

АКТУАЛЬНО

Инвестиции в энергосбережение



Случившийся кризис, с одной стороны, негативно сказался на экономике разных стран мира, но, с другой, явился своеобразным стимулом совершенствования технологий на производстве, заставил поднять вопрос о необходимости устранения уже устаревших, неэффективных систем, затрачивающих большой объем ресурсов. Объективно то, что применение этих систем на сегодняшний день не может принести высоких результатов. Поэтому особенно актуальным в нынешнее время стало предложение Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), который в нашей стране представлен специально созданным Фондом Устойчивой Энергетики KAZSEFF, о стимулировании и поддержке промышленных предприятий.

Чтобы сделать компанию наиболее устойчивой, конкурентоспособной в настоящих условиях, необходимы дополнительные инвестиции. Осознавая эту потребность, KAZSEFF разрабатывает механизмы вложения, направленные на поддержку проектов малого и среднего масштаба в области энергоэффективности и освоения источников возобновляемой энергии. Программа Фонда предусматривает два направления. Во-первых, через местные банки-партнеры, одним из которых в Казахстане является АО «АТФ Банк», открывается кредитная линия на общую сумму 75 миллионов долларов. Из этих средств частные компании могут получить инвестиции для поддержки и совершенствования проектов. Однако KAZSEFF предлагает не только финансирование, но и техническое содействие продвижению выделенных им же денег. На предприятие направляются эксперты-консультанты, которые помогают специалистам самой компании создавать спрос, продвигать проект на рынке, создают новые технические решения, проводят мониторинг. Размер кредита, что предоставляется предприятию, — до 7 миллионов долларов. При этом проект должен быть экономически достижимым и использовать уже проверенные технологии. Какие конкретно проекты могут быть рассмотрены KAZSEFF в области энергоэффективности: замена старого производственного

оборудования, ремонт и замена котлов, реконструкция систем распределения пара, электроэнергии, использование вторичных энергоресурсов, установка систем управления и др. Принимаются и проекты, связанные с освоением источников возобновляемой энергии. Например: по ветроэнергетическим установкам, бесплотинным ГЭС, системам использования солнечной энергии для подогрева воды и сушки, геотермальным тепловым насосам, двигателям на биогазе и др.

Примеры аналогичных проектов по устойчивой энергетике, реализованных в других странах.

1. Целлюлозно-бумажный комбинат решил расширить свое производство, для чего и обратился в свой банк за кредитом. Банк комбината как раз стал участником Программы ЕБРР по устойчивой энергетике и предложил воспользоваться бесплатной технической консультацией по энергосбережению в рамках данной программы. Эксперты провели оценку предприятия и предложили ряд приоритетных проектов по энергоэффективности. В итоге, инвестиции на сумму 3 млн. евро позволили компании удвоить свои производственные мощности и сократить расходы на энергообеспечение на 0,6 млн. евро в год, также снизить выбросы CO₂ примерно на 10 тыс. тонн в год.

2. Хлебозавод подал заявку на проведение бесплатного анализа потенциала сокращения энергопотребления на его производственных объектах. Группа местных и международных экспертов по энергоэффективности выявила ряд мероприятий, включая установку совместной выработки электричества и тепла, а также утилизацию вторичного тепла печей. Инвестиции в размере 1,1 млн. евро позволили сократить ежегодные энергозатраты на 0,4 млн. евро, наряду со значительным сокращением издержек по другим направлениям. Проект позволил снизить выброс углекислого газа примерно на 2500 тонн в год.

Представители KAZSEFF совместно с администрацией банков-партнеров стали участниками Первого Международного инвестиционного Форума «Акмола-Инвест-2009», прошедшего в Акмолинской области. В рамках Форума состоялась встреча руководителя АО «АТФ Банк» Рустама Якумбаева и представителей KAZSEFF с главой региона Альбертом Рау. Вопрос, поставленный во главу угла, — заключение двустороннего взаимовыгодного меморандума о сотрудничестве. Аким Акмолинской области выступил с докладом об инвестиционных возможностях региона. Представители компаний, рассчитывающие на вложения, вынесли на обсуждение свои проекты.

— По области мы уже одобрили 5 проектов, которые в скором времени будут финансированы, — рассказал руководитель АО «АТФ Банк» Рустам Якумбаев. — Предполагаем с теми же целями объехать все регионы республики. Меморандумы, которые уже заключены и еще будут заключены с главами регионов, бессрочные. Каждый представленный проект проходит три этапа: предварительную оценку кредитоспособности; оценку проекта с технической стороны, с точки зрения энергоэффективности; финансирование проекта.

Даже в экономически непростых условиях предприятие получит выгоды, а именно: снизятся энергетические затраты, улучшатся показатели рентабельности, показатели качества продукта, соответственно будет расти имидж предприятия, повысится его конкурентоспособность, увеличится стоимость компании на рынке.

Корпорации, чьи заявки одобряют и примут специалисты Фонда, получают запрошенные средства непосредственно через филиалы АТФ Банка, — подчеркнул Рустам Якумбаев.