NASA показало спутниковый снимок Аральского моря

Восточный Арал (восточная часть южной акватории Аральского моря) за лето 2014 года полностью превратился в пустыню. Это видно на космоснимке, сделанном 19 августа 2014 года, и обнародованным Американским космическим агентством NASA.

**Восточный Арал (восточная часть южной акватории Аральского моря) за лето 2014 года полностью превратился в пустыню. Это видно на космоснимке, сделанном 19 августа 2014 года, и обнародованным Американским космическим агентством NASA.**

Как отмечают американские специалисты, такое произошло впервые в современной истории. \»Скорее всего, это произошло впервые за 600 лет, со времен средневековой засухи, когда Амударья поменяла русло и стала впадать в Каспийское море\», — прокомментировал географ Филип Миклин из Университета Западного Мичигана.

Для сравнения в отчете агентства приведен снимок от 25 августа 2000 года, на котором восточная часть моря еще сравнительно многоводна. На снимке также указан уровень моря в 1960 году (черный контур), до начала отбора воды для сельскохозяйственных нужд из Амударьи и Сырдарьи.

Аральское море некогда было четвертым по величине озером на планете. Высыхание водоема началось в 1960-х годах, после того, как правительство СССР решило направить реки Амударью и Сырдарью на орошение полей Казахстана, Узбекистана и Туркменистана. Ирригация заставила пустыню расцвести, однако нанесла непоправимый вред озеру.

Северное (Малое) Аральское море отделилось от Южного (Большого). Южное же со временем разделилось на восточную и западную части. В 2005 году завершилось сооружение дамбы между северной и южной частями Аральского моря. Это стало окончательным приговором южной части.

Жаркое лето 2014 года привело к тому, что восточная часть Южного моря впервые полностью высохла. Соленая пыль со дна загрязнена сельскохозяйственными химикатами, представляет собой угрозу для здоровья.

Как утверждают эксперты NASA, исчезновение озера привело к тому, что температуры в регионе стали более экстремальными — зима холоднее, а лето — жарче и суше.

По мнению узбекского ученого Зиновия Новицкого, спасти территорию Аральского моря от опустынивания можно с помощью высадки леса на осушенном дне. По его подсчетам, в результате высыхания Аральского моря обнажилось более чем 4,7 миллиона гектаров осушенного дна.

По мнению Новицкого, озеленение Арала — забота двух государств. Узбекские и казахские ученые должны работать вместе. \»Огромный лесной массив решит проблему осушенного морского дна за десять лет. Тогда местное население сможет также заниматься скотоводством\», — убежден академик.

Источник — http://tengrinews.kz/science/NASA-pokazalo-sputnikovyiy-snimok-aralskogo-morya-262677/

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

31.10.2014