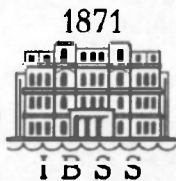


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ПІВДЕННИХ МОРІВ  
ім. О.О. КОВАЛЕВСЬКОГО

пр. Нахімова, 2  
м. Севастополь, 99011  
тел. 54-41-10  
факс (0692) 55-78-13  
e-mail: [ibss@ibss.iuf.net](mailto:ibss@ibss.iuf.net)



03.02.2012 г. № 115/21-7/124  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Председателю правления  
Общественной организации «Геба»  
А.В. Джулай

Уважаемый господин Джулай!


В ответ на Ваше письмо-просьбу от 24 января 2012 г. дать экспертное заключение по актуальному состоянию и перспективам использования лечебных факторов озера Мойнаки сообщаем следующее:

1. Сотрудниками нашего института под руководством Н.В. Шадрин на протяжении более 10 лет проводятся комплексные исследования гиперсолёных озёр Крыма, к каковым и относится озеро Мойнаки. Однако целенаправленного изучения данного озера нами не проводились, хоть единично в 2009-2011 гг озеро для взятия проб и проведения наблюдений посещалось экспедициями Н.В. Шадрин. Конкретного экспертного заключения поэтому по озеру Мойнаки мы дать в настоящее время затрудняемся, необходимы исследования данного озера.
2. Исходя из общих тенденций изученных гиперсолёных озёр Крыма, можно сделать общий вывод, что гиперсолёные озера Крыма демонстрируют выраженную межгодовую изменчивость солёности и структурно-функциональных характеристик их экосистем. Изменения происходят квазипериодически, являясь отсроченным откликом на квазипериодические изменения климатических характеристик (режима осадков, температуры, ветра). В настоящее время многие озера, особенно в Западном Крыму находятся в стадии относительного распреснения.
3. Исходя из наших единичных наблюдений на озере Мойнаки и общих тенденций изменения гиперсолёных озёр Крыма считаем, что:
  - а) целебная ценность рапы озера Мойнаки сохранена, хотя возможно необходимы небольшие и не дорогостоящие изменения технологии водоподготовки для лечебных процедур;
  - б) интенсивность формирования лечебных грязей, как отклик на изменение структурно-функциональных показателей биоты озера вследствие временного понижения солёности, в настоящее время значительно понижена, но в ближайшее время возможно начало очередного периода естественного осолонения озера с быстрым восстановлением его грязепродукционного потенциала. Все необходимые предпосылки для этого в озере сохранены.
  - в) все еще наблюдаются случаи загрязнения озера, с которыми необходимо бороться.

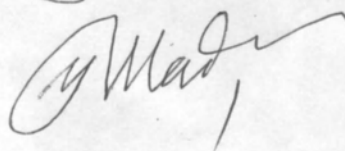
**Выводы:**

1. Нельзя обосновано утверждать, что озеро Мойнаки потеряло свой лечебный потенциал.
2. Необходимо проведение комплексного экологического исследования озера Мойнаки с целью разработки Стратегии его устойчивого использования в лечебных и рекреационных целях. Институт биологии южных морей готов разработать на хозяйственной основе программу таких исследований и реализовать ее (потенциальный руководитель такого проекта к. б. и., с. н. с. Н.В. Шадрин).

Директор Института биологии южных морей НАНУ,  
академик НАНУ

 В.Н. Еремеев

Старший научный сотрудник ИнБЮМ,  
Кандидат биологических наук

 Н.В. Шадрин