|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  5.08.25 |

**В городе расположения Белоярской АЭС прошел велопробег, посвященный 80-летию атомной промышленности**

*Его участники убедились в экологической безопасности станции, проведя замеры радиационного фона в нескольких локациях*

**В Заречном Свердловской области (город расположения Белоярской АЭС) состоялся атомный велопробег по территории протяженностью 15 км, прилегающей к атомной станции. Мероприятие было приурочено к 80-летию атомной промышленности.**

В пробеге приняли участие около 30 местных жителей. Их сопровождал профессиональный дозиметрист, который выполнил сертифицированным прибором замеры уровня радиации в нескольких точках. Ими стали побережье Белоярского водохранилища; рыбное хозяйство; окрестности промплощадок энергоблоков Белоярской АЭС; филиал Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук (РАН), который занимается изучением и контролем за экологической обстановкой; а также площадка строительства будущего энергоблока № 5 с реактором IV поколения БН-1200М.

Данные всех замеров показали полное соответствие естественному природному фону.

На площадке, где будет построен энергоблок № 5, гости приняли участие в викторине, подготовленной заместителем главного инженера Михаилом Росляковым, и творческих мероприятиях с художниками стиля «стрит-арт».

Начальник отдела охраны окружающей среды Нина Усатенко рассказала участникам велопробега об экологической безопасности Белоярской АЭС, ответила на вопросы об атомной станции и о природе в её окрестностях.

«Ответственность за безопасность окружающей среды – важная составляющая деятельности концерна "Росэнергоатом". Белоярская АЭС работает в полном соответствии с требованиями современных норм и правил, применяет самые современные технологии и обеспечивает все необходимые природоохранные мероприятия», – отметил директор атомной станции **Юрий Носов**.

**Справка:**

**Электроэнергетический дивизион «Росатома» (управляющая компания – АО «Концерн Росэнергоатом»)** является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Он 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.) [rosenergoatom.ru](https://www.rosenergoatom.ru/index.html)

**Белоярская АЭС имени И. В. Курчатова (г. Заречный Свердловской области)** вырабатывает около 16 % электроэнергии от общего энергобаланса Свердловской области. На Белоярской АЭС эксплуатируются энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем БН-600 (с 1980 года) и БН-800 (с 2015 года). Это крупнейшие в мире энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах. По показателям надёжности и безопасности они входят в число лучших ядерных реакторов мира. Белоярская АЭС участвует в решении стратегической задачи атомной отрасли по освоению замкнутого ядерно-топливного цикла, который на сотни лет обеспечит топливом атомную энергетику, позволит повторно использовать отработавшее ядерное топливо и минимизировать радиоактивные отходы.

Россия является одним из лидеров в создании и промышленном внедрении ядерных технологий четвертого поколения. Сегодня госкорпорация «Росатом» создает новую технологическую платформу для развертывания атомной энергетики будущего: на Белоярской АЭС начались предпроектные работы по сооружению энергоблока БН-1200М, а в Томской области впервые в мировой практике на одной площадке создаются АЭС с реактором БРЕСТ-ОД-300 и пристанционный замкнутый ядерный топливный цикл. Ядерные энергетические системы IV поколения способны кардинально изменить атомную энергетику, прежде всего за счет нового уровня безопасности, расширения топливной номенклатуры и существенного сокращения радиоактивных отходов.

**В 2025 году российская атомная промышленность отмечает 80-летие:** 20 августа 1945 года был сформирован Специальный комитет по использованию атомной энергии. Страна ответила на угрозу со стороны США, за четыре года создав собственное ядерное оружие (1949 год, успешное испытание бомбы РДС-1). СССР был первопроходцем и мировым лидером в мирном использовании атомной энергии: отечественные атомщики построили первую в мире АЭС (1954, Обнинск), на помощь покорителям Арктики был создан первый атомный ледокол (1959, «Ленин»). Сегодня «Росатом» не только строит атомные электростанции, обеспечивая чистой энергией сотни миллионов людей в десятках стран мира, но и обеспечивает работу логистического каркаса Северного морского пути, выпускает новые материалы, разрабатывает и производит препараты для ядерной медицины. Лейтмотив юбилейного года определяют три слова: гордость, вдохновение, мечта. Атомщики гордятся подвигом отцов-основателей отрасли. Их вдохновляют достижения предыдущих поколений. Они планируют покорить новые рубежи, расширяя границы возможного.

80-летие отрасли предполагается отпраздновать целым рядом мероприятий, главными из которых должны стать торжественное мероприятие 20 августа в Нижнем Новгороде и Международный форум World Atomic Week, который пройдет 25-28 сентября в Москве.

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 «зелёной» экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды.