

курская область

Атом будет делиться

Курская атомная станция (КуАЭС), входящая в «Концерн „Росэнергоатом“», — одно из крупнейших предприятий области. В ближайшее время ей предстоит кардинальная реконструкция.

— энергетика —

Блоки на очереди

В 2020–2023 годах в Курчатовском районе Курской области должны быть возведены четыре новых энергоблока стоимостью более 400 млрд руб. взамен выбывающих мощностей действующей атомной станции. Планы ОАО «Концерн „Росэнергоатом“» отражены в «Схеме территориального планирования РФ в области энергетики до 2030 года», которую председатель правительства Дмитрий Медведев своим распоряжением утвердил в ноябре 2013 года. Общая мощность четырех новых энергоблоков КуАЭС составит 4,8 тыс. МВт.

По словам директора Курской АЭС, депутата облдумы Вячеслава Федюкина, присутствие в схеме придало проекту официальный государственный статус. При этом господин Федюкин напомнил, что общая стоимость энергоблоков №1 и №2 в ценах первого квартала 2013 года превышала 200 млрд руб. А предполагаемый объем инвестиций в сооружение четырехблочной станции — более 400 млрд руб.

Напомним, окончание срока эксплуатации первого и второго энергоблоков действующей станции в Курчатове намечено уже на 2021 и 2024 годы соответственно. В качестве оптимальной для строительства новых блоков определена площадка «Макаровка», находящаяся в районе пруда-охладителя третьей очереди КуАЭС и прилегающей территории.

Получение лицензии на сооружение АЭС и разрешения на строительство ожидается в июне 2015 года, после чего развернутся строительно-монтажные работы на площадке. Как отмечают в концерне, к участию в строительстве будут активно привлекаться курские промышленные предприятия, проектные организации, научно-образовательные учреждения, что должно способствовать развитию промпроизводства области.

Добавим, что в ноябре 2013 года глава Курской области Александр Михайлов подписал постановление «О размещении энергоблоков №3 и №4 Курской АЭС-2 на территории Курской области». В этом документе указаны более конкретные сроки по вводу энергоблоков: два первых региональные власти рассчитывают увидеть в эксплуатации в 2020 и 2023 годах, еще два — в 2024 и 2026 годах.

Соответствие требованиям

Уже в апреле текущего года было получено положительное заключение Главгосэкспертизы материалов инженерных изысканий энергоблоков №1 и №2 КуАЭС-2. Экспертиза подтвердила, что результаты изысканий соответствуют установленным требованиям технических регламентов и нормативных документов. Это дает возможность развернуть работы по выемке грунта. По словам главного инженера управления капитального строительства дирекции строящейся

станции Николая Бобелева, завершились работы по энергоснабжению площадки, получено разрешение Ростехнадзора на подключение ее к электроустановке и на подачу напряжения на площадку. Также на промплощадке завершились устройство ограждающей насыпной дамбы, работы по временному ограждению территории, строительство временного административного здания генподрядчика. Практически завершено возведение на правом берегу реки Сейм участка временной землевозной автодороги протяженностью 4,2 км для доставки на площадку песка и других строительных материалов.

Виктор Вахтель, доцент кафедры ядерной физики Воронежского государственного университета, считает, что вывод из эксплуатации энергоблоков РБМК (реактор большой мощности канальный, основу его активной зоны составляет так называемый графитовый стержень) был предопределен еще после чернобыльской аварии: «Тогда МАГАТЭ классифицировало их как не совсем современные. После Чернобыля была проведена модернизация блоков РБМК, и претензий по безопасности к этому типу энергоблоков не было». «Мощности действующей КуАЭС будут работать, пока строится новая станция, и могли бы работать дальше. Однако к тому моменту их возраст достигнет 40 лет, а затраты на эксплуатацию существенно возрастут. Производимая энергия становится все дороже из-за необходимости содержать производственные запчастей. В этих условиях, а также в условиях возможного дефицита энергии на ГОКах Белгородской и Курской областей строительство четырех энергоблоков КуАЭС-2 выглядит вполне логичным», — поясняет господин Вахтель.

Стабильные субъекты

Весной текущего года присутствие «Росэнергоатома» в Курской области стало еще более осязаемым и логичным. С 1 апреля дочерняя структура концерна ОАО «Атомэнергосбыт» в соответствии с приказом Министерства энергетики России №117 от 19 марта приступило к исполнению функций гарантирующего поставщика (ГП) электроэнергии на территории региона. Напомним, что курсы на получение статуса ГП в 11 регионах, в том числе в Курской и Орловской областях, были объявлены Минэнерго летом прошлого года. Они проводились по модели голландского аукциона: претендентам предлагали погасить сначала 100% задолженности прежнего ГП, потом 80%, 60%, 40% и 20%. К мероприятиям допускались участники оптового рынка, обладающие «достаточной финансовой устойчивостью». В Курской области признанное победителем ОАО «Атомэнергосбыт» стало единственным претендентом на получение статуса ГП. Компания взяла на себя обязанность выплатить 20% долга (664,3 млн руб.) прежнего ГП ОАО «Курскрегионэнергосбыт» (структура холдинга «Энергострим») перед генераторами.



Соответствие требованиям безопасности является приоритетом при модернизации Курской АЭС

В «Росэнергоатоме» присвоение «Атомэнергосбыту» статуса ГП в двух регионах назвали «значимым событием для всей атомной отрасли». «Освоение рынков сбыта электроэнергии — одна из стратегических задач развития госкорпорации „Росатом“. А наличие собственной сбытовой компании в атомной отрасли логично замыкает технологический цикл от добычи ядерного топлива до выработки электроэнергии на АЭС», — отметил директор по энергетической политике, продажам на розничных и зарубежных рынках «Росэнергоатома» Борис Бокарев. По данным

КУАЭС В ЦИФРАХ

Курская атомная станция (филиал ОАО «Концерн „Росэнергоатом“») — одна из крупнейших атомных станций России. На КуАЭС в промышленной эксплуатации четыре энергоблока с реакторами РБМК электрической мощностью по 1 тыс. МВт каждый. В недалекой перспективе, в 2020–2030 годах, им на смену должны прийти четыре новых энергоблока типа ВВЭР-ТОИ, к возведению которых концерн уже практически приступил в Курчатовском районе области. Объем инвестиций в проект — более 400 млрд руб. КуАЭС создавалась как станция, генерирующая энергию для макрорегиона, в котором добывается около 50% российской железной руды, производится почти 15% стали, 33% мясопродуктов и 25% сахара. Доля КуАЭС в установленной мощности всех электростанций Черноземья составляет 52%. Она обеспечивает электроэнергией 90% промпредприятий Курской области.

Kartoteka.ru, ОАО «Атомэнергосбыт» зарегистрировано в 2001 году. Уставный капитал — 100 млн руб. Гендиректор — Владимир Коробко. За 2012 год выручка компании составила 6,02 млрд руб., чистая прибыль — 28,43 млн руб.

Директор Фонда энергетического развития Сергей Пикин считает, что появление на региональном рынке сбыта «Атомэнергосбыта» «будет дополнительно гарантировать стабильность в энергосистеме области». «С приходом госкомпании верооятность повторения ситуации с неоплатой энергии генераторам сведется к минимуму. В результате выигрывает и сетевая компания, получающая финансово устойчивого партнера, и потребители. Регион историче-

ски связан с атомной отраслью, и интерес „Атомэнергосбыта“ именно к Курской области вполне логичен», — резюмировал господин Пикин.

По мнению генерального директора «Атомэнергосбыта» Игоря Быкова, в первую очередь сами региональные розничные рынки заинтересованы в появлении «экономически и корпоративно стабильного субъекта, способного отвечать интересам всех групп розничных потребителей как в вопросах повышения качества базовой услуги — энергоснабжения, так и в направлении развития сегмента смежных дополнительных энергоуслуг, способствующих созданию по-настоящему конкурентного энергосбытового бизнеса в России, а следовательно, и повышению эффективности региональной энергетики в целом».

Директор КуАЭС Вячеслав Федюкин также уверен, что приход на региональный розничный рынок электроэнергии крупнейшей генерирующей компании страны «Росэнергоатом» принесет высокие стандарты деятельности, имеющиеся в атомной энергетике. Это расширит и сферу стратегического партнерства Курской области с концерном в вопросах среднесрочного и долгос-

рочного социально-экономического развития региона. «Мы получаем дополнительную ответственность и возможность способствовать благополучию курян», — говорит господин Федюкин. В свою очередь, председатель комитета по тарифам и ценам обл администрации Алексей Карнаушко не сомневается, что местные потребители электроэнергии, не почувствовав организационных изменений, происшедших с 1 апреля на розничном энергорынке региона, продолжают исправно получать электроэнергию своевременно, в нужных объемах и точно в срок.

Взаимодействие без границ

На КуАЭС за период ее эксплуатации выполнен огромный объем работ по модернизации действующих энергоблоков (основной объем работ провели в 1994–2009 годах) с внедрением инновационных разработок, применением современных материалов и оборудования. Это позволило увеличить выработку электроэнергии с 17,8 млрд кВт•ч в 2001 году до 29 млрд кВт•ч в 2012 году, что эквивалентно вводу в эксплуатацию нового энергоблока, существенно повысить характеристики надежности и безопасности реакторных установок.

Сейчас достигнутый уровень безопасности на КуАЭС соответствует требованиям, предъявляемым к новым атомным энергоблокам. При этом, как отмечают на станции, повышение безопасности атомной энергетики — непрерывный процесс, который никогда не заканчивается.

4 июня в Курчатове состоялась рабочая встреча главы региона Александра Михайлова с генеральным директором ОАО «Концерн „Росэнергоатом“» Евгением Романовым. Дальнейшее взаимодействие стороны обсуждали на фоне официальной приемки первой очереди (141 квартиры) 14-этажного жилого дома на 243 квартиры на Молодежной улице. Жилые предназначены для работников КуАЭС, которым для его приобретения предприятие предоставляет беспроцентную ссуду и компенсирует проценты по ипотеке. Вторая очередь дома планируется к сдаче в июле, и эти квартиры будут переданы в фонд корпоративного временного жилья концерна. Они будут заселяться по срочным договорам найма работниками, не имеющими жилья. В ходе мероприятия господин Романов отметил, что проект станции замещения реализуется полным ходом: «Со следующего года мы переходим в активную стадию строительства, которое по проекту ВВЭР-ТОИ должно занимать 48 месяцев. Это крайне агрессивная задача, для успешного решения которой необходимо масштабное и своевременное жилищное строительство, создание инфраструктуры. Нам предстоит строить большое количество новых блоков, создавать новые рабочие места. Поэтому мы планируем в ближайший период, включающий 2016 год, построить в Курчатове в общей сложности около 500 квартир».

Александр Михайлов поддержал социальную политику концерна: «Этот аспект является одним из ключевых при строительстве станции замещения, реализация его будет идти параллельно с производственной программой. У нас с „Росэнергоатомом“ длительные добрые отношения».

Сергей Ивашенко

Цена человеческого капитала

— форум —

В этом году Курская Коренская ярмарка пройдет с 19 по 22 июня. В числе участников — предприятия топливно-энергетического комплекса, производители средств индивидуальной защиты, учреждения образования и науки Курской области, финансово-кредитные учреждения, представители промышленности и предприятий агропромышленного комплекса. Среди запланированных мероприятий — семинар с представителями производителей сельхозтехники, проведение переговоров и деловых встреч между участниками ярмарки, выставка продукции российских и зарубежных участников, спортивные и развлекательные мероприятия, а также мероприятия Среднерусского экономического форума.

Площадка для партнерства

Форум 2014 года станет третьим по счету. «За свою недолгую историю это событие стало стержневым в экономической и политической

жизни регионов средней полосы России», — утверждают организаторы. — Здесь поднимаются актуальные вопросы развития центра страны и формируются основные направления будущей экономической политики. Форум ясно и однозначно демонстрирует заинтересованность власти и бизнес-элит в развитии экономики региона, очерчивает условия, предпочтения и требования для инвестиций». Первый форум 2012 года был посвящен общим вопросам регионального развития — проблемам привлечения инвестиций, развитию сельского хозяйства и взаимоотношениям бизнеса и власти. В нем приняли участие 600 делегатов из всех регионов ЦФО.

Темой форума прошлого года, собравшего около 800 представителей регионов ЦФО, стало развитие внутреннего рынка. При этом в ходе мероприятия акцент сместился на обсуждение перспектив агропромышленного комплекса после вступления России в ВТО. По итогам форума главы областей центральной России в присутствии полномочного представителя президента в ЦФО Александра Бегло-

ва пришли к мнению, что регионы должны не жаловаться на издержки от вступления во Всемирную торговую организацию, а реформировать АПК, внедрять инновации и не терять надежды на сильную вертикаль власти, которая способна оградить их от неблагоприятных внешних факторов. «Если посмотреть итоги первого форума, они впечатляют. А сегодня пришло практически в полтора раза больше различных организаций, инвесторов со своими программами», — комментировал господин Беглов первый день работы форума. — Это очень важная организационная площадка для инвесторов. Форум наберет свою силу, настоится по-настоящему — года через три-четыре это будет уже международное мероприятие. Нам нужна площадка, которая бы создавала не конкуренцию, а партнерские отношения не только внутри ЦФО, но и между нашими соседями».

Положительно оценивал форум и белгородский губернатор Евгений Савченко: по его мнению, в регионах ЦФО много проблем, которые надо выносить на обсуждение «на таких форумах, а не шептаться в ку-

луарах». «Для тех, кто производит — а регионы ЦФО занимают не сервисной экономикой, а ее реальным сектором, всегда есть проблемы нехватки финансовых средств и рынков сбыта», — объяснил господин Савченко. Другие присутствовавшие на форуме губернаторы также довольно дружно высказались за усиление межрегиональных связей, расширение кооперации и совместной работы, которая, по общему мнению, позволит повысить эффективность каждой области. «Надо ориентироваться на внутренние рынки, импортозамещение, объединение усилий соседних регионов и высокое качество отечественной продукции», — отмечал год назад губернатор Курской области (в настоящее время — временно исполняющий обязанности губернатора) Александр Михайлов.

Дуэль по делу

В приветственном слове к будущим участникам форума 2014 года Александр Михайлов заявил, что «человеческий капитал — главный фактор формирования инновационной экономики и экономики знаний

как следующего этапа развития общества». «Регионы Центральной России могут стать локомотивом новой инновационной экономики, так как обладают наиболее квалифицированными трудовыми ресурсами и лучшими в стране учебными заведениями», — пояснил он. По его словам, необходимо «развитие человеческого капитала до уровня, которого достигли ведущие мировые страны». «Нам предстоит многое сделать на этом пути: адаптировать систему образования под потребности высокотехнологичных производств, усовершенствовать систему профессиональной подготовки среднего звена, более широко внедрять в производственные и организационные процессы IT-технологии, повысить мобильность рабочей силы и многое другое», — заявил врио губернатора. При этом он отметил, что в регионе уже «есть примеры деятельности крупных компаний», выразил уверенность в наличии подобных примеров в ЦФО и призвал делиться ими на форуме.

Другой темой, которую предполагается обсудить на форуме, станет проблема использования миг-

рационного потока из других регионов: дискуссия по этому вопросу развернется в рамках «деловой дуэли». Примечательно, что организаторы делают акцент именно на межрегиональной, а не международной миграции. По данным Курскстата, миграционный прирост в регионе растет: с января по апрель 2014 года он составил 1,14 тыс. человек — почти вдвое больше, чем за четыре месяца 2013-го. Однако рост идет именно за счет международной миграции (прирост в 1,26 тыс. человек за четыре месяца 2014-го), в первую очередь из стран СНГ (1,18 тыс. человек). В то же время жители России охотнее уезжают из региона, чем переселяются на его территорию (убыль по этому показателю за тот же период составила 125 человек).

Также организаторы анонсировали тематические заседания, посвященные молодежной политике, и мероприятия «Опоры России», АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» и Торгово-промышленной палаты РФ.

Олег Мухин