

Президенту Российской Федерации
Путину Владимир Владимировичу

Осло, 07.06.2007

Уважаемый господин Президент

Считаем необходимым довести до Вашего сведения информацию о ситуации, которая сложилась в хранилище отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) в губе Андреевой, расположенной на Кольском полуострове в 100 километрах от г. Мурманска и в 45 километрах от российско-норвежской границы.

В старом хранилище отработавшего ядерного топлива в губе Андреевой сложилась чрезвычайная ситуация, в результате которой, по мнению ученых, может возникнуть самопроизвольная цепная реакция деления (СЦРД). В хранилище находится около 32 тонн отработавшего ядерного топлива, которое хранится внутри 22 тыс. отработавших тепловыделяющих сборок (ОТВС). По данным исследований, проведенных учеными, ОТВС, которые хранятся в аварийных условиях около 25 лет, деградируют, разрушаются, а ядерное топливо в виде мелких частиц создает с водой гомогенную смесь, в которой при определенных условиях может возникнуть СЦРД.

По оценкам Росатома, в результате возникновение неуправляемой цепной реакции, максимальная ожидаемая эффективная доза облучения населения при наихудших погодных условиях на границе санитарно-защитной зоны (100 м) не превысит 40 мЗв за первый год после аварии, т.е всего в два раза превысит установленную норму.

По мнению «Беллоны», такие оценки недопустимо оптимистичны, поскольку нет никаких гарантий того, что взрыв в одной ячейке хранилища не спровоцирует взрывы в соседних ячейках, в результате которых в окружающую среду может быть выброшено около 20 млн. Кюри радиоактивности, что приведет к загрязнению больших территорий как России, так и приграничных государств, включая Норвегию.

По планам Росатома, в Андреевой губе ведутся работы по подготовке ОЯТ к вывозу. Срок окончания этих работ через 15 лет, что, по мнению «Беллоны», совершенно не приемлемо.

Аварийное состояние хранилища и ядерного топлива в нем требуют принятия срочных мер по ликвидации аварийной ситуации, корректировки планов и сроков вывоза ОЯТ и применения для этого эффективных технологий.

Уважаемый господин Президент,

обращаемся к Вам, высшему должностному лицу государства, который, в соответствии с Федеральным Законом «Об использовании атомной энергии», принимает решения по вопросам предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при использовании атомной энергии, принять необходимые меры для ликвидации чрезвычайной ситуации с отработавшим ядерным топливом, которая сложилась в губе Андреевой.



Фредерик Хауге
Президент экологического
объединения «Беллона»

