В работе XI Международного общественного форума-диалога «Атомная энергия, экология, безопасность — 2016» принял участие генеральный директор ГХК Петр Гаврилов

В форуме-диалоге «Атомная энергия, экология, безопасность — 2016» участвовало более трехсот ведущих экспертов в области атомных технологий из 17 стран мира, в их числе Россия, Германия, Швеция, Индия, Венгрия, ЮАР, Белоруссия.

Мероприятие проводилось на площадке международного информационного агентства «Россия сегодня» в конце ноября.

Открывая мероприятие, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев особо отметил проекты, реализованные на Горно-химическом комбинате в рамках первой федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности» (ФЦП ЯРБ-1) и продолжающие свое развитие в ходе реализации ФЦП ЯРБ-2.

— Программа утверждена с горизонтом до 2030 года и состоит из трех пятилеток. Значительно увеличено ее финансирование, в том числе из внебюджетных источников. Мы должны добиться следующих результатов в сфере обращения с отработавшим ядерным топливом: разместить на безопасное долговременное «сухое» хранение около 84 процентов федерального отработавшего ядерного топлива, переработать 60 процентов ОЯТ, организовать переход к рециклированию ядерных материалов для реакторов на тепловых и быстрых нейтронах. В частности, на Горно-химическом комбинате уже начались работы по строительству второго пускового комплекса Опытно-демонстрационного центра по переработке ОЯТ, — заявил глава Росатома Алексей Лихачев.

На пленарной части форума в секции «Атомная энергетика XXI века» с докладом по теме «Опыт создания производств нового поколения на ФГУП «ГХК» выступил

генеральный директор Горно-химического комбината Петр Гаврилов. Доклад вызвал бурное обсуждение среди экспертов, особый интерес вызвала тема МОКС-топлива.

В частности, первый заместитель генерального директора концерна «Росэнергоатом» Владимир Асмолов задал вопрос о характеристиках МОКС-топлива производства ГХК:

— Петр Михайлович, слушая вас, я каждый раз словно перемещаюсь в реальное будущее, которое вы делаете на Горно-химическом комбинате. Но до каких выгораний вы способны делать ваш МОКС? Я говорю о тех выгораниях, которые сделают «быстрые» реакторы экономически эффективными, то есть порядка 18-20 процентов по тяжелому атому.

— Мы реализуем те технологии, которые отработаны на БН-600 для уранового топлива. То есть оксидное топливо с выгоранием 12 процентов тяжелых атомов.

Продолжил дискуссию первый заместитель директора Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН Рафаэль Арутюнян:

— Петр Михайлович, правильно ли я понимаю, что база, созданная на ГХК, позволяет говорить о том, что как только будет система «быстрых» реакторов, то технологически мы замкнем топливный цикл?

— Вы правильно все понимаете, — подтвердил Петр Гаврилов.

По отзывам участников форума-диалога «Атомная энергия, экология, безопасность — 2016», прошедшее мероприятие было весьма содержательным и конструктивным.