

Раз в 100 лет: сибирские реки переживают редкое маловодье

Иркутские учёные лаборатории гидроэнергетических и водохозяйственных систем Института систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН рассказали о том, что сейчас происходит в реках Сибири. А там сейчас наблюдается маловодье, причём такое, которое случается раз в 75-100 лет.

На Европейской части нашей страны реки мелеют практически каждый год, к этому уже все привыкли. Но теперь это наблюдается и на Енисее, Оби, Ангаре.

Например, на реке Енисей, которая является самой полноводной в нашей стране, сейчас уровень воды снизился на 70 сантиметров. На Енисейском каскаде ГЭС объявлен режим экономии. Также возникли сложности с грузоперевозками посредством барж.

Опять виной всему глобальное потепление? Нет. На самом деле в этом явлении нет ничего необычного. В природе всегда были, есть и будут определённые циклы. Главное, чтобы они были не длительными. Вот последствия затянувшегося маловодья могут быть не очень утешительными.

По словам учёных, зима 2021-2022 года была малоснежной. А первая половина лета получилась жаркой. Напомним, что в мае на территории Иркутской области практически не было осадков. Также наблюдаются годовые изменения: растут средние годовые температуры воздуха, зимой увеличивается продолжительность оттепелей и уменьшается глубина промерзания грунта. В результате талые воды уходят в почву, а тёплая затяжная весна приводит к тому, что влага испаряется и попадает в атмосферу, а не в водохранилища.

«В июне в Байкале было 86% от нормы притока воды, в июле — 78%. На Ангаре, которая вытекает из Байкала, уровень тоже ниже нормы», — комментирует иркутский учёный, доктор технических наук Вячеслав Никитин.

До этого в Прибайкалье и Сибири наблюдались, наоборот, многоводные периоды.

Если маловодный период будет коротким, то ничего страшного не произойдёт. А если он затянется, то тогда жители Сибири могут почувствовать последствия. Будет страдать не только судоходство, также возникнут перебои с водоснабжением населения и промышленных предприятий. Кроме того, может ухудшиться качество воды, понизиться урожайность сельскохозяйственных культур, возникнут риски здоровью людей. В целом это скажется на качестве жизни.

К слову, в Сибири, да даже в России, не всё так плохо. Во многих других странах уже побиты температурные рекорды. Например, в Англии воздух впервые раскалился до +44 градусов по Цельсию. В Париже и Женеве +37, в Севилье +45, а в Португалии столбики термометра поднялись до отметки +47.

Исследователи Службы по изменению климата Copernicus вообще зафиксировали, что июль 2022 года стал третьим самым жарким месяцем за всю историю наблюдений. В целом глобальная температура повысилась на 0,4 градуса относительно уровня 1991-2020 годов.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИРКУТСК 👁 20373
16.08.2022, 12:37 🔄 435

URL: <https://babr24.com/?IDE=233309> Bytes: 2909 / 2716 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)