

# Вопросы биоэнергетики обсудили на XI Международном Петербургском экономическом форуме

10 июня на выставке высоких технологий «Инновационная Россия» в «Ленэкспо», во время Санкт-Петербургского экономического форума президенты России, стран Содружества и ряд федеральных министров РФ ознакомились с состоянием развития российской биоэнергетики и основными принципами работы типового биоэнергетического кластера. Во время посещения высокими руководителями экспозиции «Нанотехнологии и наноматериалы» генеральный директор ассоциации «Аспект» Лев Трусов доложил президенту России о ходе реализации проекта государственно-частного партнерства и о развитии отечественных НИОКР в данной области.

В мире принято биоэнергетические проекты привлекать к выпуску биоэтанола как основной цели производства. В России же впервые создается производство, целью которого является выпуск высокооктановых компонентов моторного топлива (ЭТБЭ) из возобновляемого сырья — биомассы. Это позволяет решить сразу несколько задач. Во-первых, в рамках одного предприятия достигается более высокий перелел биомассы. Во-вторых, появляется возможность применять биомассу при выпуске высококачественных топлив на территории России, не дожидаясь, пока будут приведены в соответствие законодательные нормы, технические требования и регламенты, а также будет создана специальная инфраструктура, необходимая для применения простого биоэтанола.

Успешное развитие проекта оказалось возможным благодаря инновационным разработкам ученых РАН и



Вверху слева: Роснаука представляет президентам стран СНГ типовой биокомплекс.



Вверху справа: Андрей Фурсенко, Герман Греф, Минтимер Шаймиев и Сергей Мазуренко обсуждают экономические показатели будущего биокомплекса.

Внизу, слева направо: начальник отдела энергетики Роснауки Борис Реутов, генеральный директор компании «Титан-Агро» Юрий Сутягинский, генеральный директор группы компаний «Титан» Михаил Сутягинский, директор РНЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук, генеральный директор ассоциации «Аспект» Лев Трусов обсуждают инновационный проект по строительству биокомплекса в Омске.



поддержке регионов, в первую очередь Омской области. Запуск одного только биокомплекса в Омске, с учетом производства биоэтанола в Казахстане, позволит выпускать до 500 тыс. т в год высокооктанового компонента (ЭТБЭ), что обеспечит производство около 5 млн т высокооктановых моторных топлив. (Годовая потребность России в моторных топливах составляет около 33 млн т). При этом новые мощности позволяют сэкономить 140 млн куб. м природного газа и направить освободившиеся объемы на глубокую перера-

ботку в нефтегазохимии, помогая ликвидировать дефицит газа на внутреннем рынке.

Проект предназначен для децентрализации доставки энергии и энергоносителей в отдаленные от промышленных центров, главным образом сельскохозяйственные регионы страны.

Строящийся биокомплекс наряду с энергоносителями дает возможность получить в качестве побочных продуктов высококачественный корм для животных, построить блок мясопереработки и существенно увеличить ВВП Омской области. Особое значение про-

екта подтвердил президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, принявший участие во встрече президента РФ с разработчиками высоких технологий. Напомним, первый в СНГ биокомплекс был запущен «Баско» и группой компаний «Титан» в Тайынше (Казахстан).

Из пятисот стендов, расположенных в павильоне «Инновационные проекты», Владимир Путин посетил четыре: «Нанотехнологии», «Информационные технологии», «Природопользование», «Энергетика и энергосбережение».