



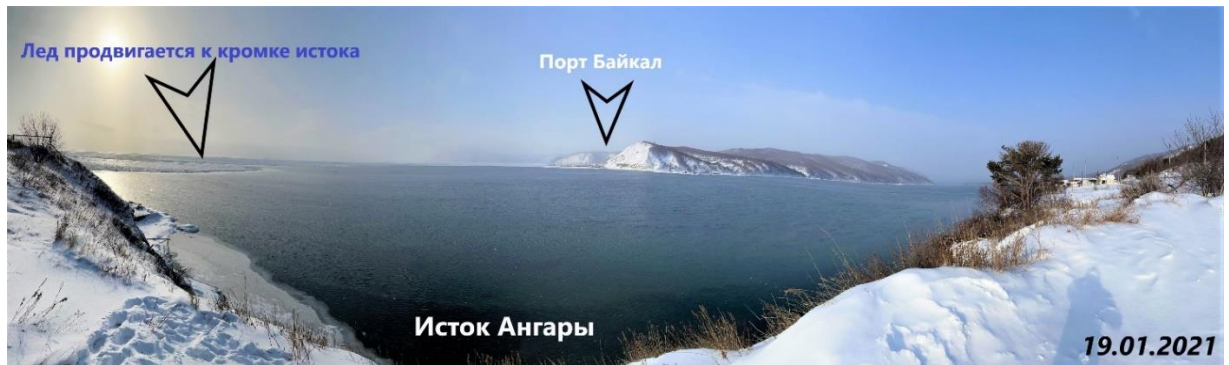
ЗАМЕРЗАНИЕ

Байкал – вселенский организм и космический «связной»- живет своим порядком. Вот, зима нынешняя выдалась холоднее, чем в прошлом году, и ветры верховые не частили совсем, а замерз Байкал позже. И прошлой зимой, несмотря на менее низкие температуры, чем в позапрошлом, Байкал полностью замерз на неделю раньше. То есть в этом году Байкал сковался льдом на 2 недели позже, чем в 2019, хотя было холоднее, чем тогда. Однако, бывало, что Байкал замерзал и в середине февраля...



А может процес ледостава здесь связан не с внешней температурой, которую мы уже сами и генерируем в окружающей нами среде, а с внутренним теплом и духом планеты? Ведь плюмы матушки-Земли здесь, как нигде, ближе, и дыхание Ее пронизывает абиссальные глубины Байкальской воды, а подводные течения светящихся в глубине вод, может, есть свидетельство его титанической информационно-мыслительной деятельности? Неспроста первое письменное название Байкала в Рамаёне, на санскрите, означало «сияющее озеро глубокой мысли»?

Укоренившийся эгоцентризм наш, человеческий, воспеваемый на всякий манер, не воспринимает такое мировоззрение. И мы рады, что многие атлеты, участвовавшие в БЛМ, озарились Байкалом, и искренне заговорили о том, что Он – живой, разговаривает, испытывает и помогает, если с ним адекватно – не эгоцентрично- соотноситься. Как выразился один из атлетов БЛМ Александр Капер: «Байкал сделал все, чтоб память о нем осталась не на гаджете, а в сердце. Байкал, это не гонка, не марафон, с него возвращаются просветленными. Понимаешь, что прикасаешься к великому, к тому, что невозможно объяснить, у всех единственное чувство – озарение.»...

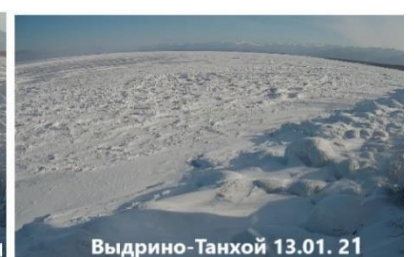
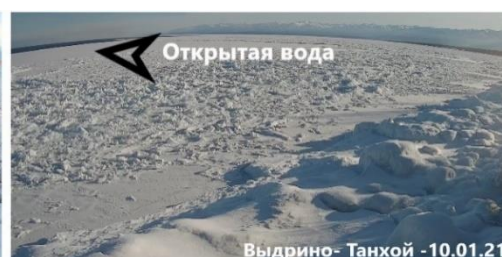


Итак, средние температуры этой зимы в декабре-январе на южной части Байкала были ниже, чем годом ранее. Однако, процесс замерзания на Байкале чуть затянулся, в сравнении с прошлым ледоставом.

На севере Байкала полный ледостав в этом году установился к 04 января, на Малом море, у о-ва Ольхон, - почти в это же время, хотя понадобилась еще дней шесть, чтобы замерз открытый Байкал (с мористой стороны Ольхона).

У дельты реки Селенга ледяные поля образовались 31 декабря 2020 г., но 2 января 2021 г. значительное количество ледяных полей разрушилось, вдоль восточного берега сохранились забереги и сало, снова смерзшиеся к 07 января. Ледостав на юг вдоль восточного берега продолжился широкими заберегами, миновал Танхой и к 10 января протянулся до Байкальска.

В ночь с 17 на 18 января штормовой ветер, с порывами до 30 метров (не присутствовал в метеопрогнозах), вероятно, разорвал ледяной покров у Селенги, притащил разбитый лед и ледяное сало в Листвянку, где они и стали успешно смерзаться.



На фотографиях выше видно как замерзал южный Байкал на участке Танхой-Выдрино (восточный берег Байкала). 10 января с.г. еще было огромное поле открытой воды в 3-10 км от берега, но уже 13 января, несмотря на сильное землетрясение в р-оне оз. Хубсугул (младший "брат" Байкала), лед здесь устоял, т.к. не было сильного ветра, и протянулся вдоль берега за Байкальск.



В Култук (южная оконечность Байкала, выше) 11 января льдом подковало только забереги, и еще 19 января у Шаманского мыса шныряли утки. Как сообщил нам Николай Алексеев (автор фото ниже) из команды БЛМ в Слюдянке :

- 13 января: «Байкал парит весь день; чистая вода пока»,

- 20 января: «Подшли ледяные поля, центр култукского залива пока свободен ото льда. Похоже завтра-послезавтра встанет и Южный Байкал».

- 21 января , в 10:15 – «Встал Батюшка...», 12:18 - «Ан нет – в районе Шаманки еще утки ныряют, в Сухом ручье – открытая вода.»



И , наконец, в ночь с 21 на 22 января при отсутствии ветра Байкал сковал себя льдом и здесь.

Заметки руководителя группы поддержки БЛМ [Андрея Таничева](#) (к.б.н):

27 января 2021 г. Южный Байкал.



1. 16-17 января льда в Листвянке практически не было, только небольшие забереги. В конце недели сильный восток / северо-восток пригнал лед с противоположной стороны. О том, что лед «оттуда» свидетельствует , во-первых, толщина ледяных обломков (более 10 см). Во-вторых, лед такой толщины в январе мог образоваться только на мелководье, например, в акватории Посольского сора. А закругленные края льдин свидетельствуют о том, что они долгое время проплавали, приобретя форму «сала». По-моему, так.



В общем, в Листвянке сейчас неслабый торосовый надвиг между Байкальским музеем и Крестовкой, а также ледовый покров на несколько сотен метров от берега — видимо, приплывший лед «сморозился». Акватория открытого Байкала пока без льда. Толщину не знаю (непрозрачный), но пешехода держит вполне...

2. 27 января 2021 г. Южный Байкал.

Если совершить сегодня поход на лыжах, или прокатиться на «хивусе» по первому байкальскому льду из Листвянки в Большие Коты, то придется путешествовать морем, на километровом удалении от берега — на всем протяжении пути побережье забито ломаным льдом, большими торосами толщиной 20 см и более. Откуда здесь такой мощный лед во время, когда акватория в этой части Байкала только лишь начинает замерзать? Свидетельство последнего у нас под ногами — ровный лед трехдневного возраста, едва доросший до пяти сантиметров. Причины этого необычного явления две — землетрясение и сильный ветер. На мелководьях восточной стороны Байкала, где менее, чем на западной выражен тепляющий эффект глубинных вод, лед появляется значительно раньше и намерзает быстрее. К 12 января, когда Прибайкалье пробудилось от подземных толчков, на востоке озера был уже солидный ледовый щит. Ни один шторм не мог бы сломать его — но что силы шторма в сравнении с силой подземных глубин? Масса разбитого льда ушла в дрейф, а через неделю оказалась под сильным ветром с северо-востока и завершила свое путешествие у противоположного берега. Передний фланг ледовой когорты вошел в берег, вспахал тонны гравия и переломал деревья. Арьергард, сотни тысяч ледовых обломков, остался в прибрежье на плаву, где и был схвачен пришедшими вслед за ветром морозами. Немало обломков льда попало в исток Ангары, но, вопреки быстрому течению, их остановила там сила встречного ветра.

Смотрите, также, видео о замерзании воды [здесь](#)

Компании, поддерживавшие российских бегунов в XVII старте БЛМ :

