

Таблица 1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ

Показатели	Степень деградации				
	0	1	2	3	4
Индикаторные показатели					
Мощность абiotического (непоздорного) наюса, см	< 2	2-10	11-20	21-40	> 40
Глубина провала (см) относительно поворности (без разрыва сплошности)	< 20	20-40	41-100	101-200	> 200
Увеличение содержания физической глины на величину, % от исходного <*>	< 5	5-15	16-25	26-32	> 32
Увеличение равновесной плотности сложения пахотного слоя почвы, в % от исходного <*>	< 10	10-20	21-30	31-40	> 40
Слабость структуры (нежиргитатива, без учета трещин) пористость, куб. см/г	> 0,2	0,11-0,2	0,06-0,1	0,02-0,05	< 0,02
Текстура пористости (микропорегиона), куб. см/г	> 0,3	0,26-0,3	0,2-0,25	0,17-0,19	< 0,17
Коэффициент фазлации, м/сут	> 1,0	0,3-1,0	0,1-0,3	0,01-0,1	< 0,01
Величнность, % паргитатива	< 5	5-15	16-25	26-30	> 30
Увеличение сложности почвенного профиля (A + B), % от исходного <*>	< 3	3-25	26-30	31-35	> 35
Увеличение запаса гумуса в профиле почвы (A + B), % от исходного <*>	< 10	10-20	21-40	41-80	> 80
Площадь обжигенной почвообразующей породы (C) или подстилающей породы (D), % от общей площади	0-2	3-5	6-10	11-25	> 25
Глубина разломов и взломов относительно поворности, см	< 20	20-40	41-100	101-200	> 200
Расчлененность территории оврагами, км/км	< 0,1	0,1-0,3	0,4-0,7	0,8-2,5	> 2,5
Дефективный наюс непоздорного слоя, см	< 2	2-10	11-20	21-40	> 40
Площадь поджигенных лесов, % от общей площади	0-2	3-5	6-15	16-25	> 25
Содержание сульфатных токсичных солей в гумусовом (пахотном) слое (%):					
- с участием соды	< 0,1	0,10-0,2	0,21-0,3	0,31-0,5	> 0,5
- для других типов засоления	< 0,1	0,10-0,25	0,26-0,5	0,51-0,8	> 0,8
Увеличение токсичной щелочности (при периоде нейтрального типа засоления в щелочной), мг-экв/100 г почвы	< 0,7	0,70-1,0	1,1-1,6	1,7-2,0	> 2,0
Увеличение содержания обжигенного натрия (в % от емкости катионного объема):					
- для почв, содержащих < 1 % натрия	< 1	1-3	3-7	7-10	> 10
- для других почв	< 5	5-10	10-15	15-20	> 20
Увеличение содержания обжигенного магния (в % от емкости катионного объема)	< 40	40-50	51-60	61-70	> 70
Подкитие пресных почвенно-грунтовых вод до глубины, м					
- в гумидной зоне (< 1 г/г)	> 1,0	0,81-1,0	0,61-0,80	0,30-0,60	< 0,3
- в степной зоне (< 3 г/г)	> 4	3,1-4,0	2,1-3,0	1,0-2,0	< 1
Подкитие уровня минерализованных (> 3 г/г) почвенно-грунтовых вод до глубины, м	> 7	5,1-7,0	3,1-5,0	2,0-3,0	< 2
Продолжительность залегания (повреждающего переувлажнения), месяцев	< 3	4-6	7-12	13-18	> 18
Сработка торфа, м/год	< 1	1-2,5	2,6-10	11-40	> 40
Дополнительные показатели					
Потери почвенной массы, т/га/год	< 5	6-25	26-100	101-200	> 200
Увеличение площади средне- и сильнопоздорированных почв, % в год	< 0,5	0,6-1,0	1,1-2,0	2,1-5,0	> 5,0
Площадь естественных корневых угодий, выведенных из земелшлзования (лишенных растительности), % от общей площади	< 10	11-30	31-50	51-70	> 70
Прокитие покрнтности пастбищной растительности, % от локального	> 90	71-90	51-70	30-50	< 10
Скорость роста площади деградированных пастбищ, % в год	< 0,25	0,26-1,0	1,1-3,0	3,1-5,0	> 5
Увеличение площади поджигенных лесов, % в год	< 0,25	0,26-1,0	1,1-2,0	2,1-4,0	> 4
Увеличение площади засоленных почв, % в год	0-0,5	0,51-1,0	1,1-2,0	2,1-5,0	> 5,0

<*> Под исходным понимается состояние недеградированных аналогов (натуральный уровень деградации).

2.10. Установление степени деградации почв и земель возможно по любому из предложенных индикаторных и/или дополнительных показателей. При наличии двух и более существенных изменений индикаторных показателей оценка степени деградации почв и земель проводится по показателю, устанавливающему максимальную степень.

Создание безопасного подкитие...

*** **