|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**14.03.24 |
| --- | --- | --- |

**Кольская АЭС: общественность Полярных Зорь поддержала проект создания  комплекса по производству водорода в ходе общественных слушаний**

*Реализация проекта обеспечит производство экологически чистого водорода с использованием электроэнергии, выработанной АЭС, без выбросов углекислого газа*

13 марта 2024 года в г. Полярные Зори (Мурманская обл.) прошли общественные слушания проектной документации «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм3/час», включая предварительные материалы оценки воздействия объекта на окружающую среду. В слушаниях, которые проводились в соответствии с нормами российского законодательства, приняли участие 708 человек: жители города Полярные Зори, представители общественных организаций, ученые-экологи, руководители муниципалитета, депутаты местного Совета и министр природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области. Все, кто не смог присутствовать лично, следили за прямой трансляцией мероприятия в социальной сети «ВКонтакте».

Начиная с 21 февраля проектная документация «Стендовый испытательный комплекс по производству водорода производительностью 200 Нм3/час», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, была доступна для ознакомления всем желающим в информационном центре Кольской АЭС, а также на сайте [www.pz-city.ru](http://www.pz-city.ru) и в разделе «Общественные слушания» на сайте [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru).

Все аспекты воздействия на окружающую среду будущего объекта как во время строительства, так и в период его эксплуатации были представлены в докладах специалистов. С сообщениями выступили Ирина Пенина, начальник отдела охраны окружающей среды Кольской АЭС, Трофим Шнурков, начальник отдела специализированного надзора за радиационной безопасностью и условиями труда МРУ № 118 ФМБА России, и Кирилл Егоров, генеральный директор научно-исследовательского центра «Альфа Эксперт Диагностика».

При сооружении стендового испытательного комплекса (СИК) будет применено оборудование российского производства, в том числе инновационные электролизные установки, разработанные предприятием Госкорпорации «Росатом» — одной из немногих российских глобальных технологических компаний.

Продукцией СИК станет водород с годовым объемом производства до 150 тонн. Технологией предусматривается производство экологически чистого водорода с использованием электроэнергии, выработанной АЭС без выбросов углекислого газа.

«Представленные на слушаниях материалы убедительно доказали, что новый объект полностью удовлетворяет требованиям санитарно-гигиенических норм и природоохранного законодательства. При эксплуатации СИК его воздействие на окружающую среду будет минимальным, что гарантирует также полную безопасность для населения», — подвел итоги глава муниципального образования с подведомственной территорией Максим Пухов.

Атомная энергетика демонстрирует высокую ответственность, эффективность и устойчивость. Предприятия ГК «Росатом» успешно адаптируются к новым условиям и изменениям, происходящим на глобальном рынке. Российская промышленность наращивает выпуск необходимой техники и оборудования, укрепляя технологический суверенитет страны. На смену импортным комплектующим приходят российские разработки. Но главным приоритетом остается обеспечение уверенного, стабильного экономического роста, экономической безопасности страны, а также бесперебойного снабжения предприятий и регионов.

**Справка:**

Кольская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в крупнейший дивизион Госкорпорации «Росатом» — электроэнергетический). Станция расположена в 200 км к югу от г. Мурманска на берегу озера Имандра. В эксплуатации находятся четыре энергоблока с реактором типа ВВЭР мощностью 440 МВт каждый.

Оперативная информация о радиационной обстановке вблизи АЭС России и других объектов атомной отрасли представлена на сайте [www.russianatom.ru](http://www.russianatom.ru).