


Ветрогенераторы и солнечные батареи в Яковлевском районе

Об альтернативной энергетике

Особое направление деятельности правительства Белгородской области – развитие альтернативной энергетики. В рамках этой программы реализуется концепция развития биоэнергетики и биотехнологий на 2009–2012 годы. Она включает мероприятия по формированию инновационных технологий утилизации биоотходов на основе биоэнергетики с использованием альтернативных возобновляемых источников энергии, биотехнологий и критических технологий.

В связи с развитием животноводства для Белгородчины, имеющей значительные запасы биомассы разных видов, чрезвычайно актуальным становится их использование в топливно-энергетическом балансе региона как доступных местных возобновляемых ресурсов.

В рамках концепции биоэнергетики и биотехнологий реализованы пилотные проекты по строительству биогазовых станций с переработкой животноводческих отходов и получением электрической и тепловой энергии: «Байцур» мощностью 0,5 МВт в Борисовском районе и «Лучки» с мощностью генерации электрической энергии 2,4 МВт в Прохоровском районе. В Яковлевском районе действуют ветрогенераторы и солнечные батареи номинальной мощностью 0,1 МВт каждый.

Успешный опыт реализации проектов в сфере альтернативной энергетики на территории нашей области позволит тиражировать и создать на

региональных предприятиях агропромышленного комплекса биогазовые станции.

О новом облике региона

Учитывая, что основным фактором повышения конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках, достижения качественного рывка в экономике являются инновации, мы приступили к созданию Белгородской интеллектуально-инновационной системы (БИИС), благодаря которой наша область станет одним из центров инновационного развития России, а в перспективе будет создан новый облик региона.

Ключевой объект БИИС – строящийся на юго-западе города Белгорода комплекс «Аврора Парк», который призван сохранить и развивать интеллектуальный потенциал области и привлечь специалистов извне. Основной целью этого проекта является формирование на территории региона экосистемы инноваций, создающей условия для размещения представительств действующих региональных агрохолдингов и предприятий естественных монополий. Они становятся основными заказчиками инновационных технологий и предлагают свои площадки в качестве инжиниринговых центров для локализации инновационных российских и зарубежных технологий и их продвижения на внутренний региональный и российский рынки.

С участием зарубежных компаний создаются новые предприятия, которые будут задействованы

в кооперации с уже существующими. Успешное взаимодействие местных хозяйствующих субъектов с привлеченными представительствами российских и зарубежных высокотехнологичных компаний основано на удовлетворении взаимных потребностей региональных производств в новых технологиях, а зарубежных – в расширении рынков сбыта.

На территории комплекса «Аврора Парк» предусмотрено функциональное зонирование застройки с выделением жилых, общественных и коммунальных блоков инфраструктурных объектов общей площадью около 765 тыс. кв.м. Один из таких объектов – деловой центр, включающий многофункциональные офисные, лабораторные, выставочно-демонстрационные здания для обеспечения высококачественными рабочими местами целевых резидентов.

Интенсивное развитие инновационной деятельности на территории Белгородской области потребует, конечно, вовлечения в этот процесс молодых специалистов как из России, так и из-за рубежа, увеличения внутренних затрат на исследования и разработки, повышения их результативности. Вырастет спрос на инновации со стороны основных отраслей региональной экономики. А в результате возрастут темпы роста валового регионального продукта за счет прироста его инновационной составляющей, сформируется конкурентоспособная среда белгородской интеллектуально-инновационной системы.

Решая задачи по созданию нового облика региона, правительство Белгородской области продолжает работу по снижению инфраструктурных ограничений развития nanoиндустрии, обеспечению роста производства и потребления высокотехнологичной продукции, повышению обеспеченности инновационной сферы высококвалифицированными кадрами, привлечению дополнительных инвестиций на реализацию программных мероприятий путём диверсификации финансовых источников. Все это будет способствовать формированию среднего класса, интеллектуальной элиты в обществе, бизнесе, управлению и дальнейшему укреплению конкурентоспособных позиций региона.

г. Белгород