50

Продолжение

Лугово-черноземные суглинистые и глинистые	70
Черноземно-луговые суглинистые и глинистые	70
Луговые суглинистые и глинистые	80
Дерновые развитые суглинистые и супесчаные	60
Дерновые на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	40
Буроземно-подзолистые суглинистые и глинистые	40
Бурые горно-лесные суглинистые и глинистые:	
среднемощные	60
маломощные	40
Дерново-буроземные суглинистые и глинистые	60

ЮЖНЫЙ РАЙОН

Крымская область

Черноземы южные суглинистые и глинистые:	
в том числе остаточно-солонцеватые	60
слабосолонцеватые	50
Черноземы слабосолонцеватые на плотных глинах	60
Черноземы глинистые предгорные карбонатные на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	50
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Темно-каштановые суглинистые и глинистые:	
остаточно-солонцеватые	50
слабосолонцеватые	50
Каштановые слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	40
Лугово-каштановые слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	40
Луговые слабосолонцеватые суглинистые и глинистые	60
Дерновые на элювии плотных пород глинистые	40
Бурые горно-лесные суглинистые и глинистые:	
мощные	80
среднемощные	50
маломощные	30
Коричневые горные суглинистые и глинистые:	
мощные	70
маломощные	50

Продолжение

Николаевская область

Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	70
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы обыкновенные малогумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные суглинистые и глинистые	90
Черноземы южные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы на плотных глинах глинистые:	
несолонцеватые	60
слабосолонцеватые	50
Черноземы щебневатые на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	60
Черноземы южные остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	60
Черноземы супесчаные	40
Лугово-черноземные несолонцеватые суглинистые и глинистые	100
Темно-каштановые остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	50
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	80
слабосолонцеватые	60

Одесская область

Темно-серые оподзоленные суглинистые и глинистые	60
Черноземы оподзоленные суглинистые и глинистые	90
Черноземы деградированные суглинистые и глинистые	90
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные малогумусные суглинистые и глинистые	110
Черноземы карбонатные и выщелоченные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные мощные среднегумусные суглинистые и глинистые	100
Черноземы обыкновенные среднегумусные суглинистые и глинистые	90

Черноземы обыкновенные маломощные малогумусные суглинистые и глинистые	70
Черноземы южные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы южные слабогумусированные суглинистые и глинистые	50
Черноземы на плотных глинах незасоленные глинистые	80
Херсонская область	
Черноземы обыкновенные маломощные суглинистые и глинистые	80
Черноземы южные малогумусные суглинистые и глинистые	60
Черноземы на плотных глинах глинистые	60
Черноземы на элювии плотных пород суглинистые и глинистые	60
Черноземы южные остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	50
Лугово-черноземные суглинистые и глинистые:	
остаточно-солонцеватые	80
слабосолонцеватые	60
Темно-каштановые остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	50
Каштановые остаточно-солонцеватые суглинистые и глинистые	40
Луговые каштановые несолонцеватые суглинистые и глинистые	40
Луговые суглинистые и глинистые:	
несолонцеватые	100
слабосолонцеватые	60
Белорусская ССР	
Бурые лесные суглинистые	20
Дерново-подзолистые суглинистые	20
Дерново-палево-подзолистые суглинистые	20
Дерново-карбонатные суглинистые	30–40
Дерново-подзолистые вторичнооподзоленные на лессах	30
Пойменные дерновые суглинистые	30–40
Молдавская ССР	
Светло-серые лесные среднесуглинистые	30
Серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	40
Темно-серые лесные тяжело- и среднесуглинистые	50

Бурые лесные среднесуглинистые	40
Черноземы оподзоленные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы выщелоченные глинистые и тяжелосуглинистые	100
Черноземы типичные тяжело- и среднесуглинистые	110
Черноземы обыкновенные малогумусные тяжелосуглинистые	100
Черноземы поверхностно-карбонатные среднемощные среднегумусированные среднесуглинистые	90
Черноземы поверхностно-карбонатные слабогумусированные среднемощные легкосуглинистые	100

КАЗАХСКАЯ ССР

Актюбинская область

Черноземы южные карбонатные тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные слабосолонцеватые тяжелосуглинистые	50
Темно-каштановые среднесуглинистые	50
Темно-каштановые карбонатные легкосуглинистые	50
Каштановые карбонатные тяжелосуглинистые	40
Каштановые карбонатные среднесуглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	30

Уральская область

Черноземы южные карбонатные глинистые	60
Черноземы южные среднесуглинистые	60
Темно-каштановые глинистые	50
Темно-каштановые остаточно-карбонатные тяжелосуглинистые	50
Лугово-каштановые темные глинистые	50
Луговато-каштановые светлые слабосолонцеватые суглинистые	30

Кокчетавская область

Черноземы обыкновенные глинистые и тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные карбонатные среднегумусные глинистые	60
Черноземы южные малогумусные тяжелосуглинистые	50
Темно-каштановые слабосолонцеватые глинистые	40

Кустанайская область

Черноземы обыкновенные тяжелосуглинистые	70
Черноземы обыкновенные легкосуглинистые	50
Черноземы южные слабосолонцеватые суглинистые	50
Темно-каштановые карбонатные тяжелосуглинистые	40

Продолжение

Темно-каштановые легкосуглинистые	30
Каштановые суглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Павлодарская область	
Черноземы южные карбонатные тяжелосуглинистые	50
Черноземы южные легкосуглинистые	50
Черноземы южные слабосолонцеватые среднесуглинистые	50
Темно-каштановые среднегумусные среднесуглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	20
Северо-Казахстанская область	
Черноземы обыкновенные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы обыкновенные карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы обыкновенные слабосолонцеватые тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные слабосолонцеватые глинистые и тяжелосуглинистые	50
Черноземы южные осолоделые тяжелосуглинистые	50
Целиноградская область	
Черноземы обыкновенные тяжелосуглинистые	60
Черноземы карбонатные южные тяжелосуглинистые	60
Черноземы южные легкосуглинистые	40
Темно-каштановые тяжелосуглинистые	50
Темно-каштановые среднесуглинистые	50
Каштановые среднесуглинистые	30
Каштановые солонцеватые глинистые	30
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Лугово-каштановые среднесуглинистые	40
Луговые типичные глинистые	70
Карагандинская область	
Черноземы южные карбонатные глинистые и тяжелосуглинистые	50
Темно-каштановые карбонатные среднесуглинистые	40
Каштановые суглинистые	40
Светло-каштановые среднесуглинистые	20
Светло-каштановые карбонатные тяжелосуглинистые	20
Семипалатинская область	
Черноземы обыкновенные среднемощные малогумусные среднесуглинистые	70

Продолжение

Черноземы южные среднемощные малогумусные среднесуглинистые	60
Темно-каштановые слабосолонцеватые среднесуглинистые	50
Каштановые легкосуглинистые	50
Светло-каштановые среднесуглинистые	30
Светло-каштановые карбонатные легкосуглинистые	30
ТУРКМЕНСКАЯ ССР	
Ашхабадская область	
Сероземы	40[x]
Лугово-сероземные	40
Такыровидные	30
Лугово-такыровидные	30
Марыйская область	
Лугово-сероземные	40
Луговые	50
Такыровидные	40
Чарджоуская область	
Луговые	50
Ташаузская область	
Луговые	50
Такыровидные	30
Красноводская область	
Такыровидные и сероземнотакыровидные	30

5. Почвы, на которых нецелесообразно снимать плодородный слой

Номера групп почвы, принятых для характеристики земель и учета качества (1979 г.)	Типы почв	Подтипы почв
7, 8, 9	Подзолистые	Глееподзолистые Подзолистые
11, 12, 29, 30	Болотно-подзолистые[xx]	Торфянисто-подзолистые поверхностно-оглеенные Дерново-подзолистые поверхностно-оглеенные

x Для всех разновидностей почв по механическому составу.

xx При разработке полезных ископаемых открытым способом на земельных участках с болотно-подзолистыми почвами плодородный слой следует снимать.

Продолжение

		Перегнойно-подзолистые поверхностно-оглеенные
		Торфяно-подзолистые грунтово-оглеенные
		Дерново-подзолистые грунтово-оглеенные
		Перегнойно-подзолистые грунтово-оглеенные
239, 240, 274, 275	Серо-бурые пустынные[x]	
246, 281	Такыры	
241, 242, 276, 277	Такыровидные пустынные[x]	
244, 279	Песчаные пустынные	
218, 219, 220	Бурые полупустынные	
247, 248, 249, 250, 282, 283, 285	Лугово-пустынные	Луговато-пустынные Лугово-пустынные Лугово-пустынные серо-бурые Лугово-пустынные песчаные
235, 236, 237, 256	Болотные почвы полупустынь и пустынь	Торфяно-болотные Иловато-болотные
32, 130, 168	Солоди	Лугово-степные (дерново-глееватые) Луговые (дерново-глееватые) Лугово-болотные
162, 194, 221	Солонцы автоморфные	Черноземные Каштановые Полупустынные
33, 129, 167, 199, 227	Солонцы полугидроморфные	Лугово-черноземные Лугово-каштановые Лугово-полупустынные Полугидроморфные Мерзлотные

[x] В отдельных случаях для незасоленных пустынных и полупустынных почв, а также для гидроморфных почв этих зон вопрос о целесообразности снятия плодородного слоя может быть решен положительно, исходя из конкретных условий, потребностей и нужд в плодородном слое почв.

Продолжение

	Солонцы гидроморфные	Черноземно-луговые Каштаново-луговые Лугово-болотные Луговые мерзлотные
163, 185, 222, 245, 269, 280, 308	Солончаки автоморфные, гидроморфные	
13, 15, 83, 88	Аллювиальные дерновые кислые	Слоистые примитивные Слоистые Оподзоленные
206	Аллювиальные дерновые насыщенные	Слоистые примитивные Слоистые
	Аллювиально-дерново-опустынивающиеся карбонатные	Слоистые примитивные Слоистые
14, 36, 175	Аллювиальные луговые кислые	Слоистые примитивные Слоистые
135	Аллювиальные луговые насыщенные	Слоистые примитивные
87, 138, 178, 205, 209, 233, 234, 253, 271, 272, 312, 313, 325, 326	Аллювиальные лугово-болотные	Собственно-аллювиальные лугово-болотные Оторфованные
91, 94, 139, 179, 210, 273, 291, 314, 327	Аллювиальные болотные	Иловато-глеевые Перегнойно-глеевые
292	Аллювиальные болотные иловато-торфяные	Иловато-торфяно-глеевые Иловато-торфяные
	Почвы всех типов	Разновидности почв песчаного механического состава
105, 106	Темно-серые лесные	Средне- и сильносмытые
100, 101, 102	Серые и светло-серые лесные	Слабо-, средне- и сильно смытые

Продолжение

192, 193	Темно-каштановые и каштановые	Средне- и сильносмытые
264, 301,302	Сероземы светлые и обыкновенные серо-коричневые почвы	Средне- и сильносмытые
47 , 48, 49, 54, 55, 56	Дерново-подзолистые бурые	Слабо-, средне- и сильносмытые
62, 63, 68. 69	Дерново-карбонатные типичные, дерново-карбонатные буроземно-лесной провинции	Средне- и сильносмытые
333, 334, 336, 337	Желтоземы, красноземы	Средне- и сильносмытые
148, 156, 166	Комплексы черноземов обыкновенных несолонцеватых и солонцеватых, южных несолонцеватых и солонцеватых, лугово-черноземных несолонцеватых и солонцеватых с солонцами средними и мелкими от 30 до 50%	
183, 186, 216, 217	Комплексы темно-каштановых и каштановых, светло-каштановых несолонцеватых и солонцеватых в комплексах с солонцами от 20–30 до 50%	
128, 198	Комплексы лугово-черноземных солонцеватых, лугово-каштановых солонцеватых и солончаковатых почв с солонцами от 20–30 до 50%	
224, 225	Комплексы лугово-полупустынных почв с солонцами от 10 до 20–30%, от 20–30 до 50%	
132, 171, 172, 202, 203	Луговые и лиманные засоленные почвы лесостепной и сухостепной зон с учетом выраженности неблагоприятных свойств	
226, 230, 231, 248, 250, 266, 268, 283, 285, 304, 307	Луговые и лиманные засоленные почвы полупустынь и пустынь	
136, 176, 207, 234, 254, 289	Аллювиальные (пойменные) луговые солонцеватые, солонцевато-засоленные и засоленные лесостепной, степной, сухостепной, полупустынной и пустынной зон с учетом выраженности неблагоприятных свойств	

УДК 622.22+624.132

Рекомендации разработаны сотрудниками Госуд твенного НИИ земельных ресурсов Министерства сельского озяйства СССР кандидатом сельскохозяйственных наук А.Г лопотовским при участии кандидата сельскохозяйственных ук Э.И Кокуриной, кандидата биологических наук Е.В. Вит кандидатов сельскохозяйственных наук Л.М. Степаненко и .А. Фриевой, почвоведа Г.А. Митиной. В сборе материалов принимала участие инженер-землеустроитель В.В. Браиловская

При разработке настоящих рекомендаций были и ользованы материалы исследований Днепропетровского СХИ (Е. Бекаревич, Н.Т. Масюк), Курского СХИ (А.М. Бурыкин, .В. Сергеев), Почвенного института им. В.В. Докучаева (.И. Горбунов, Б.М. Туник), Белорусского НИИ почвоведени и агрохимии, Молдавского НИИ почвоведения и агрохимии и. Н.А.Димо, Казахского института почвоведения АН Казах ой ССР.

В Рекомендациях учтены предложения Главного управления землепользования и землеустройства Минсельхоза СССР, Главного управления землепользования и землеустройства Минсельхоза РСФСР, главных управлений землепользования и землеустройства министерств сельского хозяйства других союзных республик, Всероссийского производственного проектного объединения по использованию земельных ресурсов "Росземпроект", институтов: "Центргипрозем", "Укрземпроект", "Белгипрозем", "Молдгипрозем", "Казгипрозем", отдел ных ученых и специалистов.

Рекомендации одобрены Научно-техническим сов етом Министерства сельского хозяйства СССР 22 мая 1980 г. и утверждены Министерством сельского хозяйства СССР 6 апреля 1981 г.

Рекомендации
по снятию плодородного слоя почвы
при производстве горных, строительных
и других работ

Редактор Т.А. Тихонова
Технический редактор Т.Б. Платонова
Корректор Г.М. Барчукова

Сдано в набор 14.06.82. Подписано к печати 0.10.82. Т-19533
Формат 60х84 1/16 Набор машинописный. Печа офсетная,

Усл. печ.л. 2,32 Уч.-изд. л. 2,59. Усл. кр.-от 2,55.
Тираж 1000 экз. Заказ № 806 Бесплатно

Ордена Трудового Красного Знамени издательство "Колос"
107807, ГСП, Москва, Б-53, Садовая-Спасская, 1 .

gost.e-ecolog.ru