

«Роснефть» и Томский госуниверситет исследуют распространение пластика в реках

Пресс-служба ПАО «Роснефть» сообщила, что ученые Томского государственного университета при поддержке нефтегазовой компании исследуют распространение пластика в реках. На данный момент завершен первый этап обследования реки Нижняя Тунгуска – крупного притока Енисея, расположенного в Эвенкийском муниципальном районе.



Июнь 2021 года стал месяцем отбора – ученые собрали пробы воды, донных отложений и пищевого тракта рыб для оценки содержания микропластика в районе поселка Ербогачен, расположенного в верховьях Нижней Тунгуски в Иркутской области. Отбор проводился при помощи современного пробоотборника, снабженного планктонной сетью – она способна задерживать мелкие частицы пластика. Далее в лабораториях микропластик отделят от посторонних примесей и исследуют его происхождение. Подробный анализ поможет составить верное представление о степени загрязненности Нижней Тунгуски в верхнем течении.

Второй этап исследований стартует в августе 2021 года. Работа исследовательской группы в последнем летнем месяце будет проходить в месте впадения притока в реку Енисей, в Туруханском районе Красноярского края.

Процесс разложения пластика в окружающей среде может происходить столетиями. При этом более крупные фрагменты в воде и почве за короткие сроки способны распадаться на частицы – микропластик, перемещаться на большие расстояния и накапливаться в экосистемах, негативно влияя на обитателей этих экосистем через пищевые цепи.

Перед учеными стоит важная задача – определить степень этого влияния как вблизи мегаполисов, так и в отдаленных заповедных местах. Точкой отсчета для понимания закономерностей миграции микропластика могут служить территории с малым количеством населенными и отсутствием промышленных предприятий – плотность загрязнения там минимальная.

 [Порекомендовать текст](#)

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: [@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](#)