

Учёные исследовали причину цветения воды в Абаканской протоке в Красноярске

Красноярские учёные закончили исследование причины цветения воды в Абаканской протоке Енисея в Красноярске. По данным «Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук», вода цветёт из-за низкой проточности. Результаты были опубликованы 8 декабря на сайте центра.

Исследования длились в течение двух лет. Был проведён мониторинг физических и химических характеристик воды и обитающих в протоке живых организмов. Массовое развитие водорослей, согласно полученным данным, связано, в первую очередь, с низкой проточностью. Наросшая в воде масса растений всплывает на поверхность и начинает гнить, делая водоём непригодным для жизни рыб и других обитателей, а также для отдыха людей.

Верховье Абаканской протоки Енисея, ко всему прочему, перекрыто дамбой, сюда сбрасывается подогретая вода с ТЭЦ. Также на протоке работает рыбозаводское хозяйство. Проточность воды существенно снизилась, и экосистема протоки приблизилась к озёрной. Учёные отметили медленное перемещение воды, больше характерное для озера или водохранилища.

При этом, если увеличить проток воды, то от водорослей, возможно, удастся избавиться, но при этом резко упадёт температура воды на одном из самых популярных пляжей, расположенном на берегу. Поэтому учёные сейчас ищут баланс между чистотой воды и снижением числа водорослей и рекреационным потенциалом Абаканской протоки.

Фото Красноярского
научного центра
Сибирского отделения
Российской академии
наук



Автор: Алина Саратова © Babr24.com
ЭКОЛОГИЯ, ПРОИСШЕСТВИЯ, КРАСНОЯРСК
👁 8681 09.12.2020, 10:35 👤 577

URL: <https://babr24.com/?ADE=208055>

Bytes: 1558 / 1460 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Вайбер
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krasyar.babr@gmail.com

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](#)