

Об утверждении Плана по управлению пастбищами и их использованию по Жетиаралскому сельскому округу на 2022-2023 годы

Решение Тарбагатайского районного маслихата Восточно-Казахстанской области от 31 декабря 2021 года № 13/24-VII

В соответствии со статьями 8, 13 Закона Республики Казахстан "О пастбищах" от 20 февраля 2017 года, подпунктом 15) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", Тарбагатайский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить План по управлению пастбищами и их использованию по Жетиаралскому сельскому округу на 2022-2023 годы, согласно приложениям к настоящему решению.

2. Настоящее решение вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Секретарь Тарбагатайского районного маслихата

А. Богырбаев

Приложение к решению
Тарбагатайского районного
маслихата
от 31 декабря 2021 года
№ 13/24-VII

План по управлению пастбищами и их использованию Жетиаральскому сельскому округу на 2022-2023 годы.

Настоящий План по управлению пастбищами и их использованию по Жетиаральскому сельскому округу на 2022-2023 годы (далее План) разработан в соответствии с Законами Республики Казахстан от 20 февраля 2017 года "О пастбищах", от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан–Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 173 "Об утверждении Правил рационального использования пастбищ" (зарегистрирован в Министерстве юстиций Республики Казахстан 28 апреля 2017 года № 15090), приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 14 апреля 2015 года № 3-3/332 "Об утверждении предельно допустимой нормы нагрузки на общую площадь пасбищ" (зарегистрирован в Министерстве юстиций Республики Казахстан 15 мая 2015 года № 11064).

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

План содержит:

1) Схему (карту) расположения пастбищ на территориях административно-территориальной единицы в разрезе категорий земель, собственников земельных участков и землепользователей на оснований первоустанавливающих документов, согласно приложению 1 к настоящему Плану;

2) Приемлемые схемы пастбищеоборотов, согласно приложению 2 к настоящему Плану;

3) Карту с обозначением внешних и внутренних границ и площадей пастбищ, в том числе сезонных, объектов пастбищной инфраструктуры, согласно приложению 3 к настоящему Плану;

4) Схему доступа пастбищепользователей к водоисточникам (озерам, рекам, прудам, копаниям, оросительным и обводнительным каналам, трубчатым и шахтным колодцам), составленную согласно норме потребления воды, согласно приложению 4 к настоящему Плану;

5) Схему перераспределения пастбищ для размещения поголовья сельскохозяйственных животных физических и (или) юридических лиц, у которых отсутствуют пастбища, и перемещения его на предоставляемые пастбища, согласно приложению 5 к настоящему Плану;

6) Схему размещения поголовья сельскохозяйственных животных на отгонных пастбищах физических и (или) юридических лиц, у которых отсутствуют пастбища, и перемещения его на предоставляемые пастбища. Согласно приложению 6 к настоящему Плану;

7) Календарный график по использованию пастбищ, устанавливающий сезонные маршруты выпаса и передвижения сельскохозяйственных животных, согласно приложению 7 к настоящему Плану;

7-1) Карту с обозначением внешних и внутренних границ и площадей пастбищ, необходимых для удовлетворения нужд населения для выпаса сельскохозяйственных животных личного подворья, в зависимости от местных условий и особенностей.

План принят с учетом сведений о состоянии геоботанического обследования пастбищ, сведений о ветеринарно-санитарных объектах, данных о численности поголовья сельскохозяйственных животных с указанием их владельцев – пастбищепользователей, физических и (или) юридических лиц, данных о количестве гуртов, отар, табунов, сформированных по видам и половозрастным группам сельскохозяйственных животных, сведений о формировании поголовья сельскохозяйственных животных для выпаса на отгонных пастбищах, особенностей выпаса сельскохозяйственных животных на культурных и аридных пастбищах, сведений о сервитутах для прогона скота и иных данных, предоставленных государственными органами, физическими и юридическими лицами.

Общая площадь территорий Жетиаральского сельского округа 129282 га, из них пастбищные земли 111943га, орошаемые земли – 2966 га, сенокосные земли – 4442 гектар.

По категориям земли подразделяются на:

Земли сельскохозяйственного назначения – 119351 га;

Земли населенных пунктов – 9931 га;

В округе действуют 1 ветеринарных пунктов, 1 убойных площадок, 1 скотомогильников.

Во исполнение статьи 13 Закона "О пастбищах" для разработки Плана по управлению пастбищами и их исполнению в целях рационального использования пастбищ, устойчивого обеспечения потребности в кормах и предотвращения процессов деградации пастбищ, ГУ "Аппарат Аким Жетиаральского сельского округа Тарбагатайского района" заключило договор с ТОО "ГеоСхема".

План по управлению пастбищами и их использованию – документ, определяющий и обосновывающий организацию и устройство территории пастбищ на ближайшую перспективу, содержащий комплекс мероприятий, обеспечивающих наиболее оптимальное использование каждого земельного участка с учетом его индивидуальных характеристик (плодородия, технических свойств использования, природно-климатических, экологических и других особенностей).

Обеспечение в процессе производства сельскохозяйственной продукции максимального эффекта в осуществлении целей землепользования, с учетом охраны земель и оптимального взаимодействия с природными факторами, способами, не приводящими к существенному снижению урожайности и качественному составу травостоя, на основе Плана по управлению пастбищами и их использованию, дающего направление на более рациональную организацию и использование пастбищных угодий в конкретных природно-экономических условиях.

План по управлению пастбищами и их использованию предусматривает развитие производства и организацию территории пастбищ на ближайшие 2 года и на период до 5-ти лет.

При разработке и составлении Плана по управлению пастбищами и их использованию использовались следующие материалы:

- планово картографический М 1:25000 аэросъемки 1980г. и дешифровки 1985г.;
- сведения о наличии скота и птицы, сельскохозяйственной техники и построек в домашних хозяйствах по сельским округам на 01.07. 2021г.;
- материалы геоботанического обследования 1980 г.;
- инвентаризации обводненных пастбищ 1987 г.;

При разработке показателей развития производства учитывался: - опыт ведения животноводства в Тарбагатайском районе осуществляющего свою производственную деятельность на основе научно обоснованной зональной системе животноводства.

План по управлению пастбищами и их использованию состоит:

- текстовая часть
- пояснительная записка ;
- карта расположения пастбищ на территории сельского округа в М 1: 50 000;
- приемлемые схемы пастбищеоборотов;
- карта внешних и внутренних границ и площадей пастбищ, в том числе сезонных, объектов пастбищной инфраструктуры;
- схема размещения поголовья сельскохозяйственных животных на отгонных пастбищах физических лиц, не обеспеченных пастбищами, расположенными в сельском округе.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Жетиаральский сельский округ расположен в центральной части Тарбагатайского района, его площадь 126,9 тысяч га, что составляет 5,34 % от площади района.

На севере и востоке сельский округ граничит с землями Акжарского и Маныраковского сельских округов, на юге граничит с землями КНР, на западе граничит с землями Куйганского сельского округа.

Центром сельского округа является село Жетиарал расположенное в 98 км от районного центра с. Аксуат.

Согласно административно-территориальному делению на территория сельского округа расположено 4 сельских населенных пункта: - с.Жетиарал, с.Асусай, с.Жангызтал, с.Камысты.

Транспортная связь с райцентром осуществляется по автодороге областного значения Аксуат – Карасу - Жетиарал. Дорога по техническому состоянию относится к IV категории с твердым покрытием. Связь с населенными пунктами внутри сельского округа осуществляется по асфальтированным и гравийным межхозяйственным дорогам .

Основное производственное направление в сельском округе – животноводство в котором преобладают – мясное скотоводство, овцеводство и коневодство. В личных подсобных хозяйствах округа имеется 3925 голов крупного рогатого скота, 1252 головы лошадей и 15248 голов овец и коз.

2. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

На территории округа выделяются следующие растительные зоны:

1. Предгорная пустынно-степная зона переходная от степей к пустыням. Характерным для этой зоны является наличие в составе растительности степных

ксероморфных дернинных злаков и пустынных ксероморфных кустарничков. Сомкнутость растительности не превышает 30-40%, ее высота до 30-40см. Урожайность сухой растительной массы 3- 4ц/га.

2. Пустынная зона образуется полынными, полынно-солянковыми и злаково-полынными, отчасти кустарниковыми северными пустынями. В растительном покрове господствуют ксерофиты и галофиты (полынь селетяная, на песках – полынь песчаная и метельчатая), кустарники – саксаул Зайсанский, травянистые своды, солянки качким, полукустарники – ежовник солончаковый, прутняк просторный и др. Сомкнутость растительности не превышает 30-40%, ее высота до 10-30см. Урожайность сухой растительной массы 1- 4ц/га.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАСТБИЩ

В создании прочной кормовой базы для животноводства и предотвращения процессов деградации пастбищ необходимо 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. Система, в которой отдельные приемы использования и ухода чередуются, повторяясь по годам в определенной последовательности. Своевременное стравливание травостоя на определенных типах пастбищ, учитывая особенности вегетации растительности; наименьшее количество затрат на организацию пастбищного хозяйства; правильное размещение пастбищных участков, водоисточников и сведения к минимуму холостых передвижений животных, соблюдение необходимых ветеринарно-профилактических требований.

Использование пастбищ в системе пастбищеоборотов должно обеспечивать удовлетворение каждой группы животных необходимыми пастбищным кормом, предоставляя периодически отдых сильно сбитым участкам, и, предупреждая таким образом, ухудшение качества травостоя.

Предоставление пастбищам отдых в определенное время сезона – одно из важнейших мероприятий по их улучшению. В течение этого времени растения осеменяются и дают всходы молодых побегов, улучшается ботанический состав растительного покрова. Отдых пастбищ дает заметное увеличение урожайности и полезен для всех видов пастбищ.

Для различных природных зон и типов пастбищ Казахстана Институтом лугов и пастбищ разработаны соответствующие схемы пастбищеоборота.

Схема пятипольного пастбищеоборота на весенне-летне-осенних пастбищах

Годы	Поля				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
1	Весна-лето	Лето	Лето-осень	Осень	Отдых
2	Отдых	Весна-лето	Лето	Лето-осень	Осень
3	Осень	Отдых	Весна-лето	Лето	Лето-осень
4	Лето-осень	Осень	Отдых	Весна-лето	Лето
5	Лето	Лето-осень	Осень	Отдых	Весна-лето

Таблица 2

Схема четырехпольного пастбищеоборота на летних пастбищах

годы	поля			
	I	II	III	IV
1	2	3	4	5
1	отдых	начало лета	середина лета	конец лета
2	конец лета	отдых	начало лета	середина лета
3	середина лета	конец лета	отдых	начало лета
4	начало лета	середина лета	конец лета	отдых

Таблица 3

Схема четырехпольного пастбищеоборота на зимних пастбищах

годы	поля			
	I	II	III	IV
1	2	3	4	5
1	отдых	начало зимы	середина зимы	конец зимы
2	конец зимы	отдых	начало зимы	середина зимы
3	середина зимы	конец зимы	отдых	начало зимы
4	начало зимы	середина зимы	конец зимы	отдых

Площадь пастбищеоборотных участков определяется исходя из продолжительности пастбищного периода, норм пастбищного корма на одну голову и урожайности пастбищ. Средний размер поля пастбищеоборота составляет от 600 до 1500 га. Использование пастбищ в определенной системе пастбищеоборота является важным условием сохранения ботанического состава травостоя и поддержание его природной урожайности.

Для правильного пастбищного содержания скота, повышения продуктивности, большое значение имеет организация загонной пастбы.

Использование пастбищ по загонам предохраняет травостой от вытаптывания, создает возможность отдыха части загона от выпаса на длительный период, что обеспечивает нормальное отрастание травы и повышение продуктивности пастбищ.

Загонная пастьба способствует оздоровлению пастбищ и является профилактическим мероприятием в борьбе с глистными заболеваниями.

Количество загонов их размер и конфигурация, а также размещение их в границах каждого поля пастбищеоборота зависит от типа пастбищ, вида выпасаемых животных и конкретных организационно-хозяйственных условий.

Исходя из наличия поголовья животных в домашних хозяйствах на 1 июля 2021 года, по данным предоставленным акимами сельских округов с учетом норм кормления и удельного содержания пастбищного корма в рационе кормления, а также кормоемкости пастбищных угодий, принятых по материалам геоботанического обследования 1987 года, рассчитаны площади пастбищ, необходимых для обеспечения имеющегося поголовья животных пастбищным кормом (таблица 4).

При закреплении пастбищных угодий за группами и видами животных важное значение имеет наличие водных источников для водопоя. Основная площадь пастбищ обводнена за счет естественных водных источников (водохранилище, озера, реки, ручьи, родники, пруды). Водопой животных осуществляется непосредственно из водных источников, водопойные пункты отсутствуют. Вода во всех источниках хорошего качества, пригодна для водопоя скота. При закреплении пастбищ учитывался предельно допустимый радиус водопоя скота: для овец и коз – 6 км, для коров – 2,5 км, для лошадей – 8 км.

Кроме того, учтено допустимое поголовье животных, обслуживаемое одним водопойным пунктом: - 250 голов КРС или лошадей, - 2000 голов овец. На рассматриваемой территории имеются трубчатые и шахтные колодцы за счет которых обводнены зимние пастбища.

В округе, в основном, разводят крупный рогатый скот мясного направления. В мясном скотоводстве принято кормить животных с большим удельным весом пастбищной травы и высококачественного сена, при малых затратах сочных и концентрированных кормов. На хороших пастбищах можно получать на голову средний суточный привес от 700г. и более в зависимости от возраста. Природно-климатическими условиями зоны, структурой и качеством сельскохозяйственных угодий определена стойлово-пастбищная система содержания скота.

Продолжительность стойлового периода составляет 130-150 дней. Пастбищный период длится 210-230 дней, начинается в начале апреля и заканчивается в конце ноября. На зимний период скот концентрируется на фермах при населенных пунктах и на зимовках.

Поголовье крупного рогатого скота представлено в основном казахской белоголовой, алатауской породами, а также помесью других пород.

Коневодство является одной из отраслей животноводства района, источником производства высококачественной и диетической конины, целебного напитка – кумыса, кожевенного сырья. В округе имеется 1252 головы лошадей. Развитию табунного коневодства благоприятствует наличие обширных массивов горных и предгорных пастбищ с богатой по составу и питательности растительностью и источниками водопоя. В хозяйствах района разводят ряд отродий казахской лошади, из них основным является тип "Джабе". Казахская лошадь "Джабе" - крупного и компактного сложения. Система содержания лошадей – конюшенно-пастбищная. Продолжительность пастбищного периода составляет 300-320 дней.

Овцеводство является одной из основных отраслей животноводства района, источником производства баранины и шерсти, а также кожевенно-шубно-мехового сырья. В округе имеется 15248 голов овец и коз. Исключительная приспособленность овец к суровым пастбищным условиям содержания в сухостепных и полупустынных зонах, высокая шерстная и мясо-сальная продуктивность делают отрасль перспективной в районе. В районе выращивают овец Алтайской и Эдильбаевской пород.

Система содержания овец – полустойловая, при которой овец пасут круглый год, но в зимний и ранневесенний периоды ежедневно подкармливают сеном и концкормами.

Таблица 4

Расчет потребности пастбищ для выпаса сельскохозяйственных животных по сельскому округу

Наименование сельского округа	Виды скота	Количество голов	Требуется паст-бищных кормов, ц		Выход пастбищных кормов с 1 га, ц	Требуется пастбищ, га
			на голову	всего		
1	2	3	4	5	6	7
Жетыаральский с/о	КРС овец, козы лошади	3925	40	365820	15	24388
		15248	10	157000		
		1252	45	152480		
				56340		

Таблица 5

Обеспеченность пастбищами скота по сельскому округу

Наименование сельского округа	Виды скота	Поголовье (фактич) голов	Требуется пастбищ га	Площадь пастбищ в границах:		Недостаток – (излишек +), га
				Населенных пунктов	категории земель с/х назнач.	

Жетыараль-ский с/о	КРС овцы и козы лошади	3925	24388	11209,9	- 13178,1
		15248	10467		
		1252	10165		
			3756		

6. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Охрана природы является одной из основных экономических проблем рационального использования земель, сохранения и повышения плодородия почвы. Одним из главных факторов, разрушающих почвенные покровы, являются эрозионные процессы.

Эрозия почв – это результат сложного взаимодействия природных и экономических факторов. Среди природных факторов, влияющих на развитие процессов эрозии, важнейшими являются рельеф местности, особенности почвенного покрова, растительность и климатические условия.

Экономический фактор – это хозяйственная деятельность человека, его воздействие на землю. К ним относятся: расположение границ и других линейных элементов территории без учета рельефа, распашка эрозионно-опасных земель, определение состава культур в севооборотах, обработка полей без учета рельефа, бессистемное использование пастбищ, несоблюдение комплекса противоэрозионных мероприятий.

Основной задачей противоэрозионной организации территории является создание условий для прекращения, ослабления и предотвращения эрозионных процессов. Это достигается посевом многолетних трав на участках с изреженным травостоем. Почвы, занятые многолетними травами, почти не подвергаются водной эрозии. На участках подверженным эрозионным процессам необходимо строгое нормирование выпаса животных (особенно в весенний период); недопущению оголения площадей; проведению работ по травосеянию с улучшением состава кормовых трав.

7. Территория с особым режимом использования земель

В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан-Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 6 сентября 2017 года № 379, настоящим проектом даны рекомендации по водоохранным зонам (ВЗ) и водоохранным полосам (ВП).

Водоохранные зоны и полосы и режим их хозяйственной деятельности устанавливается местным исполнительным органом области на основании утвержденной проектной документации, по согласованию с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, для

предотвращения загрязнения, истощения и поддержки водных объектов в состоянии, соответствующем санитарным и экологическим нормам и требованиям, а также сохранение растительного и животного мира.

В соответствии с требованиями статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраной полосы запрещается:

- хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

- строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте;

- эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

- устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

- применение всех видов удобрений.

в пределах водоохранных зон запрещается:

- ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки

аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

- размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

- выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

- применение способа авиа обработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

- применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохраной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов;

Водопой скота необходимо осуществлять на водопойных площадках водных источников и каптированных родников с соблюдением санитарных норм. Для улучшения санитарных условий населенных пунктов необходимо строительство специальных площадок для склада навоза и отходов животноводческих ферм, строительство мест для свалок бытовых отходов, создавать специальные места для мойки техники, создавать земляные валы в местах хранения горюче смазочных материалов.

Приложение 1 к плану по
управлению
пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

Схема (карта) расположения пастбищ на территории административно – территориальной единицы в разрезе категорий земель, по Тарбагатайскому району Жетиаралскому сельскому округу собственников земельных участков и землепользователей на основании правоустанавливающих документов

СХЕМА
использования пастбищ по учетному кварталу 05-078-006 (бывшее СХП "Жетыарал")



Приложение 2 к плану по
управлению

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе на 2022-2023 годы

Приемлемые схемы пастбищеоборотов

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственных
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница полей пастбищеводства

Согласно 283.02.01.001 земли сельскохозяйственных земель



Приложение 3 к плану по управлению

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

Карта с обозначением внешних и внутренних границ и площадей пастбищ, в том числе сезонных, объектов пастбищной инфраструктуры

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственного назначения
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница поля пастбищеводства

Составлено по материалам www.fishbase.org



Приложение 4 к плану по управлению

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

Схема доступа пастбищепользователей к водоисточникам (озерам, рекам, прудам, копаням, оросительным или обводнительным каналам, трубчатым или шахтным колодцам), составленную согласно норме потребления воды

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственного назначения
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница поля пастбищеводства

Составлено по материалам www.fishbase.org



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	ГЛАВ по управлению пастбищами и их использованию Жигарского сельского округа Тарбагатайского района Принимается (именно пастбищодержатель)							
Директор	Кузнецов А.А.										
Гл. специалист	Гуляева И.В.										
Исполнитель	Нарышкин А.В.										
				<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Число проекта</td> <td>Страна</td> <td>Лист / Листов</td> <td>Масштаб</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 / 1</td> <td></td> </tr> </table>	Число проекта	Страна	Лист / Листов	Масштаб		1 / 1	
Число проекта	Страна	Лист / Листов	Масштаб								
		1 / 1									

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

Схема перераспределения пастбищ для размещения поголовья сельскохозяйственных животных физических и (или) юридических лиц, у которых отсутствуют пастбища, и перемещения его на предоставляемые пастбища

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственных
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница полей пастбищеводства

Содержит текст: всего земельных полей пастбищеводства



Приложение 6 к плану по управлению

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

Схема размещения поголовья сельскохозяйственных животных на отгонных пастбищах физических и (или) юридических лиц, не обеспеченных пастбищами, расположенными в сельском округе

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственных
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница полей пастбищеводства

Содержит: 282 стр. [Заказать книгу по почте](#)



управлению

пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

**Календарный график по использованию пастбищ, определяющие сезонные маршруты
выпаса и отгона сельскохозяйственных животных**

№ п/п	Наименование сельского округа	Время отгона животных на дальние пастбища	Время обратного отгона из дальних пастбищ
1	Жетиарал	1 половина апреля	1 декада октября
2	Асусай	1 половина апреля	1 декада октября
3	Камысты	1 половина апреля	1 декада октября
4	Жалгызтал	1 половина апреля	1 декада октября

Приложение 7-1 к плану по
управлению
пастбищами и их
использованию
в Жетиаралском сельском
округе
на 2022-2023 годы

**Карту с обозначением внешних и внутренних границ и площадей пастбищ, необходимых
для удовлетворения нужд населения для выпаса сельскохозяйственных животных личного
подворья, в зависимости от местных условий и особенностей**

Условные обозначения

	Земли сельскохозяйственного назначения
	Населенные пункты
	Земли населенных пунктов
	Естественные и искусственные водные объекты, места водопоя скота
	Номер поля пастбищеводства
	Граница пастбищеводства
	Граница поля пастбищеводства

Составлено по материалам www.fishbase.org

201	Chlorine	35.45
202	Chromium	52.00
203	Cobalt	58.93
204	Copper	63.55
205	Fluorine	18.99
206	Gold	196.97
207	Hydrogen	1.008
208	Hydrogen peroxide	34.01
209	Iodine	126.90
210	Iron	55.85
211	Krypton	83.80
212	Lithium	6.94
213	Magnesium	24.31
214	Manganese	54.94
215	Mercury	200.59
216	Molybdenum	95.94
217	Nickel	58.71
218	Neon	20.18
219	Nitrogen	14.01
220	Oxygen	15.99
221	Palladium	106.38
222	Phosphorus	30.97
223	Platinum	195.08
224	Plutonium	239.04
225	Polonium	209
226	Protactinium	231
227	Radium	226
228	Rhenium	186.21
229	Rhodium	102.91
230	Rubidium	85.47
231	Selenium	78.96
232	Silver	107.87
233	Sodium	22.99
234	Sulfur	32.06
235	Tantalum	180.94
236	Tellurium	127.60
237	Thallium	204.38
238	Thorium	232.04
239	Thulium	168.93
240	Tin	118.71
241	Titanium	47.88
242	Uranium	238.03
243	Vanadium	50.94
244	Xenon	131.29
245	Yttrium	88.91
246	Zinc	65.38
247	Zirconium	91.22
248	Zirconium-90	89.90
249	Zirconium-91	90.91
250	Zirconium-92	91.92
251	Zirconium-94	93.93
252	Zirconium-96	95.94
253	Zirconium-98	97.95
254	Zirconium-100	99.96
255	Zirconium-102	101.97
256	Zirconium-104	103.98
257	Zirconium-106	105.99
258	Zirconium-108	107.99
259	Zirconium-110	109.99
260	Zirconium-112	111.99
261	Zirconium-114	113.99
262	Zirconium-116	115.99
263	Zirconium-118	117.99
264	Zirconium-120	119.99
265	Zirconium-122	121.99
266	Zirconium-124	123.99
267	Zirconium-126	125.99
268	Zirconium-128	127.99
269	Zirconium-130	129.99
270	Zirconium-132	131.99
271	Zirconium-134	133.99
272	Zirconium-136	135.99
273	Zirconium-138	137.99
274	Zirconium-140	139.99
275	Zirconium-142	141.99
276	Zirconium-144	143.99
277	Zirconium-146	145.99
278	Zirconium-148	147.99
279	Zirconium-150	149.99
280	Zirconium-152	151.99
281	Zirconium-154	153.99
282	Zirconium-156	155.99
283	Zirconium-158	157.99
284	Zirconium-160	159.99
285	Zirconium-162	161.99
286	Zirconium-164	163.99
287	Zirconium-166	165.99
288	Zirconium-168	167.99
289	Zirconium-170	169.99
290	Zirconium-172	171.99
291	Zirconium-174	173.99
292	Zirconium-176	175.99
293	Zirconium-178	177.99
294	Zirconium-180	179.99
295	Zirconium-182	181.99
296	Zirconium-184	183.99
297	Zirconium-186	185.99
298	Zirconium-188	187.99
299	Zirconium-190	189.99
300	Zirconium-192	191.99
301	Zirconium-194	193.99
302	Zirconium-196	195.99
303	Zirconium-198	197.99
304	Zirconium-200	199.99
305	Zirconium-202	201.99
306	Zirconium-204	203.99
307	Zirconium-206	205.99
308	Zirconium-208	207.99
309	Zirconium-210	209.99
310	Zirconium-212	211.99
311	Zirconium-214	213.99
312	Zirconium-216	215.99
313	Zirconium-218	217.99
314	Zirconium-220	219.99
315	Zirconium-222	221.99
316	Zirconium-224	223.99
317	Zirconium-226	225.99
318	Zirconium-228	227.99
319	Zirconium-230	229.99
320	Zirconium-232	231.99
321	Zirconium-234	233.99
322	Zirconium-236	235.99
323	Zirconium-238	237.99
324	Zirconium	

246	Quercus
247	Quercus
248	Quercus
249	Quercus
250	Quercus
251	Quercus
252	Quercus
253	Quercus
254	Quercus
255	Quercus
256	Quercus
257	Quercus
258	Quercus
259	Quercus
260	Quercus
261	Quercus
262	Quercus
263	Quercus
264	Quercus
265	Quercus
266	Quercus
267	Quercus
268	Quercus
269	Quercus
270	Quercus
271	Quercus
272	Quercus
273	Quercus
274	Quercus
275	Quercus
276	Quercus
277	Quercus
278	Quercus
279	Quercus
280	Quercus
281	Quercus
282	Quercus
283	Quercus
284	Quercus
285	Quercus
286	Quercus
287	Quercus
288	Quercus
289	Quercus
290	Quercus
291	Quercus
292	Quercus
293	Quercus
294	Quercus
295	Quercus
296	Quercus
297	Quercus
298	Quercus
299	Quercus
300	Quercus
301	Quercus
302	Quercus
303	Quercus
304	Quercus
305	Quercus
306	Quercus
307	Quercus
308	Quercus
309	Quercus
310	Quercus
311	Quercus
312	Quercus
313	Quercus
314	Quercus
315	Quercus
316	Quercus
317	Quercus
318	Quercus
319	Quercus
320	Quercus
321	Quercus
322	Quercus
323	Quercus
324	Quercus
325	Quercus
326	Quercus
327	Quercus
328	Quercus
329	Quercus
330	Quercus
331	Quercus
332	Quercus
333	Quercus
334	Quercus
335	Quercus
336	Quercus
337	Quercus
338	Quercus
339	Quercus
340	Quercus
341	Quercus
342	Quercus
343	Quercus
344	Quercus
345	Quercus
346	Quercus
347	Quercus
348	Quercus
349	Quercus
350	Quercus
351	Quercus
352	Quercus
353	Quercus
354	Quercus
355	Quercus
356	Quercus
357	Quercus
358	Quercus
359	Quercus
360	Quercus
361	Quercus
362	Quercus
363	Quercus
364	Quercus
365	Quercus
366	Quercus
367	Quercus
368	Quercus
369	Quercus
370	Quercus
371	Quercus
372	Quercus
373	Quercus
374	Quercus
375	Quercus
376	Quercus
377	Quercus
378	Quercus
379	Quercus
380	Quercus
381	Quercus
382	Quercus
383	Quercus
384	Quercus
385	Quercus
386	Quercus
387	Quercus
388	Quercus
389	Quercus
390	Quercus
391	Quercus
392	Quercus
393	Quercus
394	Quercus
395	Quercus
396	Quercus
397	Quercus
398	Quercus
399	Quercus
400	Quercus

учетного картонка 05-078-024 (фамил. СМН "Артемьев")	артемов")
учетного картонка 05-078-018 (фамил. СМН "Мозах")	артемов")
учетного картонка 05-078-009 (фамил. СМН "Туркменский")	туркменский")
учетного картонка 05-078-055 (персональный учет)	
учетного картонка 05-078-055 (персональный учет)	фамил. СМН "Левин Жидов")
учетного картонка 05-078-012 (фамил. СМН "Кабанов")	
учетного картонка 05-078-060 (фамил. СМН "Коростовский")	
учетного картонка 05-078-009 (фамил. СМН "Гарбатовский")	

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Директор	Куликов А.С.		
Гл. специалист	Куликов А.С.		
Исполнитель	Марикина А.В.		

ПЛАН
 по управлению настигами и их использованию
 Жигаринского сельского округа Турбагатайского района

Применяемые схемы настигаборотов

Число проходов	Степень		
	Степень	Лин / Диск	Минимум
		1 / 1	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан