



**Эбейты - самое большое соленое озеро Омской области и самое древнее. Оно же является единственным месторождением солей в нашем регионе и одним из крупнейших месторождений Западной Сибири. А еще Эбейты снискало известность тем, что в нем, как и в Мертвом море, нельзя утонуть - так велика, благодаря высокой концентрации соли, плотность воды.**

# ЖИВАЯ ВОДА МЕРТВОГО ОЗЕРА

## КАКИЕ ЗАГАДКИ ТАИТ САМЫЙ СОЛЕНЫЙ ВОДОЕМ ПРИИРТЫШЬЯ

**Озеро Эбейты находится на стыке Москаленского и Полтавского районов. Размер занимаемой площади, в зависимости от дождливости лета, колеблется от 60 до 90 квадратных километров. Ощущение человека, который впервые оказывается в окрестностях озера, лучше всего характеризуется строками Булата Окуджавы, написанными, правда, по другому поводу: «Здесь птицы не поют, Деревья не растут...»**

### Эбейты и Мертвое море

Береговая линия на ширину от двух до пяти километров представляет собой сплошные солончаки. Вся округа напичкана солью. Потому небогат растительный мир, по той же причине мало птиц. Путешественника, плохо знакомого с особенностями местной почвы, ждут неприятные сюрпризы. Плотность ила, пропитанного солью, меняется в зависимости от влажности и температуры окружающей среды. Вчера он заходил в озеро, утопая в ил лишь по колено, а сегодня вдруг на том же месте ухнул по пояс. О ловушках знают не только люди, но и животные. Лошадей из соседних деревень никаким овсом в солончаки не заманишь. Лошадиная боязнь превратилась в местную поговорку. Что-то вроде: «Мне к теще идти, как лошадям к Эбейтам».

Условия подхода к озеру радикально отличаются от условий подхода к Мертвому морю, ставшему мировым курортом. Но это одно из немногих отличий. Зато совпадений - масса. Скажем, Мертвое



Озерный ил полезен всем: и молодым, и старым.

море является самой низкой точкой планеты, а Эбейты - самой низкой точкой Омского Прииртышья. Соли Мертвого моря содержат бром, соли Эбейтов тоже содержат бром. Это хорошее успокаивающее средство. Благодаря ему большое количество туристов едет в Израиль - чтоб нервы подлечить. Возможно, благодаря тому же бромю многие, оказавшись рядом с Эбейтами, отмечают, что здесь на человека сама по себе опускается нирвана.

Большинство людей сюда едет лечить кожные болезни. Есть поклонники Эбейтов в Ленинграде, Москве, Калининграде. Они знают, что лучшее время для отдыха у озера - июль, август, начало сентября. Если лето выпадает не дождливое, то площадь топких солончаков резко сокращается, подход к озеру становится заметно легче. Поклонники

Эбейтов, знающие, какой и где ил брать, как лучше им пользоваться, предупреждают: со слабым сердцем сюда лучше не соваться.

### Не вода, а рассол

Главными в процентном отношении солями являются обычная поваренная и мирабилит, или сульфат натрия, если говорить понятнее. Почему-то считается, что по концентрации соли Эбейты находятся на втором месте в мире после Мертвого моря. На самом деле не все так просто и однозначно. Мертвое море расположено в зоне относительно постоянных климатических показателей - влажности и температуры. В его поверхностных слоях содержание соли находится на уровне 22 процентов, а на 50-метровой глубине -

35 процентов. Эбейты же расположены на Западно-Сибирской равнине с ее резко континентальным климатом - снежной зимой и жарким летом. Поэтому в период таяния снегов - в апреле и марте - Эбейты по содержанию соли в воде ни с каким Мертвым морем и близко стоять не могут - всего четыре-пять процентов. Зато в августе и начале сентября уже Мертвое море бессильно соперничать с Эбейтами, где количество соли, как свидетельствует подробная сводка, составленная геологом Ларисой Кривонос, вырастает до 45 процентов. В зависимости от влажности летнего сезона меняется не только площадь озера, но и его глубина. Перепады составляют до полутора метров: от глубины двух метров по максимуму до тридцати-пятидесяти сантиметров по минимуму.

Озеро изменчиво не только по сезонам. В течение суток - тоже. Об этом есть замечательный фильм омичей Игоря Вяткина и Алексея Гнеушева. Потрясающе красиво - сверкающим - оно выглядит в лучах утреннего солнца. Ночью температура ниже, соответственно, ниже и способность воды растворять соли. Она освобождается от их излишков, которые выпадают в виде ярко блестящих кристаллов. Солнце красавицу бессильно показать их красоту, красоту, к тому же, быстро проходящую. Чем выше поднимается Солнце - тем быстрее блекнут и распадаются кристаллики. Попытки эстетов законсервировать красоту с помощью плотно завязанных полиэтиленовых пакетов, где бы сохранился утренний микроклимат, оканчивались безуспешно. Кристаллы превращались в обычные комочки соли. Но нельзя думать, что с восходом солнца красота Эбейтов исчезает. Нет, она трансформируется. Мареву придает ему многоцветность и как бинокль приближает противоположный берег, находящийся в 5-7 километрах.

### Нерентабельная красота

Как возникло озеро, автору материала точно выяснить не удалось. Самое простое объяснение и слушать-то скучно. Из него следует, что озеро появилось в результате тектонической деятельности, то есть опускания земной поверхности. Тысячелетиями вода, стекавшая в котловину, испарялась, оставя после себя соль. Мне по душе авантюристическое и романтическое объяснение. Согласно ему, дно Эбейтов является дном древнего океана, каковым когда-то была вся Сибирь. И потому озеро такое соленое.

В сороковые годы из Эбейтов ежегодно добывали по десять тонн соли. Всего же в котловине сосредоточено около 40 миллионов тонн сырья. Соляная линза в придонной части озера занимает площадь 22 квадратных километра. Но разработка месторождения оказалась нерентабельной. Современные технологии позволяют наладить промышленную добычу, но спроса пока нет. Может быть, и к лучшему. Нельзя же все красоты мира на стройматериалы переводить. Надо что-то и детям оставить, тем более что именно они, дети, каждое лето отдыхающие в экологическом лагере «Амринская балка», и следят за чистотой на берегах озера.

Виктор Гонешников

Редакция благодарит руководителя лагеря «Амринская балка» Владимира Серкова за предоставленные снимки.

## ПУД СОЛИ ЛАРИСЫ КРИВОНОС

**Почти все, что сегодня известно об озере Эбейты, - это заслуга геолога Ларисы Кривонос.**

Она сама участвовала в исследованиях Эбейтов, она же свела в одну сводку результаты всех работ, которые когда-либо проводились здесь, она самостоятельно проанализировала изменения размеров озера и химизма его вод в зависимости от климатических условий.

Для тех, кто еще не перешагнул 25-летний рубеж, Лариса Кривонос прожила долго, для тех, кому за 50, она и не жила совсем - она ушла в 57. До последних недель жизни оставалась очаровательной и веселой женщиной. Судьба у нее сложилась типичная для многих геологинь: вроде бы мужчин всегда полно кругом, а женщина остается одинокой.

У нее за спиной тысячи километров в болотных сапогах и сотни ночевок в походных палатках. Вся ее молодость прошла в геологических партиях. Последние двадцать лет она прожила в Омске, родном для нее городе. По-прежнему не чуралась поля. При ее участии открыто множество месторождений строительных материалов на территории Прииртышья, она много работала по торфу. Под ее руководством в Омском филиале территориального фонда геологической информации составлена карта «Геолого-экономическая оценка минерально-сырьевых ресурсов Омской области». Эта вещь только называется картой, на самом деле вместе с объяснительной запиской представляет серьезный объемистый труд.

Первые признаки недомогания у нее появились после похорон послед-

него из родителей - отца. Слово она как человек выполнила установленную свыше программу. Однако оставалась все такой же веселой и общительной. Знала дни рождения детей своих коллег, дарила игрушки, книги. Она была хорошим другом, и у нее было много верных друзей. С годами число праздничных поздравлений не уменьшалось. Ей писали и звонили, к ней приезжали в гости люди, с которыми она работала 20-30 лет назад. И она не искала гостиницу, когда отправлялась в другой город.

- Я сейчас не могу вспомнить ни одного человека, который бы больше, чем Лариса, жил для других, - говорит заместитель начальника отдела «Территориальный геологический фонд» Ольга Кузьмина. - И знаете, в чем ее главное счастье? Ей платили тем же - хорошим.

Вадим Этин