



# ДЕКОМИССИЯ

Вывод из эксплуатации старых энергоблоков АЭС



## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС

**ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС,  
ОБРАЩЕНИЯ С ОТРАБОТАВШИМ ТОПЛИВОМ И РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ**

Международный круглый стол  
Норвегия, 4-7 июня 2015

### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

В 2018 году планируется окончательная остановка и вывод из эксплуатации старейшего в мире энергоблока с реактором РБМК-1000 на Ленинградской АЭС (ЛАЭС). На Кольской АЭС работает старейший из действующих российских энергоблоков с реактором ВВЭР-440 - ровесник ЛАЭС. Северо-запад России - первый из российских федеральных округов будет решать комплекс технологических, социальных, экономических, экологических и других проблем, связанных с выводом энергоблоков, окончательной изоляцией радиоактивных отходов (РАО) и отработавшего ядерного топлива (ОЯТ). Этот опыт будет тиражирован в последующем в других федеральных округах России.

**МИССИЯ КРУГЛОГО СТОЛА:** продвинуть эффективное взаимодействие властей всех уровней, атомного бизнеса и заинтересованной общественности для учета интересов всех заинтересованных сторон при выводе из эксплуатации АЭС и обеспечения сбалансированного решения комплекса проблем долговременной изоляции РАО и ОЯТ.

**ЦЕЛЬ КРУГЛОГО СТОЛА:** Обсудить базовые принципы и возможные механизмы обеспечения сбалансированного развития регионов вывода из эксплуатации АЭС и обращения с РАО и ОЯТ с учетом лучшего международного опыта.

### УЧАСТНИКИ ДИСКУССИИ ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ:

- депутаты Государственной Думы РФ;
- депутаты законодательных органов Ленинградской и Мурманской областей;
- эксперты-атомщики России, Литвы, Норвегии, Швеции;
- представители общественности из международной сети Декомиссия.

### ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- **Выработка базовых принципов** и возможных механизмов для безопасного вывода и сбалансированного развития региона выводимой АЭС;
- **Установление более тесных** контактов представителей власти, экспертного сообщества, общественности регионов вывода из эксплуатации для продвижения сбалансированного развития при планировании и выводе из эксплуатации АЭС.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ:** русский и английский. Организаторы обеспечивают перевод.

## ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА

г. Холден, Норвегия

### 4 июня, Чт. :

12:10 Прибытие российских участников в Осло, аэропорт Гардермуэн (Gardermoen), встреча с норвежскими, литовскими участниками; поездка на арендованном автобусе на норвежское долговременное хранилище РАО Химдален (Himdalen).

18:00 Прибытие всей группы в Халден (Halden) и размещение в гостинице Halden Park.

19:00 Открытие круглого стола. Знакомство, представление каждого участника всем остальным.

### 5 июня, Пт.:

10:00 Приветствие норвежских организаторов:

- представитель Норвежского Общества Охраны Природы – Друзей Земли Норвегии (Naturvernforbundet – Friends of the Earth Norway), Осло;
- представитель Института Энергетических Исследований (IFE), Холден.

10:10 **Виктор Николаевич Шевалдин, Литовский опыт вывода из эксплуатации Игналинской АЭС. Выработка стратегии и модели вывода из эксплуатации. Основные трудности, с которыми пришлось столкнуться. Уроки первых пятнадцати лет вывода из эксплуатации, которые стоит учесть при планировании вывода Ленинградской АЭС.**

10:50 Вопросы, комментарии, дискуссия.

11:10 **Jan Porsmyr**, Вывод из эксплуатации норвежского исследовательского реактора и планы по сотрудничеству для безопасного вывода из эксплуатации Ленинградской АЭС

11:30 Вопросы, комментарии, дискуссия.

11:50 Кофейная пауза

12:05 **Маваш Ажаз (Mawash Ajaz)**, Норвежский ядерный план. *Как работает норвежский регулятор для обеспечения ядерной и радиационной безопасности.*

12:25 Вопросы, комментарии, дискуссия.

12:45 **Олег Энверович Муратов**, Опытно-демонстрационные центры (ОДЦ) по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов России. *О создаваемых ОДЦ по аккумуляции опыта вывода из эксплуатации реакторов ВВЭР в атомграде Новovorонеж (Воронежская область), уран-графитовых реакторов в ЗАТО Северск (Томская область), обращению и переработке ОЯТ в ЗАТО Железногорск (Красноярский Край). Этот опыт планируется использовать на всех выводимых радиационно- и ядерно-опасных объектах.*

13:05 Вопросы, комментарии, дискуссия.

13:30 ОБЕД

14:30 **Михаил Вивсяный, Олег Бодров**. Вывод из эксплуатации АЭС. Базовые принципы и механизмы для обеспечения социально-экологической устойчивости регионов вывода из эксплуатации АЭС и обращения с РАО и ОЯТ.

14:50 **Андрей Талевлин**, Правовое регулирование по обеспечению участия регионов в выводе из эксплуатации АЭС, обращению с РАО и ОЯТ, (в режиме скайп-

презентации из Челябинска, Россия). *Существующие нормы и целесообразность принятия дополнительных решений по более глубокому включению регионов (властей и общественности) в процесс своевременного планирования вывода из эксплуатации АЭС, обращению с РАО и ОЯТ.*

Презентация не состоялась по техническим причинам. Текст представлен.

15:45 Обсуждение и принятие итогового документа Круглого Стола.

**6 июня, Сб.:**

Даг Хойстад (Dag Arne Nøystad): Энергетическая ситуация в Норвегии.  
Презентация

## **УЧАСТНИКИ ДИСКУССИИ ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ В ХОЛДЕНЕ (НОРВЕГИЯ), 5 ИЮНЯ 2015 ГОДА**

### **Депутат Государственной Думы РФ:**



**1. Иван Игнатьевич Никитчук**, д.т.н., Москва, Россия, Первый заместитель Председателя Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Государственной Думы. Бывший заместитель председателя Городского Совета (ЗАТО) Арзамас-16, России. Участник ознакомительных поездок на могильники радиоактивных отходов в Швецию (2013), Финляндию и Корею (2014). Член фракции *КПРФ*.

### **Депутаты региональных законодательных органов Северо-запада России:**



**1. Михаил Тимофеевич Вивсяный**, г. Сосновый Бор, Ленинградской области, заместитель председателя Постоянной комиссии по экологии и природопользованию Законодательного Собрания Ленинградской области, член Парламентской Ассоциации Северо-запада России, координатор Рабочей Группы по выводу из эксплуатации АЭС Парламентской Ассоциации Северо-запада России, специалист по атомным электростанциям; более 30 лет проработал на Ленинградской АЭС, возглавлял Профсоюз работников ЛАЭС, участвовал в работе профсоюза работников атомной отрасли России, участник международных дискуссий за круглым столом по выводу из эксплуатации АЭС в СПб. (2011, 2013, 2014) и в Вашингтоне (2014 г.). Член фракции *Справедливая Россия*.



**2. Наталья Владимировна Лещинская**, Мурманск, Россия, председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Мурманской Областной Думы, Член Федерального экологического совета при Министерстве Природных ресурсов и Экологии РФ, член Парламентской Ассоциации Северо-Запада России, член Рабочей Группы По выводу из эксплуатации АЭС Парламентской Ассоциации Северо-Запада России, член фракция *Справедливая Россия*.

### **Эксперты атомщики:**



**1. Олег Энверович Муратов**, СПб., Россия, кандидат технических наук, нач. отд. Радиационных технологий ОАО ТВЭЛЛ, СПб., исполнительный секретарь Северо-западного отделения Ядерного Общества РФ, член Общественного Совета ГК Росатом, один из авторов «Концепции плана вывода из эксплуатации энергоблоков АЭС, выработавших проектный ресурс. Предложения общественных экологических организаций» (2008), автор доклада «Формирование опытно-демонстрационных центров по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов», участник ознакомительных поездок на выводимые АЭС Игналыкскую (Литва) и Норд (Германия), участник дискуссий за круглым столом в Спб. (2013, 2014).



**2. Андрей Владимирович Полонский**, Москва, Россия, эксперт по обращению с радиоактивными отходами Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Государственной Думы РФ, участник ознакомительных поездок на могильники радиоактивных отходов в Швецию (2013 г.) и Финляндии (2014).  
телефон: +7 916 685 1907,  
э-почта: [polonsky.andrei@yandex.ru](mailto:polonsky.andrei@yandex.ru)



**3. Виктор Николаевич Шевалдин**, Игналина, Литва, бывший директор Игналинской АЭС, участвовал в разработке и реализации планов вывода из эксплуатации Игналинской АЭС.  
моб. +370 610 06420  
э-почта: [neperkunas@mail.ru](mailto:neperkunas@mail.ru)



**4. Маваш Ажас (Mavash Ajaz)**, Норвежское Агентство по Радиационной защите (Norwegian Radiation Protection Authority), Старший Советник Международного Отдела Ядерной Безопасности, координатор Плана Ядерных Действий.



**5. Charles Streeper**, Норвежское Агентство по Радиационной защите (Norwegian Radiation Protection Authority), Старший Советник секции Международной ядерной безопасности.



**6. Jan Porsmyr** Представитель Института Энергетических Исследований (IFS), Холден, Норвегия.

**Представители общественности:**



**11. Олег Викторович Бодров**, г. Сосновый Бор, Ленинградская обл. Россия, физик, эколог, председатель ОБЭО "Зеленый мир", эксперт общественного Совета Росатома, один из авторов «Концепции плана вывода из эксплуатации энергоблоков АЭС, выработавших проектный ресурс. Предложения общественных экологических организаций» (2008), автор сценариев, продюсер десяти документальных фильмов об опыте вывода из эксплуатации АЭС и обращении с РАО и ОЯТ в России Литве, Германии, США; один из организаторов Круглых Столов, ознакомительных поездок для представителей российских властей, атомных экспертов и общественности на атомные объекты Литвы, Германии, США, Швеции, Финляндии. Руководитель международного проекта «Зеленого Мира» по выводу из эксплуатации АЭС.



**12. Виталий Владимирович Серветник**, Мурманск, Россия, руководитель международного проекта «Кольского экологического центра» (КЭЦ) по выводу из эксплуатации АЭС, участник ознакомительных поездок

на атомные объекты в Швецию, Финляндию; участник дискуссий за круглым столом по проблемам вывода из эксплуатации АЭС и обращению с РАО и ОЯТ в СПб. (2013, 2014) и Красноярске (2013), член Совета «Кольского Экологического Центра» (КЭЦ),

**13. Андрей Александрович Талевлин**, кандидат юридических наук, Челябинск, Россия, руководитель общественного движения (ОД) «За Природу», эксперт Общественного Совета Росатома, специалист по атомному праву; участник ознакомительных поездок на атомные объекты в Швеции, Финляндии, США; автор аналитических статей по проблемам атомного права, участник дискуссий за круглым столом по проблемам вывода из эксплуатации АЭС и обращению с РАО и ОЯТ в СПб. (2013, 2014), Красноярске (2013), США (2014), руководитель международного Проекта ОД «За Природу» по выводу из эксплуатации АЭС.

**14. Геннадий Викторович Шабарин**, СПб., Россия, автор сценариев, режиссер и оператор десяти документальных фильмов об опыте вывода из эксплуатации АЭС и обращении с РАО и ОЯТ в России Литве, Германии, США, лауреат премии международного фестиваля документальных экологических фильмов (Иркутск, 2011), член Совета ОБЭО *Зеленый Мир*.



**15. Даг Хойстад** (Dag Arne Høystad), директор международного отдела Норвежского общества охраны природы (Norges Naturvernforbund).



**16. Дагни Ховинд** (Dagny Ås Novind), координатор Проекта – организатор Круглого Стола

**17. Виктор Шевалдин** (младший), студент университета Вильнюса, помощник Виктора Шевалдина (старшего).



**18. Юлия Дальская** журналист газеты «Санкт-Петербургские Ведомости» (СПб.), участник ознакомительной поездки сети Декомиссия на могильник РАО в Финляндию, автор публикаций по проблемам обращения с РАО и участия общественности при продвижении атомных проектов в России, Финляндии и США.

**19. Катерина Сандсто** (Katerina Sandstø) русско-английский переводчик

#### **КООРДИНАТОРЫ ОРГКОМИТЕТА КРУГЛОГО СТОЛА:**

##### **В России:**

**Олег Викторович Бодров**, Председатель Совета ЗЕЛЕНОГО МИРА, г. Сосновый Бор, Ленинградской обл., офис тел./факс +7 (81369) 72991, моб.: +7 921 74 52 631, э-почта: bodrov@greenworld.org.ru

##### **В Норвегии:**

**Дагни Ховинд** (Dagny Ås Novind), координатор проекта Naturvernforbundet (Норвежского Общества Охраны Природы),

моб. +47 977 98 182,

э-почта: [dh@naturvernforbundet.no](mailto:dh@naturvernforbundet.no)



**Торе Браенд** (Tore Braend), организатор Круглого Стола,  
Naturvernforbundet (Норвежского Общества Охраны Природы),  
Моб: +47 916 85 317  
э-почта: [tbraend@online.no](mailto:tbraend@online.no)