

## 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 быть 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.**

*Александр Фёдоров, Социально-Экологический Союз, Москва, Россия*

*Андрей Ожаровский, Программа «Безопасность радиоактивных отходов» РСоЭС, Москва, Россия*

*Святослав Забелин, Международный Социально-Экологический Союз, Москва, Россия*

*Олег Бодров, Общественный Совет Южного Берега Финского Залива, г. Сосновый Бор, Ленинградская область, Россия*

*Ольга Сенова, Елизавета Меринова, Друзья Балтики, С.-Петербурга, Россия*

*Альберт Гарапов, Антиядерное общество Татарстана, Казань, Россия*

*Юрий Иванов, Кольский экоцентр, г. Апатиты, Мурманская область, Россия*

*Асхат Каюмов, Нижегородское общественное движение Экологический центр "Дронт", Нижний Новгород, Россия*

*Владимир Чупров, российское отделение Гринпис*

*Владимир Лагутов, Зелёный Дон, Новочеркасск, Россия*

---

Контакт: Андрей Ожаровский, e-mail: [bezrao.ru@gmail.com](mailto:bezrao.ru@gmail.com), tel: +7-905-5771240

---

## **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.**

In addition, the continuation of the operation of the nuclear power plant will inevitably lead to the production of a large amount of spent nuclear fuel and other radioactive waste. Continued operation of a nuclear power plant can lead to radiation accidents, this risk increases with aging of equipment and increasing loads on it due to the operation of reactors at a thermal power exceeding the design power.

The NPP is located on the shores of the Baltic Sea; in case of accidents, contamination of the seawaters is inevitable. In the case of most severe accidents, the territory of Russia, in particular St. Petersburg, located about 200 kilometers from the nuclear power plant, may be contaminated. This is confirmed, in particular, by the research carried out by the Austrian FlexRisk project.

We believe that the risks of continuing operation the old and dangerous Loviisa nuclear power plant are quite high and the potential damage in the event of an accident outweighs the benefits and profits that Fortum can derive from generating and selling electricity.

**We urge Fortum to abandon plans to extend the lifetime of the Loviisa nuclear power plant and focus on preparing for its decommissioning.**

**We call on the Government and the Finnish Parliament to undertake a frank assessing the risks and threats of the continuation of the operation of a morally and physically obsolete nuclear power plant and to take the necessary measures to prevent such activities, which are dangerous for both Finland and its neighbors, including Russia.**

*Alexandr Fedorov, Social-Ecological Union, Moscow, Russia*

*Andrey Ozharovsky, Radioactive Waste Safety Program of RSEU, Moscow, Russia*

*Svet Zabelin, International Social-Ecological Union, Moscow, Russia*

*Oleg Bodrov, Public Council of the South Coast of the Gulf of Finland, Sosnovy Bor, Leningrad Oblast, Russia*

*Olga Senova and Elizaveta Merinova, Friends of the Baltic, St.Petersburg, Russia*

*Albert Garapov, Tatarstan Antinuclear Society, Kazan, Russia*

*Yuri Ivanov, Kola EcoCenter, Apatity, Russia*

*Askhat Kayumov, EcoCenter "Dront", Nizhny Novgorod, Russia*

*Vladimir Tchupov, Greenpeace Russia*

*Vladimir Lagutov, Green Don, Novochoerkassk, Russia*

---

Contact: Andrey Ozharovsky, e-mail: [bezrao.ru@gmail.com](mailto:bezrao.ru@gmail.com), tel: +7-905-5771240