

## Ученые хотят разместить в Иркутске первый в стране завод оптоволокна

Проект стал результатом кооперации ИрГТУ с научным центром волоконной оптики РАН, с привлечением зарубежных специалистов из Гонконгского университета науки и технологий (HKUST). Заявленная сумма инвестиционных затрат по проекту составляет около 400 миллионов рублей.

ациональный исследовательский Иркутский государственный технический университет (НИ ИрГТУ) подал в Минобрнауки заявку на участие в конкурсе на софинансирование первого в России завода по производству оптического волокна, которое сейчас используется для передачи цифровой информации, сообщил РИА Новости в пятницу начальник отдела инновационных технологий НИ ИрГТУ Виктор Кондратьев.

Сейчас основными производителями и поставщиками оптоволокна на мировом рынке являются компании из США, Японии, Южной Кореи, Италии, Нидерландов и других стран. В России оптическое волокно не выпускается.

Проект стал результатом кооперации ИрГТУ с научным центром волоконной оптики РАН, с привлечением зарубежных специалистов из Гонконгского университета науки и технологий (HKUST). Заявленная сумма инвестиционных затрат по проекту составляет около 400 миллионов рублей.

Мировое производство волоконных световодов в настоящее время составляет 60 миллионов километров в год. По прогнозам ученых, к 2020 году в Приангарье можно выпустить около 2 миллионов километров оптического волокна. При этом объем продаж на 2020 год должен превысить 1 миллиард рублей.

В сообщении вуза говорится, что при реализации проекта планируется использовать отечественное сырье — кварц, а не импортировать его из США, Японии, Китая (кварцевые гранулы — основной материал при производстве оптоволокна).

"В Иркутской области имеется несколько месторождений жильного кварца. Мы предлагаем экономически эффективные технологии доочистки кварца. Из соответствующего концентрата можно производить опорные и жакетные трубы, которые являются заготовками для вытяжки оптоволокна", — пояснил Кондратьев.

Он добавил, что полученное волокно будет иметь увеличенный срок службы и более стабильные качественные характеристики в процессе эксплуатации.

Площадкой для размещения опытного производства станет иркутская компания "БайкалСвязьЭнергоСтрой", которая входит в число крупнейших российских структур по созданию линий связи. ИрГТУ имеет трехлетний опыт взаимодействия с этой компанией в области изучения свойств материалов, в том числе наномодификаторов строительных материалов.

Заявка на право получения субсидии подана в соответствии с постановлением Правительства РФ номер 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства", которое предусматривает возможность выделения субсидий производственным предприятиям сроком от одного года до трех лет, объемом финансирования до 100 миллионов рублей. Субсидия выделяется производственному предприятию, что позволяет гарантировать востребованность разработки высшего учебного заведения и ее дальнейшее использование для организации нового высокотехнологичного производства.

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: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@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](#)  
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](#)