

Вторичную переработку пластика для Иркутска разработали студенты ИрННТУ

Студенты из Иркутского научного исследовательского технического университета разработали проект «Вторпласт», главная цель которого - вторичная переработка пластиковых отходов для получения сырья и конечного продукта. Об этом сообщает пресс-служба ИрННТУ.

«Количество пластика на полигонах твердых бытовых отходов составляет 18 %. Мы предлагаем построить линию для получения флекса мощностью 134,5 кВт и линию для производства гранул мощностью 400 кг/ч. В настоящее время рыночная стоимость 1 тонны гранул составляет 90 тыс. рублей. По расчетам, этот продукт, произведенный из отходов, будет стоить в два раза меньше. Сегмент рынка на три года может составить 42,5 млн рублей, окупаемость проекта - 1,5 года», - рассказывает в первоисточник один из разработчиков проекта Тимур Шаймарданов.

К слову, направление очень актуально. На сегодняшний день Иркутский полигон твердых бытовых отходов заполнен на 95%. И решить проблему планируется строительством нового полигона. Что является абсолютно неэкологичным решением. Ведь большинство мусора может быть переработано и использовано вторично.

По словам разработчиков проекта, из пластиковых отходов можно получать черепицу, покрытие для асфальта и дорожную плитку. Ведь многие страны именно так и поступают.

Разработчиками «Вторпласта» являются студенты и магистранты ИрННТУ — Тимур Шаймарданов, Отабек Турсунов и Анастасия Лычкина.

Они представят свой проект на «Байкал Бизнес Форуме», который пройдет в Иркутске 18-19 мая на площадке ОАО «СибЭкспоЦентр».



Источник фото: пресс-служба ИрННТУ

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



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](#)