Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

Источник:
https://sreda.uz/rubriki/voda/monitoring-dinamiki-izmeneniya-ploshhadi-vodnoj-poverhnosti-i-vetlandov-aralskogo-morya-i-priaralya
Формат исходника: html_with_children_6_14_3
Раздел очереди: Водные ресурсы
Блок: Наука, Аналитика и Мониторинг
Тип документа: Отчеты и Доклады
Тема: Водные ресурсы
Подтема: Поверхностные водные ресурсы
Автор: Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК); SREDA.UZ; исполнители: Сычугова Л.; Рузиев И.; Эргашев И.
Длина извлеченного текста: 6573
Текст обрезался перед AI: Нет
Вложенные материалы: Найдено вложенных ссылок: 1; Вложенных документов с текстом: 1
Описание AI: Доклад представляет результаты дистанционного мониторинга состояния водоемов Южного Приаралья и частей Большого Аральского моря по данным спутников Landsat 8,9 на 27 июня 2026 г. Выполнен НИЦ МКВК; представлены таблицы площадей ветландов, открытой водной поверхности и осушенных участков за ряд дат (17.12.2025, 15.03.2026, 02.05.2026, 27.06.2026) и график динамики стока реки Амударья в створе Саманбай. Основные выводы: суммарная площадь ветландов сократилась с ~30,0 тыс. га в мае 2026 г. до 8,5 тыс. га на 27.06.2026; площадь открытой водной поверхности уменьшилась с 39,1 тыс. га до 16,2 тыс. га; осушенные площади увеличились с 284,4 тыс. га до 328,8 тыс. га. В мае 2026 г. общий приток в Южное Приаралье вырос до 289,7 млн м³, основной вклад — сток реки Амударья; дополнительное питание обеспечивали каналы и коллекторно-дренажная система. В документе указаны наиболее изменившиеся системы (Судочье, Джылтырбас, Муйнакское), обсуждаются сезонные факторы (уменьшение притока, повышение испарения) и приводятся исходные данные от Узгидромета, МинВодхоз РУз и БВО «Амударья». Практическое значение отчета — информирование водохозяйственного управления и экологического мониторинга для принятия мер по управлению водными ресурсами и адаптации приаральских экосистем.

ОСНОВНОЙ HTML-ТЕКСТ

Title: Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья - SREDA.UZ URL Source: https://sreda.uz/rubriki/voda/monitoring-dinamiki-izmeneniya-ploshhadi-vodnoj-poverhnosti-i-vetlandov-aralskogo-morya-i-priaralya Published Time: 2026-07-17T22:23:30+03:00 Markdown Content: **Дистанционный мониторинг состояния Западной, Восточной части Большого Аральского моря и водоемов Южного Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8,9 выполнен в Научно-инофмационном центре Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК). По снимкам определены площади открытой водной поверхности, ветландов и осушенной площади по состоянию на 27 июня 2026 года.** В результате мониторинга определено, что в водоемах Южного Приаралья наблюдается значительное сокращение площадей ветландов и одновременное увеличение осушенных территорий. _**Южное Приаралье, Landsat 9 (27 июня 2026)**_ По сравнению с маем 2026 года суммарная площадь ветландов уменьшилась с 30 тыс. га до 8,5 тыс. га. Площадь осушенных участков увеличилась с 284,4 тыс. га до 328,8 тыс. га. При этом площади открытой водной поверхности сократились с 39,1 тыс. га до 16,2 тыс. га. Наиболее выраженные изменения в мае отмечены в системах Судочье, Джылтырбас и Муйнакское, где наблюдается увеличение осушенных площадей и сокращение ветландов. Это может быть связано с сезонным уменьшением притока воды и повышением испарения в весенний период. В мае 2026 года отмечено увеличение общего притока воды в Южное Приаралье. Объем достиг 289,7 млн м³ после более низких значений в предыдущие месяцы. Так — за счет стока Амударьи. Дополнительное питание обеспечивается каналами и коллекторно-дренажной системой. _Источник —__https://cawater-info.net/aral/data/pdf/south_prearalie_monitoring_june_2026_ru.pdf_ _На Sreda.uz верхнее фото: Амударья у Нукуса. Фото Наталии Шулепиной (2025г)._ **Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме** Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями. Перейти

ВЛОЖЕННЫЙ ДОКУМЕНТ (pdf): https://cawater-info.net/aral/data/pdf/south_prearalie_monitoring_june_2026_ru.pdf

Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья Специалистами НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Западной, Восточной части Большого Аральского моря и водоемов Южного Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8,9. По снимкам определены площади открытой водной поверхности, ветландов и осушенной площади в пределах рассматриваемого полигона. Результаты по состоянию на 27 июня 2026 г. представлены на рисунке 1 и в таблицах 1–5. На рисунке 2 представлена динамика стока р.Амударья в створе Саманбай.

Рис. 1. Южное Приаралье, Landsat 9 (27 июня 2026) Таблица 1 Площади ветландов водоёмов Южного Приаралья, га Водоем 17.12.2025 15.03.2026 02.05.2026 27.06.2026 Судочье 28563 23170 8223 5280 Междуреченское 3064 4301 715 634 Рыбачье 3144 1668 123 113 Муйнакское 5290 3863 537 129 Джылтырбас, ограниченный дамбой 3526 17251 13167 1745 Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой) 5506 35929 6058 407 Думалак 16 1731 21 4 Макпалколь 1451 993 535 23 Машан-Караджар 3897 2826 602 206 Водная поверхность южнее Муйнака 263 3554 21 0 Водная поверхность по руслу р. Казахдарья 123 1453 10 0 оз. Закирколь 79 70 39 19 Итого 54922 96809 30051 8560 Таблица 2 Площади открытой водной поверхности водоёмов Южного Приаралья, га Водоем 17.12.2025 15.03.2026 02.05.2026 27.06.2026 Судочье 6108 8198 12227 6228 Междуреченское 4643 11718 9952 4182 Рыбачье 1009 1543 1035 233 Муйнакское 227 1454 320 43 Джылтырбас, ограниченный дамбой 9660 12787 10654 5007 Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой) 307 1324 2606 69 Думалак 0 2 0 0 Макпалколь 1678 1817 817 56 Машан-Караджар 949 1083 1026 284 Водная поверхность южнее Муйнака 11 158 0 0 Водная поверность по руслу р. Казахдарья 0 0 0 0 оз. Закирколь 100 449 476 148 Итого 24692 40533 39113 16250 Таблица 3 Осушенная площадь водоёмов Южного Приаралье, га Водоем 17.12.2025 15.03.2026 02.05.2026 27.06.2026 Судочье 38026 41329 52247 61189 Междуреченское 30077 21765 27117 32968 Рыбачье 7340 8282 10335 11147 Муйнакское 10647 10847 15307 15992 Джылтырбас, ограниченный дамбой 34286 17434 23651.39493 40720.39493 Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой) 93138 61698 90287 98475 Думалак 16034 14317 16029 16046 Макпалколь 5555 5874 7332 8605 Машан-Караджар 22355 23292 25573 26711 Водная поверхность южнее Муйнака 9331 5893 9584 9605 Водная поверхность поруслу р. Казахдарья 4628.5 3298.5 4741.5 4751.5 оз. Закирколь 2612.3 2272.3 2276.3 2624.3 Итого 274030 216302 284480 328834 Изменение площадей водоёмов Южного Приаралье 0 50 100 150 200 250 300 350 2021 2022 2023 2024 2025 2026 Сток, млн.м 3 Рис.2. Динамика стока реки Амударья по г/п Саманбай Таблица 4 Приток в Южное Приаралье, млн м 3 Месяц Дельта ГЮКК*** Всего Из р. Амударьи* Из системы каналов** КДС** Январь 126 46 41 17 230 Февраль 110 38 33 21 202 Март 88 0 75 36 199 Апрель 68 0 107 52.6 227.6 Май 48 0 67 174.7 289,7 *данные Узгидромет **данные МинВодхоз РУз ***БВО «Амударья» Таблица 5 Сброс в Большое Аральское море, млн м 3 Месяц По реке Амударья * ГЮКК** Сброс с Северного моря *** Всего Январь 0 17 0 17 Февраль 0 21 0 21 Март 0 36 0 36 Апрель 0 52.6 0 52.6 Май 0 174,7 0 174,7 *Дельтовое управление Приаралье, дамба Рыбачье пикеты № 12, 22 **БВО «Амударья» ***Казгидромет В результате мониторинга получено следующее: 1. По состоянию на конец июня 2026 г. в водоемах Южного Приаралья наблюдается значительно сокращение площадей ветландов и одновременное увеличение осушенных территорий. По сравнению с маем 2026 г. суммарная площадь ветландов уменьшилась с 30,0 тыс. га до 8 ,5 тыс. га, тогда как площадь осушенных участков увеличилась с 284,4 тыс. га до 328,8 тыс. га. При этом площади открытой водной поверхности сократились с 39,1 тыс. га до 16 ,2 тыс. га. Наиболее выраженные изменения в мае отмечены в системах Судочье, Джылтырбас и Муйнакское, где наблюдается увеличение осушенных площадей и сокращение ветландов, что может быть связано с сезонным уменьшением притока воды и повышением испарения в весенний период. 2. В мае 2026 г. отмечено увеличение общего притока воды в Южное Приаралье, объем которого достиг 289,7 млн м³ после более низких значений в предыдущие месяцы. Основной вклад формируется за счёт стока р.Амударьи, при этом дополнительное питание обеспечивается каналами и коллекторно-дренажной системой. Исполнители: Сычугова Л. Рузиев И. Эргашев И.

Архив сформирован автоматически из извлеченного текста. Для PDF-источников в системе сохраняется

оригинальный PDF-файл; для HTML и Office-форматов формируется единый текстовый PDF-архив.