**27.03.2012, Информационное агентство Сибирские новости. НИ ИрГТУ получит 720 тыс. руб. из городского бюджета на развитие проекта по созданию огнестойкого строительного материала «Винозол»**

Проект **Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета** по производству инновационного огнестойкого материала «Винизол» признан одним из 4-х победителей конкурса инновационных проектов, который проводила администрация Иркутска. Как победитель, проект получит 720 тыс. руб. из городского бюджета на дальнейшее развитие. Об этом сообщается на сайте института.

Разработчики проекта предлагают производить материал «Винизол» из золошлаковых отходов (зола уноса ТЭЦ) и отходов полимеров. По оценкам экспертов, в результате деятельности теплоэнергетических предприятий Иркутска образуется около 2 млн. тонн золы.

Винизол используется для производства террасной доски, предназначен для наружной и внутренней отделки помещений в качестве замены дерева и пластика. По своим свойствам близок к древесине, но превосходит ее по показателям огне- и водостойкости, морозоустойчивости и долговечности. Что касается сравнения с пластиком, то стоимость производства «Винизола» ниже. Цена материала в сравнении с аналогами также ниже, на 25 – 30%. Кроме этого, проект решает экологическую проблему, используя отходы, которые самостоятельно не разлагаются в окружающей среде.

**НИ ИрГТУ** уже вложил в разработку проекта 12 млн. руб., запущена технологическая линия, которая позволяет ученым отрабатывать технологию и экспериментировать с составом материала для достижения наилучших результатов. Мощность производственной линии составляет 55 тыс. кв. м материала в год. Уже достигнуты договоренности с московскими и иркутскими компаниями о реализации всего объема продукции.