В соответствии с Национальной программой Республики Узбекистан по борьбе с опустыниванием (1999 г.) выполняются математическое моделирование для картографического анализа и оценки опустынивания, а также разработка методов исследования на основе системы наблюдений за состоянием пастбищного растительного покрова пустынных территорий с использованием спутниковых данных.



В рамках совместных исследований Института ботаники Академии наук Узбекистана и Муйнакского государственного лесного хозяйства дана оценка состояния растительности засушливого дна Аральского моря и проведена инвентаризация пастбищ. Изучено состояние осушенного дна на площади 810 тыс. га, включая зеленый покров из естественной растительности.

По результатам исследований площадь осушенного дна Аральского моря в 2 274 976 га оцифрована и разделена на картографические единицы. Всего выделено 34 картографические единицы. В них включены участки, не имеющие растительного покрова, а также пастбища разных типов (галофильных, псаммофильных, гипсофильных, тугайных).



В ходе совместных исследований с сотрудниками проектного института ГУП “Урманлойиха” (подразделение Государственного комитета Республики Узбекистан по лесному хозяйству) проведен тщательный мониторинг Ахантайского участка дна и прилегающих к нему территорий с юга и юго-востока.



Напомним, что в 2017-2019 годы выполнялся проект «Создание защитных лесных насаждений на участке «Ахантай». Проектом предусматривались посадки защитных лесных насаждений из местных древесно-кустарниковых растений на площади 11 660 га. Объем финансирования из государственного бюджета – 1663,4 млн. сум.

В ходе исследований определены территории, где возможно проведение лесомелиоративных мероприятий на осушенном дне моря, а также научно обоснованы этапы процесса естественного зарастания осушенного дна моря.

Подготовлено SREDA.UZ по материалам сайта АН РУз http://academy.uz/uz/news/orol-dengizining-qurigan-tubida-ekosistemalarni-qayta-tiklash-yollarini-ishlab-chiqishga-qaratilgan-tadiqotlar-davom-ettirilmoqda

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти

1 комментарий к материалу «Исследования экосистем на осушенном дне Аральского моря»

1. Превратим Арулкум в Аралурмон! дело вроде нужное. жаль сообщение короткое. хотелось бы более развернутое. интересно было бы также проследить естественное заселение биотой участков дна не затронутых человеческой помощью.

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Инновации



Инновации

Чем опасны китайские экологические инновации на деградированных пастбищах Узбекистана?

08.08.2026
614 просмотров

Для Узбекистана важно, чтобы высаживаемые виды были адаптированы к засолению и засухам и не нарушали естественный баланс местных экосистем.



Инновации

Спасая озоновый слой, человечество создало новую экологическую проблему

26.06.2026
999 просмотров

Вещества, которые пришли на смену запрещённым фреонам и помогли восстановить озоновый слой Земли, могли стать источником новой экологической угрозы.



Инновации

В Самарканде подписано заявление по экологическому сотрудничеству стран Центральной Азии

06.06.2026
709 просмотров

Реализация Регионального обзора рассчитана на 2026–2028 годы, а его итоговые рекомендации планируется представить на Десятой министерской конференции «Окружающая среда для Европы» в 2028-м.