

Программа развития ООН в Туркменистане в партнерстве с Международным союзом охраны природы и Международным фондом спасения Арала объединят усилия по внедрению инновационных технологий в целях адаптации к изменению климата в пустыне. В рамках проекта «Поддержка устойчивых к климату средств к существованию в сельскохозяйственных общинах в подверженных засухе районах Туркменистана» ПРООН занимается восстановлением Эсенамана, который когда-то был одним из главных водопоев скота в Каракумах. Постепенная гибель Эсенамана во многом связана с разрушением сардоб из-за негативного влияния окружающей среды. В результате погодных условий, преобладающих с 1995 года, эти резервуары для хранения воды высохли. Пастухи начали отходить все дальше от Эсенамана и в поисках более зеленых пастбищ отводили стада в соседние районы. В рамках проекта ПРООН здесь были внедрены водяные насосы, работающие на солнечной энергии, которые помогут Эсенаману вновь стать основным местом водопоя. Использование солнечной энергии является оптимальным и экологичным решением в условиях пустыни. Энергия используется для обеспечения работы насосов, которые откачивают воду из сардоб для нужд домашнего скота. Сардобы были реконструированы и ограждены, а для животных смонтированы новые поилки.

Подробнее: <https://orient.tm/izmenenie-klimata-v-pustyne-kak-adaptiruetsya-zhivotnovodstvo/>