|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  13.02.24 |
| --- | --- | --- |

**Ленинградская АЭС получила положительное заключение Главгосэкспертизы на проект реконструкции системы водоснабжения Соснового Бора**

*Он включает полную реконструкцию очистных сооружений на реке Систе*

Ленинградская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», входит в электроэнергетический дивизион Росатома) получила положительное заключение Главгосэкспертизы на  реконструкцию системы водоснабжения Соснового Бора. Проект включает полную реконструкцию очистных сооружений на реке Систе, которые обеспечивают питьевой водой город-спутник и промплощадку станции.

Эксперты пришли к выводу, что проектная документация и результаты инженерных изысканий по объекту соответствуют всем необходимым требованиям, а проектная документация — результатам инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки.

По проекту на реке Систе планируется строительство нового, отвечающего современным требованиям технологического комплекса сооружений очистки воды, а также полная реконструкция уже имеющегося. В случае необходимости оба комплекса сооружений будут взаимозаменяемыми. Суммарная производительность новых сооружений будет увеличена до 100 тыс. куб. м в сутки. Для обеззараживания воды планируется внедрение технологии на основе применения гипохлорита натрия в сочетании с ультрафиолетовой обработкой.

Фактическое начало самих работ запланировано на 2026 год, а пока Ленинградской АЭС предстоит несколько обязательных процедур, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации. Ближайшая — получение разрешения на строительство от федеральных органов исполнительной власти.

«Решение Росэнергоатома о финансировании реконструкции системы водоснабжения Соснового Бора является весьма своевременным. Это позволит значительно улучшить качество водоснабжения городской инфраструктуры, а также решить вопрос с бесперебойным обеспечением питьевой водой на территории станции и промышленных объектов. Таким образом, реализуется последовательная политика Концерна по решению социально-экономических задач городов-спутников АЭС, делая их более привлекательными и комфортными для проживания», — считает директор Ленинградской АЭС Владимир Перегуда.

**Справка:**

Ленинградская АЭС является одной из крупнейших атомных станций России по установленной мощности — 4400 МВт. Здесь эксплуатируются четыре блока РБМК-1000 и два блока ВВЭР-1200. Энергоблоки № 1 и 2 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 году были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. Еще два новых энергоблока — № 7 и 8 — планируется ввести в эксплуатацию в 2030 и 2032 году соответственно. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и 4. Ежегодная выработка каждого энергоблока ВВЭР-1200 составляет более 8,5 млрд кВт · ч электроэнергии.

Ленинградская АЭС — социально ответственное предприятие, которое не только гарантированно вырабатывает электроэнергию, но и обеспечивает питьевой водой жителей Соснового Бора, а также промышленные предприятия, культурные и медицинские учреждения, школы и детские сады города. Несмотря на регулярную модернизацию, система водоснабжения Соснового Бора, функционирующая более 50 лет, нуждается в капитальном обновлении.

Президент, Правительство РФ и региональные власти в партнерстве с крупными российскими компаниями уделяют большое внимание росту качества жизни населения страны. Эта деятельность включает в себя ускорение реализации национальных проектов, комплексное улучшение жилищных условий граждан, уровня доступности медицины, развитие инфраструктуры. Предприятия Госкорпорации «Росатом» принимают активное участие в этой работе.