



Нарочанские ребусы

Самое знаменитое белорусское озеро таит немало загадок и не перестает удивлять ученых и местных жителей: на его берегах случались рыбные дожди, наблюдались необычные ледоходы, а волны порой вздыбливаются почти на двухметровую высоту.

В том, что среди победителей проекта “7 цудаў Беларусі” оказалось озеро Нарочь, нет ничего удивительного. Оно не только самое большое в нашей стране, но и, пожалуй, самое известное. Природная жемчужина, прекрасное место для отдыха, настоящий белорусский бренд... Однако даже многие из тех, кто не раз приезжал сюда, не имеют полного представления об этом удивительном и довольно норовистом озере. Более того, у Нарочи есть секреты, которые до сих пор не раскрыли ученые. Впрочем, на то оно и чудо, чтобы удивлять, окутывать таинственностью, загадывать загадки.

Что в имени твоём?

Любое известное место всегда порождает легенды. Про Нарочь их можно услышать сегодня несколько в разных интерпретациях. Одна из таких легенд повествует, что когда-то на берегу большого озера с хрустально-прозрачной водой жила девушка Нара. На закате она любила сидеть у воды на песчаном берегу и петь, подыгрывая себе на гуслях. Однажды песни Нары услышал пан, старый вдовец, и захотелось ему взять девушку в жены. Но у Нары был жених, и она отказала пану. Тогда слуги убили парня, а девушку привели в панские хоромы. В ночь перед венчанием Нара подожгла дворец и попыталась убежать. На берегу ее нагнала дворцовая охрана. Когда Нара поняла, что от погони не уйти, бросилась в воду. С того времени и называют озеро ее именем — Нара, Нарочь...

Разумеется, есть и научные обоснования происхождения названия озера. Как отмечал белорусский географ В.А. Жучкевич, оно связано с балтскими племенами, жившими на берегах этого озера несколько тысяч лет назад. В литовском и латышском языках есть ряд слов с этой основой: *para* — русалка, *paras* — нырок, гагара и близкие к ним.

Дитя ледника

Существует легенда и о том, как появилось само озеро, она, кстати, тоже связана с трагической историей любви. Но не менее интересно проследовать научной стезей.

Формирование озера Нарочь, как и всей группы Нарочанских озер, связано с деятельностью Поозерского ледника. Высокие берега северной, западной и юго-западной частей озерной котловины являются склонами конечно-моренных гряд Свенцянской возвышенности. Низкие, местами заболоченные берега южной и юго-восточной частей озера соответствуют Нарочано-Вилейской низине.

Когда около 12 тысяч лет назад ледник отступал с территории Нарочанского края, озеро являлось частью обширного приледникового водоема, и уровень воды в нем был на 5—7 м выше современной Нарочи. С дальнейшим потеплением климата и прекращением поступления притока ледниковых вод этот водоем разделился на ряд более мелких озер. В их числе оказалось озеро Нарочь. Естественно, тогда оно выглядело совсем по-другому.

Длинный выступ (полуостров или коса Наносы) длиной 1,5 км разделяет Нарочь на два плеса: малый (северо-западный) и большой (юго-восточный). Котловина озера округлой формы, подпрудного типа. Подводная часть озерной котловины имеет сложное строение. Почти везде, кроме северного берега, большие площади занимают мелководья — на глубины до 2 м приходится 14 процентов площади озера. Глубины до 5 м составляют около 30 процентов.

Рельеф дна ложа представлен чередующимися впадинами, возвышениями, подводными грядами и платообразными участками. Самой глубокой впадиной являются Гатовичские ямы с максимальной глубиной до 24,8 м. Наиболее крупная гряда, сложенная песчано-валунным материалом, находится в северной части большого плеса, а одна из ее вершин образовала остров площадью 6,2 га.

Не обошлось без нечистой силы?

Такое строение дна озадачивало первых исследователей Нарочи. В кратком описании озера, составленном в 1861 году офицером

Генерального штаба России А. Коревым, читаем: “На восточной его стороне находится остров, на котором когда-то был построен замок; от этого острова по направлению к озеру Мядзиол идет гребля, насыпанная из камня, но время оставило только некоторую ее часть; надо предполагать, что в прежние времена она назначалась для соединения острова с берегом”. К слову, следов замка, упомянутого А. Коревым, до настоящего времени не обнаружено.

Похожее описание Нарочанской гребли можно найти в многотомном издании “Живописная Россия” — в очерке известного белорусского исследователя и публициста А.В. Киркора “Современная природа Литвы” (опубликован в 1882 году). Оба автора были склонны верить в искусственное происхождение гребли. А вот местные жители имели на сей счет свое мнение. Они уверяли, что над сооружением гребли потрудились нечистая сила, и название дали соответствующее — Чертова гребля.

Долгое время ученые скромно молчали об образовании гребли, как и в целом о формировании и развитии озера. Время шло, по песчинкам собирались сведения о водоеме, и к настоящему времени сложилась вполне логичная схема, хотя она до сих пор требует уточнений.

После спуска приледникового водоема на месте современного озера Нарочь образовался ряд небольших обособленных водоемов. Их окружала заторфованная низина. Кстати, в погребенных торфяниках прибрежной полосы юго-западной части Нарочи была обнаружена стоянка древних людей, ее возраст превышает 10 тысяч лет. Гребля в тот период возвышалась над окружающей равниной и являлась моренной грядой, цоколь которой был сложен валунами.

В последующие тысячелетия под влиянием климатических изменений обводненность территории увеличивалась, на месте торфяной низины образовался единый большой водоем, поглотивший более мелкие. Только гребля некоторое время пыталась сопротивляться разрушительной деятельности волн. Но ничто не вечно. Верхняя, более мягкая порода гряды (гребли) была размыва, а нижняя (цоколь), состоящая из валунов, сохранилась

под толщей воды на глубинах от 1 до 5 м в виде каменистой возвышенности.

Самая короткая река

Озеро Нарочь является слабопроточным водоемом. Несколько ручьев впадает в него на севере и юге. По небольшой протоке Скема вода поступает из озера Мясстро. Кстати, именно Скема считается самой короткой рекой Беларуси: она берет свое начало в озере Мясстро, а через 200 м уже ее устье — озеро Нарочь.

Основная часть водного питания озера складывается из осадков и подземных вод. Особенно много родников можно наблюдать на мелководьях северной и северо-западной частей озера. Сток из него осуществляется по реке Нарочь, истоки которой находятся в южной части водоема. Колебания уровня воды небольшие и в среднем составляют 25—40 см. В отдельные годы они могут превышать среднегодовые, к примеру, в середине 1990-х уровень воды в озере упал более чем на метр.

Буйные ледоходы

Значительный объем воды и тепловой запас озера Нарочь способствуют его позднему замерзанию. Прочный лед устанавливается с середины декабря по начало января. Обычно поверхность льда ровная, но при сильном ветре вдоль берега появляются торосы высотой до 1,5 м. Вскрытие наступает со второй половины марта по первую декаду апреля, иногда позже.

На Нарочи довольно часто возникает ледоход. Льдины плывут под воздействием ветра и нередко надвигаются на берег. Мощный ледоход наблюдался 21 марта 2007 года. Штормовой юго-восточный ветер гнал льдины на северо-восточный берег. За считанные секунды в прибрежной полосе образовывались конусы из обломков льда высотой до 5 м. Все это природное действо сопровождалось сильным шумом, который создавали трущиеся и сталкивающиеся между собой льдины. К середине дня ветер стих, все замерло, и только горы льда на берегу напоминали о буйстве стихии.

Не девятый вал, но все-таки...

Большая площадь озера способствует активной ветро-волновой деятельности. Наиболее крупные волны образуются при

ветрах северо-западного и юго-восточного направлений. При сильных штормовых ветрах высота волны может достигать почти 1,8 м!

При этом среди белорусских озер Нарочь характеризуется очень высокой прозрачностью воды — 7—7,5 м в глубину. На большом плесе прозрачность воды несколько выше, чем на малом.

Флористический состав озера разнообразен и представлен 48 видами водной растительности.

Как озеро спасло людей от голода

В ранних описаниях Нарочи, относящихся к середине и второй половине XIX века, указывалось, что оно богато рыбой. Об изобилии рыбы можно судить и по документально зафиксированному уникальному природному явлению. 1849 год в западных губерниях Российской империи выдался неурожайным. В июле этого года, когда голод угрожал местным жителям, на озере поднялась сильная буря. На один из берегов волны в огромном количестве выбросили уклейку. На следующий день повторилось то же самое, но уже на другом берегу. Так продолжалось в течение десяти дней — поочередно на разных берегах. Местные жители собирали целые возы рыбы. И когда в других деревнях люди умирали от голода, в прибрежных селах кормились уклейкой, даже пекли из нее хлеб.

Ихтиофауна Нарочи насчитывает 25 видов рыб. Среди аборигенных (местных) видов, составляющих основу промысловых и любительских уловов, — окунь, плотва, щука, линь, уклейка, ряпушка и другие. С начала 1950-х озеро неоднократно зарыблялось судаком, амурским сазаном, сигом, пелядью, серебряным карасем, угрем. Кстати, первые зарыбления угрем проводились еще до войны, в 1929—1936 годах, польскими властями.

Игорь РУДАКОВСКИЙ, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории озераведения БГУ

Источник: Родная природа.-2012.-№2.-С.4-7.