

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**  
**Международный общественный форум-диалог и выставка**  
**«АтомЭко-2017»**  
**(21-22 ноября 2017 г., Москва)**

Глобальные экологические проблемы заставили значительную часть профессиональных экологов и экспертов по новому взглянуть на вклад ядерных технологий и энергетики в обеспечение благоприятной окружающей среды. Подтвердилась необходимость развивать атомную отрасль в мире при безусловном соблюдении самых жестких требований безопасности.

Вопросы экологической безопасности атомной отрасли всегда находились под пристальным вниманием общества, широко обсуждались в рамках Международных общественных форумов-диалогов «Атомная энергия, Экология, Безопасность». В 2017 году, который объявлен в Российской Федерации Годом экологии, Международный общественный форум-диалог пройдет совместно с Международной выставкой и конференцией «АтомЭко» – успешно зарекомендовавшей себя международной площадкой для профессионалов в области обращения с радиоактивными отходами, вывода из эксплуатации ядерных объектов и последующей реабилитации территорий.

Цель единого мероприятия – продемонстрировать широкой общественности и специалистам приоритет экологической безопасности в атомной отрасли, новые экологически безопасные технологические решения, передовые технологии в области обращения с радиоактивными отходами (РАО) и отработавшим ядерным топливом (ОЯТ), вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно опасных объектов (ВЭ ЯРОО).

Организаторами Форума-диалога являются Общественный совет Госкорпорации «Росатом», Госкорпорация «Росатом», Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), АО «Концерн «Росэнергоатом», Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского, Научно-исследовательский институт проблем экологии, ФГУП «НО РАО», ООО «Атомэкспо», МЭОО «Зелёный крест».

Форум-диалог проходит при поддержке Российской академии наук, Общественного совета при Ростехнадзоре. Партнёр форума - АЭС «Пакш» (Венгрия).

Зарубежные и российские эксперты обсудят самые актуальные вопросы развития атомной отрасли: безопасность обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами; регулирование безопасности при использовании атомной энергии, текущие итоги и перспективы реализации Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года» (ФЦП ЯРБ 2), вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов; потенциал атомной отрасли для развития Арктического региона и обеспечения его экологической безопасности; инновационные технологии обращения с ОЯТ для обеспечения энергоэффективного топливоиспользования и экологической приемлемости атомной энергетики; широкий спектр вопросов конструктивного взаимодействия с общественностью при развитии атомных проектов.

В рамках «АтомЭко-2017» состоится тематическая выставка, на которой ведущие российские и зарубежные компании продемонстрируют технологии и оборудование для обращения с РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО. Участие в выставке позволит представить свою продукцию и услуги целевой аудитории, расширить научные и деловые связи, привлечь новых клиентов и партнеров, провести переговоры с ключевыми бизнес-партнерами, повысить узнаваемость компании среди основных игроков атомной отрасли и оценить состояние и запросы рынка.

К участию приглашаются представители:

- заинтересованных общественных организаций;
- местных и региональных органов власти территорий расположения предприятий атомной отрасли;
- предприятий атомной отрасли;
- органов государственной власти, осуществляющих регулирование ядерной и радиационной безопасности;
- международных организаций, занимающихся сотрудничеством в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии (МАГАТЭ, АЯЭ ОЭСР и т.д.);
- отраслевой и академической науки, экспертного сообщества;
- профсоюзных и ветеранских организаций атомной отрасли;
- СМИ.

**Даты проведения:** 21-22 ноября 2017 г.; 20 ноября 2017 г. - технические туры;  
**Место проведения:** Центр Международной торговли (Краснопресненская наб., д.12)

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**20 НОЯБРЯ**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТУРЫ:**

- 1. Комплексный технический тур в Калужский ядерный кластер (г. Обнинск), включающий посещение:**
  - Федерального информационно-аналитического центра Росгидромета (НПО «Тайфун»),
  - АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»,
  - АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»,
  - Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба.
- 2. Технический тур на АО «СНИИП» (г. Москва)**

**21 НОЯБРЯ**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «Чистая энергия для будущих поколений»**

#### **Приглашены к участию:**

Лихачев А.Е., генеральный директор Госкорпорации «Росатом»;  
Донской С.Е., Министр природных ресурсов Российской Федерации;  
Алёшин А.В., руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;  
Ковальчук М.В., президент НИЦ «Курчатовский институт»;  
Чудаков М.В., заместитель генерального директора МАГАТЭ  
Патрисия Эспиноза, исполнительный секретарь рамочной конвенции ООН по изменению климата (UNFCCC);

### **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ**

- 1. Круглый стол «Арктика и атом: развитие и экология»**
  - Основные направления развития арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности.
  - Инновационные технологии Госкорпорации «Росатом» для развития Арктики.
  - Атомный ледокольный флот для развития Северного морского пути: экологические и экономические аспекты.
- 2. Сессия «Вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов. Обращение с РАО».**
  - Первый российский научный журнал по РАО: задачи и презентация первого номера.
  - Финансово-экономическое обоснование развития регулирующих основ обращения с РАО.
  - О формировании критериев приемлемости на основе оценок безопасности.
  - Нормативное регулирование безопасности обращения с радиоактивными отходами.
- 3. Сессия «Замкнутый ядерный топливный цикл – как основа экологически чистой атомной энергетики. Инновационные российские технологии обращения с ОЯТ»**
  - Преимущества замыкания ЯТЦ с точки зрения экологической безопасности, рационального использования природных ресурсов и других аспектов.
  - Создание и развитие двухкомпонентной ядерной энергетической системы в России.
  - Результаты и перспективы рециклинга ядерных материалов, использования РЕМИКС-топлива.
  - Создание инновационной инфраструктуры обращения с ОЯТ.
  - Вопросы обращения с высокоактивными отходами (ВАО).

## **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

4. Сессия «О Пятом национальном докладе Российской Федерации «О выполнении обязательств, вытекающих из Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами».
5. Сессия «Современные вызовы и подходы к регулированию безопасности в области использования атомной энергии с учетом интересов общества и государства»
  - Поиск эффективного формата взаимодействия заинтересованных сторон при реализации программы создания системы захоронения РАО.
  - Комплексная система управления органа регулирования.
  - Аварийная готовность и реагирование.
6. Сессия «Вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов: регулирование и технологии».
  - Нормативное регулирование безопасности вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Текущее состояние и направления развития.
  - Создание международного центра по обращению с облученным графитом.
  - Опыт выполнения подготовительных работ (КИРО, проектирование) и работ основного этапа ВЭ, проблемы и пути решения.
  - Цифровые технологии ВЭ ЯРОО.
  - Международные подходы при решении проблем ВЭ, координирующая роль АЯЭ.

## **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ОБЩЕСТВО И ЭКОЛОГИЯ**

7. Круглый стол «Общественная приемлемость ядерной энергетики. Этика принятия решений».
  - Критерии безопасности (5S) и критерии эффективности (4LE) современных ядерных энергосистем.
  - Факторы экологии, этики и эстетики при модернизации/инициировании национальных программ развития ядерной энергетики.
  - Культура на службе безопасности ядерных технологий.
8. Круглый стол «Взаимодействие с общественностью на территориях добычи урановой руды»
  - Диалоги с общественностью на территориях российских предприятий по добыче урановой руды.
  - Реализация международных программ в странах СНГ.
9. Круглый стол «Современные форматы взаимодействия с общественностью при строительстве АЭС. Российский и зарубежный опыт»
  - Опыт работы с общественностью в России.
  - Особенности работы с общественным мнением в странах с различным уровнем развития национальных ядерных программ.
  - Успешные технологии коммуникаций.

**22 НОЯБРЯ**

## **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ**

10. Сессия «Ликвидация ядерного наследия - первые результаты реализации ФЦП ЯРБ-2 . Цели и задачи на 2018 – 2019гг.»
  - Ликвидация ядерного наследия на предприятиях, участвующих в оборонных программах, предприятиях ядерного топливного цикла и в научных организациях.

- Вопросы вывода из эксплуатации объектов ядерного наследия.
- Создание объектов инфраструктуры обращения с РАО и ОЯТ.
- Изменение законодательства в области обращения с РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО.

#### **11. Сессия «Ликвидация ядерного наследия на объектах Северо-Запада России. Опыт международного сотрудничества в решении сложных ядерно-экологических задач»**

- Опыт международного сотрудничества в решении задачи подготовки к вывозу ОЯТ из хранилищ губы Андреева.
- Решение проблем создания безъядерной зоны в пункте Гремиха.
- Создание регионального центра обращения с РАО в губе Сайда в целях обеспечения экологической безопасности Северо-Запада.
- Проблемы ликвидации ПТБ «Лепсе», текущее состояние проекта и дальнейший график работ.
- Затопленные объекты в Северных морях и представление первого отчета комплексной международной группы по разработке технико-экономические исследования за средства Европейской комиссии (ЕК).

### **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

#### **12. Сессия «Подземные исследовательские лаборатории: обоснование долговременной безопасности глубинного захоронения высокоактивных РАО»**

- Статус реализации проекта создания ПИЛ в Нижне-Канском скальном массиве.
- Программа исследований в ПИЛ в Нижне-Канском скальном массиве.
- Статус реализации зарубежных проектов создания пунктов глубинной геологической изоляции РАО.
- Обоснование долговременной безопасности глубинного захоронения высокоактивных РАО: российский и зарубежный опыт.
- Вопросы организации общественного контроля в процессе создания ПИЛ в Красноярском крае.

#### **13. Круглый стол «Трансформация законодательства в области охраны окружающей среды в Российской Федерации. Результаты и перспективы для атомной отрасли»**

- Экологические реформы и практическое применение изменений природоохранного законодательства в организациях Госкорпорации «Росатом».
- Адаптация корпорации к ужесточению нормативно-правовых норм в области охраны окружающей среды.
- Проблемы перехода организаций атомной отрасли к НДТ и пути их решения.

### **ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ОБЩЕСТВО И ЭКОЛОГИЯ**

#### **14. Круглый стол «Роль женщин в формировании приемлемости атомной отрасли: международный и российский опыт»**

- Возможности, лучшие практики и опыт «женских» коммуникаций с заинтересованной общественностью в России и за рубежом.

#### **15. Круглый стол «Современные форматы общественного диалога в отношении хранения и финальной изоляции РАО. Российский и зарубежный опыт»**

- Организация общественного диалога вокруг проектов по хранению и финальной изоляции РАО в России.
- Зарубежный опыт организации общественного диалога вокруг проектов по хранению и финальной изоляции РАО.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Презентация книги «Экология атомной отрасли»;
- Выставка работ Международного конкурса детских фотографий «В объятиях природы»;
- Презентация регионов Пакш и Герьен (АЭС «Пакш» и «Пакш2», Венгрия));
- Тематические презентационные сессии:  
Презентации школьников и студентов и по экологической тематике атомной отрасли;  
Презентации предприятий;

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Регистрационный взнос с участников Форума-Диалога не взимается. Заявки принимаются по электронной почте или через приложение «АтомЭко 2017». Предложения включению докладов в программу форума, заявки на участие и тезисы выступлений (аннотации) просьба высылать по адресу: [atom.dialog@gmail.com](mailto:atom.dialog@gmail.com).

## СРОКИ

Заявки на участие в Форуме-диалоге с выступлением и от зарубежных участников принимаются в срок до **1 ноября 2017 года**. Заявки без выступления от российских участников принимаются до **15 ноября 2017 года**. Зарубежным участникам необходимо вместе с заявкой предоставить копию своего паспорта.

При формировании материалов Форума будут использоваться только данные, указанные в форме и материалы, направленные в адрес Оргкомитета в установленные сроки. Тезисы выступлений (аннотация) предоставляются в течение 5 дней после отправки заявки. Без своевременного предоставления тезисов выступления (аннотации) заявка будет сниматься с рассмотрения.

Материалы выступлений (презентации и окончательные тексты докладов) представляются в Оргкомитет не позднее **15 ноября 2017 года**. Презентации должны быть подготовлены в форматах MS PowerPoint или Adobe Reader (PDF).

Фамилия	Имя Отчество полностью	Должность, организация (полностью)	Тема выступления	Город	e- mail	Конт. Тел.	Бронирован ие гостиницы (да/нет)*
Last Name	First Name	Position, Organization	Report Topic				
				-	-	-	-

\* Заполняется для участников, претендующих на обеспечение участия со стороны Оргкомитета.

Докладчикам, представляющим общественные организации и местные сообщества, Оргкомитет приобретает проездные билеты от места проживания до места проведения Форума и обратно и обеспечивает проживание. Расходы, произведенные самостоятельно, не компенсируются.

Обращаем внимание предполагаемых участников Форума на то, что заявленная тематика и тезисы выступлений будут рассматриваться Оргкомитетом Форума для включения в программу по критериям соответствия основным темам мероприятия.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### По участию в деловой программе:

Нагорская Вера Владимировна:  
+7 (495) 953-74-65, (495) 953-75-62  
Головихина Ольга Сергеевна.  
+7 (499) 949 2320,  
E-mail: [atom.dialog@gmail.com](mailto:atom.dialog@gmail.com).

### По условиям участия в выставке:

Булгаченко Екатерина:  
+7(495) 922-89-95 (доб. 152);  
E-mail: [ESBulgachenko@atomexpo.com](mailto:ESBulgachenko@atomexpo.com)

[www.osatom.ru](http://www.osatom.ru) [www.atomeco.org](http://www.atomeco.org) [www.vernadsky.ru](http://www.vernadsky.ru), [www.gosnadzor.ru](http://www.gosnadzor.ru), [www.niipe.com](http://www.niipe.com)