



По мнению израильских ученых, Мертвому морю грозит полное исчезновение, которое может произойти уже через несколько десятилетий. Главной причиной подобной ситуации они называют абсолютно нерациональное использование водных ресурсов реки Иордан.

Замечено, что в тех местах, где море уступает свои позиции, и морская вода уходит все дальше от берега образовалось значительное количество карстовых воронок. Первая появилась еще в 1980-х. В настоящее время на израильской части берега Мертвого моря их уже более трех тысяч единиц, хотя в 1990 году их насчитывалось где-то около 40.

По утверждению специалистов неуклонный прирост населения ближневосточных государств привел к несбалансированной ирригации Иордана и к неконтролируемому извлечению ресурсов Мертвого моря. Ученые Израиля спрогнозировали, что, если не принимать никаких мер, уже к 2050 году Мертвое море перестанет существовать. Установлено, что уровень воды в нем ежегодно уменьшается на один метр.

По словам Гайдона Бромберга - ученого-эколога и члена рабочей группы Израиля и Иордании по борьбе с усыханием озера непредсказуемо быстро появляются провалы грунта и к тому же они образуются на близком расстоянии друг от друга, в конечном итоге – на лицо огромные ямы. Основной причиной появления провалов он называет тот факт, что под влиянием подземных пресных источников соль на морском дне постепенно растворяется и оседает. И вот, когда вода отходит дальше, на ее месте довольно скоро становится заметна яма.

Известно, что на уменьшение уровня воды в Мертвом море сказывается интенсивная жизнедеятельность людей. Дело в том, что в настоящее время компании откачивают большую массу морской воды для поддержания процессов выделения минералов, к

примеру, калия и магния. К тому же вода откачивается для поддержания бассейнов в спа-отелях. Возведение вблизи Мертвого моря водохранилищ и плотин также в свою очередь оказывает негативное воздействие на его состояние.

Из-за сильной жары в этом регионе велика интенсивность испарения водных масс, их возмещение всегда происходило благодаря рекам и ручьям, они приносили в море приблизительно 600 миллиардов литров воды в год. Так было, однако сейчас по подсчетам специалистов поступает менее 10 % воды, необходимой для поддержания размера моря.

Его длина в 1950-х годах равнялась 80 км, а в нынешний период - около 48 км.

Образующиеся воронки несут в себе опасную угрозу для инфраструктуры и дорог, которые расположены вдоль Мертвого моря.

Потребуется огромные усилия для того, чтобы сдержать падение уровня воды и тем самым предупредить появление новых воронок.