

Иркутские учёные: от монгольской ГЭС могут пострадать краснокнижные животные

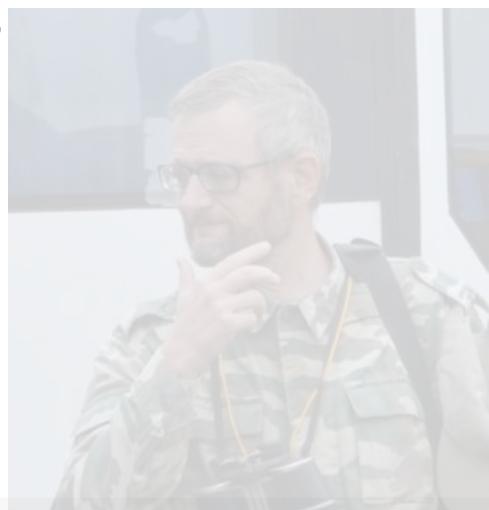
Игорь Фефелов, орнитолог, доктор биологических наук, научный сотрудник НИИ биологии «ИГУ», высказал свою точку зрения на счёт негативных последствий строительства ГЭС в Монголии на притоке реки Селенга.

По проекту, строительство ГЭС повлечет за собой пониженную водность на реке только в период пополнения водохранилища. По мнению монгольских гидробиологов, оно наполнится в течение 3-х лет. Водоприток уменьшится всего на 6% в нормальный период, а в сухой – на 9%, но при этом останется выше среднегодового притока.

Учёный рассказывает как на самом деле это может повлиять на реку, её флору и фауну.

Плотина вызовет уменьшение поступления взвешенных веществ в реку. Для человека это хорошо, так как улучшится качество воды. Но для животных и растительности это уменьшит поступление необходимых им питательных веществ. Соответственно, приведет к снижению биомассы растений и численности животных. Изменится состав и структура гидробиологического сообщества реки.

Он отмечает, что уменьшится количество новых местообитаний птиц в дельте. Что в свою очередь негативно отразится на некоторых видах птиц, в том числе и занесенных в Красную книгу РФ и Бурятии.



К примеру, в Селенге в период с 1997 по 2015 год наблюдалось маловодье. В результате чего численность гнездящихся водоплавающих птиц в дельте и в заказнике «Кабанский» в течение многих лет остаётся на низком уровне.

ГЭС даст возможность регулировать сток реки в случае паводков, что для человека полезно. Тогда жителям, живущим ниже по течению Селенги, будет причинен меньший ущерб при возможных паводках. Но для животного мира паводки – это благоприятные периоды. Периодические крупные летние паводки перемешивают органические и неорганические соединения по территории реки и дельты, тем самым создавая новые местообитания животных.

Поэтому влияние ГЭС на окружающую среду более, чем реально.

Источник фото: nature.baikal.ru и Baikal-zapovednik.ru/A.Безруков

Новости Прибайкалья - в Вайбере.
Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: iFox © Babr24.com



НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БУРЯТИЯ, МОНГОЛИЯ 16435 29.08.2016, 09:17 1535
URL: <https://babr24.com/?ADE=148847> Bytes: 2543 / 2070 [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: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/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: eqquatoria@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](#)