



Для немедленной публикации: 09.01.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ПРЕДСТАВИЛ ДЕСЯТОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ВКЛЮЧЕННОЕ В ОБРАЩЕНИЕ К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ СОБРАНИЮ НА 2017 ГОД (2017 STATE OF THE STATE): ЗАКРЫТИЕ АЭС ИНДИАНТ-ПОЙНТ (INDIAN POINT) К 2021 ГОДУ

Второй реактор будет закрыт в апреле 2020 года, третий — в апреле 2021 года, что на 14 лет раньше ожидаемого срока в соответствии с условиями переоформления федеральной лицензии

В соглашении о порядке закрытия рассматриваются проблемы безопасности, связанные с выводом из эксплуатации и хранением топлива

Сотрудникам АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) будут предложены варианты трудоустройства на других электростанциях и коммунальных предприятиях штата, а также обучение по возобновляемым технологиям

Компания Entergy обеспечит финансирование в размере 15 млн долларов на восстановление окружающей среды и развитие местного региона

Штат сохранит юридические полномочия по инициированию новых исков, а АЭС будет проходить ежегодные проверки

Будут обеспечены замещающие мощности, не влияющие отрицательно на объемы выбросов углерода и практически не меняющие стоимость электроэнергии для налогоплательщиков

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о закрытии АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) к апрелю 2021 года. Старая АЭС мощностью 2 000 МВт, расположенная в 25 милях (40 км) к северу от г. Нью-Йорк (New York City) несет многочисленные угрозы безопасности более 20 млн жителей, а также экологическому благополучию региона. После масштабных судебных разбирательств и переговоров компания Entergy согласилась прекратить все операции на объекте и закрыть второй реактор Индиан-Пойнт (Indian Point) в апреле 2020 года, а третий — в апреле 2021 года, на 13 и 14 лет раньше ожидаемого срока в соответствии с условиями переоформления федеральной лицензии, соответственно. Администрация штата будет продолжать пристально наблюдать за компанией Entergy для обеспечения общественной безопасности и снижения рисков, связанных с АЭС, включая хранение отработанного ядерного топлива.

«Я в течение 15 лет был сильно обеспокоен постоянными нарушениями техники безопасности на АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point), особенно в свете того, что она находится в самом большом и наиболее густонаселенном столичном регионе в стране, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Я горжусь тем, что было достигнуто соглашение с компанией Entergy об ответственно закрытии объекта на 14 лет раньше срока для защиты безопасности всех жителей Нью-Йорка. Наша администрация настойчиво внедряет и стимулирует выработку чистой, надежной энергии, и штат полностью готов к замене мощностей, генерируемых АЭС, причем это практически не повлияет на стоимость электричества для налогоплательщиков».

«Закрытие АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) представляет собой значительную победу в пользу здоровья и безопасности миллионов ньюйоркцев, которая поможет обеспечить будущее штата с использованием чистой энергии, — **заявил Генеральный прокурор Эрик Т. Шнайдерман (Eric T. Schneiderman)**. — В течение последних шести лет прокуратура опротестовывала заявку компании Entergy на продление лицензии на эксплуатацию АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) еще на двадцать лет, и данное соглашение является успешной кульминацией нашей работы по устранению серьезных рисков общественному здоровью и безопасности, которые АЭС несет соседним населенным пунктам. Я благодарю губернатора Куомо (Cuomo) за работу со всеми заинтересованными лицами, включая прокуратуру и такие природоохранные организации, как компания Riverkeeper, для заключения этой важной для всех ньюйоркцев сделки».

Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк предпринял беспрецедентные шаги к тому, чтобы после закрытия АЭС его жителям было обеспечено взамен более чем достаточно безопасной, чистой, надежной и доступной энергии. В результате масштабной стратегии губернатора Куомо (Cuomo) по обеспечению чистой энергии штат сохранит лидирующее положение в отношении возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов.

На АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) имелось множество проблем с эксплуатацией и техникой безопасности, включая дефектные болты и различные утечки и пожары. В близлежащем густонаселенном регионе отсутствуют эффективные маршруты эвакуации на случай аварии, а с 2012 года на АЭС возникли более 40 проблемных ситуаций с безопасностью, эксплуатационных проблем и остановок реакторов. Также АЭС была заявлена наиболее уязвимой в стране к землетрясениям.

Губернатор неоднократно подчеркивал необходимость наблюдать за безопасностью и эксплуатацией Индиан-Пойнт (Indian Point) со стороны контролирующих органов на уровне штата и федерации. В мае 2015 года на АЭС произошел пожар в трансформаторе, ставший причиной 13-й незапланированной остановки объекта с июня 2012 года, подтверждая, что дальнейшая эксплуатация Индиан-Пойнт (Indian Point) угрожает не только безопасности людей, но и экологии близлежащего региона. Система водяного охлаждения АЭС может стать причиной гибели миллионов особей рыб в реке Гудзон (Hudson River), и в прошлом уже были случаи утечек радиоактивных стоков в грунтовые воды.

«Данное соглашение идет на пользу безопасности наших сообществ и состоянию реки Гудзон (Hudson River), а также принесет значительные дивиденды в виде новых источников устойчивой энергии и связанных с ними хорошо оплачиваемых

рабочих мест, — **сказал президент компании Riverkeeper Пол Галлэй (Paul Gallay)**. — Компания Riverkeeper рада, что губернатор вмешался и обеспечил заключение этой сделки — в полном соответствии со своим обещанием».

«Заккрытие АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) представляет собой значительную победу для реки Гудзон (Hudson River) и жителей Нью-Йорка, — **сказал президент компании Scenic Hudson Нед Салливан (Ned Sullivan)**. — Решительность губернатора Куомо (Cuomo) в инициировании и реализации требования закрыть АЭС позволила достичь важной вехи: устранения угрозы экосистеме реки Гудзон (Hudson River) и миллионам жителей данного региона. Мы благодарим Генерального прокурора Шнайдермана (Schneiderman) за его важную роль в этой сделке. Компания Scenic Hudson в течение нескольких десятков лет работает над прекращением значительного ущерба экосистеме реки Гудзон (Hudson River), вызванного тем, что ежедневно АЭС потребляет миллиарды галлонов воды для систем охлаждения. Досрочное закрытие АЭС и другие положения соглашения обеспечат защиту здоровья и безопасности жителей Нью-Йорка, а также восстановление целостности реки Гудзон (Hudson River). Постоянное лоббирование в течение нескольких десятков лет со стороны компаний Scenic Hudson, Riverkeeper и наших партнеров обеспечило путь к более чистой реке Гудзон (Hudson River) и повышению безопасности в ее долине».

План закрытия АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point)

Ниже представлены достигнутые в соглашении пункты, а также планы штата Нью-Йорк на случай непредвиденных обстоятельств:

- **Дата досрочного закрытия:** корпорация Entergy Corp. согласилась прекратить все работы на АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) и закрыть второй реактор в апреле 2020 года. Третий реактор будет закрыт в апреле 2021 года. Первый реактор был закрыт в октябре 1974 года, поскольку система аварийного охлаждения активной зоны ядерного реактора не соответствовала требованиям законодательства. В случае аварийной ситуации, например, террористической атаки, влияющей на выработку электроэнергии, штат может согласиться с дальнейшей эксплуатацией Индиан-Пойнт (Indian Point), продлевая разрешение на периоды в 2 года, однако не позднее 2024 и 2025 года для 2 и 3 реакторов, соответственно.
- **Масштабные требования к безопасности и проверки:** штат Нью-Йорк будет осуществлять ежегодные проверки АЭС по ключевым аспектам эксплуатации, соблюдения требований законодательства и охраны окружающей среды. Компания Entergy осуществит перевозку отработанного топлива к месту защищенного хранения в сухих транспортных контейнерах, являющихся предпочтительным методом безопасного хранения отработанного топлива, — минимум 4 контейнера в год и минимум 24 к 2021 году. Кроме того, при перегрузке топлива на обоих реакторах будут осмотрены все болты. При необходимости они будут заменены, обеспечивая структурную целостность реакторов до 2021 года. Во время отключений для перегрузки топлива парогенератор АЭС также пройдет проверку на наличие трещин.

- **Незначительное воздействие на цены:** план на случай чрезвычайной ситуации на АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point Contingency Plan) Комиссии по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission), а также другие планы обеспечат наличие более чем достаточных энергоресурсов к 2021 году, гарантирующих стабильность энергосистемы. Учитывая деятельность по планированию и вероятные замещающие ресурсы, закрытие АЭС в 2021 году не окажет влияния на счета ньюйоркцев за электричество, или же это влияние будет незначительным.
- **Ограничение при продлении лицензии и открытые судебные разбирательства:** Entergy подаст Комиссии по ядерному регулированию (Nuclear Regulatory Commission, NRC) заявку на предоставление лицензии на шесть лет. Компания Entergy, штат Нью-Йорк и другие организации прекратят судебные разбирательства в отношении друг друга.
- **Штат сохраняет юридические полномочия:** несмотря на прекращение ряда разбирательств, штат сохраняет право инициировать новые дела против компании Entergy при возникновении новых оснований.
- **Защита сотрудников:** на период закрытия (до 2021 года) сотрудники будут продолжать работать на АЭС, и, по условиям соглашения со штатом Нью-Йорк, компания Entergy обязуется предложить им работу на других объектах. Штат Нью-Йорк будет сотрудничать с работниками для обеспечения им доступа к другим возможностям трудоустройства и программам переобучения в энергетическом и коммунальном секторах штата, в том числе на других электростанциях. Через NYSEERDA (New York State Energy Research and Development Authority) штат предложит программы переобучения сотрудников и получения новых навыков в сфере возобновляемой энергии, например, солнечной энергии и энергии ветра.
- **Замещающие мощности:** производственная мощность АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) составляет 2 000 мегаватт. В настоящее время уже произведено расширение передающих сетей и обеспечено распределение энергии в объеме более чем 700 МВт. Также оформлена разрешительная документация на различные генерирующие мощности, которые в полном объеме готовы к вводу в эксплуатацию в 2021 году после закрытия АЭС, включая чистую, возобновляемую гидроэлектроэнергию, которая сможет заменить до 1 000 МВт мощностей. Вместе взятые, эти источники обеспечат генерирование более чем достаточного объема электрической энергии для замены мощности АЭС Индиан-Пойнт (Indian Point) к 2021 году.

- **Отсутствие увеличения выбросов в атмосферу в результате закрытия АЭС:** работа губернатора в области энергетики и предотвращения изменений климата обеспечит отсутствие неблагоприятных последствий закрытия АЭС на объемы выбросов углерода на региональном уровне. Через Региональную инициативу по сокращению объема парниковых выбросов (Regional Greenhouse Gas Initiative) штат будет продолжать обеспечивать снижение выбросов парниковых газов в энергетическом секторе. Кроме того, утвержденный губернатором Стандарт чистой энергетики штата Нью-Йорк (Clean Energy Standard), согласно которому 50 процентов электроэнергии штата Нью-Йорк должно к 2030 году обеспечиваться за счет возобновляемых источников, содержит свод наиболее универсальных и амбициозных норм, впервые вводимых в действие на территории штата, направленных на борьбу с климатическими изменениями, сокращение выбросов в атмосферу вредных веществ и обеспечение надежного и стабильного энергоснабжения.
- **Постоянная защита окружающей среды:** компания Entergy также согласилась создать фонд на сумму 15 млн долларов для обеспечения восстановления окружающей среды и реализации проектов развития местного региона. Этот фонд будет использоваться на поддержку мер, включающих, в числе прочего, защиту и восстановление заболоченных территорий и устья реки, создание и расширение ареалов дикой природы, обеспечение миграции инвазивных видов, а также проведение научных исследований, обеспечивающих жизнеспособность природных ресурсов данной зоны в долгосрочном периоде.
- **Влияние на налоговые поступления:** соглашением предусмотрено достаточно времени на планирование и уменьшение влияния на налоговые поступления в местный бюджет. Компания Entergy согласилась, что выплаты в счет налогов (Payment in Lieu of Taxes, PILOT) в местные государственные органы и школьным округам продолжатся до 2021 года, а после закрытия АЭС будут постепенно снижаться до согласованного уровня. Через фонд поддержки вывода из эксплуатации действующих предприятий на ископаемом топливе (existing fossil fuel plant retirement fund) штат также будет работать с местными сообществами для решения потенциальной проблемы потери доходов подобно тому, как он работал с сообществами, на которые влияло закрытие других электростанций.

###