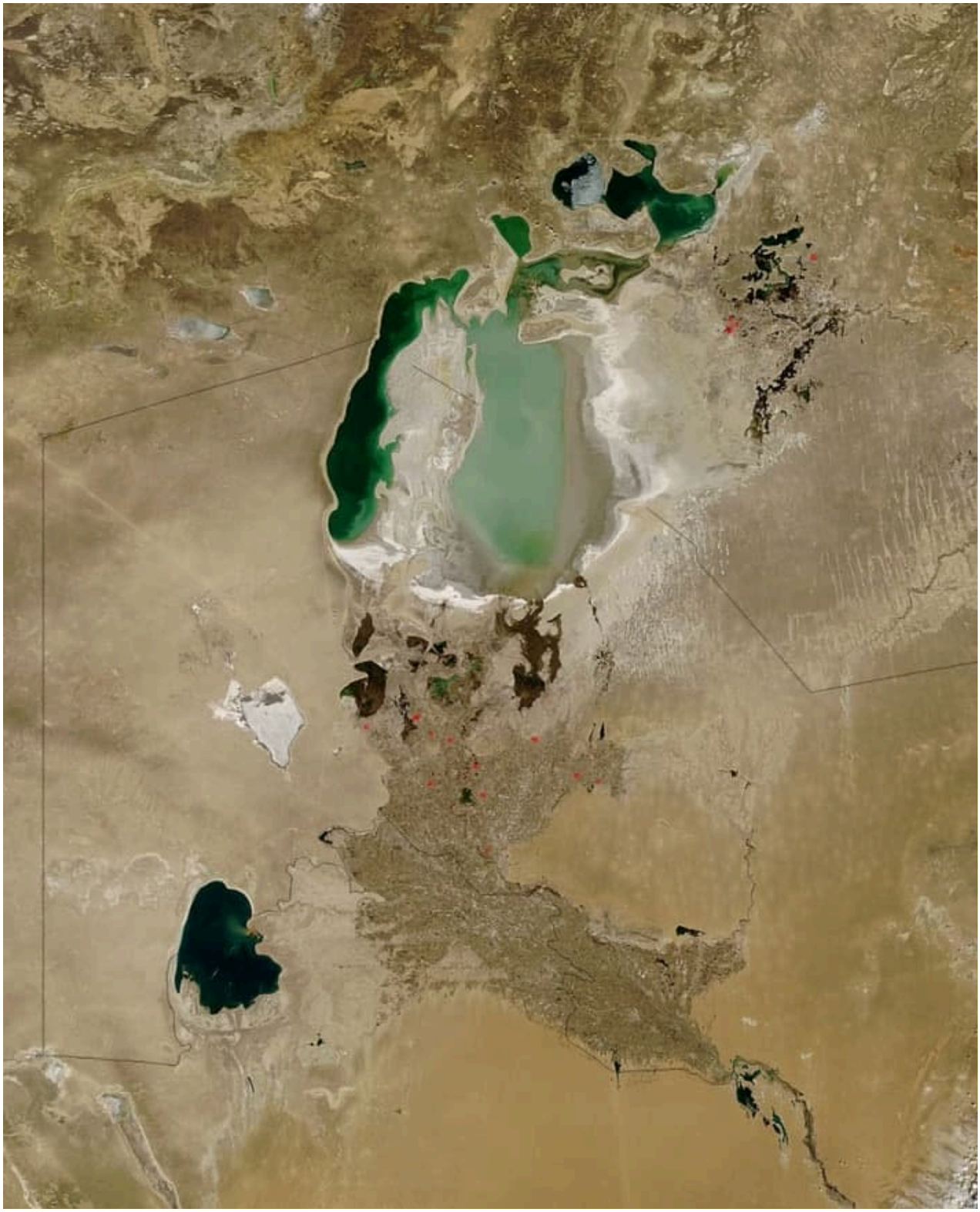
По просьбе SREDA.UZ подготовил фоторепортаж об экспедициях доктор биологических наук Искандар МИРАБДУЛЛАЕВ.

В 2000-2018 годы в рамках исследований артемии Аральского моря и условий ее обитания мы — сотрудники Института зоологии АН РУз (Ташкент) и Института биоэкологии Каракалпакского отделения АН РУз (Нукус) — провели сотню экспедиций на Большой (Южный) Арал. Это раз в десять больше, чем все остальные исследования вместе взятые в 21 веке.

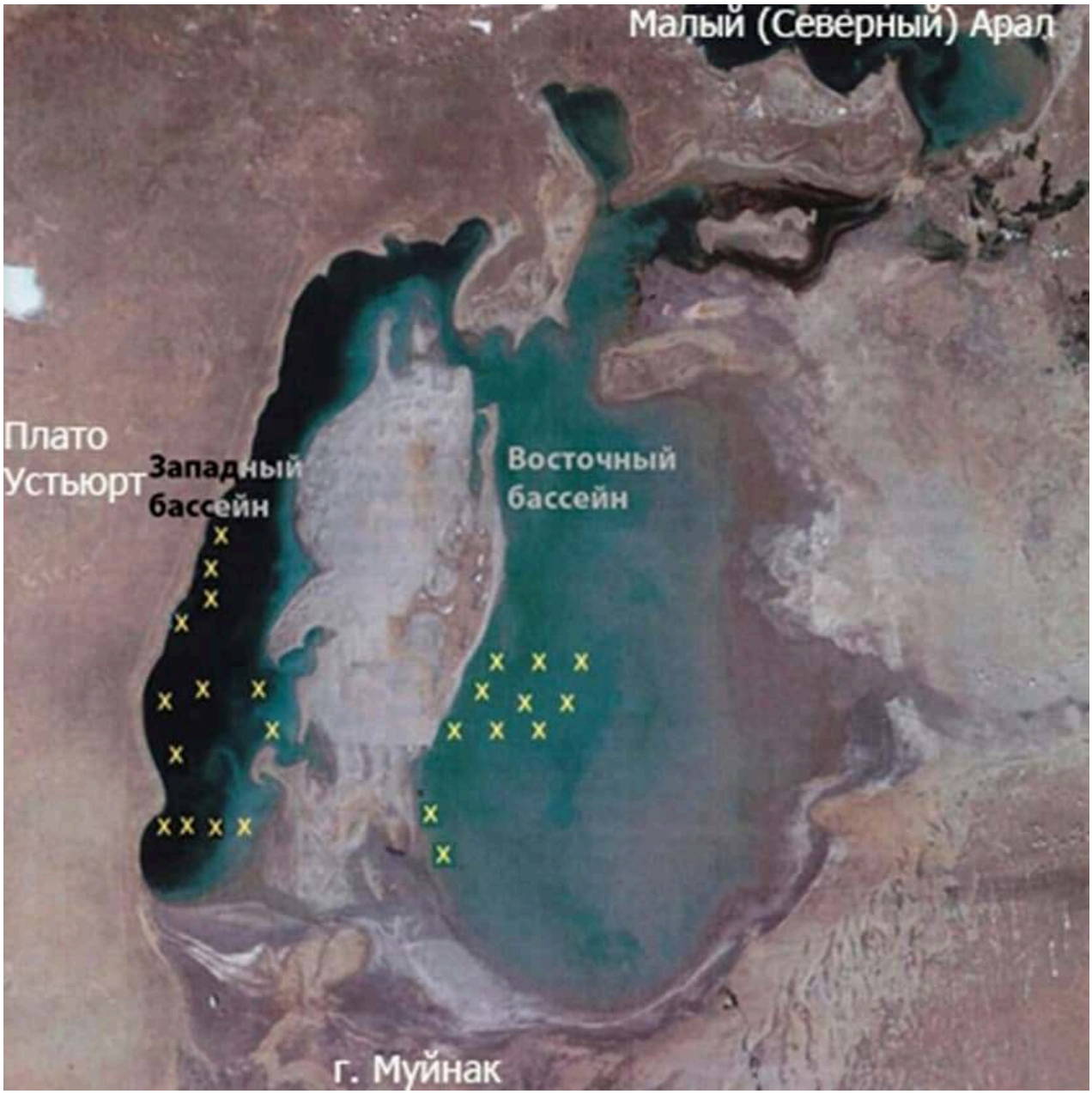


Космоснимок 2005 г. Узбеккосмос.

Наши экспедиции финансировались, главным образом, программами НАТО, бельгийской артемиевой компанией INVE, немного INTAS и АН РУз.

Основным объектом исследований был солевыносливый и солелюбивый жаброногий рачок артемия (открыт на Арале в 1998 г.), яйца (цисты) которого имеют значительную коммерческую ценность и

используются в аквакультуре креветок, но также и в птицеводстве, аквариумистике, парфюмерии и пр.



Станции отбора гидрохимических и гидробиологических проб, 2005 г.

В 2001 году мы попытались от Муйнака добраться до Восточного бассейна Большого Арала. Мы двинулись на УАЗике от Муйнака почти прямо на север. УАЗик быстро стал тонуть. На следующий день пытались пробраться на мотоцикле, но он ненамного дальше проехал. Тогда я и местный муйнакский житель Женя попёрлись пёхом. Около трех часов мы шли на север по сплошной соли толщиной около 2-3 см, под которой хлюпал рассол.



После славной прогулки нам пришлось возвращаться «не солоно хлебавши». При этом мои туфли нахлебались «от пуза» и их пришлось выкинуть. Неплохие, кстати, были туфли, лёгкие.

Женя озадачен…

По пути из Нукуса в Муйнак участники международной экспедиции решили оказать посильную помощь хлопководству страны. На фото американец Brad Marden фотографирует, бельгиец Gilbert Van Stappen, белорусо-туркменка Дина Гадживердиева и узбек Искандар Мирабдуллаев позируют.

На следующем фото: Аблатдийн Мусаев ловит зоопланктон (включая артемию) для своей диссертации, успешно защищенной в 2020 году.

По большому НАТОвскому проекту были получены квадроциклы Honda, крайне полезные для поездок по барханам и заболоченностям.

Также мы получили и крайне полезные для морских путешествий и отбора проб моторные лодки Cariba с мотором Yamaha.

Впрочем, были и приключения. Как-то раз поздней осенью погода на Западном бассейне была нехороша, да и мотор на лодке заглох. Всё же ребята выпутались.

На западном побережье острова Возрождения. На самом деле этот остров его первооткрыватель Алексей Бутаков назвал в 1848 году островом имени Царя Николая I. Переименован в советское время. Отдельная история, как остров использовался, когда там был создан полигон «Бархан».

Западный бассейн. Летят лебеди… Фламинго тоже на Арале бывают, но их не так, чтобы много. Они питаются и артемией. Утверждается даже, что розовый цвет фламинго — от красных каратиноидов артемии.

Пешие прогулки Аблатдийна Мусаева по пересохшему Восточному бассейну Большого Арала в 2007 году. В многоводные годы вода все же здесь разливается (Амударья доходит до «моря»), но ненадолго.

Непуганная лисичка на «острове» Возрождения. 2005 год. Впрочем, на второй сезон экспедиций лисичка перебралась куда подальше.

Бивуак на острове.

На чинке плато Устюрта я видел много ящериц. Плато Устюрт — огромная пустынная территория. Края плато называются чинками. Как-то на чинке из-под ног моих выскочила какая-то ужасно-убийственная безногая змея! Хорошо, что Мусаев заключил ее в золотой круг! Пусть там сидит!

На чинке есть несколько маленьких соленых и солоноватых озерков, в которых иногда совместно обитают артемия (в двух озерках зафиксировали неизвестный для науки двуполый вид), веслоногие и ветвистоусые рачки, коловратки. На фото: у озерка участница экспедиций Нодира Жуманиёзова.

Чинк Устюрта живописен и местами разноцветен.

После экспедиции неплохо обсудить результаты на «Бродвее» в Ташкенте за бокалом зеленого чая. На фото: Brad Marden, Hovard Newman, Philippe Leger, Дина Гадживердиева, Искандар Мирабдуллаев, Абен Атаниязов.

==========

sreda.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Фото



Репортер.uz

Трансграничная Сырдарья. Какая она у Чиназа?

31.08.2026
294 просмотров

Журналистская задача - показать читателям в фоторепортаже Сырдарью и Чирчик. Сейчас, в конце лета 2026 года, они такие.



Репортер.uz

Чарвакское водохранилище в летний зной

06.08.2026
440 просмотров

Чарвакское водохранилище - жемчужина Угам-Чаткальского государственного национального природного парка.



Фото

Поздравления читателям SREDA.UZ во Всемирный день охраны окружающей среды

05.06.2026
849 просмотров

Природные ресурсы не бесконечны. Человек лишь часть природы. То, как он интенсивно ее использует, приводит к благосостоянию общества. Где та грань, когда природа не справляется с натиском человечества?