Вывод из эксплуатации АЭС. Роль гражданского общества и взаимодействие заинтересованных сторон

Яблоковские чтения 2019

Олег Бодров

Общественный совет южного берега Финского залива, РСоЭС

Санкт-Петербург, 30 октября 2019года

Атомная энергетика России

АЭС: 38 блоков (в т.ч.1 без генерации)
25 (около 70%) с продленным ресурсом

ОЯТ: накоплено 21 700 т

Образование 650 т /год Переработка 100 т/год

PAO: 486 000 тыс. м³ ЖРО и 87 000 тыс. т ТРО

Образ. 3 000 тыс. $м^3/г$ ЖРО и 1 400 тыс. $\tau/г$ ТРО

Перераб. 2 200 тыс. M^3/Γ ЖРО и 4 тыс. T/Γ ТРО

10 моногородов АЭС с насел. ок. 750 тыс. чел.

Проблемы вывода АЭС

- Технологические
- Экологические
- Экономические
- Социальные
- Нравственные
- Энергетические

Концепция Росатома

«Обеспечить комплексный подход, учитывающий технические, экологические, экономические, организационные, социальные и иные аспекты для эффективного управления и выполнения работ по безопасному и экономичному ВЭ ЯРОО, вплоть до их освобождения из под контроля органов государственного регулирования ядерной и радиационной безопасности».

Заинтересованные стороны безопасного вывода из эксплуатации

ВЭ – комплексная технологическая, социальная, экологическая экономическая, нравственная проблема, затрагивающая интересы:

- ■Оператора ЛАЭС и атомной индустрии;
- ■Профсоюзов ЛАЭС;
- ■Субъектов хозяйственной деятельности в Регионах (вывода, а также приема РАО и ОЯТ);
- ■Властей Регионов;
- ■Заинтересованной общественности;
- ■Стран Балтийского региона;
- ■Будущих поколений.

Принципы обращения с РАО и ОЯТ АЭС

- Приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущих поколений, окружающей среды от негативного воздействия РАО и ОЯТ.
- Отказ от практики окончательного захоронения РАО и реализация принципа постоянного, контролируемого хранения РАО.
- Отказ от переработки ОЯТ, до разработки экологически и социально приемлемых технологий, исключающих поступление РАО в природную среду.

Принципы обращения с РАО и ОЯТ АЭС

- Пригодность геологических характеристик, препятствующих попаданию радионуклидов в окружающую среду при чрезвычайных ситуациях.
- Пункты долговременной изоляции РАО и ОЯТ должны быть максимально приближены к местам их образования и размещены в регионе их генерации.
- Перемещение ОЯТ в другие федеральные округа допустимо в случае волеизъявления граждан на референдуме в регионе (субъекте Российской Федерации) предполагаемого размещения долговременного хранилища ОЯТ.

Принципы обращения с РАО и ОЯТ АЭС

- Органам местного самоуправления должно быть предоставлено право «вето» на решение о размещении долговременного хранения РАО.
- Равноправное участие всех заинтересованных сторон при принятии решений по долговременной изоляции РАО и ОЯТ.
- Минимизация образования РАО.
- При принятии решения о месте размещения РАО и ОЯТ необходимо придерживаться принципа приоритета экологических и социальных интересов над интересами экономической целесообразности.

Необходимые решения

- Оператор по выводу АЭС и обращению с РАО и ОЯТ;
- Взаимодействие заинтересованных сторон (Общ. Совет);
- Законы: О соц. гарантиях работников АЭС,
 О радиац. безопасности региона
- Фонд и попечительский Совет по ВЭ
- Независимый эко мониторинг.

СПАСИБО! Олег Бодров, +7 921 74 52 631

e-mail: bodrov@greenworld.org.ru

ОС ЮБФЗ, Международная сеть ДЕКОМИССИЯ

www.decomatom.org.ru www.greenworld.org.ru