

04 МАРТА 2019

## Завод по переработке жидких радиоактивных отходов (ЗПЖРО)

Завод по переработке жидких радиоактивных отходов предназначен для переработки жидких РАО, накопленных за время эксплуатации и тех, которые образовались в процессе снятия с эксплуатации ЧАЭС, а также эксплуатационных отходов объекта «Укрытие». Строительство завода финансируется со Счета ядерной безопасности Европейского банка реконструкции и развития.



ЗПЖРО рассчитан на переработку отходов в течение 10-летнего периода эксплуатации. Его минимальная проектная мощность — 2500 м<sup>3</sup> необработанных жидких РАО в год. Завод находится в границах охраняемого периметра ЧАЭС, вблизи от хранилища жидких РАО, с которым связан системой технологических трубопроводов, проложенных в закрытой эстакаде.

Основной материал: [Обращение с радиоактивными отходами](#)

### В состав ЗПЖРО входят:

1. Установка по извлечению жидких радиоактивных отходов из имеющихся хранилищ
2. Установка по транспортировке для перемещения отходов на установке по переработке
3. Установка по переработке, которая цементирует отходы с целью их герметизации и иммобилизации

Отвержденные жидкие отходы в виде цементного компаунда упаковываются в 200-литровые бочки и в железобетонных контейнерах перевозятся к месту длительного контролируемого хранения отходов.



**В апреле 2018 года Чернобыльская АЭС получила лицензию Государственной архитектурно-строительной инспекции, которая подтверждает приведение объекта к действующим строительным нормам и требованиям. Лицензия свидетельствует о готовности завода к эксплуатации.**

В настоящее время завод по переработке жидких радиоактивных отходов выходит на свою проектную мощность.

**Смотрите также:**

1. [Заявление об экологических последствиях строительства и эксплуатации завода по переработке жидких радиоактивных отходов \(ЗПЖРО\)](#)
2. [Заявление о намерениях относительно проекта «Чернобыльская АЭС. Завод по переработке жидких радиоактивных отходов» \(Корректировка\)](#)
3. [Заявление об экологических последствиях деятельности относительно проекта «Чернобыльская АЭС. Завод по переработке жидких радиоактивных отходов» \(Корректировка\)](#)