

Сливать в Байкал отходы станет сложнее

Впервые за 10 лет были изменены нормативы предельно допустимых воздействий на экологическую систему озера Байкал. Соответствующий документ зарегистрировал Минюст 23 апреля 2020 года. С виду изменения выглядят вполне экологичными и ужесточающими.

Последний раз аналогичный приказ был принят в 2010 году. С тех пор никакие изменения в него не вносились. Удивительно, но в новом документе Министерство природы РФ встало на сторону защитников природы, а не бизнесменов. Напомним, что ещё год назад дела обстояли совсем иначе – ведомство пыталось повысить предельно допустимые концентрации вредных и опасных веществ, которые можно сливать в уникальное озеро. Тогда за Байкал вступились иркутские учёные, доказавшие, что такие изменения нанесут непоправимый урон экологии Байкала.

Так, новый документ, наоборот, ужесточает требования к сточным водам, сбрасываемых в Байкал. Для отдельных веществ они снижены более чем в 530 (свинец), 370 (железо), 280 (ртуть), 100 (фосфаты), 50 (фенолы) раз. Если требования будут выполняться, то в Байкале должна улучшиться ситуация со спиригрой, ведь именно фосфаты являются подкормкой для этой болотной водоросли. Однако пока в это верится мало, ведь в населенных пунктах, расположенных на берегу Байкала и осуществляющих слив сточных вод, даже нет очистных сооружений, которые бы могли обеспечить доброкачественный слив.

Для сравнения, новые цифры и старые:

к приказу Минприроды России
от 21.02.2020 № 83

Нормативы предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал

1. Озеро Байкал.

Таблица 1. Допустимое содержание вредных веществ в сточных водах, сбрасываемых непосредственно в озеро Байкал

Вещество	мг/дм ³
Взвешенные вещества	0,302
Сульфат-анион (сульфаты)	5,53
Хлорид-анион (хлориды)	0,47
Калий	1,06
Натрий	3,55
Нитрит-анион	0,001
Нитрат-анион	0,57
Аммоний-ион	0,01
Фосфаты (по фосфору)	0,01
Фторид-анион	0,05(в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/дм ³)
Алюминий	0,00115
Железо	0,00053
Медь	0,00024
Никель	0,00015
Углерод органический (угром-гексавалентный)	0,000077

приказ от 2020 года

Допустимое содержание веществ в сточных водах при их сбросе в озеро Байкал, мг/дм ³	
вещество	допустимое содержание, мг/дм ³
Взвешенные вещества	2,5
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	30,0
Хлориды (Cl ⁻)	28,0
Натрий (Na ⁺)	30,0
Калий (K ⁺)	10,0
Нитраты (NO ₂)	2,5
Нитриты (NO ₃)	0,05
Аммоний (NH ₄ ⁺)	0,3
Минеральный фосфор (P-PO ₄ ³⁻)	1,0
Фенолы (летучие с паром)	0,05
Алюминий (Al, суммарно)	0,2
Железо (Fe, суммарно)	0,2
Медь (Cu, суммарно)	0,002

приказ от 2010 года

Однако неизвестно способны ли имеющиеся аналитические и методические обеспечения регистрировать столь ничтожные концентрации веществ: до четвертого, пятого и даже седьмого знака после запятой (в мг/дм³).

Также из документа исключили перечень абсолютных значений допустимых масс веществ. То есть ранее разрешалось сбрасывать в Байкал 150 тонн фосфатов в год и 11,5 тонны нефтепродуктов. Неудивительно, что озеро начало зарастать спирирогирой.

Кроме этого, в список вредных веществ добавлены марганец, молибден, цинк, кадмий и фторид-анион. Появились перечни допустимого содержания основных вредных веществ в сточных водах, сбрасываемых не только населенными пунктами, которые располагаются непосредственно на берегу, а также централизованными и локальными системами водоотведения поселений или городских округов в пределах всей центральной и буферной экологических зон Байкала.

Правда, из перечня почему-то исключена ртуть, но предельные концентрации по остальным веществам остались прежними.

А вот нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды (по вылову байкальского омуля, добыче нерпы), допустимой антропогенной нагрузки (при рекреационном использовании наземных экосистем, выпасе скота) не изменились.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ, РОССИЯ 👁 24134 29.04.2020, 12:11
👍 1653

URL: <https://babr24.com/?ADE=200040> Bytes: 3142 / 2684 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекорендовать 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](#)