**Кейс №7. «Реализация стратегия инновационного развития экономики на основе внедрения технологий энергосбережения и энергоэффективности»**

В регионе постановлением главы администрации Краснодарского края №237 11.03.2002г. был создан и успешно функционирует Центр энергосбережения и новых технологий, который по сути, выполняет инфраструктурные функции в реализации стратегии инновационного развития экономики.  Это позволяет охарактеризовать его как элемент инфраструктуры региона и объект регионального управления. Центр энергосбережения и новых технологий осуществляет в Краснодарском крае энергосберегающую политику в рамках реализации долгосрочной краевой целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Краснодарского края на период 2011 – 2020 годов». Посредством энергосбережения не создается новый региональный продукт, а снижаются энергетические издержки производства, что повышает конкурентоспособность инновационной продукции на межрегиональных рынках и влияет на развитие инновационных производств специализации региона. Сложности с внедрением технологий энергосбережения и энергоэффективности возникают в тех регионах, где отсутствуют проработанные формы взаимодействия органов власти и бизнеса в сфере инфраструктуры, сохраняется слабая вовлеченность банковских структур в отбор и анализ проектов.

В Краснодарском крае осуществляется реализация инфраструктурных региональных проектов по энергосбережению с использованием механизмов государственно-частного партнерства, а также с применением положительного опыта развитых стран в обеспечении энергоэффективности своей экономики. Так Центром энергосбережения и новых технологий в течение последних 10 лет активно проводится работа по развитию российско-германских отношений в сфере энергоэффективных технологий и альтернативной энергетики. Для формирования кластерной архитектуры инновационного развития экономики Краснодарского края интересен опыт компании «Bayer», которая успешно занимается реализацией проектов «Энергоэффективные здания» и «Энергоэффективный город: концепция устойчивого развития на уровне муниципалитета», а также компании «Wolf», специализирующейся на производстве отопительных систем и энергосберегающих технологий. Немецкие предприятия заинтересованы в расширении ранка сбыта своей продукции в России, а Краснодарский край – в открытии сборочных производств немецких компаний на своей территории, что также позволит участникам кластерной архитектуры инновационного развития экономики региона перенять передовой опыт Германии в сфере внедрения энергоэффективных технологий в практическую деятельность российских компаний.

Ярким примером успешной реализации стратегии инновационного развития экономики региона на основе привлечения инвестиций являются отрасли–пионеры, которые уже довольно давно целенаправленно работают над повышением эффективности использования оборудования и активно внедряют технологии энергосбережения и энергоэффективности в свою деятельность. Прежде всего это те сферы, где стоимость работы оборудования составляет существенную долю в себестоимости поставляемых продуктов и услуг. Следует отметить, что для некоторых предприятий энергоэффективность неразрывно связана с модернизацией. Энергоэффективность повышается вследствие модернизации производственного оборудования и именно поэтому целевая группа предприятий, которые могут воспользоваться сравнительно недорогими кредитными средствами по программам энергоэфективности, весьма широка. И, что более важно, получив ощутимый и всесторонний эффект в виде повышения производительности, оптимизации рабочего времени, снижения энергозатрат эти компании не останавливаются на достигнутых результатах и активно планируют дальнейшее стратегическое развитие. Их опыт по модернизации своих производств можно уверенно назвать передовым На Юге России к числу энергоэффективных компаний относятся ведущие предприятия энергетической отрасли и компании, разрабатывающие и внедряющие технологии энергосбережения. ОАО «Кубаньэнерго» активно внедряет технологии энергосбережения, ООО «Инновационно-трастовая энергетическая компания» совместно с партнером ООО «Инновационные Технологии» предлагает уникальное жидкое керамическое покрытие «Изоллат» в качестве инновационной технологии и материала для применения в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, ведущие предприятия ОАО «Краснодартеплоэнерго», МУП «Сочитеплоэнерго», ОАО «Краснодартеплосеть» активно разрабатывают новые энергосберегающие технологии. Как правило энергоэффективные компании осуществляют свое инновационное развитие за счет нестандартных решений с соблюдением принципов экономии энергопотребления, что существенно способно снизить себестоимость инновационной продукции.

***Вопросы для обсуждения***

1. Оцените целесообразность внедрения инновационных технологий энергосбережения и энергоэффективности в практическую деятельность предприятий и организаций Краснодарского края.
2. Определите потребность в инвестиционных ресурсах для реализации масштабного проекта по внедрению в деятельность коммерческих и бюджетных организаций технологий энергосбережения и энергоэффективности.
3. Разработайте стратегию инновационного развития предприятия (по выбору) на основе внедрения и реализации инновационных технологий в сфере энергосбережения и энергоэффективности.