

**Гуцалюк В. А.**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕРТВОГО МОРЯ**

*Научный руководитель: ст. преп. Будько М. Е.*

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Цель работы: познакомить с экологической ситуацией Мертвого моря.

Мертвое море – бессточное солёное озеро на Ближнем Востоке, располагающееся между Израилем и Иорданией. Главным и единственным его притоком является река Иордан. В противоречии со своим названием Мертвое море – драгоценный кладёзь микроорганизмов и источник целебных вод.

Однако в последние годы учеными обсуждается вероятность того, что в скором времени Мертвое море ждёт экологическая катастрофа. И в последствии название Мертвого моря станет отражением неминуемой его гибели.

Первое, на что обратили внимание ученые, ежегодно высота воды опускается более, чем на один метр. Данная тенденция наблюдалась не всегда. До 30-х годов прошлого века из моря испарялось примерно столько же воды, сколько прибывало. С тех пор разрушительный процесс только прогрессирует.

В 1977 году из-за осушения море оказалось поделенным на две части, северную и южную. Южная часть находится под контролем минералогических заводов, которые ведут добычу брома, хлорида калия и других минералов. Кристаллизация солей происходит посредством испарения. Для этих целей южная часть была превращена в систему сообщающихся бассейнов. Таким образом, был нарушен естественный процесс циркуляции воды в Мёртвом море.

Снижение количества солёной воды позволило пресной воде протекать в подземные слои земли вблизи береговой линии. Пресная вода растворяет соляные отложения, создавая подземные полости. На территории Израиля и Иордании насчитывается порядка 1200 таких полостей, глубина которых иногда достигает 25 метров. Самую большую опасность представляют провалы, которые образуются вдоль дорог и вблизи жилых комплексов.

Более того, экологическая ситуация ухудшается вследствие загрязнения Мертвого моря стоками множества городов и поселений, пластиковым мусором, приносимым зимними паводками, и многими другими отходами, производимыми человеком.

Ухудшающаяся обстановка угрожает не только неповторимой экосистеме Мертвого моря, но и всем сферам жизни человека. Тем самым возрастающая опасность распространяется не только на прилегающие территории Мертвого моря и его жителей, но и уходит далеко за его пределы.