|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**7.02.25 |
| --- | --- | --- |

**Главгосэкспертиза России одобрила проект строительства стендового испытательного комплекса на Кольской АЭС**

*Производительность комплекса составит 200 нормальных кубических метров водорода в час*

Кольская атомная станция (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») получила положительное заключение государственной экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России» по итогам рассмотрения проектной документации и результатов инженерных изысканий на строительство объекта – стендового испытательного комплекса (СИК).

Строительство будет осуществлено на промышленной площадке Кольской АЭС, где под застройку отведено более 8 тыс. квадратных метров. Застройщиком проекта выступает «Росэнергоатом», генеральным проектировщиком – ООО «Научно-исследовательский центр «Альфа Эксперт Диагностика». На площадке разместят необходимые сооружения, объединенные современными инженерными системами. Новый объект станции **предназначен для производства водорода** методом электролиза воды, а также его хранения и дальнейшей транспортировки.

«Проектная технология, заложенная в комплексе, обеспечит производство экологически чистого водорода с использованием электроэнергии, выработанной АЭС, без выбросов углекислого газа. При сооружении СИК будет использовано оборудование российского производства, в том числе инновационные электролизные установки, разработанные по заказу АО “Концерн Росэнергоатом” предприятием Топливного дивизиона “Росатома” – новоуральским НПО “Центротех”», – отметил заместитель директора по капитальному строительству Кольской АЭС **Николай Русаков.**