



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Охрана природы

ЗЕМЛИ

Классификация малопродуктивных угодий для землевания

ГОСТ

17.5.1.06-84

Nature protection. Lands. Classification
of low yield
lands to be backfilled

**Постановлением Государственного комитета СССР по
стандартам от 27.04.84 № 1501 дата введения установлена**

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 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 малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных 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>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Лесостепная</p> <p>Сухостепная</p> <p>Полупустынная</p> <p>Пустынная</p> <p>Сухостепная</p> <p>Полупустынная</p> <p>Пустынная</p>	<p>Подзолистые</p> <p>Дерново-подзолистые</p> <p>Светло-серые лесные</p> <p>Дерновые</p> <p>Темно-каштановые</p> <p>Каштановые</p> <p>Светло-каштановые</p> <p>Бурые полупустынные (в том числе с пятнами солонцов до 10%)</p> <p>Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро-солонцеватыми</p> <p>Песчаные малоразвитые (пески)</p>



			Предгорная пустынно- степная	
			Субтропическая	
		в) Пашня, сенокосы и пастбища на землях с маломощным почвенным профилем, включая сильнокаменистые и щебнистые	Среднетаежная	Мерзлотно-таежные оподзоленные Маломощные развитые на элювии твердых пород и галечников
			Южнотаежно- лесная	Дерново- карбонатные маломощные на плотных породах
			Лесостепная	Маломощные развитые на элювии
			Степная	твердых пород и галечников
			Сухостепная	
			Полупустынная	
			Пустынная	
			Предгорная пустынно- степная	
			Субтропическая	
		г) Пашня, сенокосы и пастбища на землях дренированных	Среднетаежная	Подзолистые



2	Пригодные для землевания после зарегулирования уровня грунтовых вод	<p>водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) суглинистые и легкоглинистые, некарбонатные</p> <p>а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, глинистых и суглинистых некарбонатных</p> <p>б) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, супесчаных и песчаных на глинах и суглинках</p> <p>в) Сенокосы, пастбища на землях внепойменных луговых супесчаных и песчаных</p>	<p>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p>	<p>Подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные</p> <p>Мерзлотно-таежные палевые осолоделые</p> <p>Дерново-подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные, включая поверхностно-слабоглееватые</p> <p>Бурые лесные поверхностно-кратковременно-переувлажненные</p> <p>Дерново-глееватые</p> <p>Дерново-подзолисто-глееватые</p> <p>Мерзлотно-таежные палевые осолоделые</p> <p>Дерново-глеевые</p>
---	---	---	---	--



3	<p>Пригодные для землевания после проведения комплекса противоэрозионных работ, включающих водозадерживающую обработку, введение специальных почвозащитных севооборотов, зарегулирование поверхностного стока и сброса воды</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; повышенно эрозионно опасных пологих и покатых склонов (2-10°) на плотных породах, включая смытые</p>	<p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Лесостепная</p> <p>Сухостепная</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>
---	---	--	--	--



4	Пригодные для землевания после химической мелиорации и мелиоративной вспашки	а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях солонцовых и слитых автоморфных, включая средне и сильнокомплексные	Полупустынная	Светло-каштановые среднесмытые
			Предгорная пустынно-степная	Сероземы северные (светлые и обыкновенные) слабо и среднесмытые
				Каштановые (светло и темно-каштановые) слабо и среднесмытые
			Субтропическая	Сероземы и серокоричневые среднесмытые
Степная	Солонцы черноземные степные, включая комплексы с их преобладанием	Коричневые среднесмытые		
		Красноземы среднесмытые		
		Желтоземы среднесмытые		
Солонцы средние и мелкие (от 30 % до 50 %) в комплексе с черноземами обыкновенными солонцеватыми	Солонцы средние и мелкие (от 20-30 % до 50 %) в комплексе с			



					черноземами южными солонцеватыми
				Сухостепная	Солонцы каштановые степные, включая комплексы с их преобладанием
					Солонцы (от 20-30 % до 50 %) в комплексе с темно-каштановыми солонцеватыми
					Солонцы (от 20-30 % до 50 %) в комплексе с каштановыми солонцеватыми
				Полупустынная	Солонцы полупустынной зоны (включая комплексы с их преобладанием)
					Солонцы (до 20-30 %) в комплексе со светло-каштановыми солонцеватыми
					Солонцы (от 20-30 % до 50 %) в комплексе со светло-каштановыми солонцеватыми
					Солонцы (до 10 %) в комплексе с бурыми полупустынными
					Солонцы (до 20-30 %) в комплексе с бурыми



				<p>полупустынными солонцеватыми</p> <p>Солонцы (от 20-30% до 50%) в комплексе с бурыми полупустынными солонцеватыми</p> <p>Пустынная Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро-солонцеватыми</p> <p>Субтропическая Серо-бурые пустынные южные такыро-солонцеватые и солончаковые и комплексы с их преобладанием</p> <p>Среднетаежная Мерзлотно-таежные солонцы</p> <p>Лугово-черноземные мерзлотно солонцеватые</p> <p>Мерзлотно-таежные солоди</p> <p>Лесостепная Солонцы лугово-степные и луговые лесостепной зоны,</p>
5	<p>Пригодные для землевания после понижения уровня грунтовых вод и проведения химической мелиорации</p>	<p>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</p>		



					включая комплексы с их преобладанием
					Солонцы (от 20-30 % до 50 %) в комплексе с лугово-черноземными солонцеватыми почвами лесостепной зоны
			Степная		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
			Сухостепная		Солонцы каштановые лугово-степные и луговые, включая комплексы с их преобладанием
					Солонцы (от 20-30 % до 50 %) в комплексе с лугово-каштановыми солонцеватыми и солончаковатыми
			Полупустынная		Солонцы лугово-полупустынные и луговые, включая



				<p>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>



6	<p>Пригодные для землевания после осушительных мелиорации и (при необходимости) увеличения почвенного профиля за счет нанесения потенциально плодородного слоя</p>	<p>а) Сенокосы и пастбища на землях переувлажняемых (заболоченных), а также расположенных в замкнутых понижениях</p>	<p>Лесотундрово-северотаежная</p> <p>Среднетаежная</p> <p>Южнотаежно-лесная</p> <p>Лесостепная</p>	<p>Глееподзолистые, иллювиально-гумусовые</p> <p>Глеемерзлотнотаежные поверхностно ненасыщенные</p> <p>Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые северотаежные</p> <p>Глеемерзлотно-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>
7	<p>Пригодные для землевания после промывки солей с</p>	<p>а) Пастбища на землях сильно и очень сильно</p>	<p>Степная</p>	<p>Солончаки</p>



	применением искусственного дренажа при отсутствии естественного стока	засоленных, автоморфных		
			Сухостепная	Солончаки
			Полупустынная	Солончаки
			Пустынная	Солончаки пустынные северные
			Субтропическая	Солончаки пустынные южные
				Луговые засоленные зоны южных сероземов и серо-коричневых почв
				Солончаки зоны южных сероземов и серо-коричневых почв
8	Пригодные для землевания 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-северо-таежной и среднетаежной	Сильносмытые почвы природных зон
9	Пригодные для землевания после	а) Пастбища на землях овражно-	Все природные зоны	Овражно-балочные комплексы



	<p>проведения комплекса противоэрозионных мероприятий, засыпки и выполаживания оврагов и промоин</p>	<p>балочных комплексов</p>		
--	--	--------------------------------	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ,
И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ**

Термин	Пояснение
Малопродуктивные угодя	<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, каменистости, 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>
Землевание	По ГОСТ 17.5.1.01-83

