



Развитие биоэнергетического кластера Владимирской области



Торф – не только природный ресурс и богатство Владимирской области, но и основа создания в регионе малой распределенной биоэнергетики на основе местных видов топлива.

Развитие торфяной отрасли в области

В 2012 году Администрация Владимирской области и крупнейшее в регионе предприятие по добыче и переработке торфа ЗАО «ЭНБИМА Групп», входящее в группу активов компании ОАО «БИОЭНЕРГО», которая занимается комплексным развитием региональных биоэнергетических кластеров на основе использования местных возобновляемых источников энергии на территории РФ, подписали Соглашение об осуществлении инвестиций в развитие торфяной отрасли на территории области.

Это позволило включить предприятие ЗАО «ЭНБИМА Групп» в список приоритетных инвестиционных проектов Владимирской области и получить ряд предусмотренных областным законодательством послаблений и налоговых льгот, что, в свою очередь, дало возможность компании уже в 2013 году реализовать масштабную инвестиционную программу по обновлению добывающей техники и модернизации завода по переработке торфа.

Благодаря поддержке со стороны областной администрации, а также руководителей муниципаль-

ных образований на сегодняшний день в регионе уже построены и переведены на торфяное топливо более 20 котельных.

Ведущая биоэнергетическая компания России

ЗАО «ЭНБИМА Групп» – пример успешно развивающейся биоэнергетической компании в центральном регионе России, которая имеет собственную сырьевую базу на месторождении торфа (1200 Га) в г. Гусь-Хрустальный Владимирской области (200 км к востоку от Москвы) с запасами по сырью 7 млн тонн и обладает всеми необходимыми лицензиями и технологическими возможностями для его эксплуатации.

ЗАО «ЭНБИМА Групп» осуществляет деятельность по следующим направлениям:

- разработка торфяных месторождений, добыча торфа;
- переработка и сепарация торфа;
- производство торфяных топливных пеллет (гранул) и брикетов для бытовых отопительных котлов и производственных котельных.

Современное производство предприятия оснащено инновационными автоматизированными линиями по брикетированию российского производства, а также импортным оборудованием, позволившим впер-

вые в России использовать уникальные европейские разработки и технологии.

Торфяные топливные брикеты и пеллеты компании «ЭНБИМА Групп» обладают высокими энергетическими характеристиками и качественными показателями, что обеспечивает их реальную конкурентоспособность в сравнении с традиционными видами топлива. Это подтвердили сравнительные опытно-промышленные испытания (пробные топки), которые неоднократно проводились для сравнения эффективности и экономичности применения каменного угля и торфяных брикетов.

Испытания показали, что с точки зрения выработанного и отданного потребителю количества тепла сжигание торфяного брикета эффективнее, а с учетом стоимости одной тонны топлива – и существенно экономичнее. При этом стоимость одной гигакалории выработанного тепла на торфе оказалась на 15–30% ниже, чем на каменном угле.

Приоритетный инвестиционный проект Владимирской области

С 1 января 2013 года проект ЗАО «ЭНБИМА Групп» является приоритетным инвестиционным проектом Владимирской области. В рамках реализации этого проекта предприятием за 2013 год осуществлено полное техническое обновление. Закуплено более 30 единиц различной современной финской техники – специализированного прицепного оборудования для добычи торфа, производства болотно-подготовительных работ и противопожарного оборудования.

Кроме того, компанией реализована масштабная реконструкция производственных мощностей предприятия. Это позволило не только нарастить производственный потенциал компании до установленной мощности в 5 тонн/час готовой продукции (торфяных пеллет и брикетов), но и сделать сам производствен-

ный процесс более стабильным и безопасным, а также полностью экологичным.

Объем инвестиций в обновление производства в 2013 году в совокупности составил более 50 млн руб., а всего в проект по добыче и переработке торфа во Владимирской области компанией ОАО «БИОЭНЕРГО» уже проинвестировано более 400 млн руб.

Управление биоэнергетическими проектами

Управляющая компания и владелец предприятия ЗАО «ЭНБИМА Групп» – ОАО «БИОЭНЕРГО» – компания федерального уровня. Она реализует целый ряд проектов внутри ЦФО РФ и за его пределами с глобальной стратегической целью создания региональных биоэнергетических кластеров малой распределенной энергетики на основе местных возобновляемых источников энергии – торфа. Предприятия компании осуществляют все этапы от добычи и переработки сырья до производства твердого биотоплива и выработки тепловой энергии в местах ее потребления.

Кластерная структура позволяет не только гарантированно предоставлять теплотенергию, минимизировать темпы роста затрат конечного потребителя на услуги ЖКХ, но и минимизировать риски инвесторов за счет как региональной, так и производственной диверсификации внутри одного биоэнергетического кластера.

Ключевым результатом деятельности ОАО «БИОЭНЕРГО» во Владимирской области является то, что на базе полученного опыта работы в регионе, компания смогла получить необходимые навыки и умения, чтобы пойти дальше – создать полный замкнутый цикл производственной цепочки – «сырье–топливо–тепло» – т.е. от добычи и переработки торфа до непосредственного его сжигания в современных,





полностью автоматизированных, безопасных и экологических блочно-модульных котельных, работающих на торфяном топливе, обеспечивая в конечном итоге стабильные и качественные поставки тепла своим потребителям.

В планах компании максимально эффективно использовать местные энергетические ресурсы в балансе генерации тепловой энергии в регионе – а именно на основе торфа, а также реализовать задачи, поставленные губернатором Владимирской области Светланой Орловой, по дополнительному переводу еще более 100 устаревших и неэффективных котельных в области, работающих сейчас на мазуте, каменном угле и электричестве, на использование современного и экологичного торфяного топлива.

Ресурсоснабжающее предприятие ООО «Тепло Людям»

В рамках реализации принятой стратегии ОАО «БИОЭНЕРГО» в регионе была создана отдельная организация – ресурсоснабжающее предприятие ООО «Тепло Людям», которая планирует в 2014–2016 гг. реализовать масштабный проект по реконструкции и переводу на торфяное топливо 26 котельных Владимирской области.

Основной целью компании ООО «Тепло Людям» является создание современных, новых теплогенерирующих мощностей на территории региона, использующих современное экологичное торфяное топливо производства предприятия ЗАО «ЭНБИМА Групп», с их последующей эксплуатацией для стабильного и качественного обеспечения конечных потребителей теплом.

На сегодняшний день специалистами компании ОАО «БИОЭНЕРГО» уже проделана огромная работа с органами местного самоуправления, профильными департаментами Администрации Владимирской области. Ключевыми результатами этой деятельности являются подписанные с администрациями трех муниципальных образований региона соглашения о реализации на их территории инвестиционного

проекта по строительству котельных на торфяном топливе.

В документах четко указаны определенные, заранее отобранные и предварительно изученные объекты – котельные, работающие сейчас на неэффективных и экономически невыгодных видах топлива – каменный уголь, мазут, электричество. Общая установленная мощность отобранных объектов генерации тепловой энергии будет превышать 18 МВт·ч. Проект планируется реализовать в 2 этапа, в рамках реализации которых первые объекты в области появятся уже к новому отопительному сезону 2014–2015 гг.

С целью наиболее эффективной реализации намеченных планов компанией ООО «Тепло Людям» осуществлен на сегодняшний день ряд конкретных мероприятий:

- достигнуты ключевые договоренности о поддержке проекта со стороны финансового партнера ОАО «БИОЭНЕРГО» – регионального отделения банка ОАО «ВТБ», в т.ч. в рамках недавно подписанного между ОАО «ВТБ» и Администрацией Владимирской области соглашения о сотрудничестве;

- на данный момент ведутся работы по формированию ПСД (проектно-сметной документации), а также запущена процедура оформления земельных участков под строительство котельных;

- в апреле-мае 2014 года запланирована закупка оборудования, а само строительство и монтаж котельных будет происходить в течение лета 2014 года с тем, чтобы уже в сентябре все намеченные на первом этапе реализации проекта объекты были готовы к сдаче в эксплуатацию и беспрепятственно вошли в новый отопительный сезон;

- ведутся работы над реализацией различных форм ГЧП на территории региона, а также концессионных соглашений – применительно к реконструкции тепловых сетей.

Руководство ОАО «БИОЭНЕРГО» уверено в успешности данного проекта и планомерно идет к исполнению всех намеченных целей.

Благотворительная деятельность биоэнергетических компаний

ЗАО «ЭНБИМА Групп» (под руководством ОАО «БИОЭНЕРГО») в силу своих возможностей регулярно помогает социально незащищенным слоям населения.

Так, совсем недавно, благодаря спонсорской материальной помощи, оказанной компанией, инвалиды и люди с ограниченными возможностями – воспитанники интерната в пос. Гусевский Владимирской области, смогли посетить олимпиаду в Сочи 2014!

Кроме того, ОАО «БИОЭНЕРГО» постоянно оказывает помощь в организации безвозмездных поставок торфяных топливных брикетов для нужд отопления храмов и монастырей.

