

Но уникальное озеро не терпит небрежного отношения к себе и экологического терроризма. И нет ничего важнее и благороднее, чем защитить и сохранить для ныне живущего и грядущих поколений прекрасную природную систему этого района с его удивительными целебными грязями.

**НАШ АДРЕС:** Центральная библиотека,  
ул. Ленина, дом 18.

**ТЕЛЕФОН:** (87935) 3-10-06,  
**E-mail:** [biblermcb@rambler.ru](mailto:biblermcb@rambler.ru)  
**Сайт:** <http://lerm-cbs.ru/>



centrilib26ru

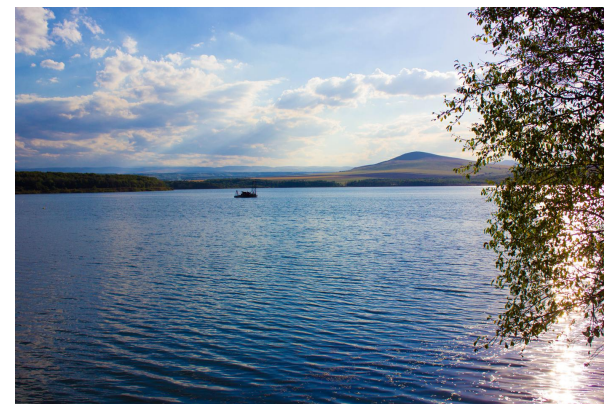
**Часы работы:**  
11-00 – 18-00  
**Воскресенье:**  
11-00 – 17-00  
**Выходной:**  
суббота

**Составитель, компьютерный набор:**  
библиотекарь ЦБ Рассказова Г.Н.

Муниципальное казённое учреждение  
«Централизованная библиотечная  
система города Лермонтова»  
**Центральная библиотека**

16+

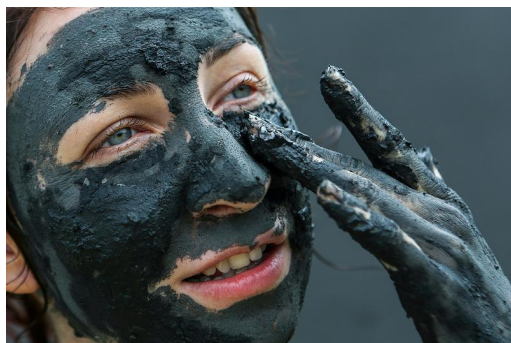
## Заповедные места Ставрополя



## Сокровища озера Большой Тамбукан

Город Лермонтов

2020



Тамбукан (Большое Тамбуканское) – большое бессточное соленое озеро овальной формы, расположенное примерно в 10 км от Пятигорска на границе Ставропольского края и Кабардино-Балкарской республики. Водоем славится лечебной сульфидной иловой грязью, которая залегает на его дне. Целебную грязь сравнивают с грязью знаменитого Мертвого моря. Грязь из Тамбукана используется для лечения отдыхающих во многих санаториях Кавказских минеральных вод и экспортируется. На ее основе производят лекарства и косметические средства, которые можно купить в аптеках курортных городов. На дне Тамбукана находится около полутора миллионов тонн лечебной грязи, которая используется в медицине с 1886 года.

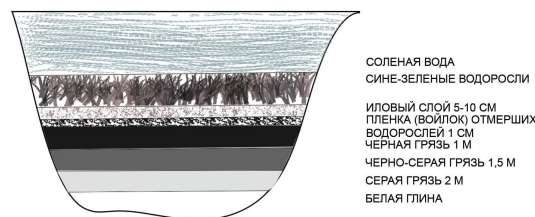


Тамбукан — это большая котловина, которая получает влагу от дождей и таяния снегов. Солнце испаряет

излишек воды. Озеро бессточное, и все микроорганизмы, которые когда-либо в нем жили, скелетиками остаются на дне.

Залежи грязи формируются так же, как и нефтяные месторождения: им нужна органика — отложения отмерших растений, животных. Слой сульфидной иловой грязи накапливается 700 лет, это предположительный возраст озера. Грязь не просто лежит слоем на дне — она трехслойная. Верхний слой этого «гамбургера» состоит из жидкого ила темного цвета, ниже идет черная пластичная грязь, связываются же они тонкой прослойкой отмерших водорослей. Соленая вода — рапа — консервирует грязь и сохраняет ее свойства.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДОННЫХ СЛОЕВ ОЗЕРА ТАМБУКАН



Происходит добыча так. В озеро выплывает баржа, на ней установлена землечерпательная машина, которая достает грязь с глубины. Потом баржа пристает к берегу, и грязь либо обрабатывается, фасуется по пятилитровым банкам и остается стоять в прохладном хранилище, либо

сразу — без обработки — в цистернах отправляется по санаториям Кавминвод.



Жизнь Тамбукана циклична — озеро то начинает сохнуть, то растет в размерах. Сейчас Тамбукан выходит из берегов, отвоевываая метр за метром у суши, и это беспокоит экологов. Когда несколько лет назад озеро вышло из берегов и размывло трассу «Кавказ», экологи переживали за уникальный водоем и за свойства грязи на его дне. В итоге необычное озеро спасло само себя: лучшей защитой от попавшего в озеро ядовитого асфальта стала сверхсоленая вода.

