

БЮРО ПУТЕШЕСТВИЙ

РЕДАКТОР ВЫПУСКА
ВАЛЕРИЙ СОКОЛОВ

АЛЕКСАНДР ПОПОВ, ФОТО АВТОРА

Наш земляк побывал в Крыму
и поделился своими впечатлениями.

*(Продолжение.
Начало в «КП» №28 от 19 марта,
«КП» №29 от 21 марта, «КП» №30
от 24 марта, «КП» №33 от 31 марта,
«КП» №34 от 2 апреля)*

ЕВПАТОРИЯ

МОЙНАКИ

Впрочем, больше всего Евпатория известна как город-курорт. Сюда приезжают с детьми, потому что берег здесь пологий, и это удобно для детей, а вход на пляжи бесплатный. А кроме того, с глубокой древности известны местные лечебные грязи, их упоминали ещё античные авторы – Геродот, Птолемей.

В городских границах Евпатории находится озеро Мойнаки. Когда-то это был морской залив, но со временем он отделился от моря песчаной косой. За тысячи лет на дне Мойнакского озера образовалась лечебная иловая грязь – слой от 13 до 80 сантиметров.

Впервые применять здешнюю грязь в лечебных целях стал сторож соляного промысла Павел Пугачёв. В 1874 году он построил на берегу озера примитивную лечебницу, представлявшую собой обнесённую плетнём площадку. Грязь подогревали на цинках из соломы, а затем накладывали на больные места пациентов.

В 1886 году евпаторийские врачи С. Ходжаша и С. Цеценовский, взявшие Мойнакское озеро в аренду на 40 лет, построили здание грязелечебницы и через год стали отпускать грязевые процедуры. Грязелечебница постепенно расширялась и к 1905 году она помещала одновременно до 180 человек. Правда, плата за лечение, длившееся 3-4 недели, равнялась среднему годовому жалованью рабочего.

В результате гражданской войны здание лечебницы было разрушено, озеро загрязнено. Новая лечебница вступила в строй в 1931 году, и в 1940-м здесь побывало на лечении уже 50 тысяч человек. Пострадала грязелечебница и во время Великой Отечественной войны, но снова была восстановлена.

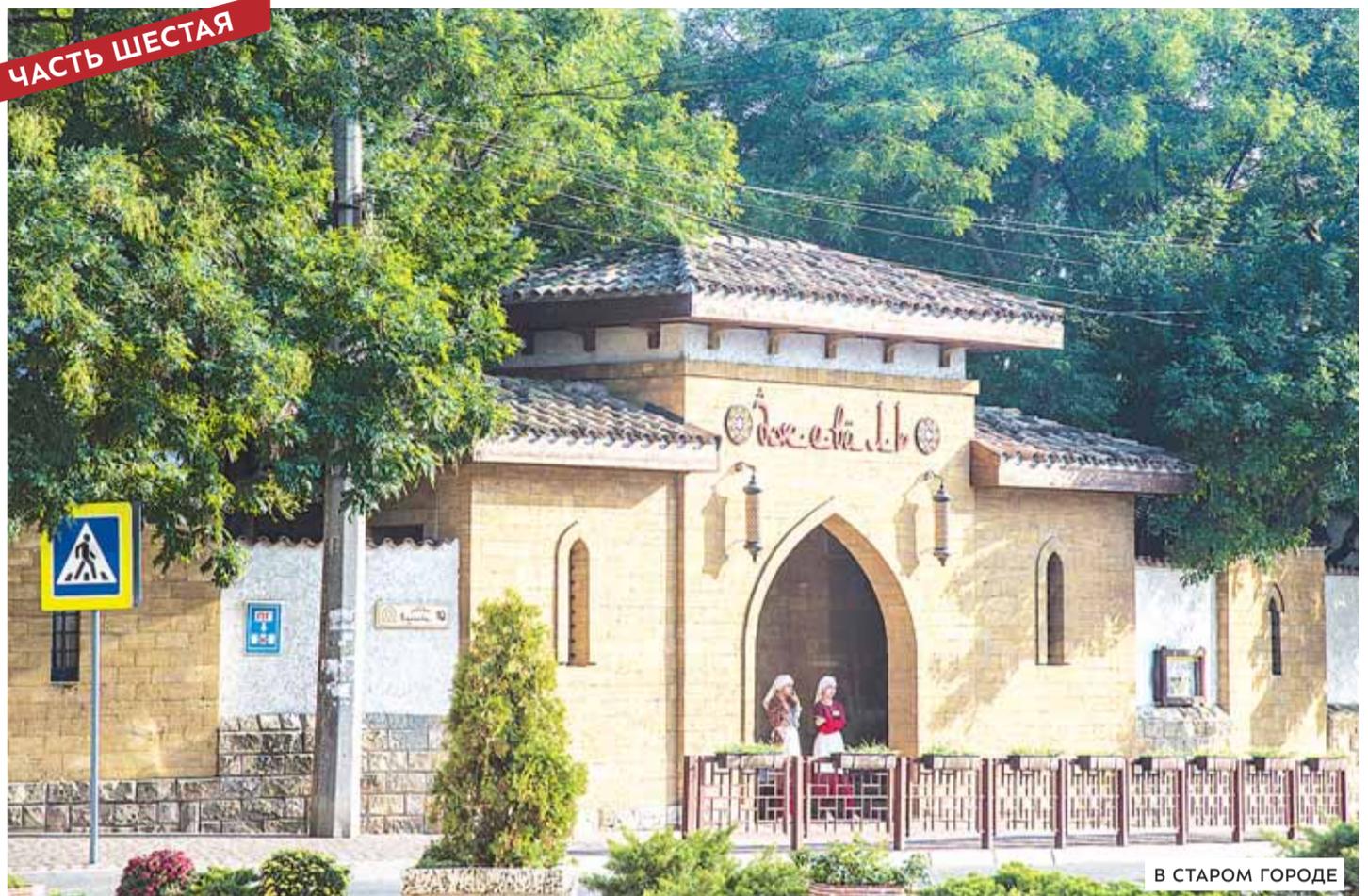
Однако худшие времена были ещё впереди. С приходом в Крым Северо-Крымского канала днепровская вода стала проникать в карстовые полости и оттуда стекать к морю. Евпатория оказалась как раз на пути этих потоков, и в результате произошло опреснение нескольких уникальных грязевых озёр, в том числе озера Мойнаки. В настоящее время лечебную грязь привозят из Сакского озера, но процесс опреснения идёт и там.

Сегодня судьба озера Мойнаки и грязелечебницы не определена. Полагают, что восстановить их можно, но нужного количества денег пока не нашлось.

ВИТИНО

В 1959 году по предложению академиком Сергея Павловича Королёва и Мстислава Всеволодовича Келдыша правительство приняло решение о создании неподалёку от Евпатории Центра дальней космической связи – приближались запуски межпланетных космических аппаратов. Основным средством связи стал радиотехнический комплекс «Плутон», оснащённый уникальными антеннами АДУ-1000, не имеющими мировых аналогов. В районе села Витино были установлены две приёмные антенны, у посёлка Заозёрное – передающая. Большое расстояние между антеннами (почти 10 км) было необходимо, чтобы исключить

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ



В СТАРОМ ГОРОДЕ

КРЫМ: ОТ КЕРЧИ ДО ТАРХАНКУТА

влияние на чувствительные приёмные антенны мощного излучения от передающей.

Уникальность антенны была обусловлена необходимостью создать её в кратчайшие сроки. Дело в том, что первые пуски космических аппаратов (КА) к Марсу были намечены на октябрь 1960 года, и для связи с ними требовалась антенна площадью примерно 1000 кв. метров, создать которую с нуля можно было лишь за 5-7 лет. Нашли решение: вместо одного огромного зеркала антенны использовать восемь 16-метровых параболических зеркал, установленных соосно (такие антенны имелись в наличии). Они разместились в два ряда на общем поворотном устройстве. Уникальное поворотное устройство состояло из элементов двух прочных корпусов подводных лодок, сваренных между собой и закреплённых на ферме железнодорожного моста. И всё это крепилось на оружейной башне снятого с вооружения линкора. Поворотные устройства оружейных башен лично отбирали С.П. Королёв и М.В. Келдыш.

Работы шли быстрыми темпами, и уже через 7 месяцев, в сентябре 1960 года, антенны были установлены. К сожалению, из-за аварии ракеты-носителя старт КА в 1960 году не состоялся. Практическая работа комплекса началась со станцией «Венера-1», запущенной в феврале 1961 года. Затем, в ноябре 1962 года, был «Марс-1». В последующие годы комплекс использовался для связи с новыми КА «Венера» и «Марс». Кроме связи с межпланетными КА, комплекс «Плутон» использовался и для радиолокации планет. Так, в 1961 году впервые была осуществлена радиолокация Венеры, а в 1963 году – радиолокация Юпитера. В тот момент планета находилась на расстоянии 600 млн км от Земли. Комплекс «Плутон» обеспечивал все отечественные программы исследования дальнего космоса до конца 1970-х годов, пока не была построена антенна РТ-70.

(Продолжение следует)



ЛЕЧЕБНАЯ ГРЯЗЬ



ЦЕНТР ДАЛЬНОЙ СВЯЗИ