

Об утверждении Плана по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района на 2026-2030 годы

Решение Курчумского районного маслихата Восточно-Казахстанской области от 18 июня 2026 года № 54/11-VIII

В соответствии с подпунктом 15) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", подпунктом 1) статьи 8, статьей 13 Закона Республики Казахстан "О пастбищах", приказом Заместителя Премьер - Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 173 "Об утверждении Правил рационального использования пастбищ", приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 апреля 2020 года № 145 "Об утверждении Типовых правил выпаса сельскохозяйственных животных", Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июля 2024 года № 263 "Об утверждении типового плана по управлению пастбищами и их использованию", Курчумский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить План по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района на 2026-2030 годы согласно приложению к настоящему решению.

2. Признать утратившим решение Курчумского районного маслихата от 26 декабря 2023 года № 14/15-VIII "Об утверждении Плана по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района на 2023-2024 годы".

3. Признать утратившим решение Курчумского районного маслихата от 27 декабря 2021 года № 14/16-VII "Об утверждении Плана по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу на 2021-2022 годы".

4. Настоящее решение вступает в силу по истечении десяти календарных дней после дня первого официального опубликования.

Председатель Курчумского районного маслихата

К. Бахтияров

Приложение к решению
Курчумского районного
маслихата
от 18 июня 2026 года
№ 54/11-VIII

План по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района на 2026 - 2030 годы

1. Настоящий План по управлению пастбищами и их использованию по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района на 2026-2030 годы (далее - План) разработан в соответствии с подпунктом 15) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", подпунктом 1) статьи 8, статьей 13 Закона Республики Казахстан "О пастбищах", Приказом Заместителя Премьер - Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 173 "Об утверждении Правил рационального использования пастбищ", Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 апреля 2020 года № 145 "Об утверждении Типовых правил выпаса сельскохозяйственных животных", Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июля 2024 года № 263 "Об утверждении типового плана по управлению пастбищами и их использованию".

2. План принимается в целях рационального использования пастбищ, устойчивого обеспечения потребности в кормах и предотвращения процессов деградации пастбищ.

3. При разработке Плана учитываются:

1) данные земельного баланса района и информационной системы государственного земельного кадастра по форме согласно приложению 1 к настоящему Плану;

2) сведения геоботанического обследования пастбищ по форме согласно приложению 2 к настоящему Плану;

3) сведения о скотомогильниках (биометрических ямах), формируемые в соответствии с Правилами ведения реестра скотомогильников (биотермических ям), утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 февраля 2020 года № 35 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 19987);

4) сведения об объектах пастбищной инфраструктуры и о сервитутах для прогона сельскохозяйственных животных по форме согласно приложению 3 к настоящему Плану;

5) данные о численности поголовья сельскохозяйственных животных, полученные из базы данных идентификации сельскохозяйственных животных, с указанием их владельцев по форме согласно таблице 1 приложения 4 к настоящему Плану;

6) данные о количестве гуртов, отар, табунов, сформированных по видам и половозрастным группам сельскохозяйственных животных по форме согласно таблице 2 приложения 4 к настоящему Плану;

7) сведения о численности поголовья сельскохозяйственных животных для выпаса на отгонных пастбищах по форме согласно таблице 3 приложения 4 к настоящему Плану;

8) данные об особенностях выпаса сельскохозяйственных животных на культурных и аридных пастбищах, землях лесного, водного фондов и особо охраняемых природных территорий (по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района отсутствуют в связи с отсутствием культурных и аридных пастбищ, а также отсутствием выпаса на землях лесного, водного фондов и особо охраняемых природных территорий).

9) рекомендуемые схемы пастбищеоборотов по форме согласно приложению 5 к настоящему Плану;

10) официальная статистическая информация по статистике животноводства и растениеводства (официальная статистическая информация по статистике животноводства предоставлена КГП на ПХВ "Курчум-Вет" Управления ветеринарии Восточно-Казахстанской области и содержится в приложениях: приложение 1 таблица 3, приложение 4 таблица 1, таблица 2, таблица 3. Официальная статистическая информация по статистике растениеводства предоставлена филиалом РГП на ПХВ "ГИПРОзем" по Восточно-Казахстанской области и содержится в приложении 2).

4. План содержит следующие приложения:

1) схема (карта) расположения пастбищ на территории по Сарыюленскому сельскому округу Курчумского района в разрезе категорий земель, на которой указываются границы, площади и виды пастбищ, в том числе отгонных, сезонных, аридных и культурных, сведения об их собственниках или землепользователях на основании правоустанавливающих и идентификационных документов на земельный участок;

2) схема (карта) с обозначением пастбищ, предназначенных для нужд населения по выпасу сельскохозяйственных животных личного подворья, в том числе общественных пастбищ, на которой указываются границы и площади пастбищ, в том числе общественных пастбищ, предназначенных для нужд населения по выпасу сельскохозяйственных животных личного подворья;

3) схема (карта) с обозначением рекомендуемых схем пастбищеоборотов, на которой указываются схемы пастбищеоборотов, рекомендуемые на основании геоботанического обследования пастбищ;

4) схема (карта) с обозначением сервитутов для прогона сельскохозяйственных животных, скотопрогонных трасс и иных объектов пастбищной инфраструктуры, а также скотомогильников (биометрических ям), на которой указываются сервитуты для прогона сельскохозяйственных животных, скотопрогонные трассы, объекты пастбищной инфраструктуры, месторасположение скотомогильников (биометрических ям);

5) схема (карта) с обозначением пастбищ, которые могут быть предоставлены в землепользование пастбищепользователям;

6) схема доступа к водоисточникам (озерам, рекам, прудам, копаням, оросительным или обводнительным каналам, трубчатым или шахтным колодцам), составленная

согласно норме потребления воды, на которой указываются маршруты передвижения животных к водоисточникам;

7) схема размещения поголовья сельскохозяйственных животных на отгонных пастбищах, на которой указываются границы и площади отгонных пастбищ для размещения поголовья сельскохозяйственных животных (отдаленные пастбища по Сарыоленскому сельскому округу Курчумского района отсутствуют);

8) проектное распределение (перераспределение) пастбищ между сельскими населенными пунктами, входящими в сельский округ, на котором указывается схема распределения (перераспределения) пастбищ между сельскими населенными пунктами сельского округа для поголовья сельскохозяйственных животных физических и юридических лиц, не обеспеченных пастбищами (перераспределение пастбищ не производится в связи с отсутствием нехватки пастбищ в сельских населенных пунктах) ;

9) требования, необходимые для рационального использования пастбищ на территории по Сарыоленскому сельскому округу Курчумского района, к которым относятся:

соблюдение предельно допустимой нормы нагрузки на общую площадь пастбищ согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 14 апреля 2015 года № 3-3/332 "Об утверждении предельно допустимой нормы нагрузки на общую площадь пастбищ" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11064);

использование пастбищ с учетом пастбищеоборотов и источников водопользований ;

разбивка площадей пастбищ на отдельные выпасные участки;

чередование участков пастбищ по сезонам года в пространстве и во времени (внутри сезона, года);

ежегодное оставление одного из участков пастбищеоборота без выпаса и сельскохозяйственных животных.

Приложение 1
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыоленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Данные информационного системы баланса земель и государственного земельного кадастра Сарыоленскому сельскому округу Курчумского района

Таблица 1. Распределение пастбищ по категориям земель Сарыоленскому сельскому округу Курчумского района, гектары

Наименование сельских округов	К о д классификатора административно-территориальных объектов	Категории земель							Итого земель
		Сельскохозяйственного назначения	населенных пунктов	промышленности, транспорта, связи и иного не сельскохозяйственного назначения	особо охраняемых природных территорий	лесного фонда	водного фонда	запаса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сарыоленинский сельский округ	635259000	101 337	440	1 159	0	818	695	0	104 449

Таблица 2. Распределение пастбищ населенного пункта, гектаров

№ п/п	Наименование сельского округа	К о д классификатора административно-территориальных объектов	Наименование населенного пункта	Общая площадь пастбищ, гектаров	Площадь и виды пастбищ					
					предназначенные для удовлетворения нужд населения по выпасу сельскохозяйственных животных личного подворья, гектаров	общественные, гектаров	отгонные, гектаров	сезонные, гектаров	аридные, гектаров	культурные, гектаров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сарыоленинский сельский округ	635259100	село Сарыоленин	90681	5635	0	11108	68736	0	0
2		635259400	село Барак Батыр		603					
		635259300	село Бірлік		748					

3		6352591 02	село Аманкел ді		3 411					
Всего:				90 681	10 837	0	11108	68736	0	0

Для выпаса скота местных жителей Сарыюленского сельского округа Курчумского района ВКО передано 10837 гектара. Основными пользователями пастбищ являются жители село Сарыюлен, село Барак Батыр, село Бірлік, село Аманкелді.

Таблица 3. Сведения о собственниках и землепользователях на основании правоустанавливающих и идентификационных документов на земельный участок

№ п/п	Наименование собственников, землепользователей	БИН, ИИН	Кадастровый номер земельного участка	Площадь пастбищ, гектаров
1	Абылкаиров Жанысхан	451117300676	5072032502	208.20
2	Абылкаирова Кульмайра	530123402001	5072032728	928.10
3	Айдарбеков Талгат Айдарбекулы	830616300814	5072032625	2774.50
4	Ашимов Мубарак Кенесханович	650309300450	5072032637	529.00
5	Ашубаев Шарипхан Мухамеджанович	530226300415	5072032218	600.00
6	Базарбай Оразбек	850623399092	5072032179	640.00
7	Базарбай Оразбек	850623399092	5072032438	723.00
8	Базаров Тлеукан Камаргалиевич	621014301561	5072032408	165.00
9	Бахтияров Алибек Калирахимович	690421300982	5072032615	998.00
10	"Т-Марат" крестьянское хозяйство (глава Ботобаев Марат Тлеубергенұлы)	641221301997	5072032359	180.00
11	Ботобаев Марат Тлеубергенұлы	641221301997	5072032457	570.00
12	Ботобаев Марат Тлеубергенұлы	641221301997	5072032590	1051.10
13	Восточно-Казахстан ский филиал Республиканского государственного предприятия на п р а в е хозяйственного ведения "Казводхоз " Министерства окружающей среды и водных ресурсов	110841011616		0.01

	Республики Казахстан - размещения и эксплуатации канала "Алтайский"		5072032459	
14	Газизов Мейрамбек Кабенович	920501351248	5072032284	545.70
15	Государственное учреждение " Аппарат акима Сарыоленского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстан ской области" - для размещения и эксплуатации канала "Жаугашты"	980840001059	5072032462	11.84
16	ГУ "Аппарат акима Калгутинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстан ской области" - для размещения и эксплуатации антенно-мачтового сооружения	980840000982	5072032694	0.01
17	ГУ "Аппарат акима Курчумского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстан ской области" - для размещения и эксплуатации канала "Торетогам"	980840000893	5072032458	0.01
18	ГУ "Отдел ветеринарии Курчумского района ВКО" - захоронения	150440009047	5072032542	0.01
19	ГУ "Отдел ветеринарии Курчумского района ВКО" - захоронения	150440009047	5072032543	0.01
	ГУ "Отдел ветеринарии			

20	Курчумского района ВКО" - захоронения	150440009047	5072032544	0.01
21	Әжікенов Серік Рахметоллаұлы	691031301428	5072032226	676.00
22	Әсенов Нұрлан Өмірәліұлы	690821300283	5072032448	538.00
23	Журагатов Бакытхан Камалханович	730407302407	5072032501	300.00
24	Журагатов Бакытхан Камалханович	730407302407	5072032583	818.00
25	Зайнешева Жадыра Асылғазықызы	961206450381	5072032436	20.00
26	Зейнел Рахметқали	770405399096	5072032302	597.50
27	Ибраева Гүльсин Кабыкеновна	621203402286	5072032643	613.00
28	Ибраева Гүльсин Кабыкеновна	621203402286	5072032660	1189.39
29	Игисинов Жомарт Окасович	560724301119	5072032608	496.00
30	Кадыролдинов Асхат Атымтаевич	790122300165	5072032650	547.10
31	КадыролдиновАсха т Атымтаевич	790122300165	5072032471	241.00
32	Казкенов Кымбат Сакенович	730809301999	5072032541	159.80
33	Кайлюбаев Сейткан Аканович	570327300401	5072032740	722.27
34	Камзина Сагдат Казбековна	740528402255	5072032722	486.40
35	Каримбаева Кульзиян Кусаиновна	470118400351	5072032335	500.00
36	Касымханова Ж а н а р Жылхайдаровна	701012401306	5072032527	1422.00
37	Касымханова Ж а н а р Жылхайдаровна	701012401306	5072032528	1200.00
38	Касымханова Ж а н а р Жылхайдаровна	701012401306	5072032614	1049.10
39	Койлыбаева Альмира Есказовна	710315401431	5072032001	158.00
40	Койлыбаева Альмира Есказовна	710315401431	5072032001	158.00

41	Койлыбаева Альмира Есказовна	710315401431	5072032653	457.00
42	Койлыбаева Альмира Есказовна	710315401431	5072032654	84.50
43	Коммунальное государственное предприятие Курчумского районного акимата " Күршім мал дәрігері " на праве хозяйственного ведения - скотомогильник	110540013606	5072032558	0.01
44	Кулетаев Бакытжан Сергалиевич	730421302007	5072032407	400.00
45	Кулетаев Бакытжан Сергалиевич	730421302007	5072032711	1227.45
46	Кумаргалиев Бауыржан Токтарханович	641126300152	5072032216	200.00
47	Кумаргалиев Бауыржан Токтарханович	641126300152	5072032307	840.00
48	Қадыролда Тлеухан Халықұлы	710520300676	5072032547	100.00
49	қадыролда Тлеухан Халықұлы	710520300676	5072032624	57.48
50	Мамырбаев Баглан Серикханович	810926303018	5072032657	288.10
51	Машманов Жәнібек	530520301590	5072032263	562.00
52	Мешел Медет	740903302900	5072032662	213.83
53	Муканов Медет Амангельдынович	840914302476	5072032683	982.40
54	Мұхтариятұлы Арай	900312399043	5072032553	1499.70
55	Мяселов Бакытжан Жениспекович	721128302779	5072032676	562.82
56	Ниетбаева Аймен Адылхановна	611104400081	5072032175	50.00
57	Ниетпаев Оралтай	600101301002	5072032503	670.00
58	Нурахметов Джумакан Казезович	520620301691	5072032495	746.50
59	Нургаламбаев Тлеубек Кабылкаирович	590126301857	5072032532	18.40

60	Нуриев Қайрат Акатаевич	621203302221	5072032535	20.00
61	Нуркасимова Галия Кожаметовна	630103400394	5072032449	500.00
62	Нурхманов Алибек Нурбекович	740101312561	5072032423	351.30
63	Ожикенов Жантаc Айтказыұлы	850722302513	5072032589	155.00
64	Оразбек Оңал	840102399068	5072032681	401.60
65	Оразбек Оңал	840102399068	5072032682	358.63
66	Рақыметоллаев Ж а н д о c Дәулетбайұлы	960412350441	5072032632	963.00
67	Рустемов Адылғазы Сайпулғазиневич	601130301856	5072032556	500.00
68	Садықов Серік Мұратұлы	680519300150	5072032585	585.40
69	Сакенов Ерлан Шарипханович	700402300319	5072032308	299.70
70	Сақалбаев Дәуітбек	621019300799	5072032672	433.76
71	Сексембаев Айдар Ұатқанұлы	700217301202	5072032400	670.00
72	Смагулов Амангельды Чериязданович	650129300175	5072032424	502.00
73	Смагулов Амангельды Чериязданович	650129300175	5072032425	450.00
74	Смагулов Маулен Чериязданұлы	620425302115	5072032586	549.80
75	Сулейменова Салтанат Кумаровна	830923401898	5072032506	1000.00
76	Тастамбеков Мұқитқан	550803301691	5072032490	485.00
77	Тастембеков Талғат қалидолдаұлы	660910302327	5072032178	170.00
78	Тастембеков Талғат қалидолдаұлы	660910302327	5072032388	70.00
79	Таткенов Марат Толеуханович	660702301962	5072032276	200.00
80	Таткенов Марат Толеуханович	660702301962	5072032661	514.00
81	Таякбаева Алмагуль Чакеновна	670311402293	5072032640	251.20
82	Таякбаева Алмагуль Чакеновна	670311402293	5072032656	275.59

83	Таякбаева Алмагуль Чакеновна	670311402293	5072032673	206.08
84	Таякбаева Алмагуль Чакеновна	670311402293	5072032674	640.36
85	Тогжанов Марат Оразханович	600726301922	5072032223	360.00
86	Тогжанов Марат Оразханович	600726301922	5072032437	0.10
87	Тогузов Даулеткан Калыкович	540427301606	5072032382	30.00
88	Токтаганов Кымбатбек Азимханович	670108301569	5072032007	827.00
89	Токтаганов Кымбатбек Азимханович	670108301569	5072032211	440.00
90	Токтаганов Кымбатбек Азимханович	670108301569	5072032613	1130.70
91	Токтаганова Роза Ниязбековна	660101410455	5072032367	300.00
92	ТоктагановСерик Азимханович	721126301849	5072032690	299.20
93	Т О О Шығыссельхозпрод укт"	141240013792	5072032545	225.00
94	Турсунов Серик Заманбекович	680814301261	5072032306	444.00
95	Уябаев Азамат Бекмухамбетович	861204301404	5072032635	854.94
96	Уябаев Азамат Бекмухамбетович	861204301404	5072032652	574.50
97	Хайруллин Асхат Ерболұлы	841023301962	5072032530	60.45
98	Хайруллина Кулимхан Кабыловна	581012402743	5072032559	789.10
99	Хайруллина Кулимхан Кабыловна	581012402743	5072032704	1185.50
100	Хасенов Жилыбай	520101301937	5072032587	599.00
101	Шакаев Омербек Сагидолдинович	600317301512	5072032536	838.00
102	Ыбраев Елімұхамет Юсупханұлы	501106301507	5072032227	180.00
Всего:				50 428,16

Таблица № 4. Распределение пастбищ

--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Наименование сельского округа	К о д классификатора административно-территориальных объектов	Наименование населенного пункта	Необходимая площадь пастбищ для сельскохозяйственных животных, тысяч гектаров			Площадь общественных пастбищ, тысяч гектаров	Площадь отгонных пастбищ, тысяч гектаров
				Крупный рогатый скот	Мелкий рогатый скот	Лошади		
1	2	3	4	5	6	7	9	10
1	Сарыоленский сельский округ	635259100	село Сарыолен	8,322	4,533	7,353	5,635	14,573
2		635259400	село Барак Батыр	6,109	2,196	2,679	0,603	10,381
3		635259300	село Бірлік	5,206	1,324	3,249	0,748	9,031
4		635259102	село Аманкелді	-	-	-	3,411	-
Всего:				19,637	8,053	13,281		30,574

План принят в целях рационального использования пастбищ, устойчивого обеспечения потребности в кормах и предотвращения процессов деградации пастбищ.

На 1 января 2025 года в Сарыоленском сельском округе Курчумского района насчитывается у личного подворья населения: крупного рогатого скота - 2488 голов, мелкого рогатого скота - 4239 голов, лошадей - 1165 головы.

В селе Сарыолен:

крупного рогатого скота - 1082 голов, мелкого рогатого скота - 2386 голов, лошадей - 645 головы.

Площадь пастбищ села Сарыолен 5635 гектаров.

В селе Барак Батыр:

крупного рогатого скота - 769 голов, мелкого рогатого скота - 1156 голов, лошадей - 235 головы.

Площадь пастбищ села Барак Батыр 603 гектара.

В селе Бірлік:

крупного рогатого скота - 637 голов, мелкого рогатого скота - 697 голов, лошадей - 285 головы.

Площадь пастбищ села Бірлік 748 гектаров.

На 1 января 2025 года в Сарыоленском сельском округе Курчумского района насчитывается у К/Х и ТОО: крупного рогатого скота - 2008 голов, мелкого рогатого скота - 6981 голов, лошадей - 1655 головы.

Таблица № 5. Требуемые дополнительные пастбища на территории

№	Требуемые дополнительные	Дополнительно предоставляемые пастбища	
		пастбища, которые могут быть предоставлены в	пастбища, подлежащие резервированию в целях удовлетворения нужд

	пастбища из земель запаса, тысяч гектар	землепользование пастбищепользователям, тысяч гектаров	населения по выпасу сельскохозяйственных животных личного подворья, тысяч гектаров
1.	30,574	30,574	-

Приложение 2
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыоленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

1. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ КОРМОВЫХ, НЕПОЕДАЕМЫХ, ЯДОВИТЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

2.1. Кормовые растения

Ковыль волосатик (тырса) - многолетний плотнокустовой дернинный злак высотой 50-80 см. Весной начинает отрастать позже многих ксерофильных злаков, поэтому и засыхание у него происходит значительно позже. Даёт урожаи выше других ковылей, а при скашивании до колошения даёт отаву до 50% массы первого укоса, причём отава состоит в основном из листьев. Весной листья отлично поедаются лошадьми и быстро набирают вес. С конца цветения почти не поедается. Крупный рогатый скот поедает несколько хуже лошадей, овцы и козы поедают его удовлетворительно только в молодом возрасте. Осенняя отава очень нежная и хорошо поедается всеми животными.

Ковыль сарептский (тырсик) - многолетний злак, образующий плотные дерновины. Высота генеративных побегов достигает 40-80 см. Цветёт в мае-июне. Листья весной охотно поедаются лошадьми, подсосные кобылы увеличивают удои. На ковыльных пастбищах лошади быстро поправляются, кумыс получается отличного качества. Крупный рогатый скот поедает этот ковыль несколько хуже. Овцы поедают его удовлетворительно только в ранних фазах роста, с фазы цветения и особенно плодоношения он для них очень опасен. Отаву даёт очень нежную и хорошо поедаемую всеми животными. При нагуле обеспечивает хороший прирост животных.

Овсяница бороздчатая (типчак) - многолетний плотнокустовой злак высотой 30-60 см, образующий мощные плотные дернины с многочисленными прикорневыми листьями. Цветёт в конце мая - начале июня, после цветения начинает засыхать и при полном созревании становится жёлтой и грубой травой. В жаркое лето находится в состоянии покоя и не отрастает. С понижением температуры и выпадением первых дождей появляется масса прикорневых листьев. На пастбище поедается прекрасно

всеми видами животных, особенно лошадьми, только верблюды поедают его удовлетворительно. С начала цветения и особенно в фазу созревания поедается хуже, а летом поедаются только прикорневые листья.

Осока черноколосая - многолетнее корневищное растение с длинными ползучими побегами. Стебли тонкие, прямые, высотой 30-60 см. Листья свёрнутые желобком, шириной 2-4 мм, жесткие. Цветёт в июне. Корм среднего качества. На пастбище плодоносящие побеги поедаются только до цветения, листовые (вегетативные) побеги - несколько дольше и только удовлетворительно. В июле поедается плохо. Отава хорошо поедается в августе, позже - хуже. В сухой степи быстро грубеет, поэтому период, когда она поедается животными, очень короткий. В сене хорошо поедается крупным рогатым скотом и лошадьми, а овцами и верблюдами - плохо.

Бескильница расставленная (ак-мамык) - многолетний кустовой злак, образующий грубые развалистые дерновины. Достигает высоты 15-60 см. Цветёт в июне-июле. Переносит очень сильное засоление, но плохо развивается на сухих солончаках. В лесостепи и степи считается одним из лучших кормовых растений: на пастбище прекрасно поедается крупным рогатым скотом, лошадьми, несколько хуже - овцами, козами и верблюдами. Скошенная в фазе колошения даёт очень нежное сено, отлично поедаемое всеми видами животных. С фазы цветения сильно грубеет и плохо поедается. При стравливании до цветения даёт до 30%, во влажные годы - до 60% отавы. По питательности приравнивается к лучшим злаковым растениям. Рекомендуется для испытания в культуре на влажных солончаковатых почвах.

Вейник наземный (ак-батаук) - многолетний злак с ползучим корневищем, высотой 80-150 см, со среднеоблиственным стеблем. Цветёт в июне-июле. Грубая кормовая трава заливных и болотистых лугов. Нетребователен к почве, выносит значительное засоление. Обладает хорошей устойчивостью к выпасу и сенокосению, но даёт грубое, плохо поедаемое сено. Скашивать на сено следует не позже фазы колошения, так как он очень быстро грубеет. На пастбище плохо поедается всеми видами диких и домашних животных: крупный рогатый скот и лошади поедают только до колошения, во второй половине лета скучивают только соцветия и верхние листья.

Волоснец узкий - многолетний злак с голыми, гладкими стеблями высотой 50-120 см. Влагалища листьев гладкие, язычок до 8 мм длиной. Листья до 7 мм ширины, иногда сложенные. Метёлка длиной 10-30 см. Цветёт в июне-сентябре. Грубый корм. На пастбище более или менее удовлетворительно поедается животными на ранних фазах, преимущественно лошадьми и крупным рогатым скотом. Очень быстро грубеет, поэтому на сено необходимо заготавливать до выбрасывания метёлок.

Прибрежница солончаковая (ажрек) - многолетний злак высотой 5-15 см с длинными, от основания разветвляющимися и укореняющимися в узлах побегами. Цветёт в апреле-июне. Цветки собраны в колосовидную метёлку. Переносит сильное засоление почв и нередко даёт чистые заросли. Урожайность резко колеблется в

зависимости от мест обитания. Одно из основных растений пустынь. На пастбище поедается всеми животными, причём лучше - с фазы плодоношения, осенью и зимой. В сене - удовлетворительно и даже хорошо, но на сено необходимо убирать не позже фазы колошения, так как перестойное сено может повреждать ротовую полость животных. На юге охотно поедается животными по возвращении с гор.

Мятлик луговой - многолетний рыхлокустовой злак высотой 30-90 см с ползучим корневищем. Цветёт в мае-июле. Имеет тонкие, слабооблиственные стебли, кроме генеративных имеет большое количество вегетативных побегов, из-за чего его относят к типичным низовым злакам. Пастбищное растение, широко и быстро распространяется в травостое при умеренном выпасе. Считается отличным кормовым растением: отлично поедается лошадьми, крупным рогатым скотом, овцами и дикими животными. Особенно ценны эти пастбища для нагула молодняка крупного рогатого скота.

Карагана кустарник - слабоколючий ветвистый кустарник высотой 0,5-2 м с прямыми побегами и ветвями с тёмной, зеленовато- или желтовато-серой корой. Цветки ярко-жёлтые. Цветёт в мае-июле, плодоносит в июле-сентябре. На пастбище поедаются листья и молодые побеги крупным рогатым скотом и овцами. Хорошо облиственна, а ветки в густых зарослях, особенно там, где растительность ежегодно выкашивается, тонкие, прутьевидные. На таких пастбищах иногда даже хорошо поедается почти до самой осени. В листьях и цветках содержится много протеина.

Лебеда седая (кокпек) - полукустарник с раскинутыми недлинными деревянистыми ветвями высотой 20-50 см. Однолетние побеги высотой 15-30 см. Листья очередные, толстоватые, длиной 0,5-3 см, шириной 0,2-0,7 см, продолговато-яйцевидные, на верхушке тупые. В пазухах листьев укороченные побеги с более мелкими листьями. Цветки собраны в мутовчато-колосовидное соцветие. Цветёт и плодоносит в июле-сентябре. На пастбище с фазы цветения, осенью после плодоношения и зимой хорошо поедается верблюдами, удовлетворительно - овцами и лошадьми. Для овец и верблюдов осенью и зимой - нажировочный корм. Ранней весной лошади охотно поедают прошлогодние веточки. По данным химического анализа, содержит относительно много протеина и немного клетчатки, но коэффициент переваримости всех питательных веществ на ранних фазах очень низкий, соответственно низка и питательность в этот период (ниже 40 к. ед.). С фазы плодоношения значительно повышается переваримость клетчатки и БЭВ, поэтому общая питательность осенью выше, чем летом и весной. Листья содержат органические кислоты. Возбуждает аппетит у животных.

Ежовник солончаковый (биюргун) - кустарничек высотой 5-40 см с деревянистыми простертыми веточками, дающими многочисленные голые, травянистые цилиндрические, ветвистые, членистые годичные побеги. Листья мясистые, до 5 мм длиной. Цветки одиночные, собраны в колосовидные соцветия. Цветет в июле-августе.

Одно из самых распространенных растений на полынно-солянковых пастбищах. Основное пастбищное растение для верблюдов (после полыни). Верблюды весной хорошо поедают прошлогодние побеги, летом зеленый корм поедают плохо и вновь хорошо поедают его осенью и зимой. Осенью биюргун для верблюдов - нажировочный корм, овцы, козы и лошади поедают его хорошо весной (прошлогодние побеги), осенью и зимой, но хуже верблюдов, летом почти не едят. Анализ образцов из различных областей Казахстана показывает высокую питательность во все фазы его развития.

Таволга звербоелистная - кустарник высотой до 150 см с многочисленными зонтиками цветков на коричневых прутьевидных ветвях. Листья мелкие, молодые опушенные, обратно-яйцевидные. Соцветия - 4-10-цветковые сидячие зонтики. Цветет в апреле-мае, плодоносит в июне. На пастбище листья и молодые побеги охотно поедаются овцами и козами. Остальные животные поедают хуже. На ранних стадиях содержится много протеина, жира и не очень много клетчатки, а питательность не хуже хорошего бобового сена. Содержит витамин С, ароматические вещества.

Полынь белоземельная (тамыржусан) - многолетнее травянистое растение высотой до 45 см с многочисленными вегетативными и генеративными побегами, образующими плотные и широкие дерновины. Все растение опушенное. Листья в очертании яйцевидные, 1-2 см длиной и до 1 см шириной, просто или дважды перисторассеченные. Цветки желтые. Цветет в августе-октябре. На пастбище поедается овцами хорошо и даже отлично весной, удовлетворительно летом, вновь хорошо и отлично поедается осенью и зимой. Немного хуже ее поедают лошади и верблюды. Крупный рогатый скот удовлетворительно поедает ее весной, осенью и зимой и почти не поедает летом.

Полынь лессинговидная (узкодольчатая) - многолетнее растение с деревянистым многоглавым корнем и многочисленными вегетативными (укороченными) и генеративными, ветвящимися вверху стеблями (высотой до 45 см), образующими высокую плотную дерновину. Цветет в сентябре-октябре. Слабо изучено в кормовом отношении. По литературным источникам, овцами и лошадьми вполне удовлетворительно поедается осенью и зимой. По наблюдениям геоботаников, на пастбище удовлетворительно поедается всеми животными весной, летом и осенью. На ранних фазах содержит много протеина и мало клетчатки.

Чий блестящий (ший) - многолетний крупнодернинный злак, достигающий высоты 250 см, с крепкими стеблями. Цветет в мае-июле. Растение грубое с сильно шероховатыми листьями. Встречается на различных почвах, но почти всегда в местах с близким залеганием грунтовых вод, образуя иногда сплошные заросли. По скоплению чия ориентируются в выборе места для копки колодца. На пастбище поедается охотно только до колошения, позже он очень грубеет. Отава чия и летом поедается охотно. В сене хорошо поедается, если скошен до колошения, а при более позднем скашивании

поедаются только листья. Особое значение имеет на зимних пастбищах, так как высокие кусты чия не заносятся снегом. Относится к кормовым растениям среднего качества.

Тростник обыкновенный - корневищный злак высотой 2,5 до 9 м. Цветет в мае-июне. В молодом возрасте тростник содержит много сахара, и в это время лошади и крупный рогатый скот поедают его весьма охотно. Хуже поедают его овцы, козы и верблюды. Однако еще до выбрасывания метелки он становится настолько грубым, что скот на пастбищах поедает его неохотно. Причина - сильное огрубение и резкое увеличение в тростнике непереваримых веществ.

Климакоптера супротивнолистная - однолетнее травянистое растение с прямым ветвистым стеблем высотой 7-15 см. Нижние ветви сближенно-супротивные. Листья супротивные, линейные, мясистые, остроконечные. Плоды с пленчатыми пурпурными или лимонно-желтыми крыльями. Встречается на солонцах, сильно солонцеватых почвах. Цветет в июле-сентябре. Осенне-зимний корм. Из-за наличия в ней большого количества солей летом поедается удовлетворительно только верблюдами. Осенью ее хорошо поедают овцы и верблюды, причем для верблюдов - нажировочный корм. Крупный рогатый скот и лошади поедают ее плохо. Питательность достаточно высокая.

Нанофитон ежевый (тасбиюргун, жапак) - кустарничек высотой 5-15 см с короткими многократно ветвистыми деревянистыми толстыми стеблями. Образует плотные подушковидные жесткие дерновины. Листья очередные, расположенные плотно, скрывающие стебель, короткие, мясистые, шиловидные с шипиком на конце. Цветки одиночные, пазушные, на конце веток. Цветет в августе-сентябре. Очень медленно растущее растение, за лето веточки дают прирост не более 1-4 см. Это чисто пастбищное растение. Овцами поедается круглый год, но особенно хорошо поедается животными осенью и зимой. Для овец и верблюдов - нажировочный корм, что подтверждается данными химического анализа. Даже в осеннем состоянии его питательность не ниже лугового сена среднего качества.

2.2. Непоедаемые растения

Чингил серебристый - сильно колючий кустарник высотой 50-200 см с буровато-коричневой корой. Листья парноперистые, заканчивающиеся колючкой, с 1-5 парами листочков, продолговато-обратнояйцевидные. Цветки розовые, реже белые. Цветет в мае-июне. Животными поедается плохо. Осенью и зимой верблюды и овцы поедают плоды и опавшие листья.

Бузульник сибирский - многолетнее травянистое корневищное растение высотой 40-75 см с прямым бороздчатым стеблем. Корневище укороченное, с многочисленными корневыми мочками. Листья продолговато-треугольные или продолговато-яйцевидные, 5-35 см длиной и 2,5-25 см шириной, по краю неравнозубчатые. Краевые цветки

ярко-желтые. Цветы в июне-августе, плодоносит в августе-сентябре. По литературным источникам, животными не поедается, злостный сорняк на пастбище и подлежит уничтожению. По наблюдениям геоботаников, летом частично поедается овцами и лошадьми. Содержит среднее количество протеина и клетчатки.

Молочай джунгарский - многолетнее травянистое растение со стеблями высотой 35-110 см, сверху хорошо облиственными. Цветы в июле, плодоносит в июле-августе. По литературным данным, животными не поедается. При поедании вызывает воспаление полости рта, а у дойных коров молоко приобретает красный цвет. По наблюдениям геоботаников, немного поедается овцами и верблюдами.

2.3. Ядовитые растения

Брунец лисохвостный - растение с ветвистым стеблем высотой до 80-100 см. Цветки белые с желтоватым оттенком. Цветы в мае-июне, плоды созревают в июле-августе. Содержит алкалоиды софоридин, софокарпин, алоперин. Известны случаи отравления овец. Доказано, что алкалоиды брунца действуют на нервную систему.

Горчак ползучий - многолетнее травянистое растение высотой 15-60 см. Цветы в мае-июне, плодоносит в июле-августе. В сене поедается удовлетворительно всеми животными. Содержит алкалоиды, поэтому считается ядовитым. Наиболее чувствительны к горчаку лошади. Наибольшее количество алкалоидов у горчака наблюдается на засоленных почвах. Установлено, что отравление вызывает не сам горчак, а грибок, поражающий его. Чаще отравления бывают при плохом травостое и сильном разрастании горчака.

2.4. Лекарственные растения

Брунец лисохвостный (софора) - многолетнее корнеотпрысковое растение высотой 20-60 см. Стебель ветвистый, с направленными вверх ветвями, листья с овально-продолговатыми листочками, цветки кремовые или белые, слегка желтоватые, собраны в узкие колосковидные верхушечные кисти; бобы булавовидные, темно-коричневые или черноватые. В траве найдено около 3% ядовитых алкалоидов. Дуст (тонкий порошок), изготовленный из сухого растения, обладает сильными инсектицидными свойствами, но токсичность его слабее анабазина. Препараты из брунца возбуждают дыхание.

Кровохлещба аптечная - многолетнее травянистое корневищное растение с гранулым,верху ветвистым стеблем высотой 20-100 см. Цветы в июне-августе, плодоносит в августе-сентябре. Корни содержат до 16-17% дубильных веществ, эфирное масло, щавелевокислый кальций, крахмал, красящие вещества. В народной медицине использовалась при кровотечениях, поносах, в ветеринарии - при

заболеваниях кишечника, а также как потогонное и глистогонное средство. Используется в медицине и в настоящее время, в народной медицине - при злокачественных опухолях, кожных болезнях, в гомеопатии - как гемостатическое средство при болезнях лёгких, в гинекологии, при диарее, как ранозаживляющее, антигельминтное средство, при желудочно-кишечных заболеваниях.

Подмаренник настоящий - многолетнее растение с ветвистым корневищем и прямыми ветвистыми стеблями высотой 15-80 см. Цветки в длинном густом метельчатом соцветии, ярко-жёлтые, с медовым запахом. Цветёт с июня по сентябрь. Листья, цветки и выжатый из листьев сок имеют различное применение в народной лечебной практике.

Тысячелистник обыкновенный - многолетнее травянистое растение высотой 20-120 см. Корневище тонкое, ползучее, разветвлённое. Листья ланцетовидные, двоякоперисторассечённые. Цветки белые, жёлтые, розовые, красные, собраны в корзинки, образующие сложные щитки 2-15 см в диаметре. Цветёт с июля по сентябрь. Травя тысячелистника обладает кровоостанавливающими и противовоспалительными свойствами.

Кермек Гмелина - многолетнее травянистое растение. Цветёт в июле-сентябре, плодоносит в августе-сентябре. В корнях содержит до 25% дубильных веществ. Рекомендуются к возделыванию в культуре на засоленных почвах для промышленных целей. Используется в медицине как вяжущее и кровоостанавливающее средство, а также при желудочно-кишечных заболеваниях. Хороший медонос, но мёд даётся низкого качества.

Шиповник Беггеровский - многолетний кустарник высотой 120-180 см, с ветвями, покрытыми тонкими прямыми шипами. Цветёт в июне-июле. Используют зрелые плоды, когда их оранжевая окраска переходит в ярко-красную. В этот период в них содержится максимальное количество аскорбиновой кислоты. В плодах шиповника имеются дубильные вещества, минеральные соли, сахар, белки, жиры, каротин, витамины С, В1, В2, Р, РР и К, токоферолы, органические кислоты и др. Кроме витаминной активности, плоды шиповника обладают противовоспалительными, желчегонными и диуретическими свойствами. Экспериментально доказано, что вытяжка из плодов шиповника усиливает секрецию желчи и поэтому показана в комплексной терапии заболеваний печени и желчевыводящих путей. Препараты плодов шиповника применяют при острых и хронических инфекциях, атеросклерозе, заболеваниях кишечника, язвенной болезни, пневмонии, бронхопневмонии и другие.

2.5. Природные кормовые угодья

Общая характеристика и классификация природных кормовых угодий. По природным условиям и характеру растительности территория Сарыленского сельского округа относится к полупустынной зоне. Здесь широко распространены виды

растений пустынных и каменистых степей, таких как полынь узкодольчатая, полынь белоземельная, лебеда седая, бияргун, тасбияргун, ковыли - волосатик, сарептский, Лессинга, овсяница бороздчатая.

Менее распространены луговые злаки и разнотравье. Распространение растительности имеет ярко выраженную зональность. На самом крайнем юге на бурых засоленных почвах и солонцах бурых распространены в основном солянковые пастбища (бияргуновые, тасбияргуновые и кокпековые). В средней части территории округа на бурых и светло-каштановых почвах всхолмленной равнины широко распространены полынные, ковыльники (преимущественно полыни: узкодольчатая, белоземельная, из ковылей - волосатик). В северо-восточной гористой части на горных светло-каштановых почвах распространены ковыльные пастбища из ковыля волосатика и типчаковые пастбища, преимущественно на выположенных и склоновых участках. По ложбинам встречаются кустарники. В северо-западной части территории отмечается луговая растительность с преобладанием чия блестящего.

Вся территория округа представлена главным образом пастбищами.

Сенокосы и пахотные земли занимают небольшую часть. По долине реки Курчум в виде небольших рощ растут осина, тополь, ива и некоторые кустарники. По долинам рек и ручьев, приозерным понижениям, в депрессиях рельефа с близкими грунтовыми водами, в зависимости от минерализации этих вод, распространены злаковые, чиевые и волоснецовые пастбища и сенокосы, а также солянковые: сарсазановые, кокпековые и другие пастбища. Формируются они на лугово-бурых засоленных суглинистых почвах, солонцах лугово-бурых и солончаках луговых. Из злаков преобладают: пырей, волоснец, ажрек и тростник.

На очень влажных участках растут осоки и тростник.

Флористический список по материалам полевого обследования составляет 124 вида, относящихся к 96 родам и 27 семействам.

По количеству видов в семействах преобладают: сложноцветные и злаковые - по 21 виду, маревые - 19 видов, бобовые - 10 видов, зонтичные - 6 видов, лилейные, розоцветные и губоцветные - по 5 видов, гречишные и гвоздичные - по 4 вида, осоковые - 3 вида, ивовые, крестоцветные, свинчатковые, норичниковые и подорожниковые - по 2 вида, остальные семейства содержат по 1 виду.

Доминантами в растительном покрове являются 20 видов.

Подавляющее количество видов (117 видов - 94,3%) поедается скотом, ядовитыми считаются 7 видов, лекарственных - 16 видов.

Приведем изменения, полученные при сравнении карт геоботанических обследований 1980 года и 2022 года.

Ранее геоботаническое обследование Сарыоленского сельского округа проводилось в 1980 году. Общая площадь территории Сарыоленского сельского округа при обследовании 1980 года составляла 132384 га. В настоящее время площадь

обследования составила 104449 га. Несоответствие площадей округа в прежнем и настоящем обследовании произошло вследствие того, что северная часть сельского округа была добавлена к территории Абайского сельского округа.

В 2022 году площадь пастбищ составила 90681 га, а в обследовании 1980 года - 101698 га.

В северной части Сарыоленского сельского округа на луговых почвах особых изменений не произошло, здесь также преобладают злаковые (чий блестящий, пырей ползучий, волоснец узкий), разнотравные (солодка голая, клевер луговой), сорнотравные (молочай мелкоплодный, бузульник сибирский, брунецелисохвостный) сенокосы и пастбища. В обследовании 1980 года под сенокосными угодьями было занято 4073 га, в настоящее время - 2337 га.

В обследовании 1980 года в северо-западной и западной части сельского округа большие участки территории относились к пашням, в настоящее время эти участки сохранились, только некоторые перешли в пастбища и заняты дерновиннозлаковыми и полынными сообществами с преобладанием овсяницы бороздчатой (типчака), полыни узкодольчатой, реже кустарниковыми пастбищами.

В центральной и восточной горной части раньше преобладали ковыльники, а сейчас доминируют типчаковые пастбища. В центральной равнинной части сельского округа полынные пастбища с преобладанием полыней узкодольчатой, белоземельной и холодной не изменились. Солянковы́е пастбища сократились за счет доминирования полынных и затырсованных пастбищ.

В обследовании 1980 года южная и юго-восточная часть Сарыоленского сельского округа была занята луговыми пастбищами с преобладанием мягкостебельных злаков (пырея, ячменя и мятлика), в настоящее время здесь доминируют группировки с преобладанием грубостебельных злаков (тростник, чий и волоснец).

Солянковы́е пастбища с преобладанием биюргуна, тасбиюргуна, кокпека и сарсазана в настоящее время сохранились и только местами изменились в контурах как доминанты и субдоминанты.

В целом на территории Сарыоленского сельского округа наблюдаются значительные изменения степных и горных травостоев в растительном покрове, при этом сохранились осенние пастбища с преобладанием солянок.

При сравнении культуротехнического состояния обследований 1980 и 2022 годов были выявлены следующие изменения: в 1980 году площадь чистых пастбищ была 89997 га (85,1%), закустаренных - 9943 га (9,4%), сбитых - 1223 га (1,2%), засоренных - 1131 га (1,1%); в обследовании 2022 года площадь чистых пастбищ составила 50122 га (55,3%), закустаренных - 10038 га (11,1%), сбитых - 2240 га (2,5%), засоренных - 7105 га (7,8%), затырсованных - 21176 га (23,4%).

Увеличение площади сбитых пастбищ указывает на перевыпас скота, в результате которого появились деградированные (сбитые и засоренные) пастбища.

Рекомендуется сократить пастбищную нагрузку и провести мероприятия по борьбе с сорной растительностью.

Увеличение затырсованных пастбищ объясняется тем, что в 1980 году центральная часть территории была занята пашнями, а в 2022 году эти участки заменились пастбищами с преобладанием ковыля волосатика (тырсы).

Согласно классификации природных кормовых угодий Республики Казахстан, природные кормовые угодья в границах изысканий представлены низкогорными степными пастбищами на темно-каштановых малоразвитых и неполноразвитых почвах, светло-каштановых малоразвитых и неполноразвитых почвах; низинными луговыми пастбищами на луговых светло-каштановых солончаковатых и солончаках луговых; предгорными пастбищами на светло-каштановых обычных, неполно- и малоразвитых, бурых обычных и неполноразвитых почвах; предгорными низинными луговыми пастбищами на луговых, лугово-светло-каштановых солончаковатых, солонцеватых, лугово-бурых солонцеватых, солонцах лугово-бурых и солончаках луговых.

Каждый из указанных классов разделяется на подклассы, объединяющие кормовые угодья, сходные по положению в рельефе, степени увлажненности, типу почв и их механическому составу.

В процессе обследования выделены 54 типа растительных сообществ, 38 подтипов и 20 модификаций. Типы систематизированы в 28 групп, описание которых приводится ниже.

Типы при отсутствии коренной растительности называются антропогенными и помечаются звездочкой.

3. ПОЧВЫ

Согласно схеме "Природно-сельскохозяйственного районирования земельного фонда Казахстана" обследованная территория расположена в полупустынной зоне Зайсанской провинции, Зайсанском округе.

Согласно "Систематическому списку и основным диагностическим показателям почв горных и предгорных территорий Казахстана" (Алма-Ата, 1989 г.), на землях Сарыюленского сельского округа выделены следующие типы, подтипы и роды почв:

- светло-каштановые обычные;
- светло-каштановые неполно- и малоразвитые;
- луговые светло-каштановые обычные;
- лугово-светло-каштановые солончаковые и солонцеватые;
- бурые обычные;
- бурые солонцеватые;
- лугово-бурые солонцеватые;
- солонцы бурые;
- солонцы лугово-бурые;

- солончаки луговые.

Ниже приводится характеристика вышеуказанных почв.

Светло-каштановые обычные почвы - почвообразующими породами служат чаще всего лессы и лессовидные суглинки, подстилаемые на значительной глубине щебнистыми элювиально-делювиальными отложениями; нередко почвы формируются на элювиально-делювиальных отложениях. По механическому составу почвы суглинистые.

Растительный покров представлен дерновинно-злаково-узкодольчато-полынными, тырсово-типчаково-узкодольчато-полынными и дерновинно-злаково-узкодольчато-полынно-изеневыми типами.

Содержание гумуса в верхнем горизонте светло-каштановых обычных почв в среднем составляет 2 %, колеблясь в пределах 1,3-2,6 %, и уменьшается в горизонте В1 до 1,4 % с колебаниями в пределах 1,3-2,1 %. В горизонте В2 эта величина почти не меняется (средняя величина - 1,2 %); в горизонте ВС содержание гумуса колеблется в пределах 0,3-1,1 %, в среднем составляя 0,8 %.

Мощность гумусовых горизонтов, как и профиля в целом, уменьшена по сравнению с несмытыми выщелоченными черноземами. Так, средняя мощность горизонтов А+В составляет 48 см с колебаниями в пределах 42-58 см, а общая мощность почвенного профиля колеблется в пределах 64-98 см, составляя в среднем 80 см.

Участки с характеризуемыми почвами используются как пастбищные угодья.

Светло-каштановые неполно- и малоразвитые почвы - приурочены к выровненным поверхностям предгорных равнин, покатым склонам и платообразным вершинам увалов, а также к волнисто-холмистым поверхностям низкогорий.

Они развиваются на склонах различных экспозиций низкогорий и увалисто-волнистых наклонных предгорных равнинах.

Естественный растительный покров представлен дерновинно-злаково-узкодольчато-полынными, типчаково-тырсово-полынными, типчаково-полынными, кустарниково-дерновинно-злаково-разнотравными, кустарниково-дерновинно-злаково-узкодольчато-полынными, узкодольчато-полынными и другими сообществами.

Почвообразующие породы залегают в пределах 40 см и выше от поверхности почв и представлены плотными породами или их рухляком.

Содержание гумуса в горизонте А колеблется в пределах 1,3-2,5 % при среднем значении 1,6 %. Уменьшение его содержания с глубиной постепенное. В связи с сильной скелетностью характеризуемых почв общий запас гумуса значительно меньше по сравнению с полнопрофильными вариантами.

Мощность гумусовых горизонтов, как и профиля в целом, уменьшена по сравнению с несмытыми выщелоченными черноземами. Так, средняя мощность горизонтов А+В

составляет 48 см с колебаниями в пределах 42-58 см, а общая мощность почвенного профиля колеблется в пределах 64-98 см, составляя в среднем 80 см.

Данные почвы используются в качестве пастбищ.

Луговые светло-каштановые обычные почвы - почвы этого типа формируются в подзоне светло-каштановых почв на относительно пониженных участках, в местах с повышенным увлажнением за счет временного скопления вод поверхностного или внутрипочвенного бокового стока, а также в местах с неглубоким залеганием (3-6 м) грунтовых вод.

Почвообразующими породами служат те же отложения, что и на соответствующих автоморфных почвах.

Почвы распространены мелкими пятнами в западной части Сарыуленского сельского округа и приурочены к отрицательным формам рельефа: днищам балок, логов, межувалистым замкнутым понижениям.

Растительный покров представлен злаково-осоково-разнотравными ассоциациями.

Для данных почв характерны наличие признаков оглеения в профиле или породе; мощность гумусового горизонта А+В - 41 см и более; отсутствие или слабое проявление солонцеватости в горизонте В; отсутствие засоления легкорастворимыми солями в токсичных концентрациях в слое 0-150 см; вскипание от соляной кислоты в горизонте В.

Описанные почвы используются в качестве пастбищ и сенокосов.

Лугово-светло-каштановые солончаковые и солонцеватые почвы - распространены данные почвы в северных, северо-западных и центральных частях округа. Формирование их связано с неглубоко залегающими минерализованными грунтовыми водами или значительным засолением почвообразующих пород при явном преобладании выпотного режима увлажнения над промывным.

Растительность представлена следующими типами: злаково-осоковыми, злаково-осоково-разнотравными, волоснецово-сорнотравными, тростниковыми, злаково-разнотравными, чиево-шренковскополынными, чиево-брунцовыми, чиево-камфоросмово-бескильницевыми и другими.

Характеризуются наличием водорастворимых солей в слое 0-30 см, количество которых соответствует слабой степени засоления.

Для данных почв характерны наличие признаков оглеения в породе или профиле; содержание поглощенного натрия в горизонте В составляет 5-15 % от суммы; мощность гумусового горизонта А+В - 40 см и менее; вскипание наблюдается в любой части профиля; отсутствует засоление водорастворимыми солями в токсичных концентрациях в слое 0-150 см.

Рассматриваемые почвы используются в качестве пастбищ и сенокосов.

Бурые обычные - бурые почвы занимают небольшие пространства в восточной части Сарыуленского сельского округа.

Почвообразующие породы довольно разнообразны и представлены песчаными и супесчаными древнеаллювиальными отложениями, зачастую перевеянными в более позднее время, двучленными суглинисто-галечниковыми наносами (незасоленными или гипсоносными), а также цветными, частью плотными и песчаными третичными глинами, в основном гипсоносными и засоленными.

Растительный покров представлен дерновинно-злаково-узкодольчато-полынными и узкодольчато-полынными типами.

Мощность гумусового горизонта А+В редко превышает 30 см. Переходный горизонт ВС имеет белесовато-бурую окраску, мощность его колеблется в пределах 20-30 см.

Содержание гумуса колеблется в пределах 1-2 %; в почвах легкого механического состава эта величина может быть еще меньше.

Вскипание обнаруживается с поверхности (величина углекислоты в верхнем горизонте составляет 3-6 %), а максимум карбонатов наблюдается в карбонатно-иллювиальном горизонте ВС.

Емкость поглощения почв низкая - до 10-14 мг-экв/100 г почвы. Почвенный поглощающий комплекс насыщен преимущественно кальцием (80-85 %) и магнием (10-15 %); содержание калия находится в пределах 4-5 %, а натрия, как правило, менее 1 %, однако иногда его содержание может достигать 5 % от суммы.

Описанные почвы используются в качестве пастбищ.

Бурые солонцеватые имеют широкое распространение на территории Сарыуленского сельского округа.

Формирование солонцеватых почв связано с засоленными почвообразующими породами, преимущественно тяжелого механического состава.

Растительный покров представлен типчаково-тырсово-белоземельно-полынными, кустарниково-тырсово-терескеновыми, кустарниково-злаковыми, белоземельно-полынными, белоземельно-полынно-терескеновыми, кокпеково-белоземельно-полынными типами.

Профиль бурых солонцеватых почв отчетливо дифференцирован на генетические горизонты по солонцовому типу: с поверхности залегает грубая, плотная и трещиноватая корочка, переходящая в слоеватый горизонт А.

Расположенный под ним иллювиальный горизонт имеет ясно выраженную коричневую (красноватую) окраску, плотное сложение, ореховатую или ореховато-призмовидную структуру с глянецом на гранях структурных отдельностей. По мере нарастания степени солонцеватости возрастает плотность и четче проявляется структура.

Часто наблюдается увеличение в нем полуторных окислов, выражающееся в приобретении горизонтом красноватого оттенка. Почвы характеризуются также

повышенным содержанием обменного натрия в поглощающем комплексе, величина которого колеблется в пределах 5-15 % от суммы, и повышенной щелочностью.

У почв, развивающихся на породах, богатых магнием, содержание его достигает 25-45 %, при этом проявляется своеобразная "магниева" солонцеватость, обнаруживаемая по тонкой слоеватости не только подкоркового слоя, но и верхней части горизонта В. У таких почв отмечается небольшое увеличение гумусности и емкости обмена в этом горизонте.

Почвы вскипают от соляной кислоты, как правило, с поверхности, однако в "легких" солонцеватых почвах линия вскипания может быть опущена глубже.

Легкорастворимые соли в токсичных концентрациях в пределах слоя 0-80 см отсутствуют.

Участки с данными почвами используются под пастбищные угодья.

Лугово-бурые солонцеватые - данные почвы встречаются в южной части сельского округа. От луговых обычных бурых почв они отличаются наличием заметных количеств легкорастворимых солей в слое 30-80 см. Тип и степень засоления различны.

Естественный растительный покров представлен тростниковыми, злаково-разнотравными, злаково-сорнотравными, чиево-шренковско полынными, чиево-терескеновыми, ажрековыми, селитряно-полынно-ажреково-камфоросмовыми и терескеново-торгайотовыми типами.

Они, как правило, солонцеватые, однако могут встречаться и безнатриевые варианты. Оглеение наблюдается в нижней части гумусового горизонта, иногда в горизонте А; вскипание от соляной кислоты отмечается с поверхности; засоление в слое 30-80 см - от слабой до сильной степени; солонцеватость проявляется в любой степени.

Вскипание от соляной кислоты отмечается с поверхности. Максимум карбонатов в горизонте ВС или С составляет 5 %.

Содержание гумуса в горизонте А незначительное - 0,8-0,9 %. Засоление в профиле и материнской породе отсутствует.

Рассматриваемые почвы используются в качестве пастбищ и сенокосов.

Солонцы бурые встречаются в южной и центральной частях территории среди бурых почв по слабым депрессиям рельефа. Отличаются большей мощностью надсолонцового горизонта и более глубоким залеганием солевого горизонта.

Мощность горизонта А колеблется в пределах 11-18 см. Горизонт В четко выражен, мощность его составляет 11-20 см. В горизонте В2 наблюдаются скопления солей и выделения карбонатов. Вскипание обнаруживается с поверхности и по всему профилю.

4. ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАСТБИЩ

Земли Сарыюленского сельского округа представлены одним основным участком - кадастровые кварталы 05-072-028, 05-072-029, 05-072-030, 05-072-031, 05-072-032. Административный центр Сарыюленского сельского округа - село Сарыюлен.

Земли Сарыюленского сельского округа на севере граничат с землями ГЗЗ, на востоке - с землями Абайского и Калгутинского сельских округов, на юге - с землями Балыкшинского сельского округа, на западе - с землями Курчумского сельского округа и Бухтарминским водохранилищем.

Общая площадь территории изысканий составила 104449 га, из них сельскохозяйственных угодий - 101337 га, прочих угодий - 3112 га.

Сельскохозяйственные угодья представлены пастбищами - 90681 га, сенокосами - 2337 га, пашнями - 8319 га. В числе прочих угодий выделены: лиственный лес - 574 га, тростниковые болота - 234 га, выходы коренных пород - 627 га, солончаки соровые - 362 га, takyры - 144 га, водная поверхность - 69 га, населенные пункты - 440 га и хозяйственные постройки - 36 га (приложение 7, форма 15).

Основная часть округа находится на территории Зайсанской котловины, представляющей собой обширную межгорную равнину со слабым, как бы концентрическим уклоном в сторону озера Зайсан и Бухтарминского водохранилища.

По рельефу Зайсанская котловина может быть отнесена к слаборасчлененной равнине. К югу от подгорной полосы она имеет очень слабые уклоны и уступами спускается к озеру Зайсан. Уступы зачастую сильно расчленены, местами образуя причудливые формы. Рельеф западной части котловины носит характер увалисто-волнистой или волнистой равнины, также часто изрезанной руслами водотоков, иногда очень сильно врезаемыми в поверхность.

Территория Сарыюленского сельского округа слабо обеспечена водой. Здесь мало родников и ручьев. Грунтовые воды на предгорной равнине залегают на глубине от 2 до 50 м. По территории округа протекает река Курчум, имеются колодцы и несколько мелких озер. Равнинная часть территории округа характеризуется грунтовыми водами, залегающими в основном на небольшой глубине и обладающими пестрой минерализацией с преобладанием пресных вод.

Наиболее крупной водной артерией округа является река Курчум. Река Курчум, протекающая по территории округа, берет начало на высоких хребтах Алтая и характеризуется смешанным типом питания (дождевым, снеговым и грунтовым). Река Курчум обладает постоянным течением и хорошим качеством воды, пригодной для обводнения пастбищ и сельскохозяйственного водоснабжения.

В целом пастбища в горной части территории округа обводнены хорошо, а в равнинной части - слабо. Колодцев мало.

Растительный покров соответствует рельефу, эдафическим и климатическим условиям местности. Флористический список по материалам полевого обследования составляет 124 вида, относящихся к 96 родам и 27 семействам.

По количеству видов в семействах преобладают: Сложноцветные и Злаковые - по 21 виду, Маревые - 19 видов, Бобовые - 10 видов, Зонтичные - 6 видов, Лилейные, Розоцветные и Губоцветные - по 5 видов, Гречишные и Гвоздичные - по 4 вида, Осоковые - 3 вида, Ивовые, Крестоцветные, Свинчатковые, Норичниковые и Подорожниковые - по 2 вида; остальные семейства содержат по 1 виду.

Доминантами в растительном покрове являются 20 видов.

Подавляющее количество видов (114 видов, или 91,9 %) поедается скотом; непоедаемых - 3 вида, ядовитых - 7 видов, лекарственных - 16 видов.

Экологический анализ флоры района изысканий показывает широкое распространение ксерофитов на равнинах.

Важную роль в распределении растительного покрова играют элементы рельефа. В результате обследования, в зависимости от условий обитания и состава растительности, природные кормовые угодья систематизированы в пределах основных форм рельефа: низкогогорья, понижения низкогогорий, волнистая, волнисто-холмистая, слабоволнистая равнина, понижения равнины.

Все вышеописанные сообщества на территории землепользования в настоящее время используются под выпас частного скота.

Среди пастбищ по сезонности использования доминируют весенне-летне-осенние - 65110 га (71,8 %). Кормозапас весенне-летне-осенних пастбищ составляет 257095 ц сухой массы, или 139882 ц кормовых единиц (приложение 2, форма 9).

Весенне-раннелетне-осенние пастбища занимают 14463 га (16,0 %). Кормозапас весенне-раннелетне-осенних пастбищ составляет 67447 ц сухой массы, или 39767 ц кормовых единиц.

На долю осенних пастбищ приходится 11108 га (12,2 %). Кормозапас осенних пастбищ составляет 25979 ц сухой массы, или 11097 ц кормовых единиц.

Общий кормозапас пастбищ обследованной территории составляет 350521 ц сухой массы, или 190746 ц кормовых единиц.

Кормозапас сенокосов, площадь которых составляет 2337 га, равен 18573 ц сухой массы, или 9096 ц кормовых единиц.

В Сарыуленском сельском округе на 01.07.2022 года, по данным социально-экономического паспорта, числится 9629 голов овец и коз, 5300 голов крупного рогатого скота, 2176 лошадей, или 49185 условных овцеголов, при общем кормозапасе 369094 ц сухой массы.

На территории округа в пастбищный период продолжительностью 170 дней можно содержать 86845 овцеголов.

Культуротехническое состояние пастбищ приводится в приложении 4, форма 11. Из общей площади пастбищ 90681 га на чистые приходится 50122 га (55,3 %), закустаренные - 10038 га (11,0 %), затырсованные - 21176 га (23,4 %), сбитые - 9345 га (10,3 %).

К сбитым пастбищам отнесены: 2240 га (2,5 % от площади сбитых пастбищ), заросшие однолетне-солянковой растительностью; 792 га (0,9 %) - засоренные плохо поедаемыми растениями; 6313 га (6,9 %) - засоренные ядовитыми растениями.

Из общей площади сенокосов 2337 га на чистые приходится 993 га (42,5 %), засоренные ядовитыми растениями - 1344 га (57,5 %). На территории округа рекомендуется сократить пастбищную нагрузку и упорядочить выпас скота на площади 15077 га. Борьба с сорной растительностью рекомендована на площади 3304 га.

4.1. Рациональное использование пастбищ

Значение пастбищ и пастбищного корма для животных. Зеленая трава является высокопитательным кормовым средством. Трава наилучших пастбищ, особенно злаково-бобовых травосмесей, содержит в 100 кг свыше 10 кг перевариваемого белка и до 100 кормовых единиц. Кроме того, переваримость сена значительно ниже, чем зеленой травы (на 15-20 %).

В пастбищной зеленой траве содержится, например, витамина А приблизительно в 10 раз больше, чем в сене. Минеральные вещества (главным образом соли кальция и фосфора), при недостатке которых невозможны правильный рост и развитие животных, имеются в необходимом количестве в зеленой траве, что способствует предупреждению различных заболеваний.

4.2. Влияние выпаса на травостой

Выпас скота оказывает большое воздействие на растения. Скусывание, повреждение, выбивание, притаптывание травостоя к земле в значительной мере отражаются на его состоянии. Кроме того, выпас влияет на почву луговых угодий, уплотняя ее, изменяя физические свойства почвы, водно-воздушный и пищевой режим.

В результате выпаса изменяется растительный покров: число видов растений в травостое уменьшается, сохраняются главным образом так называемые пастбищевыносливые виды растений.

При неправильном использовании пастбищ часто появляются в большом количестве малоценные травы, грубостебельное разнотравье, качество травостоя ухудшается, снижается урожай трав.

Продуктивность пастбища поддерживается только наличием в травостое таких луговых трав, которые способны быстро отрастать после стравливания и давать устойчивый выход зеленой массы в течение всего пастбищного периода. Эта способность в наибольшей степени свойственна низовым злакам, обычно составляющим основу травостоя на пастбищах.

Основные требования при рациональном использовании пастбищ сводятся к тому, чтобы создать условия для получения высокой продуктивности пастбищ, сохранить

ценный состав травостоя в течение длительного времени, обеспечить пастбищным кормом наибольшее количество животных и получить высокий выход животноводческой продукции.

Огромное значение в этом отношении имеют накопление и расходование запасных питательных веществ при пастбищном использовании травостоя, биология роста и развития трав, сезонные колебания в отрастании травы, периоды "отдыха" пастбищ. При использовании пастбищ большое значение имеют прежде всего сроки, высота и количество стравливания, а также нормальная нагрузка на пастбища.

Мероприятия, поддерживающие и повышающие продуктивность пастбищ. На пастбищах сохранить урожай и хороший кормовой состав на высоком уровне в течение всего периода использования можно только при сочетании рациональных приемов эксплуатации. При достаточной интенсивности использования трав существует ряд мероприятий, позволяющих поддерживать урожайность на высоком уровне: применение мер ухода за пастбищем (внесение удобрений, подсев трав, подкашивание нестравленных остатков и другие), периодическое предоставление отдыха, использование травостоя после созревания семян, чередование пастбищного использования с сенокосным, введение загонно-участковой системы выпаса.

Все эти мероприятия должны применяться не разрозненно, а в определенной системе - путем введения на пастбищах длительного пользования пастбищеоборотов.

К мерам ухода и одновременно улучшения травостоя пастбищ, а также повышения их урожайности относятся мероприятия по улучшению и регулированию водного режима, удалению кочек и кустарников, борьбе с сорняками и другие.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАСТБИЩ

В создании прочной кормовой базы для животноводства и предотвращении процессов деградации пастбищ важную роль играет правильное использование пастбищ, которые являются одним из основных источников дешевых и питательных кормов.

Основой рационального использования естественных пастбищ является пастбищеоборот.

Пастбищеоборот - это система использования пастбищ и ухода за ними, направленная на поддержание и увеличение продуктивности травостоя. Это система, в которой отдельные приемы использования и ухода чередуются, повторяясь по годам в определенной последовательности.

Своевременное стравливание травостоя на определенных типах пастбищ с учетом особенностей вегетации растительности, минимизация затрат на организацию пастбищного хозяйства, правильное размещение пастбищных участков и водоисточников, а также сведение к минимуму холостых передвижений животных обеспечивают соблюдение необходимых ветеринарно-профилактических требований.

Приложение 3
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Сведения об объектах пастбищной инфраструктуры и о сервитутах для прогона сельскохозяйственных животных

№ п/п	Объекты пастбищной инфраструктуры	Количество действующих объектов пастбищной инфраструктуры , единиц	Количество объектов пастбищной инфраструктуры требующих строительства (реконструкции), единиц	Протяженность, километров	Площадь, тысяч квадрат-ных метров
1	2	3	4	5	6
1.	Обводнительные сооружения (скважины, трубчатые и шахтные колодцы, копани)				
2.	Сооружения, мосты, дороги				
3.	Скотопрогонные трассы, скотоостановочные водопойные площадки	3	30 95 80		
4.	Емкости для купки овец, кошары и отгороженные места, ограждения пастбищ, изгороди (в том числе электроизгороди), загоны для загоно-порционного выпаса сельскохозяйственных животных				
	Расколы для ветеринарной				

5.	обработки сельскохозяйственных животных	село Сарыюлен - 1 село Барак Батыр - 1 село Бирлик - 1			
6.	Сооружения и объекты, предназначенные для обеспечения электрической и тепловой энергией, объекты по использованию возобновляемых и альтернативных источников энергии				
7.	Объекты водоснабжения другие виды жизнеобеспечения, сооружения для сезонного проживания персонала и иное имущество, необходимое для содержания и использования пастбищ	естественный водопой - реки, ручьи и родники			

Приложение 4
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Таблица 1. Данные о численности поголовья сельскохозяйственных животных, с указанием их владельцев

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) физических лиц или наименование юридических лиц	Бизнес-идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер владельца	Численность поголовья, голов			
			Крупного рогатого скота	Лошадей	Мелкого рогатого скота (козы)	Мелкого рогатого скота (овцы)
1	2	3	4	5	6	7

1	Абдреимова Гульназ Дамировна	701020402318	3			
2	Абдылдабек Онер	700410302884	14			34
3	Абылкамит Амина	415650379	4			
4	Абылкаирова Кульмайра	530123402001	210	45		
5	Адыкенов Ерлан	680901303568	6			
6	Ажикенов Серик	691031301428	43			
7	Айдарбеков Талгат Айдарбекулы	830616300814		46		
8	Айдарбекова Динара Ержановна	890622401565		10		
9	Айтан Бейсен	870723351540	17		1	20
10	Айтказы Жұмағазы	760105350778	15			
11	Акжаркын Адал	720310350775	3	1		12
12	Акимгожина Кулия	420820400755	7	1	5	24
13	Акпаев Ербол кудайбергено вич	750330300238			1	11
14	Ақан Данияр Ержанұлы	950213350329		15		
15	Ақиқат Сауле	960125000565	14			
16	Аққоян Мимінхан Аққоян	730701499088	2			
17	Ақметбай Боранбек	760424399071	5			25
18	Ақсартова Гүлбарам Амангелдікы зы	641021400938		30		
19	Алдербаев Елтай	560711301029	12		3	20
20	Алиаскан Мурал Алиасканович	701010399161	16	2		17
21	Алиасқан Бақыт	640707399065		4		

22	Альдеков Калибек	470212301502	5			19
23	Аманбаев Нурсабет Акзамбекович	660201303053	7			8
24	А м ы р Орлеубек	740905399072	36	1		21
25	Анекей Улабек	790615399065	28	4		27
26	Аншек Нурбек	701006350622	13			16
27	Арыкша Ануарбек	500307399032	14			32
28	Аскаров Еркын	610101308100	4	5		8
29	Асылхан Нәзигүл	841001000192		1		
30	Ахмадиев Мадияр	390101319564	2	4		10
31	Ахмадиев Манап	440206300546	11	2		25
32	Ахмеджанова Айтжамал	620515402507	3	4		10
33	Ахметкали Баян	841128302822	18		1	18
34	Ахметкали Таскын	700927302835	12		4	30
35	Баах Николай	631016302027	3			
36	Б а ж а н Жұмабек Жұмабекұлы	851116302998	2			11
37	Базаров Глеукан	621014301561	33	20		34
38	Байтуманов Куандық Аукенович	540419301662				9
39	Байтуманов Нурбек	680202303499		8		
40	Бейсен Кайрат	800403399057	18		1	16
41	Бек Мұрат	920809351004	38	1		
42	Бекен Минәуэр	900210451675	9			
43	Бәйжік Мұрат	850802399104		24		
44	Бидаш Бұлбұлқан	860510451408	12			

45	Билимхан Солтан	530610000126	11			
46	Білімхан Жануалхан	840714499051	11			
47	Бокешев Сейсенбы	511002300208				5
48	Боленхан Шаттықгүл Боленханұлы	770215403534	11			
49	Ботабаев Марат	641221301997	92	97	47	468
50	Букетов Данияр	811118302446	3			5
51	Бухарбаев Ермат	650202302069				12
52	Бұдырхан Толеш нет	761109499098	14		9	4
53	Газизов Мейрамбек	920501351248	138			
54	Даутова Кульбану	500806401843	11	10		16
55	Добыш Токан	710603399134	8			19
56	Донаш Риза	860618499053				8
57	Дубай Болыс	760801399123	24			7
58	Дуйсенбаева Казине	480515401343	3			
59	Дуйсенгазин Амангельды Советбекович	650714301381	9			
60	Дуйсенгазин Турсынкан	620514302179	8	2	2	23
61	Ералимов Болат Мамбетұлы	610812302375		13		
62	Ергалиева Галия Советкановна	660103402237	7			
63	Есымханов Серык	540305301414	54		7	37
64	Әбілқат Айқын -	750105000334	6			
65	Әбілқат Жұмабек	841202399054	68			
66	Әділхан нұрлыбек әділхан ұлы	890330399097	59			

67	Әзімхан Бекболат Қымбатбекұлы	941001350852		49		
68	Әкеш серік	680401000368	18			23
69	Әнуәрбек Болат Әнуәрбек ұлыБолат	720918399149	25			19
70	Жабер Баелхан	751008350721	16			19
71	Жакия ғымын жакияұлы	660804350569	24			19
72	Жаксыбаева Роза Кавкановна	470922401013	5			4
73	Жақсыбаев Қуандық	560403301282	3			18
74	Жампеисов Талгат Батырханович	641122301344	2			40
75	Жанабаева кульпаш камзановна	541012401996	5			
76	Жанаев Актангелды	580215302976	6			8
77	Жанар Турарбек	900309399106	4			
78	Жанузаков Женыскан	580509302141	2		2	15
79	Жунусов с	541116301122	2			4
80	Жунусов Сакен	481224300841	1			
81	Журтбаев Мамырбек	580507301846	5			22
82	Жүнісбек Тәлімбек	650319399038	12			18
83	Зейнелғап Жеңісхан	730810000373	11			
84	Зияш Гулина -	760609499063	8			
85	Ибак Кабылбай	860113303275	30	28		
86	Ибак Калыйя	810320403070	5			
87	Ибак Мұрат	800617303343	8			6
88	Ибраева Кульсин Кабыкеновна	621203402286	284	28		

89	Игисинов Даурен Борисович	820215302978				1
90	Игисинов Жомарт	560724301119	9			19
91	Игисинов Мурат	540812301410	9			
92	Идагам Сауырбек	630210399110	19		3	19
93	Изамаденов Кайрат	631227300711	12	1		7
94	Изамадинов Ерден	680426302191	10			5
95	Изамеденов Бакытбек	660324301125	10	2	4	8
96	Имошкен Талапкан Имошкен	870601399026	10			
97	Исаканов Кадырхан Данканович	650801302878	12	5	3	36
98	Кабанбаева Асель Асылбековна	870213401499	3			
99	Кабдешов Нұрлан	671126301212	8			
100	Кабдолда Уларбек	760305399044	8	3		
101	Кабдуллин Аргынбек	650126302610	2			
102	Кабыкенов Ербол Рахимович	740103300251		11		
103	Кабыкенова Кабыкул	490725401046	4			25
104	Кабылтаева Кульбаран	540204400858	7			16
105	Кайдаров Кайрат Жаныбекович	660323300092	10		3	24
106	Кайлюбаев Болаткан Аканович	591209301682		22		
107	Калажанов болат хан	560825302047	3		4	39
108	К а л и Сетерхан	741211399052	13			8

109	Калидолдин Байжан	600101305947	1			10
110	Калиев Серык	800813301481	2	1		
111	Калиева Анар Курметкызы	840322401248	2			
112	Калиева Сауле Турсуновна	731109400023	8			24
113	Каменов Сериккали	600211302049	13	2		
114	Камза Нуреден	500801303172	19	1		
115	Камзанова Убан	410915402210	8			8
116	Капасов Нурлан Кибатолдинов ич	680320300208	2		10	
117	Капасов Сайфулла	640223300194	4		3	8
118	Капаш Тлеубек	761126302913	19		3	13
119	Капталов Сержан Масалимович	610114301312	3			
120	Капталов Сержан Масалимович	610114301312				11
121	Карыбаев Алманбек	640613301013	7			9
122	Карыпов Сери к Сериккалиеви ч	810110302201	4			
123	Карянова Людмила	600605401396	2		1	3
124	Каспаков Бакытжан	650412300699	6	1		15
125	Касымбеков Г	690424302474	11			34
126	Касымханова Жанар Жылхайдаров на	701012401306	308	1		
127	Кеңесбеков Ерлан Санатұлы	940119351374	11	3		11
128	Керуенов Максат	660112300035	5			18

129	Кешубаев Аханбек	510101307588	6			13
130	Кәрім Жанар	730405350892	8			13
131	Килымхан Бекзатхан	870209351615	72	3		25
132	Кожебаев Т А	390216301110	1			47
133	Кожебаев Тлеукан	640203300185	7			
134	Кожебай Нургул	720529450673	18			
135	Кожиков Асет Серикович	891229300547	18			
136	Кожиков Серик	610214301792	23			25
137	Кожиракаев Серикбек Самарханұлы	601030302345	10	2		26
138	Койлыбаев Сеиткан	570327300401	26	121	7	120
139	Койлыбаев Мураткан	630116300606	22		1	22
140	Койлыбаева Альмира Есказовна	710315401431	33	16	28	109
141	Кокебаев Муратай	720211302472		3	10	18
142	Коленкинов Марат	650817301331				12
143	Крамбаев Абдразак Асылканович	521125301603	6			
144	Крамбаев Нуржан	670824301680		9		15
145	Крамбаев Рустам Нуржанович	920804350594	13	6		
146	Крамбаев Табарак	520628301427	10			8
147	Кулікай Адал	700905399124	17		1	27
148	Кумарғалиев Бауыржан	641126300152		264	91	1438
149	Кумархан Алтынгүл	860226499042	1			
150	Кунапин Ерлан Айткешевич	660102301633	10			

151	Куркутов Батырбек	650119302018	8		4	19
152	Куркутов Берик	860930300788	10		1	6
153	Курманбаев Адылбек	500501300107				7
154	Курняев Нуржан Каиргумарұл ы	930414350942	4			
155	Курняев Сағымбек	670524302519	5			
156	Кусаинов Алтынхан	680113300986	7		4	7
157	Кусайнова Кульсағат	470316401039	5			3
158	Кусман Муралбек	750115350760	8	48	2	5
159	Қабылқақ Сайрангүл	740107499080	8			
160	Қадылбек Гүлназхан	810101452245			13	
161	Қажақыман Ақиқат	730301000871	18		2	3
162	Қайрат Ермек	900317000349	18			
163	Қалиасқар Манеатбек Қалиасқарұлы	851206351310	6			
164	Қанат Жақан	761110350699	18			
165	Қапар Құмархан	861103351649	14		6	24
166	Құанған Айнар	819650602	5			
167	Құдыс Нұргүл	700908450636	47			
168	Құмар Бодалқан	740501399096	20			16
169	Құсман Тұрсынхан	640626350687	7			12
170	Мағұлым Сәулегүл	700806450467	6			
171	Маденов Базархан	591115302769	17	26	2	21
172	Маденов Бақытқан	620105303619	2			22
173	Маденов Сұнғат Базарханович	850805300429				8

174	Маденов Сымбат Базарханович	870805301321	5			
175	Мадинов Ергалий	600107302093	2			
176	Маекбаев Солтан	560502301815	5	5		43
177	Маженов Есен	640229300276		26		
178	Мазенов Рашид	800219301442		1		
179	Мазенов Сайранқан Аубакирович	580117300431	12			7
180	Макажанов Сабиталы	500127301965				18
181	Мамиев Аян Бакытулы	841219301303		15	6	22
182	Мамырбаев Баглан	810926303018		11		
183	мамырбаева Марьям Токтаркановна	680301404104		9		
184	Марчук Светлана	770614401507	10			
185	Маукен Манат	820122399132	2			
186	Маукен Мәсіліхат	941010351661	16			28
187	Маулытай Кулзада Маулытайқызы	630222402982	9	7		14
188	Мауытхан Толымхан	840228351613	1			
189	Меллат Жемісгүл	821105499109	3			
190	Мешел Адилбек	690923302899	19	3		27
191	Мәуітхан Сержан	810309350927	25			
192	Мәутай Серик	820306351386	9		4	22
193	Мүсілім Бабаш	640806350605	11			58
194	Муканов мЕДЕТ	840914302476	41			15

195	Мукашев Кайрат	680418302366	15	2		24
196	Муралкасымо ва Сания	570323402323	6		1	6
197	Мусагалиева Айнур	811207400410	11			12
198	Мустафинов Болаткан	590223302575	4			
199	Мути Токен	770622399086	11			
200	Мухаметалим ов Ерлан	710515302173	6	5		11
201	Мухаметалим ов Ертай Муталыпович	611022300387			2	
202	Мухаметалим ова Куляж Кабдыловна	500516400185	5			
203	Мухаметкали ев Ерболат	650401303059	5			
204	Мухитов Елтай	680912301511	6			26
205	Мухтарканов Нурлан	750629301826	3	2	3	22
206	Мұқият Ерсінбек	920310000424	9	12	15	8
207	Мұралбек Куаныш Мұралбек ұлы	950724351642		2		
208	Мұрат Махат Мұратұлы	910210351591	5			38
209	Мұрат Отанбек Мұратұлы	41031550632	19			
210	Мырзабек Адак	700123303179	12	2	3	8
211	Н а б и Шанжын	711221350475		4		
212	Назырхан Нұрбақыт	780514000333	10			
213	Нәсімхан Нұрлан Нәсімханұлы	740915000554	2			
214	Ниязбек Қалымбек	850813351635	8			10
215	Ногаева Гульбаршин	650609400874	8	9		21

216	Нугербек Абек	580627301958	10	4		
217	Нукай Мукай	610106399151	12			
218	Нурахметов Бертыкан	700404301873		16		
219	нурахметова А л м а нурахметовна	540709400042	17			27
220	Нургаламбаев Тлеубек	590126301857	19	7		10
221	Нургаланбаев Айткалий	680104302428	18	9	11	43
222	Нургаланбаев Ерболат	630715301879	3			
223	Нургалиев Ербол	700413302157				13
224	Нургалиев Нурлан Газизович	770305302221	3	2		10
225	Нургожи Ержан акебаевич	630903301880	2	3		
226	Нуркасимова Галия	630103400394				3
227	Нуркманов Нурбек	491103401621	54	66	85	473
228	Нуркола Айгуль	750906000263	20			14
229	Нуря Нурдан	761215302848	7			6
230	Нұрғалиев Берікбол Ерболұлы	10605550466	7			
231	Нұриев Қайрат Ақатайұлы	621203302221	10	7	15	30
232	Нұркасымов Нұрболат Жолбосынұл ы	920322350396	4			
233	Нұрлан Шалғын	861102303199	14			
234	Оқас Мұрат	700314399042	11		2	27
235	Оразбек Оңал	840102399068	119	77		
236	Откульбаев Р и н а т Ерқынович	920927350375		69		

237	Петрашова Е л е н а Сергеевна	480314400319	4			
238	Рамазанов Кали	541030301214	9		2	22
239	Рахметоллаев Жандос Даулетович	960412350441		193		
240	Рустемов Адылгазы Сайпулгазино вич	601130301856	14	30	2	11
241	Рысбек Уалибек	770410303270	39	1		22
242	Сабиолдинова Назерке Жамбулатовн а	910417451711	8	14		
243	Сағатбек Нәдира	860404499060	8			
244	Сагындыкова Кульжазира Аукеновна	700603400157	10			
245	Садвакасов Куаныш	681127301557	3			34
246	Садуова Ж а н а т Рамашевна	680108400093				8
247	Сайыпқызы Минар	800221403377	6			
248	Сакалбаев Манарбек Шапипканови ч	660101317565	37	9		
249	Сакалбаев Дәулет	731205303172	1	25		21
250	Сакалбаев Маратбек	680527301648	8	3		8
251	Сакалбаева Кульмира Советхановна	630715401220	41	36	10	21
252	Сакпанов Бекжан Мергенгалиев ич	911028350765	19			
253	Сакпанов Ер л а н Сагижанович	691004300323	5			

254	Сакпанов Мергенгали	620306301813				21
255	Салимова Гульзада Сабеткановна	621111402018	21			31
256	Самолдыров Алтай	830607300697			4	
257	Самолтыров Амантай	610705402588	2			
258	сарбасов дархан	740330302301	13	8		18
259	Сарбасов Ерхан	720427302632	7			8
260	Сарбасов Оразхан	600227300218	6	18		27
261	Сегызбаев	780619301222		20		43
262	Сейсеке Жидай	580118399072		74		
263	Сейташимова Гайнигуль	591111400251			2	24
264	Сейтказин Ерболат Сейлханович	650926302213	9			
265	Сейтказин Чайхуали	571212301883	7			
266	Сексенбаев Айдар	700217301202		1	5	768
267	Серикбаев Сабихан Кудыкенович	641103302339	1	4	30	8
268	Серикбаев Жаммихан	570123301837		16		54
269	Серикбаева А с и я Кумаровна	841211400794		6		
270	Серікұлы Азамат	950812350127	14			
271	Сіләмұлы	810401351112	10			19
272	Скакова Кадиша	600421402374			3	39
273	Смагул Женыс	680210303175	12	2	1	32
274	Смагулов Амангелды Черезданович	650129300175	136	70		315
275	Субханов Кайрат	820513301484	1			10

276	Суйегенова Эльмира Шополатовна	751201403498	5			
277	Сураужанов Мукан	570424300578				15
278	Сыдыков Казбек	590106302300	3			
279	Сыршыба Нурлан	730112399039	29	13		15
280	Тайтикенов Кайырбек	590726301809	18	2		28
281	Тайтикенова Бахыткуль Кумарбековна	630807401111	1			1
282	Такей Минар	851101499053			1	5
283	Такенов Ербол	690610300962	4		5	
284	Такенова гульжазира кадыровна	731118400895	12			
285	Талапбек Шекай	660613350590	17			
286	Таткенов Марат	660702301962		7		
287	Таякбаев Ермек	640119302412		2		
288	Таякбаева Алмагуль Чакеновна	670311402293				504
289	Терликбаев Мурат Мурат	581029301474	5	3		12
290	Тәрбие Тасқын Тәрбиеұлы	911213399010	2			
291	Тлеубаева Жулдыз Нурлановна	851118402241			1	11
292	Тлеубаева Кульбану	550115403416	9			
293	Тогузов Даулетхан	540427301606	9			25
294	Токжанов Марат	600726301922		2		485
295	Токтаганов Кымбатбек	670108301569		179		525
296	Токтаганов Серик	721126301849		189		

297	Токтаганова Р о з а Ниязбековна	660101410455		153		
298	Толеубай Мамыр	480503399041	10			29
299	Толеухан Кадысбек	681205399056	6	2		20
300	Тукушев Оразхан	600307302147	1			23
301	Тукушов Ержан	650222301862	4	2		109
302	Турганбаев Едыл	560816300933	3			17
303	Турсабаева Кулжамила	490628400101	3			10
304	Турсын даулет	800515303498	12			8
305	Түгелбай Бикен	710218350634	118			58
306	Тюлюкбаев Медет	800619301506	8	9		
307	Уаңбай Серік	820321351417	13	2	1	3
308	Ульмесекова Гульмира Халеловна	640101414315	4			
309	Уябаев Азамат Бекмухаметов ич	861204301404		6	22	790
310	Ұйысбек Минаш Ұйысбек кызы	820112499075	6			
311	Хайруллин А с х а т Ерболұлы	841023301962		156		
312	Хайруллина Кулимхан Кабыловна	581012402743	388		40	891

Приложение 5
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Рекомендуемые схемы пастбищеоборота

Годы	Номера участков			
	I	II	III	IV
1	2	3	4	5
2026	весенний сезон	летний сезон	осенний сезон	участок отдыха
2027	участок отдыха	весенний сезон	летний сезон	осенний сезон
2028	осенний сезон	участок отдыха	весенний сезон	летний сезон
2029	летний сезон	осенний сезон	участок отдыха	весенний сезон
2030	весенний сезон	летний сезон	осенний сезон	участок отдыха

Приложение 6
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыоленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Схема (карта) расположения пастбищ на территории по Сарыоленскому сельскому округу Курчумского района в разрезе категорий земель

Наименование округа	Закрепленные земли за населенными пунктами	в т.ч. пастбищные угодья для нужд населения	Количество поголовья с/х животных по видам у населения	из них		Средняя нагрузка на голову, га	Потребность в пастбищах согласно нормативам на выпасаемых животных	Дополнительная потребность в пастбищах на выпасаемых животных	Восполнение потребности за счет свободных участков пастбищ
				стойлового содержания	выпасаемые				
Азовский сельский округ	5134	4826					10508.4	5682.4	пастбища дополнительно требуются
Поголовье: КРС			1107	0	1107	4,5	4981.5		
МРС			1545	0	1545	0,9	1390.5		
лошади			766	0	766	5.4	4136.4		

Приложение 7
к Плану по управлению

пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Схема (карта) с обозначением пастбищ, предназначенных для нужд населения по выпасу сельскохозяйственных животных личного подворья, в том числе общественных пастбищ

Наименование округа	Земли сельскох озяйстве нного назначен ия	в т.ч. пастбищ ные угодья	Количе ство поголо вья с/х животн ых по видам у насе ления	из них		Средня я нагрузк а на голову, га	Потре бность в пастби щах соглас но норма тивам на выпас аемых живот ных	Дополни тельная потребно сть в пастбищ ах на выпасае мых живот ных	Воспол нение потребн ости за счет свободн ых участков пастбищ
				стойл ового содер жани я	выпа саем ые				
Азовский сельский округ	44817	36108,6					12495.6	-23613	пастбищ дополни тельно не требуется
Поголовье: КРС			2686	0	2686	4,5	12087		
МРС			268	0	268	0,9	241.2		
лошади			31	0	31	5.4	167.4		

Приложение 8
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Схема (карта) с обозначением рекомендуемых схем пастбищеоборотов, на который указываются схемы пастбищеоборотов, рекомендуемые на основании геоботанического обследования пастбищ

№ п/ п	Код поселка, села, сельского округа по классифи- катору администр- ативно- территори- альных объектов	Наименова- ние поселка, села, сельского округа	Количество гуртов, отар, табунов														
			Крупного рогатого скота					Мелкого рогатого скота				Лошадей			Верблюдов		
			всего	в том числе				всего	в том числе			всего	в том числе		всего	в том числе	
				быков	коров	телок	бычков		овец и коз	молодняк (ярок, козочек)	молодняк, (баранчиков, козликов)		жеребцов, кобыл	молодняк		верблюдов	молодняк
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	636235100	с. Азовое		1	25				60								
2	636235100	с. Ново-Азовое	343	6	280			660	500								
3	636235200	с. Беткудук		1	30				100								
	Итого:			8	335				660								

Приложение 9
к Плану по управлению
пастбищами и их
использованию
по Сарыюленскому сельскому
округу
Курчумского района
на 2026-2030 годы

Схема (карта) с обозначением сервитутов для прогона сельскохозяйственных животных, скотопрогонных трасс и иных объектов пастбищной инфраструктуры, а также скотомогильников (биометрических ям)

