

Европу согреет сибирское биотопливо

Иркутские учёные изобрели новый вид топлива - биотопливо. Первые партии продукта появятся в регионе осенью - ближе к зиме текущего года.

Как сообщил директор департамента по науке Иркутского научно-исследовательского института лесной промышленности Леонид Занегин, в области спроектировано три завода по производству биотоплива: в Иркутске, Качуге и Усть-Уде. Установлено, что с момента начала строительства до эксплуатации завода должно пройти шесть месяцев. Оборудование для производства топлива закупается с конца мая из Санкт-Петербурга и Екатеринбурга.

Проект по производству биотоплива разработал Иркутский НИИ лесной промышленности, над ним работали два месяца. Уникальность биотоплива заключается в том, что оно экологически чистое, хорошо горит как в промышленных котлах, так и частных домах. По своему качеству биотопливо равняется каменному углю или мазуту. Кроме того, имеет высокий коэффициент полезного действия - порядка 90%, в то время как дрова - 30-40% КПД.

Биотопливо производится из отходов древесины, деревообработки, лесозаготовки, лесопиления. Затем в молотилке отходы измельчаются в древесную муку, полученная масса поступает в сушилку, потом в пресс-гранулятор, в котором муку сжимают в две формы - гранулы или пилеты. Последние - это таблетки размером 100 на 10 миллиметров горизонтальной формы, а гранулы - вертикальные. По сгоранию и те, и другие - одинаковы, гранулы или пилеты нужны для свободной транспортировки в мешках.

По словам Леонида Занегина, на биотопливо огромный спрос в Европе, большое количество пилетов везут в Германию, Францию, Японию. В нашем регионе биотопливо покупают по 90-100 евро за тонну, а в Европе продают по цене 180-200 евро за тонну, так как в стоимость включена поставка и транспортировка.

В России рынок сбыта биотоплива довольно ограничен, - в стране нет пилетных котлов. Поэтому полученная продукция в основном экспортируется в Европу, где используется в домах и коттеджах. Как заметил Леонид Занегин, администрацию Иркутской области, конечно, поставили в известность по поводу этого проекта. Но пока местные власти не могут приобрести биотопливо. Так что придётся жителям Приангарья по старинке топить печки дровами, а котельные - углём и мазутом.

[👍 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](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: kraasyar.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](#)