|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  21.03.25 |

**Электроэнергетический дивизион «Росатома» и АО «Мосэнергосбыт» заключили договор купли-продажи сертификата происхождения чистой электроэнергии АЭС**

*Он подтверждает низкоуглеродное происхождение электроэнергии*

**АО «Концерн Росэнергоатом» (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») и АО «Мосэнергосбыт» заключили первый договор купли-продажи атомных сертификатов, подтверждающих, что электроэнергия произведена на квалифицированном генерирующем объекте Ленинградской АЭС, который вырабатывает низкоуглеродную электроэнергию с минимальной эмиссией парниковых газов. Тем самым компании закрепили намерение сотрудничать в области обеспечения потребителей энергии, желающих внести свой вклад в снижение углеродного следа от своей деятельности.**

Записи о проведённой сделке внесены в единый реестр атрибутов генерации и сертификатов происхождения электроэнергии оператором реестра – ООО «Центр энергосертификации» (дочерняя компания Ассоциации НП «Совет рынка»).

«Национальные сертификаты “чистой” энергии – это новый инструмент, позволяющий компаниям обеспечивать выполнение добровольных обязательств по минимизации выбросов парниковых газов. Ранее более широкое распространение получил формат взаимодействия в рамках свободных двусторонних договоров. В соответствии с договором концерн выпустил и передал в реестре атрибутов генерации на лицевой счёт "Мосэнергосбыта" первый сертификат, который в дальнейшем будет погашен в интересах потребителя», - прокомментировал заместитель генерального директора – директор по сбыту «Росэнергоатома» **Александр Хвалько**.

«Продажа “зелёных” сертификатов происхождения электроэнергии - один из элементов экосреды сервисов “Мосэнергосбыта” как гарантирующего поставщика. Это эффективный инструмент для клиентов любого масштаба, позволяющий подтвердить переход на «чистую» энергию, укрепить экологическую репутацию и стать частью глобального тренда низкоуглеродного развития», – отметил генеральный директор АО «Мосэнергосбыт» **Андрей Ковалев**.

**Справка:**

Ценность «чистой» энергии АЭС заключается в особенностях процесса её производства, в частности в минимальной эмиссии выбросов в атмосферу веществ, которые оказывают негативное воздействие на климат и здоровье человека. Сегодня интерес к подтверждению низкоуглеродного происхождения потребленной электроэнергии растёт не только со стороны экспортно-ориентированных компаний и крупных производств, но также со стороны ответственных потребителей среднего и мелкого бизнеса, которые хотят снизить углеродный след. В 2023 году был принят Федеральный закон №489-ФЗ, который стал одним из самых долгожданных событий в электроэнергетике и официально закрепил статус АЭС в качестве низкоуглеродного генерирующего объекта.

**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 19 % 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.). [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)

В настоящее время «Росэнергоатом» реализует масштабный проект «Чистая энергия "Росатом"», предусматривающий программу, направленную на обеспечение спроса в подтверждении происхождения электроэнергии.

Среди действующих контрагентов концерна – наиболее крупные и ответственные потребители металлургической и нефтяной отрасли, ритейл-компании, приоритетом которых является снижение негативного воздействия на окружающую среду. «Росэнергоатом», являясь оператором АЭС в России, стал крупным участником формирующегося рынка сертификатов происхождения электрической энергии.

Одним из приоритетов деятельности концерна «Росэнергоатом» остаётся измерение «зелёного» качества отечественной атомной энергетики на всём жизненном цикле. Введется работа по расчёту углеродного следа АЭС по международным стандартам. В 2024 году расчёт выполнен для трёх российских АЭС – Балаковской, Калининской и Ленинградской АЭС-2. По расчётам экспертов, средневзвешенное значение выбросов парниковых газов на жизненном цикле этих трёх российских АЭС составило 5,1 гCO2-экв. на кВт·ч.

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

Крупные отечественные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к «зеленой» экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды. Участие «Росэнергоатома» в функционировании рынка сертификатов происхождения электрической энергии – логичное продолжение этой работы.