Полноправные люди.
Устойчивые страны.

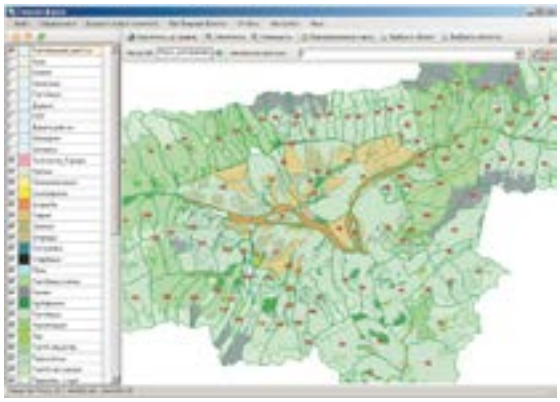
# Управление пастбищами – в электронный формат

Распространение успешного опыта проекта «Демонстрация устойчивого управления горными пастбищами в Суусамырской долине, Кыргызстан» реализованного ПРООН при финансовой поддержке ГЭФ (2008-2013 гг.) в рамках Инициативы ПРООН- ЮНЕП «Бедность и окружающая среда»

2014

## Автоматизированная система «Электронный жайыт комитет»

Основной успех работы проекта «Демонстрация устойчивого управления горными пастбищами в Суусамырской долине, Кыргызстан», реализованного ПРООН при финансовой поддержке ГЭФ - разработка и внедрение автоматизированной системы управления пастбищами «Электронный жайыт комитет» в Суусамырской долине. По результатам двухлетнего тестирования, именно этот механизм решил насущные проблемы, связанные с управлением пастбищными ресурсами и в настоящее время помогает жителям Суусамырской долины управлять ими и регулярно проводить мониторинг состояния пастбищ, отслеживать процессы деградации земельных угодий. Система очень простая и доступная, в компьютер вводятся данные о площади пастбищного участка, количестве поголовья скота, сроки выпаса. После этого программа автоматически определяет недогруз или перегруз того или иного пастбищного участка. После проведенной инвентаризации 304 тысячи гектаров земли были разделены на участки, определена их ёмкость и урожайность. Система включает в себя функции по учету количества скота, контролю вакцинации, а также позволяет осуществлять поиск пастбищных билетов, маршрут перегона скота, количество выпасаемого скота, территории выпаса, начисление суммы уплаты, учет оплаты. Данная информационная система значительно облегчила работу объединения пастбищепользователей «Суусамыр» и вызвала огромный интерес не только в нашей стране, но и в соседних центральноазиатских странах, таких как Казахстан, Таджикистан. В рамках проекта, система была внедрена в 11 районах Чуйской, Таласской и Джалал-Абадской областей, выпасающих скот на территории Суусамырской долины. В ответ на активный интерес с других областей нашей страны с 2013 года ведется работа по тиражированию данной системы в пяти айыл-окмоту двух районов Нарынской области в рамках идущего в настоящий момент проекта ПРООН-ЮНЕП «Бедность и окружающая среда».



*Информационная система «Жайыт комитет». Новые модули*

**Подсистема учета скота:**

- Учет скота по видам и собственникам.
- Учет вакцинации скота.
- План и исполнение вакцинаций.
- Учет собственников скота.
- Выдача справок о наличии скота.
- Поиск информации.
- Формирование отчетов.

*Карточка пастбищного участка*

**Карточка пастбищного участка содержит:**

- Инвентаризационные данные о состоянии пастбищного участка.
- Перечень контуров пастбищного участка с данными инвентаризации.
- Перечень выданных пастбищных билетов.

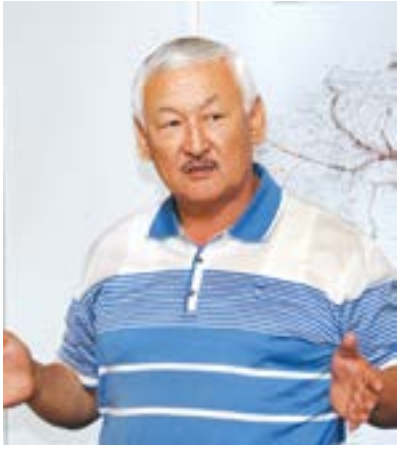
**Выдача пастбищного билета включает:**

- Данные пастбищепользователя.
- Маршрут перегона скота.
- Количество выпасаемого скота.
- Данные о вакцинации.
- Территории выпаса.
- Начисление суммы уплаты.
- Учет оплаты.

**В отчетах указываются:**

- Выданные пастбищные билеты
- Задолженность пастбищепользователей
- Загруженность пастбищных участков
- Инвентаризация пастбищных участков
- Инвентаризация пастбищных контуров.

**Эсенгул Исаков,**
**депутат Жогорку Кенеша Кыргызской Республики:**



*«В 2009 году был принят Закон «О пастбищах», который предусматривает механизмы рационального использования пастбищных ресурсов. К сожалению, методика наших предков, которые испокон века выпасали скот сезонно, была забыта. Присельные пастбища начали использоваться интенсивно, а дальние вообще не использовались. Пастбищная инфраструктура была частично или полностью разрушена. Деградацией были охвачены почти 80% пастбищ. Принятие закона дало толчок к использованию пастбищ по-новому. На основании закона были созданы жайыт комитеты, которые берут на себя ответственность и обязанность по использованию пастбищ. Все нововведения были применены на практике в Суусамырской долине благодаря проекту ПРООН-ГЭФ. Опыт показал, что в Суусамырской долине устранены все те проблемы, которые были до этого. Пастбища стали использоваться по срокам, в зависимости от времени года. Улучшение состояния пастбищ налицо. И самое главное - жайыт комитеты совместно с пастбищепользователями начали восстанавливать разрушенную инфраструктуру. Данный опыт мы хотим внедрить и в других регионах республики, например, в Нарынской области, где много пастбищ». (Из выступления Исакова Э. на встрече с членами Ассоциации «Суусамыр жайыттары» 2012г.)*

**Нурдасан Кулматов,**
**Председатель ООП «Суусамыр»:**

*«Электронная система очень упрощает работу пастбищного комитета: все данные вводим в компьютер, пастбищные билеты распечатываем. Всё ясно и просто, какое пастбище используется, на какое пастбище пойдут весной, осенью, летом. Если вдруг с ревизией придут, тоже сядут за компьютер, посмотрят: сколько денег на что ушло. Не надо бумаги поднимать, все видно по электронному модулю. Раньше все вручную писали, где-то могли ошибиться, здесь все автоматически, система все просчитывает. Очень удобно, и легко работать». (Из выступления на презентации результатов проекта для Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики).*

**Людмила Пенкина, эксперт проекта «Демонстрация устойчивого управления горными пастбищами в Суусамырской долине, Кыргызстан»:**

*«Они хотят внедрить эту практику в других областях и получить такой же результат. Многие представители айыльных округов, жайыт комитетов заказывают материалы как по установлению границ пастбищных участков, так и по изготовлению карт. В этом я вижу большой результат по популяризации тех результатов, которые наработал проект «Демонстрация устойчивого управления горными пастбищами в Суусамырской долине, Кыргызстан».*

# Инициатива ПРООН ЮНЕП
# «Бедность и окружающая среда» в Кыргызстане
# (2011 – 2014 гг. - 1 фаза, 2014 – 2017 гг.- 2 фаза)

Распространение лучшего опыта Суусамырского проекта в других регионах страны стало одним из направлений данной инициативы. И в ее рамках уже в 2012-13 годах в Нарынской области были проведены работы в пяти пилотных айыл окмоту Ат-Башинского района Кара-Суу и Кара-Коюн и Нарынского района Доболу, Орток, Сары-Ой.

Общая площадь, охваченная пилотными работами составила 360, 046 тыс. га, в том числе пастбищ – 106,747 га. Например, в Доболунском АА общая площадь охваченной пилотными работами составила 31954 га, из них пастбища – 17430 га, сенокос – 45 га, а стоимость пастбищ составила 2140 тыс. долларов США. На этой территории можно выпасать скота: КРС -7505, овец -8067 и лошадей 1584 голов (в условных головах). Проведены основные работы по инвентаризации, геоботанические обследования, экономической оценки и составления планов выпаса скота, что дало возможность четко определить границы использования пилотных территорий, их площади, определить состав растительных сообществ, типов и сезонов пастбищ, их продуктивность, урожайность, валовый запас корма, наличие не поедаемой, сорной и ядовитой растительности. В процессе работы был проведен учет имеющегося поголовья скота, место их выпаса, маршруты перегона и сроки использования. При экономической оценке было учтено производство животноводческой продукции, ее конечная стоимость и возможность получаемого дохода сельчанами с используемой площади. В результате работы установлено, что обследуемая площадь при грамотном управлении может приносить доход в 13 млн. долларов США.

В связи с этим, в пяти пилотных айыльных аймаках Ат-Башинского и Нарынского районов Нарынской области так же установлена и внедрена автоматизированная Информационная система «Электронный жайыт комитет», которая дала возможность для устойчивого управления пастбищами. Она будет направлена на улучшение мониторинга состояния пастбищ, и позволит отслеживать процесс деградации пастбищ в регионе. Для запуска этой системы в Нарыне были так же проведены: инвентаризация, геоботанические обследования и экономическая оценка пастбищ, разработан план выпаса скота с конкретными сроками и маршрутами передвижения скота, определением урожайности и емкости пастбищ. Все пилотные пастбищные комитеты были обеспечены компьютерным оборудованием и на сегодня они используют электронную систему для рационального и устойчивого управления пастбищами.

Для повышения потенциала членов пилотных пастбищных комитетов был разработан модуль «Видео урок – электронный жайыт комитет», на базе которого проведены 12 семинаров по обучению пастбищепользователей навыкам устойчивого управления пастбищами, использования информационной системой «Электронный жайыт комитет». Эта работа была проведена при поддержке преподавателей Нарынского государственного университета и Университета Центральной Азии.

**Контакты:**
Гульнара Абдыкалыкова, координатор проекта
Байбек Усубалиев, консультант проекта
Инициатива ПРООН ЮНЕП «Бедность и Окружающая среда»
Адрес: г. Бишкек ул. Манаса, 101/1
Тел.: +996(312) 694382 (111)
e-mail: gulnara.abdykalykova@undp.org

European Union
German Cooperation
Norwegian Ministry of Foreign Affairs
Spanish Ministry of Foreign Affairs and Cooperation
Swedish International Development Cooperation Agency
UK Department for International Development