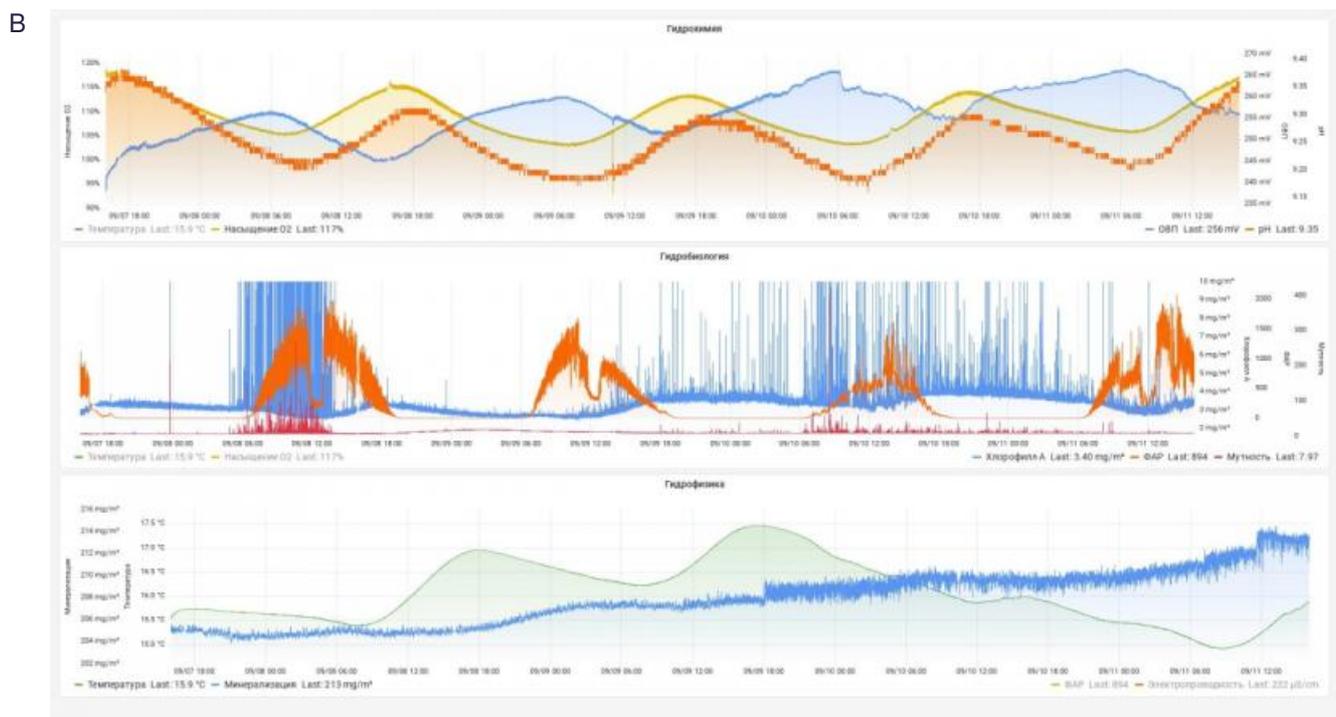


Какой Селенга вытекает из Монголии? Этот вопрос изучают иркутские ученые

На границе с Монголией сотрудники Лимнологического института ведут мониторинг качества воды главного притока Байкала. Запущенная на Селенге пробная система наблюдений хорошо зарекомендовала себя. Теперь ученые планируют установить датчики для постоянного контроля реки.

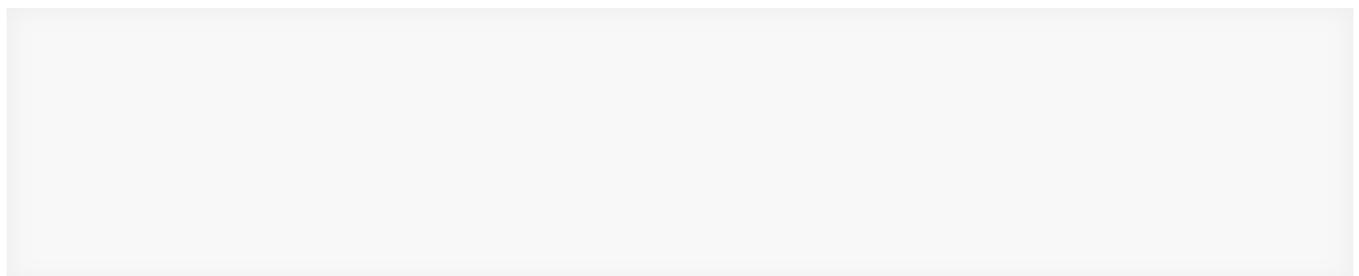


сентябре 2022 года ученые Лимнологического института СО РАН запустили на Селенге в районе Усть-Кяхты временную станцию мониторинга. Сразу несколько датчиков фиксировали качество воды, а затем сама система в автономном режиме передавала информацию в ЛИН.

Среди изучаемых особенностей водоема отмечались химический состав воды, гидрофизические характеристики, а также обитающие в реке организмы. Полученные данные отображаются в системе наблюдения, некоторые из них показаны в верхней иллюстрации.

Пробный пост на Селенге удовлетворил ученых, и теперь на реке будет введен пост экологического мониторинга состояния воды. Установят его в приграничном районе поселка Наушки.

Справка: Работы выполнены в рамках крупного научного проекта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории».





Ранее Бабр писал о другой разработке иркутских ученых для мониторинга уровня воды в Селенге. В 2021 году сотрудники Лимнологического института установили датчики на мосту в Улан-Удэ. По мнению экспертов, одним из преимуществ автономной станции является предупреждение паводков.

Тогда ученые пообещали, что при хороших результатах наблюдений они планируют получить сертификацию на датчик и запустить производство прибора.

В Улан-Удэ начнут измерять уровень Селенги

Фото: ЛИН СО РАН

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БУРЯТИЯ, ИРКУТСК, МОНГОЛИЯ
👁 28258 03.10.2022, 19:44 📌 807

URL: <https://babr24.com/?IDE=235437> Bytes: 2102 / 1709 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 Бурятии:
bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1109**
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](#)