

В Департамент по ядерной и радиационной безопасности  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (Госатомназдор)

## **Открытое обращение по поводу сооружения установки 1-го энергоблока и утверждения проектной документации Белорусской АЭС**

Мы, подписавшиеся ниже, обращаем Ваше внимание на нарушения, допущенные в процессе подготовки документации, строительства, согласования и лицензирования Островецкой АЭС. Эти факты, которые приводим подробно ниже, по нашему мнению, существенно повышают риски Островецкой АЭС, в том числе, риски происшествий с серьезными последствиями для здоровья граждан. Поэтому мы просим по каждому из них провести отдельное расследование, **отозвать выданную 13 сентября 2013 года лицензию на сооружение ядерной установки энергоблока №1 Белорусской атомной электростанции, и отменить решение о сооружении Островецкой АЭС.**

Наша просьба основана на статье 15. Закона Республики Беларусь «Об использовании атомной энергии», в которой, в частности, говорится: *«Решение о сооружении ядерной установки и (или) пункта хранения должно быть отменено, а их сооружение прекращено в случае выявления факторов, которые влекут снижение уровня безопасности этих объектов, загрязнение окружающей среды или иные неблагоприятные последствия, на основании заключений государственных и иных экспертиз, предусмотренных законодательством»*, а также, *«Предложения об отмене решения о сооружении ядерной установки и (или) пункта хранения вносятся в орган или должностному лицу, принявшим такое решение, республиканскими органами государственного управления, органами местного управления и самоуправления, а также общественными объединениями и иными организациями и гражданами с обоснованием факторов, указанных в части первой настоящей статьи»*.

Ниже приводим факты, вызывающие нашу крайнюю обеспокоенность, и непосредственно влияющие на повышение уровня опасности Островецкой АЭС.

**1. Получены новые доказательства того, что Оценка воздействия на окружающую среду проекта Белорусской АЭС проведена некорректно, с занижением данных о возможном воздействии Островецкой АЭС на здоровье людей и окружающую среду при тяжелой аварии. Заниженная оценка последствий возможных аварий дала основания не планировать специальных защитных мероприятий, в частности, отселения, что в случае тяжелой запроектной аварии может привести к недопустимой дозовой нагрузке на граждан и окружающую среду.**

Доказательства того, что данные о возможном воздействии Островецкой АЭС на здоровье людей и окружающую среду в официальной ОВОС занижены, были даны экспертами в «Критике ОВОС проекта Белорусской АЭС» еще в сентябре 2009 года и в Заключении Общественной экологической экспертизы проекта Белорусской АЭС в марте 2010 года. Эти доказательства были подтверждены результатами австрийских и норвежских исследований возможного воздействия Островецкой АЭС, опубликованными в 2012 году.

Так, результаты исследования FlexRISK австрийского Университета природных ресурсов и прикладных наук о жизни (ВОСУ) показывают, что тяжелая запроектная авария на одном из реакторов Островецкой АЭС может привести к загрязнению радиоактивным цезием-137 в количестве, опасном для сельского хозяйства и для здоровья людей (10 и 100 кюри на кв.км ( $3,7 \cdot 10^5$  и  $3,7 \cdot 10^6$  Бк/кв.м) не только в 30-км зоны близ АЭС, но и территории в радиусе более 300 километров, которая может включать Минск, Витебск, Полоцк (карты загрязнений, полученные в результате исследования FlexRISK,

прилагаем). Данные официальной ОВОС белорусской АЭС значительно ниже. Так, в части 3.4 Книги 11 ОВОС «Проектные и запроектные аварии. Радиоактивные выбросы. Трансграничное влияние» говорится, что при запроектной аварии возможно загрязнение цезием-137 активностью от 2900 до 1600 кБк на кв. м. территории на расстоянии от 10 до 15 км от аварийного реактора. По данным ОВОС, на расстоянии 30 км от реактора возможно загрязнение цезием-137 активностью 230 кБк на кв. м.

Как отмечается в «Национальном докладе Республики Беларусь о последствиях аварии на Чернобыльской АЭС» за 2006 год, при загрязнении территорий цезием-137 активностью от 185 кБк на кв. м. (в результате аварии на ЧАЭС) возможно отселение жителей, при 1450 кБк на кв. м отселение является приоритетным. Таким образом, в случае запроектной аварии на Островецкой АЭС может понадобиться отселение жителей в 300-километровой зоне от аварийного реактора. Однако в выводах официальной ОВОС проекта Белорусской АЭС не говорится о такой необходимости. В качестве защитных мер в случае запроектной аварии, предлагаются йодопрофилактика в радиусе 25 км от реактора на раннем этапе аварии и ограничение на потребление некоторых загрязненных продуктов питания.

## **2. Строительные работы нулевого цикла по сооружению реакторных зданий первого и второго энергоблоков начались до получения белорусской стороной проектной документации, в частности, архитектурного проекта, а также до государственной экспертизы проекта и выдачи лицензии на сооружение ядерной установки.**

По официальному сообщению первого вице-премьера Владимира Семашко информационному агентству БЕЛТА, разработка котлована под реакторное здание первого энергоблока началась 31 мая 2012 года. Разработка котлована под реакторное здание второго энергоблока по информации БЕЛТА началась 1 февраля 2013 года, при этом состоялась торжественная церемония начала работ с участием генерального директора государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Сергея Кириенко, уже упомянутого Владимира Семашко и председателя Гродненского областного исполнительного комитета Семена Шапиро. Фактически бетонирование началось летом 2012 года, а 13 сентября 2012 года на сайте генерального подрядчика ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» (НИАЭП) появилось сообщение о планах завершения к 20 ноября работ по сооружению так называемого «пластового дренажа» для реакторного здания первого энергоблока.

Действия по выборке котлована и по его бетонированию для здания реакторного блока АЭС, в соответствии с утвержденной терминологией, являются **строительными работами нулевого цикла**. Для производства строительных работ нулевого цикла необходимо разрешение Госстройнадзора. Для получения разрешения Госстройнадзора, в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 октября 2006 года № 1387, необходимы **заключения государственной экологической экспертизы по проектной документации**.

Заключение государственной экологической экспертизы по проектной документации Белорусской АЭС не было получено на момент начала и даже к моменту завершения ряда работ нулевого цикла под реакторное здание первого энергоблока, а сама проектная документация еще не была разработана. Об этом свидетельствует сообщение от 17 декабря 2012 года на сайте разработчика проектной документации, Санкт-Петербургского "Атомэнергопроект" (СПБАЭП) о том, в соответствии с графиком заказчику передана первая партия проектной документации для сооружения Белорусской АЭС.

Работы нулевого цикла по сооружению реакторных зданий АЭС должны выполняться в соответствии с общими проектными решениями, в том числе, разрабатываемых в рамках архитектурного проекта, поскольку от качества выполнения нулевого цикла зависит

долговечность всего здания, а устройство фундамента относится к таким работам, которые требуют особого контроля и проверки качества в процессе их производства.

Нарушение технологии устройства фундамента, а также несоответствие работ нулевого цикла проектным решениям, повлечет за собой последствия различной тяжести, начиная от трещин в фундаменте, элементах реакторного здания: стенах, перемычках, сводах, неравномерному проседанию всего здания. Это, в свою очередь, может нарушить нормальное функционирование реактора и других агрегатов и систем АЭС, привести к непредсказуемым явлениям, вплоть до аварии с радиоактивным выбросом.

5 ноября 2013

Олег Новиков,  
Белорусская Партия «Зеленые»

Ирина Сухий,  
Общественное объединение «Экодом»

Юрий Воронежцев,  
Оргкомитет создания движения «Ученые за безъядерную Беларусь!»

Татьяна Новикова,  
Общественная экологическая экспертиза проекта Белорусской АЭС

Виталий Рымашевский,  
Оргкомитет по созданию партии «Белорусская христианская демократия»

Анатолий Сидоревич,  
Белорусская социал-демократическая партия (Грамада),

Николай Уласевич,  
Общественная кампания «Островецкая атомная – это преступление!»

Николай Бамбиза,  
Белорусская автокефальная православная церковь