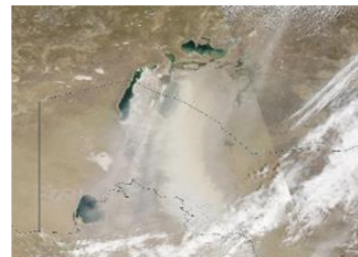


В исследовании, проведенном Всемирным банком, оцениваются экономические потери от воздействия соляных и пыльных бурь с высохшего дна Аральского моря на здоровье людей, их благосостояние и окружающую среду в Узбекистане. Исследование демонстрирует, что эффективное восстановление ландшафта может принести выгоду, которая намного перевешивает прямые экономические и финансовые затраты. Эти преимущества могут ускорить переход Узбекистана к «зеленой» экономике и выполнение страной её международных обязательств по изменению климата.

Проблемы деградации ландшафта Аральского моря

Высохшее дно Аральского моря занимает площадь около 60 000 км². Почти половина из этих земель расположена на территории Республики Каракалпакстан в Узбекистане, где проживает 1,8 миллиона человек. За последние несколько десятилетий эта соляная пустыня стала источником песчано-пыльных бурь. Каждый год **такие бури переносят от 15 до 75 миллионов тонн песка, пыли и соли с высохшего дна Аральского моря на просторы Центральной Азии**. Возникающая в результате этого эрозия почвы и загрязнение воздуха оказывают отрицательное воздействие на здоровье людей, их благосостояние и окружающую среду.

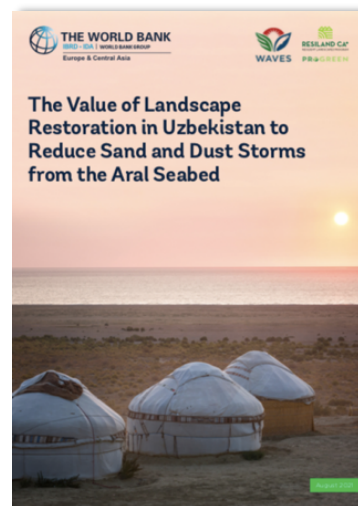


Песчано-пыльная буря над Аральским морем, <https://worldview.earthdata.nasa.gov/>

Устранение пробелов в знаниях

В совместном исследовании Всемирного банка и Государственного комитета по лесному хозяйству Республики Узбекистан «**Значение восстановления ландшафта в Узбекистане в целях снижения песчаных и пыльных бурь со дна Аральского моря**» оцениваются экономические потери в результате песчано-пыльных бурь, а также местные, региональные и глобальные выгоды, которые можно приобрести в результате реализации мер по восстановлению ландшафта в Каракалпакстане. Исследование проводилось в рамках регионального проекта по обеспечению устойчивости ландшафтов для стран Центральной Азии (RESILAND), реализуемого при содействии программы Всемирного банка «Учет благосостояния и оценка экосистемных услуг» (WAVES) и PROGREEN.

- **Ежегодно песчано-пыльные бури, поднимаемые со дна Аральского моря, наносят экономический ущерб в размере свыше 44 миллионов долларов.**
- **Большую часть высохшего дна Аральского моря в Узбекистане можно восстановить за счет посадки местных деревьев, кустарников и трав, устойчивых к засухе и высокому содержанию соли в почве с использованием их оптимального сочетания.**
- **При правильном планировании процесс восстановления ландшафта на дне Аральского моря может быть экономически обоснованным и может привести к существенному снижению загрязненности воздуха на расстоянии до 100–200 км от бывшего побережья Аральского моря. Результатом этого станет улучшение состояния здоровья местного населения и его благосостояния.**
- **Восстановление дна Аральского моря может ежегодно приносить дополнительную выгоду в размере 28–44 миллиона долларов и способствовать смягчению последствий изменения климата за счет предотвращения выбросов углерода из почвы и поглощения углекислого газа из атмосферы.**



Перспективы дальнейшего «зеленого» экономического роста

Проекты по восстановлению ландшафтов в Узбекистане, в том числе на дне бывшего Аральского моря, могут стать неотъемлемой частью национальной стратегии «зеленого» экономического роста. Модель «зеленого» роста основана на устойчивом и эффективном использовании природных и энергетических ресурсов, что повышает устойчивость к стихийным бедствиям и изменению климата за счет снижения загрязнений окружающей среды к минимуму.

Помимо ускорения перехода Узбекистана на путь «зеленого» экономического роста, эффективные проекты по восстановлению ландшафтов могут принести выгоду на региональном и глобальном уровне. Они значительно перевешивают прямые экономические и финансовые затраты, и могут внести вклад в выполнение Узбекистаном своих международных обязательств по климату в соответствии с Определяемыми на национальном уровне вкладами в рамках Парижского соглашения по климату, целями по достижению нейтральности деградации земель в рамках Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и Боннского вызова – глобальной инициативы по восстановлению деградированных и обезлесенных земель в мире.