

## Аральское море превратилось в пустыню: как четвертое по величине озеро исчезло за несколько десятилетий

Дата публикации: 06.02.2025

Аральское море, некогда одно из крупнейших внутренних водоемов Земли, к 2024 году превратилось в мертвую пустыню. До 1960-х годов его воды охватывали территорию в 68 000 квадратных километров, простираясь через Казахстан и Узбекистан. Сегодня от этого величественного водоема осталось всего несколько разрозненных участков, занимающих около 8 000 квадратных километров, а на месте высохшего дна возникла новая пустыня — Аралкум.

Экологи называют исчезновение Аральского моря одной из самых масштабных антропогенных катастроф в истории. Основная причина трагедии — массовое перенаправление рек Амударья и Сырдарья в советский период для орошения хлопковых плантаций. К середине XX века эти реки питали озеро, поддерживая его экосистему. Однако в 1960-х годах водозабор резко увеличился, а к 1990-м годам водоем раскололся на несколько отдельных частей. Концентрация соли в оставшейся воде значительно выросла, что привело к гибели большинства обитавших там видов.

Исчезновение Аральского моря привело к значительным изменениям в окружающей среде и [экосистеме](#) региона. На месте водоема образовалась засушливая равнина, покрытая токсичной пылью, которая содержит остатки удобрений, пестицидов и химических веществ, использовавшихся в сельском хозяйстве. Эта пыль разносится ветрами на сотни километров, ухудшая качество воздуха и способствуя распространению респираторных заболеваний. Более того, токсичные аэрозоли, поднимаемые из бывшего морского дна, ускоряют таяние ледников Центральной Азии, усугубляя дефицит [пресной воды](#) в регионе.

Ветер разносит вредные соли на огромные расстояния, что приводит к засолению почвы, снижению урожайности сельскохозяйственных культур и ухудшению качества питьевой воды. Штормы, уносящие осадочные породы бывшего морского дна, достигают городов, расположенных в 800 километрах от бывшего озера, нанося ущерб здоровью местных жителей и сельскому хозяйству. Пыль из Аралкума особенно опасна, так как содержит загрязнения из бывших советских испытательных полигонов и следы химического оружия.

Исчезновение Аральского моря привело к утрате традиционного рыболовного промысла, лишив тысячи людей источника дохода. Зброшенные рыбацкие лодки, ржавеющие на песке, стали символом экологической катастрофы. В

попытке бороться с последствиями опустынивания правительственные организации и экологические проекты пытаются озеленить бывшее дно моря, высаживая засухоустойчивые растения, способные задерживать пыль и уменьшать эрозию почвы.

Кризис Аральского моря — не единственный случай стремительного сокращения водоемов на планете. Подобные проблемы наблюдаются в Африке, на Ближнем Востоке, в Европе, Австралии и США, где индустриальное сельское хозяйство, климатические изменения и чрезмерное использование водных ресурсов ведут к деградации озерных экосистем.

Опыт Аральского моря — важный урок для всего мира. Он демонстрирует, что вмешательство человека в природные гидрологические процессы может иметь катастрофические последствия, которые сложно исправить даже десятилетия спустя. Борьба с опустыниванием, устойчивое управление водными ресурсами и восстановление экосистем требуют комплексного подхода и международного сотрудничества, чтобы предотвратить повторение подобных трагедий в будущем.