

Нефтяное пятно появилось в Байкале в районе Листвянки

Жители посёлка Листвянка сообщили о том, что 4 сентября 2018 года у берега на Байкале появилось нефтяное пятно. Специалисты Байкальского межрегионального управления Росприроднадзора уверяют, что после получения сообщения незамедлительно выехали на место.

Однако когда они прибыли, пятна уже не было. Возможно, из-за того, что Байкал штормило и пятно просто разбило волнами. Поэтому определить размеры попавших в озеро нефтепродуктов не удалось.

Пока специалисты провели обследование, опросили местных жителей, проверка произошедшего продолжается.

По предварительным данным, источником загрязнения стали подсланевые воды, которые были намеренно или случайно слиты с одного из кораблей.

Справка:

Подсланевые воды образуются в машинных отделениях судов, скапливаясь под еланиями (решетчатыми полами). Они отличаются высоким содержанием нефтепродуктов - до 160 г/л. Общий объем таких вод на одном судне может достигать нескольких тонн.

Остаётся надеяться, что никакого пятна не было, а местный житель ошибся. Так как в противном случае, если нефтепродукты «разбежались» по акватории, это может плохо закончиться, поскольку нефтяное загрязнение нарушает многие естественные процессы и взаимосвязи, существенно изменяет условия обитания всех видов живых организмов и накапливается в биомассе.

Нефть является продуктом длительного распада и очень быстро покрывает поверхность вод плотным слоем нефтяной пленки, которая препятствует доступу воздуха и света.

Через 10 минут после того как в воде оказалась одна тонна нефти, образуется нефтяное пятно, толщина которого составляет 10 мм. С течением времени толщина пленки уменьшается (до менее 1 миллиметра), в то время как пятно расширяется. Одна тонна нефти способна покрыть площадь до 12 квадратных километров. Дальнейшие изменения происходят под воздействием ветра, волн и погоды. Обычно пятно дрейфует по воле ветра, постепенно распадаясь на более мелкие пятна,



которые способны удаляться на значительные расстояния от места разлива. Сильные ветры и штормы ускоряют процесс дисперсии пленки.

Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 19571 05.09.2018, 16:43 🔄 1620
URL: <https://babr24.com/?ADE=180581> Bytes: 2607 / 2189 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [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: 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](#)