

## В Улан-Удэ начнут измерять уровень Селенги

В Улан-Удэ теперь будет работать станция для мониторинга уровня воды в Селенге. Установка в автономном режиме поможет предотвратить возможные ЧС, например, паводки.

Станцию по отслеживанию уровня воды разработали сотрудники Иркутского лимнологического института. Похожее оборудование уже устанавливали на дне Байкала и использовали для замера толщины льда в Прибайкальском районе.

Старший научный сотрудник Лимнологического института Михаил Макаров демонстрирует датчик:



«Этот датчик выпускается в России. Из вот этой вот части излучается радиоимпульс, он достигает поверхности воды, отражается обратно, замеряется время и вычисляется расстояние. Мы можем вычислить высоту уровня воды», – поясняет Михаил.

О стоимости прибора замалчивают, мол, коммерческая тайна.

Благодаря созданному датчику будут получены данные об уровне воды и осадках, атмосферном давлении и скорости ветра. Информация в автоматическом режиме будет поступать на сервер иркутского института, а уже далее – на веб-сайт.

Таким образом, любой желающий сможет узнать полезную для себя информацию через интернет. Например, можно узнать текущий уровень воды в Селенге.

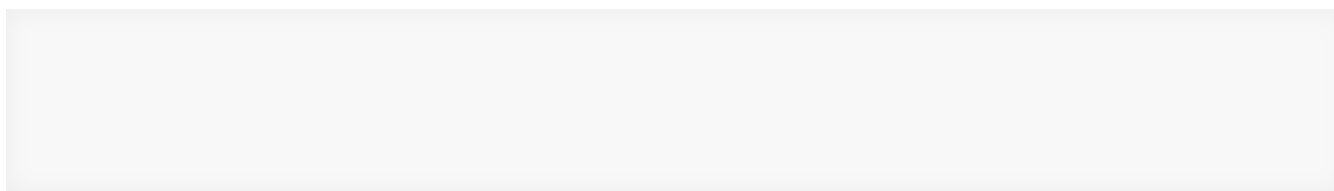




Фото с [budaev.org](http://budaev.org)

Установку датчиков прокомментировал министр природных ресурсов и экологии Республики Бурятия Сергей Матвеев:

«Данная станция отличается от других. Главная ее особенность в том, что она не требует участия человека. Она измеряет данные автоматически, каждые две-пять минут. Это поможет своевременно получить информацию для предупреждения паводков».

Как проявит себя датчик в работе, еще не ясно. Но то, что подобные датчики себя очень хорошо зарекомендовали, дает все шансы иркутскому аналогу. Так считает начальник Бурятского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Нина Усова.

Первые данные собираются получить 1-2 мая 2021 года. Само оборудование зафиксировано на мосту, а метеорологический датчик – к фонарному столбу. Сигнал будет поступать через специальные провода.

При хороших результатах наблюдений, ученые планируют получить сертификацию на датчик и запустить производство прибора.

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ, БУРЯТИЯ, ИРКУТСК 👁 10741  
30.04.2021, 14:39 🔄 1495

URL: <https://babr24.com/?ADE=213351> Bytes: 2284 / 2085 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



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

На сайте опубликовано **994**  
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](#)