

Таблица

Фракционный состав [3] и содержание катионов кальция и магния
в черноземах выщелоченных луговой степи Алтайского края различной антропогенной нагрузки

Номер разреза, горизонт	Собщ. почвы, %	Сгк				Сфк					Сгк + Сфк	Сгк/Сфк	Сг	Содержание Ca ²⁺ и Mg ²⁺ (мг-экв.) на 1 мг суммы Сгк-2, Сгк-3, Сфк-2, Сфк-3		
		1	2	3	сумма	1а	1	2	3	сумма				Ca ²⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺ + Mg ²⁺
Разрез № 1	Склон южной экспозиции, верхняя часть склона. Целина															
Ад 0-8 см	4,96	5,6	18,2	6,9	30,6	2,7	5,9	8,0	2,0	18,6	49,2	1,6	50,8	0,00135	0,00090	0,00226
А 8-60 см	4,57	6,6	24,1	7,1	37,7	2,7	5,8	7,0	2,0	17,5	55,3	2,2	44,7	0,00199	0,00040	0,00239
Разрез № 2	Склон южной экспозиции, нижняя часть склона. 5-летняя залежь.															
Ад 0-8 см	4,42	4,6	17,5	5,8	27,9	2,8	6,1	5,1	3,1	20,0	47,9	1,4	52,1	0,00127	0,00085	0,00212
А 7-70 см	3,92	7,0	23,6	5,6	36,2	2,4	6,3	7,0	3,3	17,4	53,5	2,1	46,5	0,00088	0,00044	0,00132
Разрез № 3	Склон западной экспозиции, верхняя часть склона. 5-летняя залежь															
Ад 0-6 см	4,69	3,1	18,9	0,3	22,3	3,0	0,3	5,1	3,8	12,1	34,4	1,8	65,6	0,00215	0,00086	0,00301
А 6-23 см	4,44	3,0	19,9	7,3	30,2	3,2	5,3	7,3	3,8	19,3	49,5	1,6	50,5	0,00332	0,00042	0,00374
АВ 23-43 см	3,56	2,3	20,5	6,3	29,1	3,7	2,8	10,2	4,3	21,0	50,1	1,4	49,9	0,00164	0,00164	0,00327
Вт 43-53 см	2,44	0,8	22,5	6,6	29,8	4,4	1,7	6,3	3,1	15,5	45,4	1,9	54,6	0,00245	0,00184	0,00430
Вк 53-74 см	2,02	0,4	15,8	5,4	21,6	3,7	0,4	5,3	2,2	11,3	32,9	1,9	67,1	0,00215	0,00172	0,00387
ВСк 74-120 см	1,05	1,0	8,2	2,6	10,1	2,6	0,8	7,8	5,4	16,7	26,8	0,6	73,2	2,010,1	0,00035	0,00246
Ск 120 см	1,08	0,0	3,5	0,4	3,9	3,5	0,0	3,3	3,4	9,8	13,7	0,4	86,3	0,00417	0,00208	0,00625
Разрез № 4	Склон западной экспозиции, нижняя часть склона. Пашня															
Апах 0-25 см	4,70	9,6	20,8	6,8	37,2	2,5	6,2	1,7	2,9	13,3	50,5	2,8	49,5	0,00092	0,00000	0,00092
А 25-70 см	3,68	6,6	29,4	6,6	42,2	2,3	7,1	7,1	2,4	15,0	57,2	2,8	42,8	0,000	0,00000	0,00000