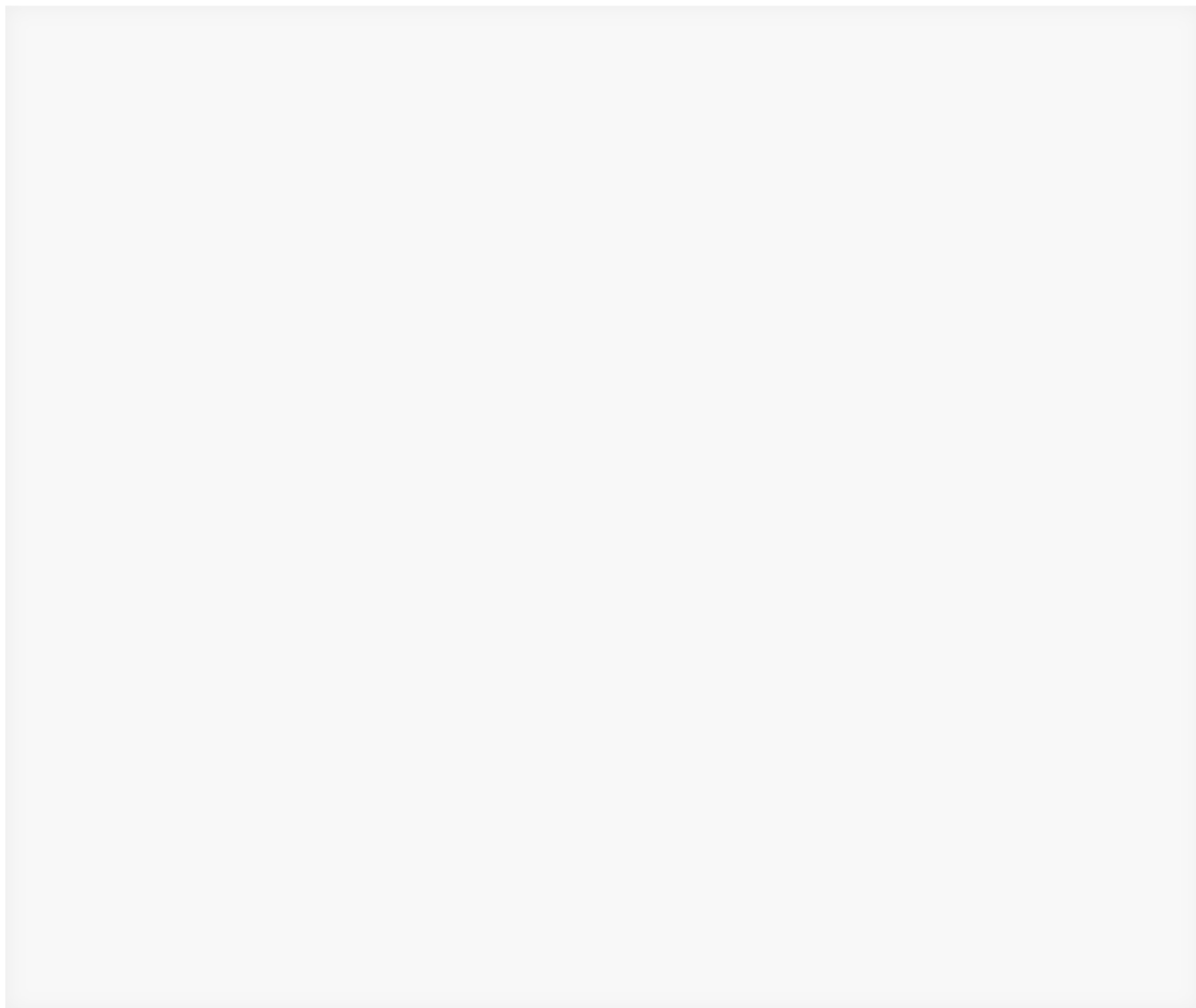


# В РФ увеличат объем переработки пластиковых бутылок. Для чего нужны фандоматы?

Объем переработки пластиковых бутылок в России планируется значительно увеличить с помощью фандоматов в 2024 году. Расскажем о фандоматах и для чего они нужны.

В настоящее время в России установлено около 507 фандоматов, но планируется увеличить их количество до 2,5 тысячи к концу 2024 года. Первый фандомат в Иркутской области был установлен в сентябре 2021 года по инициативе BAIKALSEA Company.

Фандоматы являются специализированными устройствами, предназначенными для приема и переработки пластиковой тары. Они способны распознавать более 400 видов пластика и принимать пластиковые бутылки объемом до двух литров. Это позволяет эффективно перерабатывать различные типы пластиковой тары.





Согласно данным минприроды, в настоящее время только около 20% пластиковых отходов перерабатываются. Остальные остаются на свалках или попадают в природную среду, в том числе в водные ресурсы, что представляет серьезную угрозу для экосистем и здоровья людей. А одна из самых серьезных проблем, связанных с использованием пластика, — это его превращение в микропластик.

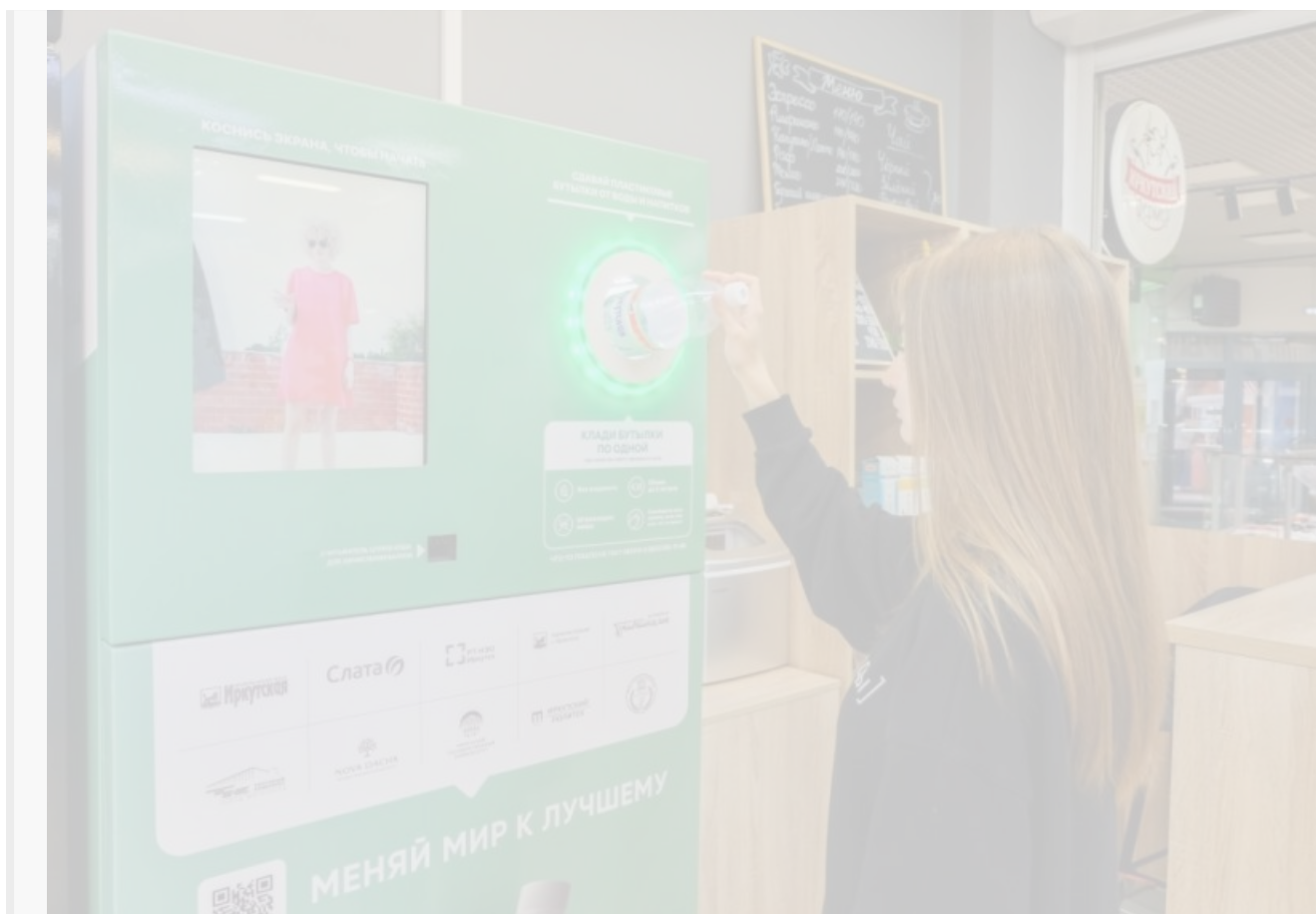
Микропластик — это очень маленькие фрагменты пластиковых изделий. Они образуются из обычного пластика, когда он подвергается долгому процессу разложения в природе. Еще в ноябре 2019 года иркутские

ученые провели первые исследования на территории, прилегающей к Байкалу. Они выяснили, что за последние десять лет площадь берега, покрытого пластиковым мусором, выросла на 10%. А с каждым годом **проблема лишь растет**.

Микрочастицы пластика могут поглощаться мелкими живыми организмами, например, фитопланктоном. Это может быть плохо для всех водных организмов и для людей, которые, например, едят рыбу.

Но помимо экологической составляющей, фандоматы также имеют социальный аспект. При сдаче пластиковой тары в фандоматы люди получают **вознаграждение** в виде бонусных баллов, которые могут быть использованы при покупке товаров в определенных магазинах или сервисах. Это стимулирует граждан принимать активное участие в сборе и переработке пластика.

Каждая пластиковая бутылка, которую вы сдаете, не попадает на свалку и не загрязняет природу. Вместо этого она проходит процесс переработки, в результате которого может быть использована для создания **новых материалов** или изделий. Это помогает уменьшить потребление и снизить влияние на экосистему.



**На данный момент пластиковые тары можно сдать по адресам:**

Ржанова, 164 в микрорайоне «Солнечный»

Челнокова, 1

Байкальский тракт, 12-й километр, 12А

Литвинова, 17, Торговый комплекс

Микрорайон Университетский, 85, гимназия № 2

Лермонтова, 83, ИРНИТУ

Установка большего числа фандоматов в Иркутской области создает возможность для большего количества граждан принять участие в экологической инициативе, подчеркнуть важность правильной переработки пластика и сделать значительный вклад в сохранение окружающей среды. А повышение осведомленности о

необходимости переработки отходов также играет важную роль

Фото: [slata.ru](https://slata.ru)

Автор: Анна Моль © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, ИРКУТСК 👁 15358 10.04.2024, 14:30 📄 320  
URL: <https://babr24.com/?IDE=258616> Bytes: 3270 / 2983 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Анна Моль**.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/babrobot_bot)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)