



Приемная: 123182, Россия, Москва,
пл. Академика Курчатова, д. 1.
Тел.: +7 (499) 196-71-00 (доб. 3264)
E-mail: info@tp-bioenergy.ru
www.tp-bioenergy.ru
06.11.2014 г. № ТП-БЭ / 88
На № _____

Губернатору Красноярского края
В.А. ТОЛОКОНСКОМУ

О создании центра масштабирования

Уважаемый Виктор Александрович!

В соответствии с пунктом 12 протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 4 февраля 2014 г. № 1 Минэкономразвития России совместно с профильными технологическими платформами поручено разработать комплекс мер, направленных на поддержку существующих и создание новых научно-технологических центров масштабирования (пилотных центров), для разработки и последующей коммерциализации технологий с использованием возобновляемых источников.

Комплекс мер Минэкономразвития России совместно с технологической платформой «Биоэнергетика» разработан. Пунктом 10 Комплекса мер ТП «Биоэнергетика» поручено рассмотреть возможности создания центров масштабирования промышленных биотехнологий для разработки и последующей коммерциализации технологий с использованием возобновляемых источников, необходимых для реализации проектов, имеющих общегосударственное значение и оказывающих максимальный мультипликативный эффект, а также определить организационно-правовую форму ведения хозяйственной деятельности и механизмы финансирования указанных центров масштабирования и представить соответствующий доклад в Правительство Российской Федерации.

Вместе с тем геополитическая обстановка, сложившаяся в последнее время, требует безотлагательной разработки механизмов импортозамещения значительного перечня продукции. Одним из приоритетных направлений импортозамещения является создание благоприятных условий для организации внутреннего производства продукции, получаемых с применением биотехнологий.

Развитие отечественной биотехнологической промышленности позволит обеспечить потребность страны в жизненно важных лекарственных препаратах (биодженерики, гормоны, цитокины, терапевтические моноклональные антитела, пептиды, фитопрепараты и другое), необходимых пищевых добавках (пребиотики, пробиотики, синбиотики), кормовом микробиологическом белке и многом другом.

Особенно остро стоит вопрос создания отечественного производства кормового микробиологического белка.

В сельскохозяйственном секторе экономики (в основном свиноводство и птицеводство) в технологии питания сельскохозяйственных животных обязательным и неотъемлемым компонентом является кормовой белок, доля которого составляет 3-10% в общей массе потребляемого комбикорма. При этом затраты на кормовой белок в себестоимости готовой продукции составляют порядка 50%.

Годовая потребность страны в кормовом белке составляет 700 тысяч тонн в год. В СССР эта потребность полностью обеспечивалась внутренним производством. В стране функционировало 44 гидролизных завода по производству белково-витаминных концентратов, работающих на древесной биомассе, а также 8 крупнейших комбинатов, работающих на парафинах нефти, и производящих в общей сложности порядка 1,5 млн. тонн белково-витаминных концентратов в год.

В настоящее время отечественное производство кормового белка составляет 6 тыс. тонн в год и сосредоточено на площадке ООО «Кировский биохимический завод» (единственный завод, сохранивший производственные мощности после распада СССР).

Остальные предприятия, которые функционировали до 1991 года на территории РСФСР, полностью демонтированы и реконструкции не подлежат.

Существующая потребность в кормовом белке покрывается за счет импорта из США и Украины сои-бобов и соевого шрота, в основном генетически модифицированного. Необходимо отметить, что качество дрожжевого белка как кормовой добавки, значительно превосходит соевые аналоги. При сопоставимых энергетических характеристиках отечественный дрожжевой белок дешевле соевого белка более чем в два раза.

Сложившаяся ситуация характеризуется практически 100%-ной зависимостью отечественного животноводства от импортных поставок менее эффективного по сравнению с российскими аналогами кормовой белковой продукции.

Учитывая изложенное, обеспечение продовольственной безопасности страны, в части обеспечения животноводческого сектора необходимыми отечественными кормовыми белковыми добавками, требует разработки и промышленного внедрения соответствующих биотехнологий.

Необходимо отметить, что сырьевой базой для производства дрожжевого кормового белка в основном является низкосортная древесина и отходы лесозаготовительного и лесопромышленного комплексов.

Красноярский край обладает огромными лесными ресурсами и мощной научно-технологической базой, в том числе в области биотехнологий.

В связи с этим ТП «Биоэнергетика» просит Вас рассмотреть возможность создания на территории Красноярского края центра масштабирования биотехнологий, в том числе технологий производства дрожжевого кормового белка, с привлечением к данной работе профильных научных институтов Красноярского края.

При Вашем согласии соответствующие предложения будут направлены в Правительство Российской Федерации.

Приложение: 1. Протокол заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 4 февраля 2014 г. № 1 на 7 л. в 1 экз.

С уважением,

Координатор ТП «Биоэнергетика»

Р.Г. Василов