Весенняя экспедиция 2020 года на осушенное дно моря организована и проведена Научно-информационным центром Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК) при участии международного инновационного центра Приаралья при Президенте Республики Узбекистан и поддержке ПРООН.

Экспедиция проведена в период с 28 мая по 26 июня 2020 г. Данная экспедиция явилась продолжением осенней экспедиции 2019 года. см. также возобновлен мониторинг



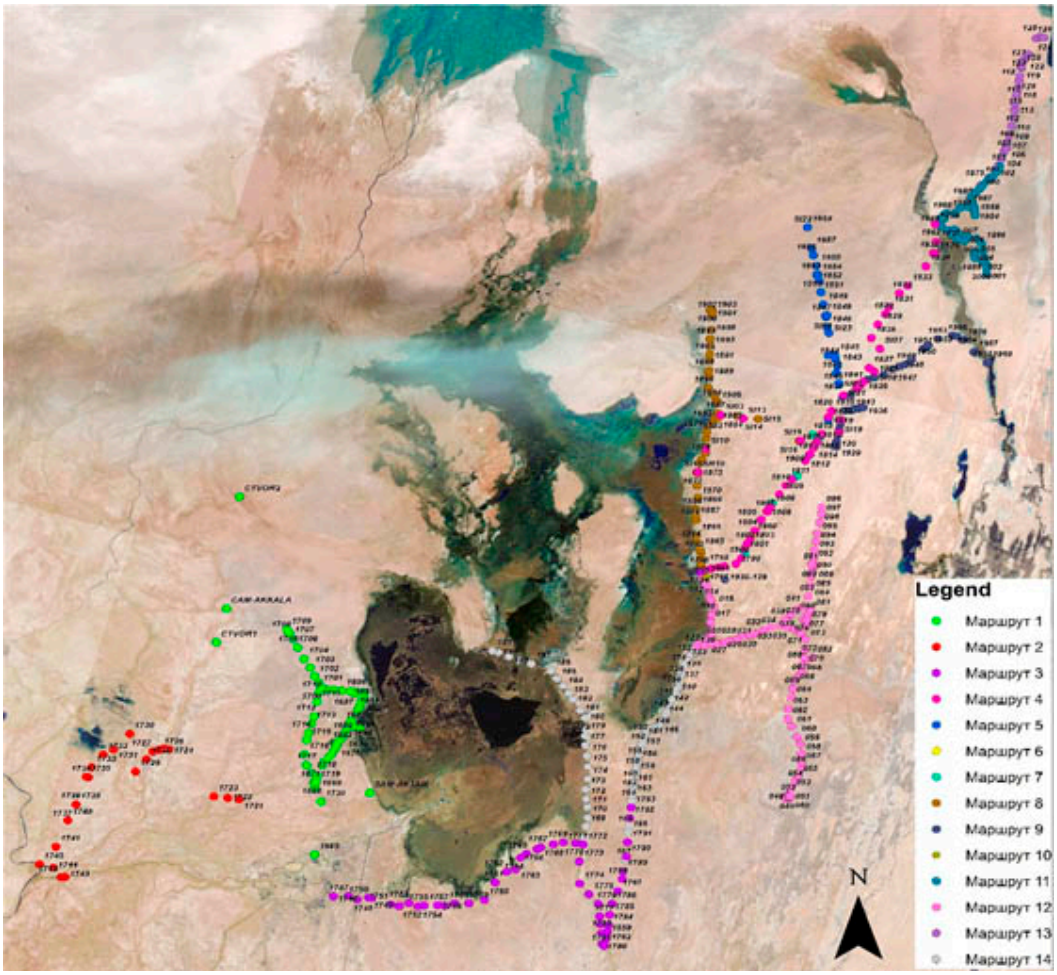
Намеченные зоны двух экспедиций.

Цель экспедиции – проведение комплексного мониторинга осушенного дна моря. В экспедицию вошли эколог, почвовед, ботаник, лесовик, гидрогеолог, специалисты ГИС и ДЗЗ.



Участники экспедиции.

Объектом исследования явилась территория осушенного дна моря от русла Амударьи (дельты и авандельты реки) до реки Кокдарьи и протоки Тогузаркан, от 53 отметки над уровнем моря до уреза воды Восточного моря (фактически возможного к нему приближению).



Маршруты экспедиций были выбраны на основании неконтролируемой классификации космических снимков в приближении к маршрутам предыдущих экспедиций.

В экспедиции было организовано два лагеря. Во время стоянки в первом лагере в поселке Казахдарья маршруты экспедиции покрыли часть осушки от русла Амударьи до залива Джилтырбас. Было обследовано три створа.

Второй лагерь организован на территории Центрального лагеря GTZ, к сожалению полуразрушенного. Выбор лагеря объясняется наличием здесь самоизливающейся скважины со слабоминерализованной водой.

Из этого лагеря обследовано девять створов, покрыто маршрутами территория между Джилтырбасом, рекой Кокдарьей и частью территории между рекой Кокдарьей и протокой Тогызаркан (продолжение Китайского коллектора).

В общей сложности исследованиями покрыта территория более 600 тыс. га. Пробег машин составил 2850 км..

В результате наземной экспедиции:

- проведено полное описание 562 точек на местности для идентификации космических снимков;
- выполнено ботаническое описание растительности, определены растительные формации;
- выполнено описание состояния естественной растительности и искусственных посадок, в том числе видовой состав, высота и проективное покрытие растительностью во всех ярусах;
- определены процессы самозарастания;

- заложен 21 почвенный разрез, по которым выполнено морфологическое описание почвенного профиля и отобраны почвенные образцы по генетическим горизонтам;
- проведен мониторинг действующей гидрологической сети 2 кустов и 6 самоизливающихся скважин, проведены замеры УГВ и отбор воды на анализ;
- проведено описание экологического состояния территории и выполнена предварительная оценка экологического риска.

В настоящее время все участники экспедиции готовят отчеты по своей части наземных исследований.

После окончания карантина в Тахтакупырском районе будет выполнен маршрут от озера Каратерен в верховье реки Кокдарьи.

Галина СТУЛИНА, руководитель экспедиции НИЦ МКВК

Источник — НИЦ МКВК

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Поездки



Фото

Поздравления читателям SREDA.UZ во Всемирный день охраны окружающей среды

05.06.2026
852 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?



Поездки

Впечатления о водных объектах бассейна Сырдарьи в Ферганской долине

01.05.2026
1126 просмотров

Сперва был осенний этап по Ташкентской и Сырдарьинской областям. Затем последовал весенний, когда экспедиция побывала в Таджикистане. Оттуда - автопробег в Наманганскую область. Теперь нам предстоит проехать по Андижанской и в самом финале - по Ферганской.



Поездки

Экспедиция по Ферганской долине начинается в Намангане

27.04.2026
1288 просмотров

Справа и слева автотрассы - поля. Для них нужны гидротехнические сооружения, каналы, водовыпуски, автоматизация, регулирование... Эти объекты и параметры изучим в Ферганской долине.