|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.06.24 |

**Балаковская АЭС стала третьей АЭС «Росатома», получившей сертификат, подтверждающий, что вырабатываемая ею энергия производится с помощью низкоуглеродных источников**

*Теперь российские компании могут компенсировать свой углеродный след атомной энергией, произведенной на трех из 11 атомных станций страны*

Балаковская АЭС (г. Балаково Саратовской области, электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») получила заключение независимого центра энергосертификации (ЦЭС), подтверждающее, что вырабатываемая ею электроэнергия производится с помощью чистых, низкоуглеродных источников. Таким образом, она стала третьей, после Ленинградской (г. Сосновый Бор, Ленинградская обл.) и Калининской (г. Удомля, Тверская обл.) атомных станций, которые уже прошли такую сертификацию.

Напомним, что в мае текущего года концерн «Росэнергоатом» прошел квалификацию для включения в реестр низкоуглеродных генерирующих объектов и получил право продавать атрибуты зеленой электроэнергии — атомные сертификаты. Выбор Балаковской АЭС в качестве третьей площадки для регистрации в национальном реестре наряду с еще двумя атомными станциями продиктован ее большой мощностью и географическим расположением. Сегодня доля поставки БалАЭС в объединенную энергосистему Средней Волги составляет 28%. Кроме Поволжья, электроэнергия атомной станции поступает потребителям Центральной России и Урала.

По словам заместителя генерального директора — директора по сбыту АО «Концерн Росэнергоатом» Александра Хвалько, сейчас приобретение атрибутов зеленой энергетики — это мировой тренд развития бизнеса. «Компании стремятся снижать свой углеродный след разными способами, наряду с модернизацией оборудования, использованием энергосберегающих технологий и внедрением материалов вторичной переработки. Подтверждение потребления чистой энергии через покупку атомных сертификатов — это еще один способ сокращения углеродного следа и достижения корпоративных целей декарбонизации», — отметил он.

Александр Хвалько подчеркнул, что на данный момент три выбранные АЭС могут полностью покрыть потребность рынка. Пока общая установленная мощность АЭС, вошедших в реестр, составляет 9 ГВт. Но если она будет расти, то компания готова квалифицировать и другие атомные станции.

**Справка**:

Система обращения атрибутов генерации начала функционировать с 1 февраля 2024 года. Правила ведения реестра определяет наблюдательный совет Ассоциации «НП „Совет рынка“».

Всем низкоуглеродным источникам для работы на рынке нужно пройти процедуру квалификации и регистрации в национальном реестре. Атомные станции такую процедуру проходят впервые. С квалификацией Балаковской АЭС в реестре в настоящее время зарегистрированы такие мощности: атомная генерация — 9 ГВт, ветрогенерация — 1,6 ГВт, солнечная генерация — 1 ГВт, гидрогенерация — 7,6 ГВт. В настоящее время атрибуты низкоуглеродной генерации АЭС наиболее конкурентоспособны по цене. При этом атомная энергетика не имеет прямых выбросов СО2, а выбросы парниковых газов на всем жизненном цикле минимальны, что ставит ее в один ряд с возобновляемыми источниками энергии.

Госкорпорация «Росатом» — крупнейший производитель низкоуглеродной электроэнергии в России, который обеспечивает около 20% от общего объема производимой в стране электроэнергии.

Концерн «Росэнергоатом» (электроэнергетический дивизион «Росатома») является одним из крупнейших предприятий отрасли, выполняющим функции эксплуатирующей организации атомных станций. В его состав на правах филиалов входят 11 действующих АЭС, включая плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС) на Чукотке.

Работа Балаковской АЭС за 2023 год позволила предотвратить выбросы СО2-эквивалента в объеме свыше 14,7 млн тонн (если бы такое же количество электроэнергии было выработано за счет сжигания органического топлива), всех российских АЭС — в объеме на около 110 млн тонн, а работа всех атомных станций российского дизайна в мире экономит выбросы порядка 210 млн тонн СО2 ежегодно.

Эффективная работа топливно-энергетического комплекса имеет важнейшее значение для государства, гарантируя экономическую стабильность и благополучие граждан. Крупные отраслевые компании развивают производство, инвестируют в импортозамещающие технологии. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.