

Есть в Омске хоть и малоизвестное, но очень примечательное место - Берег Черского.

Во-первых, здесь расположена самая высокая точка на территории нашего города - 123 метра над уровнем моря. Во-вторых, с палеонтологических находок на этом участке начался пересмотр всей геологической истории Сибири.

И, наконец, носит оно имя человека, жившего когда-то в Омске и внесенного в список ста великих путешественников мира. Это место, около полутора километров крутого правого иртышского берега, расположенного между селом Новая Станица и Черемушками, среди геологов и краеведов известно как Берег Черского.

ТАЙНА СИБИРСКОГО ОКЕАНА

НАЧАЛУ ИЗУЧЕНИЯ ЕГО ЗАГАДОК ПОЛОЖИЛИ ОМСКВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ССЫЛЬНОГО ПОЛЬСКОГО ДВОРЯНИНА

Отпрыск дворянского польского рода Ян Доминиканович Черский изначально не собирался становиться ни геологом, ни палеонтологом. Жизненный путь его выглядел ясно. После окончания дворянского института, расположенного в ближайшем городе, он, скорее всего, занял бы какую-нибудь должность в аппарате управления той части Польши, которая входила в состав Российской империи. Но судьба распорядилась иначе.

Спорные раковины

В 18-летнем возрасте Черский ввязывается в очередной антироссийский мятеж. По молодости лет его не казнили, а отправили на перевоспитание в Сибирь - рядовым в Омский линейный батальон. Если юный горячий дворянин и помышлял о побеге, то лишь в первые месяцы службы. Вокруг города чистая степь, а у молодых кочевников считалось за удачу выследить одинокого путника.

Черский приучил себя в свободное от строевой шагистики время коротать за чтением книг. Среди изданий, которые имелись в личных библиотеках горожан, оказался томик модного тогда среди россиян Чарльза Дарвина - «Происхождение видов». Эта книга и сподвигла Ивана Дементьеви-ча, как на русский лад прозвали Черского в Омске, на исследование иртышского берега у деревни Черемуховой. Он зарисовывал слои крутого 40-метрового речного склона, выкапывал окаменевшие раковины моллюсков из грунта. Это были первые геологические и палеонтологические исследования в истории Прииртышья.

Коллекцию раковин Черский отправит одному из европейских научных светил с предположением, что нашел следы древней пресноводной фауны. Маститый ученый не согласился с молодым исследователем. Пресноводных моллюсков в основании иртышского берега, по его мнению, быть не могло: река протруливает себе путь в почвах, когда-то составлявших дно соленого моря, покрывавшего всю Сибирь.

Выход каменной породы

Черский не сдастся. Показывает свои коллекции каждому путешественнику, который хотя бы слегка разбирается в палеонтологии или едет в Центральную Россию. Поляк с любой оказией отправляет свои находки ученым столицы. И мало-помалу, сначала как предположение, как гипотеза, пробивает себе дорогу версия, что территория Сибири перенесла как минимум два затопления: соленым морем и пресноводным океаном.

О том, что пресноводный водоем был огромен и существовал долго, говорит внушительный слой известняка в толще берега. Вырубленные из него плиты горожане побогаче использовали в качестве камней для фундамента.

Кстати, как свидетельствует омский краевед Юрий Кириллов, купивший дачу в окрестностях Новой Станицы, известняковое плато находится на небольшой глубине и отличается высокой прочностью. Когда новоявленный дачник рыл экскаватором траншею под фундамент, то на глубине примерно метров двадцати зубья ковша уперлись в известняковую плиту и пробить ее, а попыток было несколько, не смогли.

Через восемь лет жизни в Омске ссыльного Черского переводят в Иркутск, где он займет видное место среди членов местного отдела Императорского Русского географического общества. Проживет он недолго. Сорок семь лет. А память о себе оставит большую. Опишет берега Байкала, откроет несколько горных хреб-



Так выглядит верхняя кромка Берега Черского.

тов, составит карту почти неизвестной русским реки Колымы. Смерть его наступит в баркасе, когда он попытается выйти по той же Колыме к берегам Северного Ледовитого океана, чтобы, по всей видимости достигнуть Северного полюса.

Сибирский океан существовал

А версия о существовании на территории Сибири пресноводного океана со временем утвердится в качестве теории. По расчетам российского эколога и математика Алексея Карнаухова, глубина достигала 100 - 120 метров. Следы этого океана в нашей области существуют до сих пор. Это комплекс из трех озер - Ик, Тенис и Салтаим. А причиной возникновения огромного азиатского водоема считаются процессы оледенения, протекавшие, по одним данным, около 100 тысяч лет назад,

по другим - около 20 тысяч лет назад. Речные воды, лишившись стока в Северный Ледовитый океан из-за длинного высокого ледника, скапливались и формировали океан сибирский. А началу изучения этих процессов, видимо, положили омские исследования ссыльного поляка.

По словам кандидата геолого-минералогических наук Валентина Туманцева, удача геологу и палеонтологу Черскому в большой степени сопутствовала потому, что он пусть случайно, но для изучения выбрал именно ту часть иртышского склона, которая дает самую большую глубину естественного, без бурения, проникновения в геологическую историю Сибири - на глубину пяти миллионов лет. В степной зоне таких природных «снимков» истории нет больше нигде. И это еще один рекорд, еще одна уникальность берега Черского.

ПОСЛЕДНИЙ ИЗ МОГИКАН

В прежние времена почти каждый сибирский мост обустроивался ледорезом. Это такой огромный треугольник из толстых бревен, вкопанный основанием в дно реки. Ставился он в отношении моста всегда выше по течению.



Ледорезы, принимая удар льда на себя, спасали мосты.

Весной огромные глыбы льда, поднимаясь по откосу, крошились под тяжестью собственного веса. Ледяная крошка проплывала между деревянными опорами переправы, не причиняя ей вреда. Летом ледорезы разрывали сцепки из топляков и речного мусора. Рассортированные ледорезами ветки и вывороченные рекой пни с ветвистыми корнями серой конвейерной лентой проходили под мостовыми пролетами.

Если же строители нового моста сэкономили и не ставили ледорез, то рано или поздно льдины кренили сваи, а несущиеся по реке ветки, оседая у опор, создавали для течения плотный щит. Река либо, толкая этот щит, валила мост, либо, если щит оказывался ей не под силу, прорывала обходной канал, через который требовалось строить еще один мост.

Теперь ледорезы не ставят. На смену деревянным опорам пришли бетонные или металлические, а мостовые пролеты не четыре - шесть метров, как раньше, а по 15 - 20. Через них легко проходят ледяные поля. Собственно, и их самих стало меньше. Большинство рек обмелело. Промерзают они чуть ли не до дна. Сидящий на мели лед весной тает на месте.

Короче говоря, в ледорезах надобность отпала. И на всю Омскую область остался, кажется, единственный - в Усть-Ишимском районе у села Большая Бича на одноименной реке. Но и он, надо сказать с грустью, без должного ухода, поскольку через реку недавно построен новый современный мост, вряд ли продержится долго. Сыро - дерево быстро гниет. А жаль. Историческая ценность подобных сооружений очевидна.

Вадим Этин
Фото автора

Научная

достопримечательность

Примерно в том месте, где Иван Дементьевич проводил свои изыскания, 4 декабря 2008 года омичи установили обелиск, посвященный ученому. Памятник постепенно превращается в местную достопримечательность. К нему идут, чтобы сфотографироваться на память, выпускники ближайших школ. К нему же иногда заворачивают разукрашенные машины с молодежниками. И так уж сложилось, что здесь же, именно в этом районе реки, проводятся региональные соревнования рыбаков. До двух-трех тысяч человек в иной год собирается. А в сотне метров от береговой кромки, там, где сейчас стоят дачи, когда-то располагались землянки и палатки учебных лагерей, из которых омские добровольцы и призывники уходили на фронты Великой Отечественной.

Учитывая уникальность места, областная власть планирует объявить эту территорию геологическим памятником регионального значения. Уже нынешним летом, как заявил на недавно состоявшемся заседании Омского отделения Русского географического общества начальник управления экологической безопасности минприроды области Александр Володев, будут проведены полевые обследования.

Виктор Гоношилов
Фото автора