

Диалог между специалистами в области ядерной энергетики и общественными экологическими организациями необходим

Материал предназначен для ознакомления широкой общественности с деятельностью общественных организаций, проводящих независимый мониторинг состояния окружающей среды в зоне строительства Белорусской АЭС.

(Материалы в помощь докладчикам при проведении единого дня информирования)

Современное развитие мировой энергетики обусловлено снижением запасов ископаемого топлива, прежде всего, нефти и природного газа, значительным загрязнением окружающей среды продуктами их сгорания, резким возрастанием спроса на энергоносители, обусловленным техническим прогрессом и увеличением населения планеты. Воздействие совокупности этих факторов будет определять направления развития мировой энергетики, нуждающейся в мощном источнике энергии. На нынешнем этапе развития человечества реальной альтернативы ядерной энергетике нет – как по масштабам, так и по цене электроэнергии. Именно ядерная энергетика может в значительной степени удовлетворить возрастающий спрос населения Земли. Вместе с тем важная роль в развитии ядерной энергетики, повышении уровня безопасности эксплуатации энергоблоков АЭС принадлежит обществу, которое способно поставить под независимый контроль все масштабные проекты, так или иначе затрагивающие аспекты безопасности граждан.

В качестве мер общественного контроля экологические организации реализуют проекты независимого мониторинга реализации проектов в ядерной энергетике.

Проект «Общественный мониторинг воздействия Белорусской АЭС на окружающую среду» реализуется Белорусским общественным объединением «Экологическая инициатива».

В рамках проекта в 2013 г. был заключен договор с ведущей научной организацией Беларуси, осуществляющей деятельность в области радиационного мониторинга окружающей среды, – государственным учреждением «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга» (ГУ «РЦРКМ») Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь на осуществление радиационного обследования объектов окружающей среды (почва, воздух, вода) в регионе строящейся Белорусской АЭС.

По условиям данного договора сотрудниками ГУ «РЦРКМ» при участии волонтеров белорусских экологических негосударственных организаций (НГО) в октябре 2013 г. выполнены измерения уровней мощности дозы (МД) гамма-излучения и осуществлен отбор проб в объектах окружающей среды для

проведения анализа содержания в них цезия-137 и стронция-90 на площадке строительства Белорусской АЭС, а также в г. Островец, д.Гоза и Трокеники, расположенных вблизи создающегося атомного объекта и границы с Литвой.

Всего в ходе проведения полевых исследований отобрано 70 проб почвы, 6 проб воздуха, 5 проб грунтовых и 1 проба поверхностных вод, сделано 140 измерений МД.

Участие в данной экологической экспедиции приняли представители следующих экологических общественных организаций: Белорусское общественное объединение «Экологическая инициатива», Белорусское общественное объединение «Развитие-XXI век», общественное объединение «Зеленая экономика», общественное объединение «Интеллект. Информация. Прогресс».

В ноябре 2013 г. в Минске проведен круглый стол по презентации проекта «Общественный мониторинг воздействия Белорусской АЭС на окружающую среду». В данном мероприятии приняли участие представители белорусских, литовских и российских общественных экологических организаций, научных учреждений, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и Министерства энергетики Республики Беларусь, СМИ.

В целях развития общественного контроля и мониторинга строительства Белорусской АЭС Белорусским общественным объединением «Экологическая инициатива» заключены договоры о сотрудничестве в экологической сфере с Институтом регионального развития и демократии (Литва) и Межрегиональным общественным экологическим движением «Ока» (Россия).

Подписанными соглашениями предусматривается активное участие литовских и российских НГО в реализации проекта. В частности, организациями-партнерами будет осуществляться регулярный обмен опытом в области экологического мониторинга атомных объектов и информирование населения, как Республики Беларусь, так и соседних стран, о состоянии радиационного фона и воздействии на окружающую среду строящихся и эксплуатируемых в Беларуси, Литве и России атомных объектов.

Участники круглого стола отметили, что Белорусская АЭС строится профессионально и качественно, по современному и инновационному проекту, разработанному признанными специалистами атомной отрасли из Санкт-Петербурга («Атомэнергопроект»).

По данным, полученным в ходе проведенного обследования, радиационная обстановка в регионе строительства Белорусской АЭС стабильна, уровни радиоактивного загрязнения объектов природной среды являются чрезвычайно низкими.

В декабре 2013 г. в Вильнюсе (Литовская Республика) Белорусским общественным объединением «Экологическая инициатива» совместно с Институтом регионального развития и демократии проведены круглый стол и пресс-конференция с презентацией результатов мониторинга воздействия Белорусской АЭС на окружающую среду.

В работе круглого стола приняли участие представители государственных структур Литвы, научно-исследовательских учреждений, работающих в области радиационной безопасности, политических партий и негосударственных экологических организаций, а также ведущих литовских СМИ.

В ходе круглого стола и пресс-конференции представителями БОО «Экологическая инициатива» и ГУ «РЦРКМ» литовской общественности была представлена информация о целях и задачах проекта общественного мониторинга, радиационной обстановке в районе строительства Белорусской АЭС, безопасности проекта АЭС-2006, по которому ведется строительство станции и другим актуальным вопросам создания белорусского атомного объекта.

В целях дальнейшей реализации проекта и улучшения степени информированности о нем жителей Литвы литовским специалистам, экспертам и лабораториям предложено в следующем году осуществить совместное радиационно-экологическое обследование окружающей среды на площадке и в районе строительства Белорусской АЭС. Круглый стол активно освещался основными ведущими литовскими СМИ и имел значительный общественный резонанс.

В целом, проведенное в Вильнюсе мероприятие стало наиболее масштабным в области информирования литовского общества о строительстве Белорусской АЭС по вызванному им общественному резонансу и освещению в прессе с момента проведения слушаний по оценке воздействия станции на окружающую среду (ОВОС).

Все осуществленные мероприятия активно освещались белорусскими и литовскими СМИ.

Информационные сюжеты о реализации проекта общественного мониторинга дважды были размещены в еженедельной информационно – аналитической программе Первого канала Белорусского телевидения «В центре внимания».

Новостные и тематические передачи, посвященные осуществлению проекта, прозвучали также в эфире ведущих радиостанций, работающих в Беларуси – «Первый национальный канал Белорусского радио» и «Русское радио».

Кроме того, публикации о проекте размещены на всех наиболее популярных

белорусских информационных Интернет – ресурсах, таких, как www.tut.by, www.belta.by, www.naviny.by, www.belapan.com, www.belnovosti.by, а также в самых массовых по тиражу белорусских газетах – «СБ. Беларусь сегодня» и «Республика».

В данных информационных материалах особое внимание уделялось безопасности российского атомного проекта «АЭС-2006», по которому ведется строительство Белорусской АЭС, а также вопросам участия общественности в обеспечении контроля над воздействием строящейся Белорусской АЭС на окружающую среду.

Появление и развитие общественных экологических проектов являются закономерным этапом перехода влиятельных общественных негосударственных организаций экологического профиля от конфронтации и неприятия ядерной энергетики к политике сотрудничества и диалога. Несомненно, что все значимые для общества масштабные проекты должны подвергаться независимому общественному контролю, который способствует повышению безопасности развития такой сложной и потенциально опасной отрасли.