

О славное море... и священный экологический кризис

Каспийский природоохранный центр обратился за помощью к ТГУ. Специалисты центра просят ученых помочь обследовать побережья Каспия и предоставить технологии оценки загрязненности окружающей среды. В результате удастся получить данные, которые выявят причины экологических проблем.



Каспийское море имеет колоссальное значение как природный объект, потенциал для развития экономики страны и рекреационный ресурс. Но промышленность наносит по нему болезненный удар – в море попадает огромное количество стоков, из-за чего экологическое состояние Каспия вызывает тревогу у экологов. Его загрязнение приводит к массовой гибели огромного числа редких рыб и других живых организмов.

Проблемами моря активно занимается Каспийский природоохранный центр – некоммерческая организация, в состав которой входят ученые-экологи, общественные деятели, журналисты и просто неравнодушные граждане. Одна из главных миссий центра – оценка загрязненности моря и впадающих в него рек и защита от последствий загрязнений «каспийской нерпы и других братьев наших меньших». В будущем специалисты хотят полностью избавиться от практики выброса сточных вод в Каспий и создать общедоступный ГИС-портала с результатами независимых исследований.

Центру необходимо выяснить, какие факторы становятся причиной гибели животных. Для этого специалисты планируют наладить сотрудничество с ТГУ и пользоваться разработки университета. В частности, для оценки загрязнения Каспия может быть применена технология определения количества микропластика в природных объектах, созданная биологами ТГУ. С помощью нее ученые уже исследовали различные объекты – определяли концентрацию микропластика в [сибирском снегу](#), [Оби](#) и [Нижней Тунгуске](#). Новости о результатах этих прорывных исследований разлетаются по всему миру, их цитируют крупнейшие новостные агентства – в частности, Reuters и The Guardian.

– На базе Томского государственного университета имеется не только необходимое оборудование для оценки загрязненности окружающей среды микропластиком, но и высококвалифицированные ученые, способные грамотно интерпретировать результаты исследования, – считает генеральный директор Каспийского природоохранного центра Заур Гапизов. – В последнее время участились случаи массовой гибели каспийских животных, в том числе занесенных в Красную книгу. Очевидно, что только микропластик не мог спровоцировать это, но и исключить его опосредованное влияние мы не можем.

Совместная работа специалистов и ученых Томского государственного университета помогла бы региону решить ряд экологических и природоохранных проблем.

Автор: Пепел © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК, РОССИЯ 👁 28947
31.03.2021, 20:35 📄 1003

URL: <https://babr24.com/?ADE=212192> Bytes: 2729 / 2586 Версия для печати

👍 [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](#)