

Бишкек – 2004г.

Пенкина Л.М., специалист по управлению пастбищами, начальник отдела

Кыргызский государственный проектный институт
по землеустройству «КЫРГЫЗГИПРОЗЕМ»

Естественные пастбища и этнокультурные традиции



Кыргызстан – горная республика и расположена в центре евразийского континента Земли. Общая площадь республики составляет 19995,1 тыс. гектаров. Протяженность территории с запада на восток 900 км, с севера на юг 410 км. Рельеф отличается резкими высотными контрастами от 500 до 7439 м, представлен в основном горными цепями с большим разнообразием форм хребтов и межгорных впадин. Удаленность Кыргызской Республики от океанов и морей, соседство пустынь характеризует климат как резко-континентальный с четко выраженными временами года. В Республике семь областей: Джалал-Абадская, Баткенская, Иссык-Кульская, Нарынская, Ошская, Таласская, и Чуйская.

Краткая характеристика пастбищ

Основное направление сельского хозяйства Республики – животноводство, которое базируется на дешевых кормах с естественных пастбищ.

Общая площадь естественных пастбищ Республики 9,1 млн.га, из них летних – 3,9 млн.га, весенне-осенних 2,8 млн.га, зимних 2,4 млн.га.

Средняя урожайность весенне-осенних пастбищ в сухой поедаемой массе составляет 4,2 ц/га, весенне-осенних - 3,4 ц/га, летних – 5,5 ц/га, зимних – 2,7 ц/га.



По географическому положению пастбища делятся на присельные, отгонные и интесивные.

По хозяйственному состоянию: чистые пастбища занимают 14% от общей площади пастбищных угодий, каменистые 24%, закустаренные 12%, засоренные некормовыми травами 32%, сбитые 18%.

Основными представителями поедаемой пастбищной растительности являются: типчак (бетеге), ежа сборная (ак-сокто), мятлик луговой (кара шилби), осока узкоплодная (олен), бородач кровеостанавливающий (кызыл -от), полыни (ак-шибак), клевер луговой (кызыл-беде), ковыли (кудо, тырса, кылкан).

Основными представителями неподаемых растений являются: полынь эстрагон (шираалжин), зопник (шемюр), прангос (аю-чач), горец дубильный (таран), манжетка (тогуз-тобее), бузульники (майда ат кулак). Из кустарников на пастбищах наиболее часто встречаются колючие карагана и шиповник.



Каменистые пастбища



Закустаренные пастбища



Сбитые пастбища



Засоренные пастбища

Проблемы в использовании пастбищ.

Согласно статьи 21 Земельного Кодекса Кыргызской Республики об управлении землями сельскохозяйственного назначения, земли пастбищ находятся в исключительной собственности государства и предоставляются только в аренду.

Пользование пастбищными угодиями является платным. Размер арендной платы устанавливается соразмерно земельному налогу за использование пастбищ.

Раньше в Кыргызстане, одной из основных животноводческих республик бывшего Советского Союза, скот содержался на пастбищных участках, закрепленных за колхозами и совхозами. Каждое хозяйство четко знало границы своих пастбищных угодий и использовало их посезонно в зависимости от высоты над уровнем моря и сроков вегетации растительности. В настоящее время вновь образовавшиеся мелкие крестьянские (фермерские) хозяйства выпасают скот бессистемно на пастбищах, расположенных вблизи населенных пунктов (присельных пастбищах), причем эти пастбищные участки за ними юридически не закреплены. В связи с этим присельные пастбища из-за чрезмерной нагрузки деградируют, в то же время отдаленные (отгонные) пастбища крестьянскими (фермерскими) хозяйствами используются в незначительном количестве. Такое неравномерное размещение скота на пастбищах ведет к дальнейшей интенсивной деградации присельных пастбищных участков.



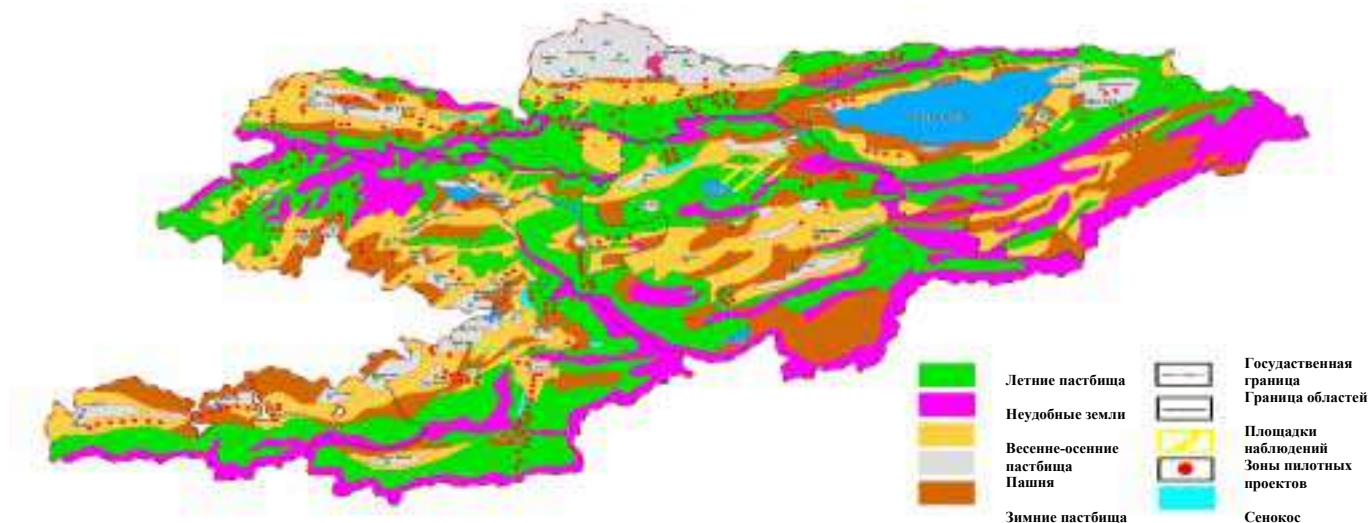
Зарождающиеся оползневые процессы



Антропогенные и природные эрозионные процессы

Как показали результаты мониторинга пастбищ, проведенного специалистами проектного института «Кыргызгипрозем», различным степеням деградации подвергались не только присельные, но и отдельные массивы горных и высокогорных пастбищ, что является следствием большой пастбищной нагрузки и неправильного использования на протяжении многих лет. Всего площадь деградированных пастбищных угодий в Кыргызской Республике (засоренных, сбитых, эродированных в разной степени) составляет более 3 222 тысяч гектаров или 29% от их общей площади.

СХЕМА областей охваченных мониторингом пастбищ и размещение площадок



Предоставление пастбищ в аренду

Чтобы изменить сложившуюся неблагоприятную ситуацию в использовании пастбищных угодий, необходимо закрепить конкретные пастбищные участки за каждым конкретным крестьянским (фермерским) хозяйством или за их объединениями (группами) на условиях долгосрочной аренды. Тогда каждый пастбищный участок обретет «хозяина», который будет заботиться о своих пастбищах и следить за их состоянием, животновод-крестьянин будет постоянно проводить наблюдения за изменениями, происходящими в пастбищном травостое. Предоставление пастбищ в аренду и проведение мониторинга на арендованных участках помогут воспитать у животноводов бережное отношение к пастбищным угодьям, вызовет чувство ответственности за рациональное использование и улучшение состояния пастбищных участков.

В соответствии с Постановлениями Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о передаче в аренду и использовании пастбищ» от 4 июня 2002 года №360 и «О мониторинге земель сельскохозяйственного назначения Кыргызской Республики» от 1 марта 1999 года, проектный институт «Кыргызгипрозем» проводил работу по предоставлению пастбищ в аренду крестьянским (фермерским) хозяйствам на примерах Оргочорского айыл окмоту Джеты-Отузского района Иссык-Кульской области, Толукского айыл окмоту Кочкорского района Нарынской области, Ортоевского айыл окмоту Панфиловского района Чуйской области и Катта-Галдыкского айыл окмоту Кара-Суйского района Ошской области

Основанием для выбора данных айыл окмоту послужило:

- а) типичность выбранных айыл окмоту для каждой из областей по природно-климатическим условиям;
- б) наличие различных видов собственности: государственной, частной, коллективной;

Механизм распределения пастбищных участков был опробован на трех категориях пастбищ: присельных, отгонных и зоны интенсивного использования.



При распределении пастбищ в аренду было учтено имеющееся у крестьянских хозяйств поголовье скота, произведен расчет оптимальных нагрузок на пастбища в соответствии с нормами кормления животных, наличием пастбищных кормов на пастбищных участках и сроками выпаса скота.

Составлены карты распределения пастбищных угодий с отображением территориального размещения всех предоставленных крестьянским хозяйствам пастбищных участков и их характеристикой для каждого пилотного айыла окмоту. Были составлены карты по сезонам и срокам использования для каждого крестьянского (фермерского) хозяйства, получившего пастбища в аренду.

В целях уменьшения нагрузки на присельных пастбищах разработана система использования и распределения отгонных пастбищ и пастбищ, расположенных между присельными и отгонными (пастбищ в зоне интенсивного использования), что повлекло активное вовлечение в работу, наряду с главами крестьянских (фермерских) хозяйств и специалистами айыла окмоту, представителей районных и областных госадминистраций.

Каждый крестьянин (фермер), заинтересованный в сохранности своих пастбищ, должен следить за их состоянием, за положительными и отрицательными процессами, происходящими на пастбищном участке. Такие систематические наблюдения за пастбищным травостоем называются пастбищным мониторингом.

Цель мониторинга - своевременно выявить и предупредить неблагоприятные процессы на пастбищах, в первую очередь вызванные нарушением норм и сроков выпаса.

Бережное отношение к пастбищным угодьям в конечном счете приведет к увеличению запасов пастбищных кормов, повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и, в итоге, к улучшению жизненного уровня сельского населения, занимающегося животноводством.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

ГПИ «Кыргызгипрозем»

г. Бишкек ул. Орозбекова 44

тел: 66-66-45, 62-48-21

e-mail: giprozem@hotmail.kg