

Охрана природы

ЗЕМЛИКлассификация малопродуктивных угодий
для землеванияNature protection. Lands. Classification of low yield
lands to be backfilled**ГОСТ**
17.5.1.06—84

ОКП 0017

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 апреля
1984 г. № 1501 срок введения установленс 01.07.85

1. Настоящий стандарт устанавливает классификацию малопродуктивных угодий для землевания.

Стандарт применяется при выявлении малопродуктивных угодий, их учете, составлении проектной документации на выполнение работ по землеванию.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и пояснения к ним приведены в справочном приложении.

2. Классы малопродуктивных угодий выделены по пригодности для землевания с учетом свойств почв и степени сложности комплекса агротехнических, агрохимических, противоэрозионных и мелиоративных мероприятий, которые должны предшествовать землеванию или проводиться одновременно с ним.

3. Классификация малопродуктивных угодий составлена с учетом генетической принадлежности почв и приведена в таблице.

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
1	Пригодные для землевания без дополнительного комплекса работ	<p>а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) супесчаные и песчаные на породах легкого гранулометрического состава</p> <p>б) Пастбища на песках задернованных</p> <p>в) Пашня, сенокосы и пастбища на землях с маломощным почвенным профилем, включая сильнокаменистые и щебнистые</p>	<p>Среднетаежная Южнотаежно-лесная Лесостепная Сухостепная Полупустынная Пустынная</p> <p>Сухостепная Полупустынная Пустынная Предгорная пустынно-степная Субтропическая Среднетаежная</p>	<p>Подзолистые Дерново-подзолистые Светло-серые лесные Дерновые Темно-каштановые Каштановые Светло каштановые Бурые полупустынные (в том числе с пятнами солонцов до 10 %) Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро солонцеватыми Песчаные малоразвитые (пески)</p> <p>Мерзлотно-таежные оподзоленные Маломощные развитые на элювии твердых пород и галечников</p>

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
2	Пригодные для землевания после регулирования уровня грунтовых вод	<p>г) Пашня, сенокосы и пастбища на землях дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) суглинистые и легкоглинистые, некарбонатные</p>	<p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Лесостепная</p> <p>Степная</p> <p>Сухостепная</p> <p>Полупустынная</p> <p>Пустынная</p> <p>Предгорная</p> <p>пустынно-степная</p> <p>Субтропическая</p> <p>Среднетаежная</p>	<p>Дерново-карбонатные мало-мощные на плотных породах</p> <p>Маломощные развитые на элювии твердых пород и галечников</p> <p>Подзолистые</p>
		<p>а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, глинистых и суглинистых некарбонатных</p>	<p>Среднетаежная</p>	<p>Подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные</p> <p>Мерзлотно-таежные палевые осолоделые</p>
		<p>б) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, супесчаных и песчаных на глинах и суглинках</p>	<p>Южнотаежно-лесная</p>	<p>Дерново-подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные, включая поверхностно-слабоглееватые</p> <p>Бурые лесные поверхностно-кратковременно-переувлажненные</p>

Продолжение

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
3	Пригодные для землевания после проведения комплекса противоэрозионных работ, включающих водоудерживающую обработку, введение специальных почвозащитных севооборотов, зарегулирование поверхностного стока и сброса воды	<p>в) Сенокосы, пастбища на землях внепашенных луговых супесчаных и песчаных</p> <p>а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях эрозионно опасных покатых склонов (5—10°) глинистых и суглинистых на рыхлых породах, включая смытые; эрозионно опасных покатых склонов (5—10°) супесчаных на рыхлых породах, включая смытые; повышено эрозионно опасных пологих и покатых склонов (2—10°) на плотных породах, включая смытые</p>	<p>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Южнотасжно-лесная</p> <p>Лесостепная</p> <p>Сухостепная</p> <p>Полупустынная</p> <p>Предгорная пустынно-степная</p>	<p>Дерново-глееватые</p> <p>Дерново-подзолисто-глееватые</p> <p>Мерзлотно-таежные палево-осолоделые</p> <p>Дерново-глеевые</p> <p>Дерново-подзолисто-глеевые</p> <p>Подзолисто-бурые глеевые</p> <p>Дерново-подзолистые среднесмытые</p> <p>Подзолисто-бурые среднесмытые</p> <p>Дерново-карбонатные среднесмытые буроземно-лесной провинции</p> <p>Дерново-карбонатные среднесмытые</p> <p>Светло-серые и серые лесные среднесмытые</p> <p>Темно-серые лесные среднесмытые</p> <p>Темно-каштановые и каштановые среднесмытые</p> <p>Светло-каштановые среднесмытые</p> <p>Сероземы северные (светлые и обыкновенные) слабо- и среднесмытые</p>

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
4	Пригодные для землевания посл химической мелиорации и мелиоративной вспашки	а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях солонцовых и слитых автоморфных, включая средние и сильнокомплексные	Субтропическая Степная Сухостепная	<p>Каштановые (свегло- и темно-каштановые) слабо- и среднесмытые</p> <p>Сероземы и серо-коричневые среднесмытые</p> <p>Коричневые среднесмытые</p> <p>Красноземы среднесмытые</p> <p>Желтоземы среднесмытые</p> <p>Солонцы черноземные степные, включая комплексы с их преобладанием</p> <p>Солонцы средние и мелкие (от 30 до 50 %) в комплексе с черноземами обыкновенными солонцеватыми</p> <p>Солонцы средние и мелкие (от 20—30 до 50 %) в комплексе с черноземами южными солонцеватыми</p> <p>Солонцы каштановые степные, включая комплексы с их преобладанием</p> <p>Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с темно-каштановыми солонцеватыми</p> <p>Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с каш-</p>

Продолжение

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
			Полупустынная	<p>тановыми солонцеватыми</p> <p>Солонцы полупустынной зоны (включая комплексы с их преобладанием)</p> <p>Солонцы (до 20—30 %) в комплексе со светло-каштановыми солонцеватыми</p> <p>Солонцы от (20—30 до 50 %) в комплексе со светло-каштановыми солонцеватыми</p> <p>Солонцы (до 10 %) в комплексе с бурыми полупустынными</p> <p>Солонцы (до 20—30 %) в комплексе с бурыми полупустынными солонцеватыми</p> <p>Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с бурыми полупустынными солонцеватыми</p> <p>Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро-солонцеватыми</p> <p>Серо-бурые пустынные южные такыро-солонцеватые и солончакватые и комплексы с их преобладанием</p>
			Пустынная	
			Субтропическая	

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
5	Пригодные для землевания после понижения уровня грунтовых вод и проведения химической мелиорации	а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях солонцовых и слитых полугидроморфных, включая средне- и сильнокомплексные, а также солонцовых и слитых гидроморфных, включая средне- и сильнокомплексные	Среднетаежная Лесостепная Степная Сухостепная	<p>Мерзлотно-таежные солонцы Лугово черноземные мерзлотно-солонцеватые Мерзлотно-таежные солоды</p> <p>Солонцы лугово-степные и луговые лесостепной зоны, включая комплексы с их преобладанием Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с лугово-черноземными солонцеватыми почвами лесостепной зоны</p> <p>Солонцы черноземные лугово-степные и луговые степной зоны, включая комплексы с их преобладанием Солонцы средние и мелкие (от 20—30 до 50 %) в комплексе с лугово-черноземными солонцеватыми степной зоны</p> <p>Солонцы каштановые лугово-степные и луговые, включая комплексы с их преобладанием Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с лугово-каштановыми солонцеватыми и солончачковатыми</p>

Продолжение

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
6	Пригодные для землевания после осушитель-	а) Сенокосы и пастбища на землях переувлажняемых	Полупустынная	<p>Солонцы лугово-полупустынные и луговые, включая комплексы с их преобладанием</p> <p>Солонцы (до 10 %) в комплексе с лугово-полупустынными</p> <p>Солонцы (от 10 до 20—30 %) в комплексе с лугово-полупустынными</p> <p>Солонцы (от 20—30 до 50 %) в комплексе с лугово-полупустынными</p>
			Пустынная	<p>Серо-бурые пустынные северные такыро-солонцеватые и солончаковатые и комплексы с их преобладанием</p> <p>Пустынные такыровидные северные засоленные</p> <p>Луговато- и лугово-такырные северные засоленные</p>
Субтропическая	<p>Пустынные такыровидные южные</p> <p>Пустынные такыровидные южные засоленные</p> <p>Глееподзолистые, иллювиально-гумусовые</p>			
Лесотундрово-северотаежная				

Номер класса	Класс мало-продуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс мало-продуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
7	<p>ных мелиораций и (при необходимости) увеличения почвенного профиля за счет нанесения потенциально плодородного слоя</p> <p>Пригодные для землевания после промывки солей с применением искусственного дренажа при отсутствии естественного стока</p>	<p>(заболоченных), а также расположенных в замкнутых понижениях</p> <p>а) Пастбища на землях сильно и очень сильно засоленных, автоморфных</p>	<p>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Лесостепная</p> <p>Степная</p> <p>Сухостепная</p> <p>Полупустынная</p> <p>Пустынная</p> <p>Субтропическая</p>	<p>Глемерзлотно-таежные поверхностно ненасыщенные</p> <p>Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые северотаежные</p> <p>Глемерзлотно-таежные заболоченные</p> <p>Мерзлотно-таежные типичные</p> <p>Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые среднетаежные</p> <p>Мерзлотно-таежные заболоченные</p> <p>Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые южнотаежные</p> <p>Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые южнотаежные</p> <p>Солоди</p> <p>Солончаки</p> <p>Солончаки</p> <p>Солончаки</p> <p>Солончаки пустынные северные</p> <p>Солончаки пустынные южные</p> <p>Луговые засоленные зоны южных сероземов и серо-коричневых почв</p>

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для заземления	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
8	Пригодные для заземления с применением комплекса противоэрозионных мероприятий, включая и террасирование склонов	а) Пастбища на землях особо эрозионно опасных крутых склонов (более 10°), включая смытые	Все природные зоны, за исключением лесотундрово северотаежной и средне-таежной	Солончаки зоны южных сероземов и серо-коричневых почв Сильносмытые почвы природных зон
9	Пригодные для заземления после проведения комплекса противоэрозионных мероприятий, засыпки и выполаживания оврагов и промоин	а) Пастбища на землях овражно-балочных комплексов	Все природные зоны	Овражно-балочные комплексы

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ,
И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Термин	Пояснение
Малопродуктивные угодья	<p>Угодья, характеризующиеся низким естественным плодородием почв за счет выраженности неблагоприятных свойств песчаного или супесчаного механического состава, маломощности почвенного профиля, степени эродированности, солонцеватости, засоленности, оглеения, щебнистости, каменности, высокой кислотности или щелочности, а также обедненности органическим веществом и питательными элементами.</p> <p>Примечание Комплекс агротехнических и других мероприятий обеспечивает получение запланированных урожаев сельскохозяйственных культур лишь при условии применения землевания этих угодий</p> <p>По ГОСТ 17.5.1.01—83</p>
Землевание	