

Заявление

Общероссийской общественной организации

"Социально-Экологический Союз"

и других общественных организаций

Против планов продления сроков эксплуатации АЭС Ловииса в Финляндии

5 ноября 2021 года

Старая и опасная атомная электростанция Ловииса (Loviisa), построенная при помощи Советского Союза в Финляндии, была введена в строй в 1977 году (первый энергоблок с реактором ВВЭР-440). Второй энергоблок с таким же реактором был введен в строй 1980 году. К настоящему времени АЭС устарела и морально и физически. В соответствии с первоначальными планами был установлен срок эксплуатации в 30 лет, энергоблоки должны были выведены из эксплуатации в 2007 и 2010 годах соответственно. Но этого не случилось. Вместо того, чтобы заняться выводом из эксплуатации, собственник АЭС, финская энергетическая компания Fortum, продолжила эксплуатацию ядерно и радиационно опасных энергоблоков сверх установленных разработчиками сроков. Более того, с целью повышения своей прибыли, тепловая мощность старых реакторов несколько раз повышалась, это привело к повышению нагрузки на значимые для безопасности элементы конструкции, к сокращению заложенных в проекте резервов и запасов по ряду важных параметров.

В настоящее время компания Fortum объявила о намерении снова продлить сроки эксплуатации энергоблоков АЭС Ловииса до 2047 и 2050 года соответственно.

Мы выражаем протест этим опасным планам. Изменение срока эксплуатации на 70 лет против проектных 30 лет представляет очень серьёзную угрозу безопасности всего региона Балтийского моря.

Кроме того, продолжение эксплуатации АЭС неизбежно приведёт к наработке большого количества отработавшего ядерного топлива и других радиоактивных отходов. Продолжение эксплуатации АЭС может привести к радиационным авариям, этот риск возрастает по мере старения оборудования и повышения нагрузок на него вследствие эксплуатации реакторов на мощности, превышающей проектную.

АЭС расположена на берегу Балтийского моря, при авариях неизбежно загрязнение акватории. При наиболее тяжёлых авариях загрязнению может подвергнуться территория России, в частности Санкт-Петербурга, расположенного примерно в 200 километрах от АЭС. Это подтверждается, в частности, расчётами, проведёнными в рамках австрийского проекта FlexRisk.

Мы считаем, что риски от продолжения эксплуатации старой и опасной АЭС Ловииса велики, и потенциальный ущерб в случае весьма вероятной аварии превышает блага и прибыль, которую может получить компания Fortum от производства и продажи электроэнергии.

Мы призываем компанию Fortum отказаться от планов по продлению сроков эксплуатации АЭС Ловииса и направить усилия на подготовку к выводу из эксплуатации энергоблоков этой АЭС.

Мы призываем Правительство и Парламент Финляндии трезво оценивать риски и угрозы, к которым неизбежно приведёт продолжение эксплуатации морально и физически устаревшей АЭС и предпринять необходимые меры для недопущения подобной деятельности, опасной как для Финляндии, так и для её соседей, в том числе России.

██████████ Социально-Экологический Союз, Москва, Россия

██████████ Программа «Безопасность радиоактивных отходов» РСоЭС, Москва, Россия

██████████ Международный Социально-Экологический Союз, Москва, Россия

██████████ Общественный Совет Южного Берега Финского Залива, г. Сосновый Бор, область, Россия

██████████ Елизавета Меринова, Друзья Балтики, С.-Петербурга, Россия

██████████ Антиядерное общество Татарстана, Казань, Россия

██████████ Кольский экоцентр, г. Апатиты, Мурманская область, Россия

██████████ Нижегородское общественное движение Экологический центр "Дронт", Нижний Новгород, Россия

██████████ российское отделение Гринпис

██████████ Зелёный Дон, Новочеркасск, Россия

██

Statement

of the All-Russian Public Organization "Social-Ecological Union" and other NGOs

Against plans of the life extension of the Loviisa nuclear power plant in Finland

November 5, 2021

The old and dangerous Loviisa nuclear power plant, built with Soviet Union assistance in Finland, was commissioned in 1977 (the first power unit with a VVER-440 reactor). The second power unit with the same type was commissioned in 1980. By now, the NPP is outdated both morally and physically. According to the original plans, the operating life was set at 30 years, the power units were to be decommissioned in 2007 and 2010, respectively. However, this did not happen. Instead of dealing with decommissioning, the owner of the nuclear power plant, the Finnish energy company Fortum, continued to operate the nuclear and radiation hazardous power plant beyond the deadlines set by the developers. Moreover, in order to increase its profit, the thermal power of the old reactors was increased several times; this led to an increase in the pressure on the structural elements important for safety, to a reduction in the reserves.

Fortum has now announced its intention once more to extend the operating life of Loviisa power units until 2047 and 2050, respectively.

We protest against these dangerous plans. The change in the operating life to 70 years against the design 30 years poses a very serious threat to the safety of the Baltic Sea region.

