|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**4.03.25 |
| --- | --- | --- |

**Курская АЭС-2 получила лицензию Ростехнадзора на размещение ядерной установки энергоблока № 3 второй очереди**

*Наличие лицензии на размещение позволяет приступить к работам подготовительного периода строительства*

**Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору России (Ростехнадзор) выдала Электроэнергетическому дивизиону госкорпорации «Росатом» лицензию на размещение ядерной установки энергоблока № 3 Курской АЭС-2.**

Ранее для получения лицензии в Ростехнадзор было направлено лицензионное заявление с комплектом документов, обосновывающими обеспечение безопасности размещаемого энергоблока и подтверждающими готовность Курской АЭС-2 к его сооружению.

«Мы обосновали и доказали, что размещение энергоблока № 3 с реактором ВВЭР-ТОИ соответствует российским нормам и правилам в области использования атомной энергии. В проекте детально проработаны все аспекты обеспечения безопасности. Они решаются на новом, более высоком техническом и технологическом уровне, с возросшими степенями безопасности и эффективности. Анализ современного и прогнозируемого состояния района размещения площадок позволяет оценить все энергоблоки Курской АЭС-2 как экологически безопасные», – отметил директор Курской АЭС **Александр Увакин**.

«Наличие лицензии на размещение позволяет приступить к работам подготовительного периода строительства. В ближайшее время специалисты приступят к планированию на территории площадки, на которой будут размещены новые энергоблоки Курской АЭС-2. С учетом того, что практически вся территория находится в пределах существующего землеотвода "Росэнергоатома", это позволит сохранить ценные сельскохозяйственные и лесные угодья. Также в её границах отсутствуют памятники истории и культуры и особо охраняемые природные объекты», – подчеркнул советник президента АО АСЭ (Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом») **Александр Хазин**.

**Справка:**

**Электроэнергетический дивизион «Росатома»** является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Управляющая компания дивизиона – АО «Концерн Росэнергоатом» – эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 35 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 20 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.) rosenergoatom.ru

**Курская АЭС-2** – станция замещения с энергоблоками типа ВВЭР-ТОИ. Застройщик – технический заказчик объекта – АО «Концерн Росэнергоатом». Генеральный проектировщик – АО «Атомэнергопроект». Генподрядчик – АО «Атомстройэкспорт» (Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом»). Проект Курской АЭС-2 включает в себя четыре энергоблока с российскими реакторными установками В-510. В 2025 году работы на энергоблоке № 1 ведутся в соответствии с утвержденными планами. Продолжается сооружение энергоблока № 2.

Строительство и эксплуатация энергоблоков № 3 и № 4 Курской АЭС-2 предусмотрено Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики России до 2042 года, утвержденной правительством РФ в декабре 2024 года. В общей сложности схемой до 2042 года запланирован ввод 38 энергоблоков АЭС суммарной мощностью 29,3 ГВт. К 2045 году Президентом РФ поставлена задача увеличить долю атомной выработки в энергобалансе до 25%, сегодня она составляет около 19 %.

**ВВЭР-ТОИ (типовой оптимизированный и информатизированный)** – проект, созданный российскими специалистами на базе технических решений проекта АЭС с реактором В-510. Преимущества ВВЭР-ТОИ – это повышенная мощность и улучшенные технико-экономические показатели, а также оптимальное сочетание пассивных и активных систем безопасности, призванное сохранить активную зону реактора от разрушения не менее чем на 72 часа при любом сценарии протекания аварии. Согласно проекту ВВЭР-ТОИ на энергоблоке Курской АЭС предусмотрена самая мощная отечественная турбина - 1255 МВт с частотой вращения 1500 об/мин (тихоходная).

**Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом»** объединяет ведущие компании атомной отрасли: АО «Атомстройэкспорт» (Москва, Нижний Новгород, филиалы в России и за рубежом), Объединенный проектный институт – АО «Атомэнергопроект» (Московский, Нижегородский, Санкт-Петербургский филиалы – проектные институты, филиалы в России и за рубежом, изыскательские филиалы) и дочерние строительные организации. Инжиниринговый дивизион занимает первое место в мире по портфелю заказов и количеству одновременно сооружаемых АЭС в разных странах мира.

Порядка 80 % выручки дивизиона составляют зарубежные проекты. Инжиниринговый дивизион реализует проекты по сооружению АЭС большой мощности в России и других странах, оказывает полный спектр услуг EPC, EP, EPC(M), включая управление проектом и проектирование, и развивает Multi-D технологии для управления сложными инженерными объектами. Дивизион опирается на достижения российской атомной отрасли и современные инновационные технологии. [www.ase-ec.ru](http://www.ase-ec.ru)