

BAS MAQALA

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ПРИАРАЛЬЕ

Ж.Базарбаев – Академик, заслуженный деятель науки Узбекистана

Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза

Как известно, экологическая проблема в настоящее время является актуальной проблемой в современном мире. Она связана не только существованием, но, может быть, и выживанием человечества. Следовательно, интерес учёных к этому вопросу является жизненно необходимым животрепещущим вопросом.

В связи с этим организация сегодняшней международной конференции в 2019 году 25-26 октября в городе Нукусе, в центре экологического кризиса в Центральной Азии, имело важное значение в решении проблемы Арала.

Эта конференция своевременна ещё тем, что, когда международная общественность обратила особое пристальное внимание Аральскому кризису, в ООН создан фонд Траста, объединяющий страны Мира в борьбе с вредными последствиями этого кризиса, а также следует отметить и оценить колоссальную, самоотверженную работу Правительства Узбекистана, организовавшей наступление вредным влияниям соле-пылевой смеси, распространяемой по всему миру, закрыв осушенное дно Аральского моря зелёным покровом. Благодаря такой колоссальной работе в течение нескольких лет, человечество освобождается от угрозы 80 тысяч тонн ядовитого солево-пылевого вредного вещества.

Я, будучи философом и выпускником факультета естествознания Каракалпакского государственного педагогического института, наряду с учебно-воспитательной, научной деятельностью, по своей инициативе, ради спасения народа от этой катастрофы, по мере возможности, боролся пагубными последствиями Аральского кризиса.

Как учёный, написал несколько работ по экологическому воспитанию населения. Среди них «Судьба Арала-судьба наследия», «Незнающие счастливы своим незнанием», «Экологическая нравственность - основа выживания народа» и т.д.

Будучи ректором НГПИ с 1990 по 2001 годы обратил особое внимание экологическому воспитанию студентов, создал экологическую лабораторию, кружки, вёл научные исследования по проблемам экологической нравственности, изучал многочисленные источники по выживанию и спасению в подобных ситуациях и искал учёных, занимающихся этими проблемами.

В результате мы нашли аналогичные ситуации в борьбе с вредным веществом в осушенных днах водоёмов. По этому поводу мы связались с Мексиканскими учёными, которые боролись с вредными последствиями осушенных озёр Токско, приносивших большой вред населению г. Мехико, путём покрытия осушенного дна растениями Дистихлис. С помощью посольства Узбекистана в

России мы получили 7 августа 1994 года 10 кг. зёрен этого растения и культивировали в Нукусе, Муйнаке, Казахдарье. Наш молодой учёный А.Ажиев, занимаясь данной проблемой, защитил кандидатскую диссертацию. Затем с целью обмена опытом мы побывали в Мексике. Всё это говорит о том, что экологические проблемы Каракалпакии нам не чужды, а являются велением сердца.

На мой взгляд, нельзя сказать, что проблемы Аральского кризиса полностью решены. Мы знаем, у нас много людей больных туберкулёзом. Похожее явление пока существует.

Однако за последние 20 лет, благодаря вниманию Правительства Узбекистана и гуманитарной международной помощи гораздо улучшилось экологическое состояние региона. Как всем известно, в восьмидесятых годах прошлого века, когда был разгар обсуждения экологического условия Приаралья, некоторые зарубежные учёные предсказали о пагубных последствиях Аральского кризиса, даже некоторые советские учёные предлагали переселить жителей Каракалпакии в другие регионы Советского Союза, считали её «медленным Чернобылем», полагали, что в ближайшие 20 лет вредные соле-пылевые смеси покроют Каракалпакстан и Хорезм и уничтожат жизнь в этих регионах.

В материалах об изучении последствий Аральского кризиса, посвящённых международной конференции в сентябре 1995 года города в Нукусе, организованного под игидой ООН, мы читаем страшные факты. Например, Американские учёные Д.Маикл, Х. Глиянц в своих трудах Достоин ли Аральское море на международное наследие? (Колорадо 1997г.) что продолжительность жизни населения Каракалпакстана гораздо ниже по сравнению с населением других регионов Узбекистана, конкретно продолжительность жизни населения Учсайского края Муйнакского района составляет 37 лет. Все эти утверждения в настоящее время опровергнуты жизнью. Слава Аллаху, в настоящее время продолжительность жизни населения Каракалпакстана равна продолжительности жизни населения в других регионах Узбекистана, что составляет 76-78 лет.

Или другой пример, в 2002-годы нашего столетия в журнале «Наука и общество» пединститута была опубликована статья доктора медицинских наук А.Матчанова и соискателя А.Утепбергенова о спортопригодности молодёжи Каракалпакстана, где утверждается о пригодности к спорту молодёжи Каракалпакии по всем параметрам: по росту, по весу, по выносливости. По всем параметрам молодёжь Каракалпакстана на два пункта отстаёт от молодёжи других регионов Узбекистана. Это

была печальная весть, но в течении последних 25 лет каракалпакская молодёжь делает чудеса в области спорта. Ежегодно завоёвывают 30-40 золотых медалей, не говоря о серебряных и бронзовых медалях. Удивительно ещё то, что эта победа была в обычных видах спорта. Но недавно в газетах писали, что наша молодая спортсменка З.Дайыбекова стала чемпином Узбекистана по фехтованию, а недавно газета «Еркин Каракалпакстан» писала, что молодая спортсменка У.Жуманиязова стала чемпионкой мира по каратэ.

Обращаю ваше внимание ещё такому факту, что за последнее 2-3 года были благоустроены сёла и районные центры Каракалпакстана, улучшилось санитарное состояние.

Будучи министром просвещения Каракалпакской АССР в 1989 году перед началом нового учебного года, я вместе со вторым секретарем обкома партии В.В.Крайновым поехал в Чимбайский район проверить готовность школ к новому учебному году и провести совещание. Были в нескольких школах, потом обратился ко мне: «Товарищ министр, заметили ли вы, что территория всех школ похожа на лунный ландшафт». Я согласился. Он был прав, не было ни одного дерева и зелёных насаждений. Причина - отсутствие воды, как сказали мне директора школ. А в последнее время, посмотрите каков зелёный облик школ, сёл и городов. Это тоже основание того, что улучшается экологическое условие населения.

Ещё один пример, совершенно изменилась «экологическая душа» народа. Они стали верить в будущее, оценивать человеческий фактор, жить в приподнятом настроении. В прошлом году при беседе с Председателем женсовета Муйнакского района, С.Насыровой она сказала в городе более 34 девушек и женщин пишут стихотворения и публикуют их на страницах газет и журналов. Всё это говорит об улучшении экологического настроения в Каракалпакстане.

Вместе с этими успехами в области экологической ситуации в Каракалпакстане, перед учёными Каракалпакстана стоят ещё большие задачи. Мы учёные находимся в долгу перед народом. Имея в нашем арсенале около 60 докторов, более 500 кандидатов наук, мы не достигли ощутимых результатов по решению экологических проблем. Как известно, улучшение экологии всегда связано с экономическим ростом государства. Подобный экономический потенциал республики непосредственно связано изучением природных ресурсов, которое, по словам нашего уважаемого Президента Ш.М.Мирзиёева, не использовано на 70 процентов.

Мы не знаем методы и технологии получения лекарств. Около 300 лекарственных растений, которых нам оставил находятся в Каракалпакском филиале АН. Мы не обращаем внимания на значения солодковой корня в жизни человека, которые

как сырьё, в течение нескольких десятилетий продаются в зарубеж за полцены. В связи с высыханием Арала стало известно, что на дне Аральского моря имеется такая живность как артемия. В течении нескольких лет она остаётся лакомым куском для браконьеров, которые покупают за 20 долларов за килограмм и отправляют в зарубеж.

Был случай - каракалпакский народ чуть не потерял своих дынь, народное любимое лакомство и ценный продукт для экспорта. Примерно 25 лет назад неизвестные насекомые появились в Каракалпакстане и заразили все плоды этого вида бахчевых. А наши учёные вместо серьезного исследования занимались только наблюдением и рекомендовали дехканам общеизвестную методику. А народ нашел методы борьбы, используя дорогостоящие препараты, как карате и зенит. А на самом деле учёные могли бы найти на основании местных материалов, препараты в борьбе с насекомыми или изучить мировой опыт. Например, в Интернете читаем, что на острове Роте (марианские острова) данная муха уничтожена путём стерилизации самцов гамма лучами. Изучение такого передового опыта, сохранило бы наше национальное богатство.

Ещё один важный вопрос. В связи с созданием «зелёной экономики» на осущенном дне Аральского моря, возникает вопрос: об районизировании животного мира Аралкума. Например, об организации на территориях фермерских хозяйств разведение черепах. Как мы знаем, ежегодно ранним летом отдельные жители города Нукуса, и не только Нукуса, выходят на окрестности Каракума вылавливать черепах и употреблять это лакомство как еду. Никто из учёных не обращает внимания на эти злоупотребления. Не знаем их популяции в огромных территориях Кызылкума - от Нукуса до Учкудука. Исследовать бы их хотя бы для будущей адаптаций в условиях Аралкума. Как известно в военные и послевоенные годы в Муйнаке, нас учеников школы мобилизовали на сбор черепах в окрестности Муйнака для отправки на фронт. Вот в последние двадцатилетия они исчезли. Никто не знает причину этого исчезновения. Может быть, это связано с Аральским кризисом, исчезновением зелёных покровов, и их разнообразия, которое очень необходимо для черепах.

В настоящее время следует навести порядок в этой работе и изучить флору Аралкума, необходимую этим животным. Если учёные достигнут успехов в этом деле, можно было бы иметь в Муйнакском рыбоконсервном комбинате ещё одно производство, безусловно имеющее большое значение для экспорта.

Словом, много вопросов для учёных, связанных с экологическими инновациями технологией и эта конференция ещё раз показала крайнюю необходимость объединения наших учёных вокруг этой проблемы.