

ПАСЫНКИ БАЛЬНЕОЛОГИИ

Как Крыму сохранить и использовать запасы целебных грязей

ВЕРЕНИЦЫ ЛЮДЕЙ С ПЛАСТИКОВЫМИ БУТЫЛКАМИ И БОЛЕЕ ОБЪЁМНЫМИ ЁМКОСТЯМИ ТЯНУТСЯ К БЕРЕГУ. НАВСТРЕЧУ ИМ БРЕДУТ БЛЕСТЯЩИЕ, БУДТО СМОЛЯНЫЕ, ФИГУРЫ. НЕКОТОРЫЕ ЩЕГОЛЯЮТ ТОЛЬКО ЧЁРНЫМИ «ПЕРЧАТКАМИ» ИЛИ «ГОЛЬФАМИ», МАСКАМИ НА ЛИЦАХ. ТАКУЮ КАРТИНУ ЛЕТОМ МОЖНО УВИДЕТЬ ВО МНОГИХ УГОЛКАХ КРЫМА, В ТОМ ЧИСЛЕ И НА КЕРЧЕНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ.

Туристы воплощают в жизнь свою мечту: не просто приятно проводят время у моря, а... лечатся. Совершенно бесплатно и без всяких докторов. Грязью мажутся даже те, кто ничем не болен: набираются здоровья впрок. А если лень добираться до источника грязи, то по пляжам ходят предприимчивые местные жители, предлагая её купить.

ИНЫХ УЖ НЕТ...

В советское время про запасы полезных ископаемых любили говорить: «кладовая природы». К крымским ресурсам целебных грязей это сравнение не очень-то идёт. Всё-таки в кладовой запас может полежать до поры, до времени. А вот для ряда озёр и территорий, содержащих грязи, разработка ресурса сейчас фактически является способом сохранения их ценного содержимого.

Ещё в украинское время специалисты вынуждены были признать, что из 43 известных месторождений и проявлений лечебных грязей полтора десятка, благодаря хозяйственной деятельности человека, утрачены как бальнеологический ресурс. Загрязнёнными были признаны Круглое и Марфовское (Ленинский район), пересохло озеро Качик (там же); северная часть Мойнаки под Евпаторией и Аджиголь у Феодосии, к бесперспективному проявлению лечебной грязи относятся озёра Круглое, Бакальское, Кипчак, Киркояшское, Ачи, Сухое, Караджа и другие. Морскими заливами являются Панское и Донузлав.

Крупнейшие запасы лечебной грязи — около 4,6 млн. кубометров, находятся в озере Чокрак у села Курортное, что в паре десятков километров от Керчи. Ещё век назад озеро имело и важное экономическое значение: здесь добывалась пищевая соль хорошего качества, исправно работала грязелечебница, конкурирующая с сакской. Но отличаются чокракские грязи более высокой концентрацией бора и меньшей засорённостью, в них нет кристалликов гипса.

У берега озера и в окрестностях были разведаны ещё и минеральные источники — то есть, лечить оказалось возможным широкий спектр болезней.

В 1939 году лечебницу закрыли — озеро попало в закрытую зону филиала крымского артиллерийского испытательного полигона. Немецкие оккупанты в 1942 году лечебницу восстановили и исполь-



Восхождение на крымские вулканы совершают почти все туристы.

зовали для реабилитации своих раненых, а при отступлении разрушили.

Об озере вспомнили лишь в 70-е, когда в п. Багероно построили центральную районную больницу на 200 коек, приспособленную для бальнеогрязелечения, но до конца проект так и не дофинансировали. Не хватило сил построить трубопровод от озера диаметром 100 мм.

В итоге десятки лет озеро Чокрак было «пасынком» крымской бальнеологии. В украинское время одному из предприятий была выдана лицензия на грязедобычу, тогда ил привозили в санатории Феодосии, Судак, Севастополя. Но после 2004-го, когда закончился срок действия лицензии, на озере стали регулярно появляться «грязевые браконьеры», орудующие уже даже не лопатами, а экскаваторами. Сейчас грязь из озера просто варварски расхищается туристами. Конечно, те даже за ближайшие пару веков не вычерпают «до доньшка» целебный ил. Но следствие такого «паломничества» — загрязнение озера и его окрестностей, нарушение слоёв залегания грязи и другие последствия.

ЖИЗНЬ У ВУЛКАНОВ

Жители Керчи и Ленинского района живут рядом с... вулканами. С самым настоящим чудом — впрочем, хорошо известным и больше века изучаемым специалистами. «Изучать грязевые вулканы в Крым приехали два профессора-геолога — Сергей Иванов и Николай Доминцев. Они были поражены картиной побережья Азовского моря — от деревни Ак-Моной до Керчи. Вся береговая линия, приблизительно в 100 сажнях от берега, на протяжении 105 верст усыпана сопками одного вулканического происхождения с Джау-Тепе, — писала в апреле 1914 года газета «Русская Ривьера».

Выглядят вулканчики совсем не величественно — это либо лужа, в которой бурлят пузырьки выры-

ческие воды. Впрочем, это ценное сырьё и для косметологии».

Сопочные грязи могут применяться не только непосредственно у своего месторождения: в вакуумной упаковке их можно перевозить как угодно далеко. Применяются они в реабилитационных программах у больных с кожными и костно-мышечными заболеваниями.

Грязевые вулканы тоже не обделены вниманием туристов и адептов самолечения. Классическая экскурсия — их организуют, как правило, неофициально, включает вычерпывание грязи, разрушение сопки — чтобы посмотреть, что внутри. А также бросание в кратеры вулканчиков всевозможного мусора — от пустых бутылок до шлёпанцев: туристам нравится наблюдать, как вулкан втягивает «подарок» в свои недра.

По ту сторону Керченского пролива, на Тамани, тоже есть своё вулканическое поле. Валерий Васенко говорит, что не хотелось бы видеть в Крыму такой способ грязелечения, который практикуется там. «Отсутствует всякий предварительный осмотр приезжающих, — объяснил он. — Людям, заплатившим за проход, просто запускают за металлическую сетку, которой огорожена озеровидная сопка — и те лежат в жидкой грязи. Нет никакой объективной оценки такого, с позволения сказать, «массового оздоровления».

ИФ ЛЕТОМ НА ЧОКРАКЕ — НАСТОЯЩЕЕ ПАЛОМНИЧЕСТВО.

«Рецепт» спасения бальнеоресурсов есть. Как раз сейчас в Крыму обсуждается проект создания научно-производственного многопрофильного предприятия на Керченском полуострове. Этим предлагается «закрыть» много не-

решаемых вопросов — от лицензионной грязедобычи и упорядочения экскурсионной деятельности до разработки и выноса в природу охранных зон. А научная часть проекта посвящена изучению и мониторингу ресурсов Чокрака и Булганакского сопочного поля, проведению комплексных экспедиций. Во время них самые разные специалисты — геологи, геохимики, гидрогеологи будут исследовать особенности донных осадков озера, минеральных источников, проявления грязевого вулканизма.

Наталья ДРЁМОВА

ИФ КОММЕНТАРИЙ



Член отделения Русского географического общества в РК, эколог Роман ЗИМНУХОВ:

— Прежде всего, необходимо установить стационарные посты на озере Чокрак и Булганакском сопочном поле: оба указанных объекта являются заказниками «Чокрак» и «Осовинская степь». Необходимо предотвращать заезд в зону грязевого вулканизма на автомобильном транспорте (в том числе на мото- и

квадроциклах). Следует установить контроль за соблюдением режима охраны и использования ресурсов. Не допускать разрушения конусов грязевых грифонов, не допускать погружение внутрь грязевых котловин туристов, желающих принести грязевую ванну (такое тоже у нас встречается). К тому же возможно регулировать посещение в курортный сезон с помощью предоставления экскурсионных услуг непосредственно на указанных природных объектах, что, несомненно, принесёт пользу и хорошие впечатления туристам.

ПОРА СТАТЬ АКТИВНЕЕ!

МНЕНИЕ



ЕЖОВА

Самое известное месторождение целебной грязи — Сакское озеро. По оценкам экспертов, его балансовые запасы, с учётом их грамотного дальнейшего освоения, достигают объёма около 3,6 миллионов кубометров. А это миллиарды литров грязи, условно каждому жителю земли достаётся по несколько стаканчиков сакской грязи! Казалось бы, вполне можно ограничиться этими запасами: они могут обеспечить потребность в грязелечении не только на курортах Крыма, но и далеко за пределами полуострова. Такие аргументы и рассматривались до тех пор, пока в 2014 г не произошли известные всем грандиозные геополитические преобразования, и Крым не воссоединился с Россией.

Мы все понимаем, что, как только будет открыт Крымский мост и организована эффективная транспортная логистика, полуостров, и в первую очередь — Керчь и всё Восточное крымское побережье, ожидают разительные перемены. В этом районе начнется развитие туристической и курортной инфраструктуры, будут построены современные отели и здравницы. Этому, считаю, надо уделить внимание в первую очередь.

Керченский полуостров необычайно перспективный и, до последнего времени, крайне низко освоенный регион в отношении своих лечебных природных ресурсов. Не надо ничего придумывать, здесь все уже создано самой природой: мягкий степной приморский климат побережий Азовского и Черного морей, грязи и рапа соленых озёр (Чокрак, Кояш и др.), а также пелиты грязевых вулканов; минеральные воды, в том числе — термальные источники. Это позволяет применять здесь все методы курортной медицины — климато-, грязе-, море- и водолечение.

Поэтому Керчь, как бальнеогрязевой курорт, имеет все шансы стать лидером по разнообразию своих лечебных ресурсов не только Крыма, но и России. Разработка месторождений крымских лечебных ресурсов входит в ключевые положения федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», а также утвержденный Госсоветом Крыма закон: «О стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года».

Владимир ЕЖОВ, заведующий научно-исследовательским отделом физиотерапии, медицинской климатологии и курортных факторов ГБУЗ РК «АНИИ им. И.М. Сеченова» (Ялта), профессор, доктор медицины

ИФ ЦИФРА

70% запасов целебной грязи и рапы сосредоточены в озерах Чокрак, Кояш, Узунлар, Джарылгач. Возобновляемые ресурсы грязи Центрального озера Булганакского сопочного поля составляют 1080 м³ в год.