

ТГУ разрабатывает нефтяные нормативы для красноярских рек

Томский государственный университет по заказу Минприроды Красноярского края определит допустимое содержание нефти в водоемах региона. На разработку норматива ученых и властей подтолкнула авария в Норильске в 2020 году — тогда ситуация с выбросом в окрестные реки и озера около двадцати тысяч тонн нефтепродуктов привела регион к экологической катастрофе.



Разлив нефти в
Норильске, 2020 год.
Фото: greenpeace.ru

В рамках проекта ТГУ выявит конкретную концентрацию нефти в донных отложениях красноярских водоемов и порог содержания ее углеводородов — уровень, с которого экосистема может восстанавливаться самостоятельно. Нормы ученые разработают по категориям — для рек и озер с минеральным дном, органоминеральным и органическим.

«Будет обследован весь Красноярский край, а это огромное количество районов — 41. Нас ждут очень масштабные полевые работы. Наша задача — собрать максимальное количество данных, провести статистическую обработку этих материалов и с помощью математического анализа найти оптимальную концентрацию нефтепродуктов в донных отложениях, когда идет

самовосстановление водных объектов. Эту концентрацию можно будет принимать за норматив», — рассказал агентству «РИА Томск» директор Биологического института ТГУ Данил Воробьев.

Обследование дна водоема.
Фото: пресс-служба ТГУ

Первые экспедиции пройдут уже в августе. До декабря команде исследователей — преподавателям, инженерам, студентам и аспирантам Биологического института ТГУ —



предстоит отобрать необходимые пробы более чем на 200 участках. В основном ученые будут работать на незагрязненных водоемах — там, где содержание углеводородов нефти высокое, все организмы уже погибли и проводить биотестирование бесполезно.

После проведения лабораторных работ и выяснения нужных норм норматив пройдет государственную экологическую экспертизу и публичные слушания.

Автор: Пепел © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК, КРАСНОЯРСК 27538
05.08.2022, 14:44

URL: <https://babr24.com/?IDE=232895> Bytes: 2265 / 1850 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@bab24_link_bot](https://t.me/bab24_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](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](#)