



## ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

### Решение

#### Совета Общественной палаты по теме

#### **«Общественные слушания по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду строительства энергоблоков №1, №2 Нижегородской АЭС»**

26 августа 2009 года

г. Нижний Новгород

Мировой финансово-экономический кризис оказал негативное влияние на социально-экономическое развитие всех стран мира. В сложившихся условиях для стабилизации ситуации необходимо внедрение в производство эффективных инновационных технологий, что отражено в Программе антикризисных мер Правительства Российской Федерации на 2009 год и в Плане Правительства Нижегородской области по стабилизации ситуации в экономике и в финансовом секторе. Одним из таких инструментов является введение в эксплуатацию новых генерирующих мощностей.

Энергетика, особенно атомная, является необходимым компонентом, в котором заложен значительный потенциал социально-экономического развития России, особенно в посткризисный период. Строительство АЭС в Нижегородской области дает ряд перспектив для развития нашего региона. В первую очередь Нижегородская АЭС предназначена для покрытия энергодефицита области, который составляет более 1800 МВт и может быть полностью ликвидирован к 2020 году.

Кроме того, определение территории для строительства атомной электростанции является сложной и многогранной проблемой. Выбор строительства АЭС в Навашином районе, организован в соответствии с нормами и правилами МАГАТЭ, и обусловлен структурно-геологическими

особенностями территории (район расположен на тектонической плите, а также выгодным экономико-географическим положением). Создание мощного энергетического ресурса даст импульс для развития не только Нижегородской области, но и сопредельных регионов, например, Владимирской и Рязанской областей. В результате проведенных в Нижегородской области инженерно-изыскательских работ были определены перспективные пункты размещения Нижегородской АЭС, удовлетворяющие всем современным требованиям безопасности.

Расчетные налоговые поступления в консолидированный бюджет области от действующей АЭС, по мнению экспертов, могут составить 2 млрд. руб. ежегодно, а доход бюджетной системы за период строительства – порядка 9 млрд. руб. Более того, привлечение значительных инвестиций в данный проект активизирует деятельность бизнес-сообщества области в целом.

Реализация плана строительства Нижегородской АЭС даст мощный толчок к использованию интеллектуальных ресурсов, возрастет потребность в высококвалифицированных кадрах, что создаст спрос на соответствующее образование. Функционирование АЭС в Нижегородском регионе предполагает создание около 9 тысяч рабочих мест с достойной оплатой труда, что снизит сегодняшний уровень безработицы на 25%.

Основными преимуществами атомной энергетики являются высокая конечная рентабельность, относительная дешевизна и отсутствие выбросов в атмосферу продуктов сгорания. Например, топливная составляющая в общей стоимости электроэнергии, вырабатываемой АЭС – не более 25%, а для ТЭЦ данный показатель составляет 50-80%. Ядерная энергетика наносит меньший вред, чем использование нефти и газа.

При работе АЭС нет выбросов газов, вызывающих парниковый эффект, не загрязняется почва и водоемы золой и шлаками, происходит экономия углеводородного сырья. Для работы АЭС необходим небольшой объем

ядерного топлива, по количеству производимой энергии 1 кг урана равен 2,5 тыс. т угля. Таким образом, по мнению специалистов, занимающихся исследованием опыта Франции и Японии в области ядерной энергетики, вред от АЭС значительно ниже, чем от тепловых, работающих на угле, газе и нефтепродуктах.

Несмотря на наличие определенного рода опасений по вопросу развития ядерной энергетики, мировая практика доказывает, что использование данного вида энергии является примером стабильного развития многих технологических циклов и процессов, примером могут служить действующие ядерные реакторы на ледоколах.

Наиболее существенными недостатками АЭС принято считать угрозу ядерного взрыва и связанных с ними последствий, а также проблемы захоронения ядерных отходов. Однако, места захоронения отработанного ядерного топлива имеют строго локальный характер, а, учитывая уровень концентрации промышленного производства Нижегородской области, эффект от техногенных последствий на других предприятиях, например химического комплекса, может оказать более значимые последствия.

Мониторинги общественного мнения показывают, что часть населения Навашинского района выражает сомнения в необходимости строительства АЭС в месте их проживания (владельцы дачных участков, люди пенсионного возраста, представители молодежи, работники агропромышленного комплекса), хотя 65% населения особое внимание уделяют перспективам создания большого количества рабочих мест.

Таким образом, проект нижегородской атомной электростанции имеет гораздо больше плюсов, нежели минусов, так как наряду с экономическими составляющими, несет социально-гуманитарный аспект, позитивно повлияет на улучшение качества жизни населения (снижение тарифов, уменьшение уровня безработицы, развитие социальной и транспортной инфраструктур) и

является одним из важнейших элементов вывода экономики региона из кризиса.

Общественная палата Нижегородской области считает, что ядерная энергетика является реальным и существенным источником обеспечения электроэнергией населения области в долгосрочном плане, не вызывающим такие отрицательные явления (парниковый эффект, кислотные дожди и т.д.), и считает актуальным строительство энергоблоков Нижегородской АЭС при организации строгого общественного контроля. Вместе с тем необходимо обратить внимание на возможность изучения внедрения энергосберегающих технологий и развития альтернативных источников энергии.

Совет Общественной палаты решил:

1) Поддержать проект строительства АЭС в Навашином районе Нижегородской области как возможный путь ликвидации энергодефицита и дальнейшего социально-экономического развития региона (развитие транспортного комплекса, жилищного строительства, МСП и создание новых рабочих мест);

2) Создать областной общественный Совет по контролю за строительством и эксплуатацией АЭС;

3) Рекомендовать Государственной корпорации по атомной энергетике «Росатом» и ее структурам:

- провести широкую просветительскую работу по опыту работы АЭС в РФ и за рубежом и довести до сведения населения информацию о потенциальных рисках использования ядерной энергетике;

- изучить вопрос о размещении заказа на производство оборудования для АЭС на предприятиях Нижегородской области;

4) Общественной палате совместно Правительству и Законодательному Собранию Нижегородской области, экспертным организациям решить вопрос о создании рабочей группы по изучению внедрения энергосберегающих технологий в Нижегородской области;

5) Общественной палате Нижегородской области организовать мониторинг развития ситуации по реализации проекта строительства Нижегородской АЭС и доложить Совету палаты в I квартале 2010 г;

6) Для информирования населения Общественной палате Нижегородской области издать и распространить материалы расширенного заседания Совета Палаты по теме «Общественные слушания по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду строительства энергоблоков №1, №2 Нижегородской АЭС» в виде брошюры.

И.о. председателя  
Общественной палаты



Д.Г.Краснов