

ИРНТУ будет делать целебные напитки из местных яблок

ООО «Энолог», малое инновационное предприятие ИРНТУ, сообщило о запуске экспериментальной линии по производству целебных соков и сидров на основе местных мелкоплодных яблок. Компания была создана в 2016 году и специализируется на создании напитков функционального назначения из ягод и фруктов, произрастающих в Иркутской области.

Основная продукция - соки с добавлением яблочного пектина. Это натуральный компонент, который выводит токсины из человеческого организма. Первые опыты по производству сока стартовали 7 апреля.

В настоящее время ученые используют замороженные мелкоплодные яблоки и ранетки, которые выращиваются в крестьянско-фермерском хозяйстве «Иркутский садовод» (ТСЖ «Молодежное»).

Пектин получают с помощью экстракционной установки – стальной емкости объемом 25 литров, оснащенной режимом регуляции температуры и мощности. Жидкий пектиновый экстракт выделяют из яблочных выжимок, которые «упаривают» и пастеризуют в течение двух-трех часов. При таком подходе нет необходимости тратить лишнее время на промывку и сушку экстракта. Жмых или яблочная целлюлоза, оставшаяся после переработки выжимок, обладает хорошими впитывающими свойствами. Его ученые планируют использовать для производства яблочных сидров. А если выращиваемых яблок не хватит, технологи поэкспериментируют с брусникой, черникой, голубикой, облепихой и смородиной.

Первые опытные образцы соков и сидров сотрудники ИРНТУ планируют получить уже осенью текущего года.



[👍 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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

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

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

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

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: 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

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](#)

