М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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

ОКП 0017

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	а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) супесчаные и песчаные на породах легкого гранулометрического состава	Среднетаежная Южнотаежно-лесная	Подзолистые Дерново-подзолистые
			Лесостепная	Светло-серые лесные Дерновые
			Сухостепная	Темно-каштановые Каштановые
			Полупустынная	Светло-каштановые Бурые полупустынные (в том числе с пятнами солонцов до 10 %)
			Пустынная	Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро-солонцеватыми

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
		б) Пастбища на песках задернованных	Сухостепная Полупустынная Пустынная Предгорная пустынно-степная Субтропическая	Песчаные малоразвитые (пески)
		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 Степная Сухостепная Полупустынная Пустынная Предгорная пустынно-степная Субтропическая	Маломощные развитые на элювии твердых пород и галечников
		г) Пашня, сенокосы и пастбища на землях дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) суглинистые и легкоглинистые, некарбонатные	Среднетаежная	Подзолистые
2	Пригодные для землевания после урегулирования уровня грунтовых вод	а) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, глинистых и суглинистых некарбонатных	Среднетаежная	Подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные Мерзлотно-таежные палевые осолоделые
		б) Пашня, сенокосы и пастбища на землях слабодренируемых кратковременно-переувлажняемых, супесчаных и песчаных на глинах и суглинках	Южнотаежно-лесная	Дерново-подзолистые поверхностно-кратковременно-переувлажненные, включая поверхностно-слабоглееватые Бурые лесные поверхностно-кратковременно-переувлажненные Дерново-глееватые Дерново-подзолисто-глееватые
		в) Сенокосы, пастбища на землях внепойменных луговых супесчаных и песчаных	Среднетаежная Южнотаежно-лесная	Мерзлотно-таежные палевые осолоделые Дерново-глеевые Дерново-подзолисто-глеевые Подзолисто-бурые глеевые

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
3	Пригодные для землевания после проведения комплекса противоэрозионных работ, включающих водозадерживающую обработку, введение специальных почвозащитных севооборотов, зарегулирование поверхностного стока и сброса воды	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	Южнотаежно-лесная	Дерново-подзолистые среднесмытые Подзолисто-бурые среднесмытые Дерново-карбонатные среднесмытые буро-земно-лесной провинции Дерново-карбонатные среднесмытые
			Лесостепная	Светло-серые и серые лесные среднесмытые Темно-серые лесные среднесмытые
			Сухостепная	Темно-каштановые и каштановые среднесмытые
			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 серо-коричневые среднесмытые Коричневые среднесмытые Красноземы среднесмытые Желтоземы среднесмытые
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	Степная	Солонцы черноземные степные, включая комплексы с их преобладанием Солонцы средние и мелкие (от 30 % до 50 %) в комплексе с черноземами обыкновенными солонцеватыми
			Сухостепная	Солонцы средние и мелкие (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с черноземами южными солонцеватыми Солонцы каштановые степные, включая комплексы с их преобладанием

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
			Полупустынная	Солонцы (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с темно-каштановыми солонцеватыми Солонцы (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с каштановыми солонцеватыми 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 полупустынными солонцеватыми Солонцы (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с бурыми полупустынными солонцеватыми
			Пустынная	Серо-бурые пустынные северные незасоленные и слабозасоленные и комплексы их с такыро-солонцеватыми
			Субтропическая	Серо-бурые пустынные южные такыро-солонцеватые и солончаковые и комплексы с их преобладанием
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	Мерзлотно-таежные солонцы Лугово-черноземные мерзлотные солонцеватые Мерзлотно-таежные солоди
			Лесостепная	Солонцы лугово-степные и луговые лесостепной зоны, включая комплексы с их преобладанием

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
			Степная	Солонцы (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с лугово-черноземными солонцеватыми почвами лесостепной зоны 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 комплексы с их преобладанием Солонцы (до 10 %) в комплексе с лугово-полупустынными Солонцы (от 10 % до 20—30 %) в комплексе с лугово-полупустынными Солонцы (от 20—30 % до 50 %) в комплексе с лугово-полупустынными
			Пустынная	Серо-бурые пустынные северные такыро-солонцеватые и солончаковатые и комплексы с их преобладанием Пустынные такыровидные северные засоленные Луговато- и лугово-такырные северные засоленные

Продолжение

Номер класса	Класс малопродуктивных угодий по пригодности для землевания	Подкласс малопродуктивных угодий	Природные зоны	Почвы
6	Пригодные для землевания после осушительных мелиораций и (при необходимости) увеличения почвенного профиля за счет нанесения потенциально плодородного слоя	а) Сенокосы и пастбища на землях переувлажняемых (заболоченных), а также расположенных в замкнутых понижениях	Субтропическая	Пустынные такыровидные южные Пустынные такыровидные южные засоленные
			Лесотундрово-северотаежная	Глееподзолистые, иллювиально-гумусовые Глеемерзлотнотаежные поверхностно ненасыщенные Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые северотаежные Глеемерзлотно-таежные заболоченные
			Среднетаежная	Мерзлотно-таежные типичные Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые среднетаежные Мерзлотно-таежные заболоченные
			Южнотаежно-лесная	Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые южнотаежные Торфянисто- и торфяно-подзолисто-глеевые южнотаежные
7	Пригодные для землевания после промывки солей с применением искусственного дренажа при отсутствии естественного стока	а) Пастбища на землях сильно и очень сильно засоленных, автоморфных	Лесостепная Степная Сухостепная Полупустынная Пустынная Субтропическая	Солоди Солончаки Солончаки Солончаки Солончаки пустынные северные 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-северотаежной и среднетаежной	Сильносмытые почвы природных зон
9	Пригодные для землевания после проведения комплекса противоэрозионных мероприятий, засыпки и выполаживания оврагов и промоин	а) Пастбища на землях овражно-балочных комплексов	Все природные зоны	Овражно-балочные комплексы

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Термин	Пояснение
Малопродуктивные угодья	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 Примечание. Комплекс агротехнических и других мероприятий обеспечивает получение запланированных урожаев сельскохозяйственных культур лишь при условии применения землевания этих угодий
Землевание	По ГОСТ 17.5.1.01—83

gost.e-ecolog.ru