**Наталья Чумакова**

**Степь да степь кругом…**

**Делегация Института степи Уральского отделения Российской академии наук (город Оренбург) посетила Северный Казахстан. Главной темой диалога ученых двух стран стало сохранение степей и перспективы их дальнейшего использования. Впрочем, только теорией степеведы не ограничились - на три дня они выехали в Уалихановский и Акжарский районы на полевой семинар.**

**В списке пострадавших**

Несколько веков назад «портрет» земных степей был совсем иным. В результате многовекового освоения земель, активного ведения сельского хозяйства черты равнин изменились до неузнаваемости. Это, по словам ученых, «самый пострадавший лан­дшафт на планете Земля».

Изучением этого вопроса, а главное, поиском и реализацией профилакти­ческих и адаптационных мер более 20 лет занимается Институт степи россий­ской Академии наук. Они активно со­трудничают с другими странами. В том числе с Казахстаном, с которым уже было реализовано два совместных проекта по охране ландшафта. Резуль­таты, что называется, налицо: за пять лет популяция сайгаков в Казахстане выросла с 20 до 150 тысяч особей.

- В современном контексте решение степных проблем - это одна из совмес­тных прерогатив России и Казахстана, - считает профессор РАН Сергей Левыкин. - Сейчас 21 век, преобладает неко­торый прагматизм, поэтому сейчас го­ворят: «Ребята, нужно охранять с по­льзой для дела, должен быть социаль­ный аспект». Если это технология ка­кая-то природоподобная, она должна и природу охранять, и давать какой-то социальный эффект. Мы это прекрас­но понимаем, в русле новых техноло­гий охраны природы мы и работаем.

Работать в этом ключе, учитывая еще и экономический аспект, нужно и казахстанцам. Так считает Марат Нурушев - доктор биологических наук РФ и РК, академик РАЕН. Его позиция однозначна: нельзя закрыть территорию, запретив на ней любой вид деятель­ности, нужно использовать террито­рию, но так, чтобы ей не навредить.

- Биологические ресурсы Казахстана измеряются миллиардами долларов а их изучение производится мало, - гово­рит он. - В Казахстане 186 миллионов гектаров пастбищ, на них с весны до глубокой осени произрастает 28 мил­лионов кормовых единиц растений а мы осваиваем максимум 15-20%, а то и меньше.

**Их работа-полевая!**

После научного диалога и обмена подарками в стенах СКГУ оренбу­ргские ученые отправились «в поле» Специалисты института по роду своей деятельности - активные путешествен­ники: в рамках экспедиций Русского географического общества последние шесть лет они посещают разные реги­оны степного пояса.

В рамках визита в СКО делегаты вые­хали на полевой семинар по исследо­ванию умеренно-засушливых степей Северного Казахстана в Уалиханов­ский и Акжарский районы. В течение трех дней географы, экологи и биологи во главе с академиком РАН, вице-президентом Русского географического общества, научным руководителем Института степи УрО РАН Александром Чибилевым изучали по­чвенное и геоботаническое разнообра­зие степей. Кроме того, они взяли об­разцы почв для дальнейшего лабора­торного изучения, составили гербарии, провели маршрутную съемку берего­вой линии ряда озер юго-востока СКО. - Мы выезжаем в поле, где рассмот­рим некоторые вопросы, связанные с сохранением уникальных степных ландшафтов, землепользованием и со­зданием новых степных резерватов, основная цель которых не только со­хранить уникальные объекты (скалы, озера) и типичные степные ландшаф­ты, которые были утрачены в результа­те интенсивного сельского хозяйства, -отметил Александр Александрович.

Участники экспедиции , цель которой - «ландшафтно-экологическое» обосно­вание экологической сети и территори­альной организации охраны степных ландшафтов в условиях Северо-Казахстанской и Павлодарской областей» отправились на восток страны Там они пробудут до 15 июля.

Результаты научной поездки послу­жат материалом для статьи предстоя­щего Восьмого международного симпозиума «Степи Северной Евразии» (Степной форум РГО), который прой­дет с 9 по 13 сентября в Оренбурге. Такая глобальная встреча степеведов проходит раз в три года.

Предполагается, что лейтмотивом всех совместных наработок казахстан­ских и российских ученых станет со­хранение уникальных природных лан­дшафтов и биоразнообразия степных территорий.

**// Северный Казахстан.- 2018.- 12 июля**