|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  12.08.25 |

**Ленинградская АЭС представила общественности отчёт по экологической безопасности за 2024 год**

*Предприятия «Росатома» принимают активное участие в реализации природоохранных мероприятий и поддержании высокого уровня экологической безопасности*

**7 августа 2025 года на Ленинградской АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») в формате круглого стола на площадке управления коммуникаций атомной станции прошла презентация отчета по экологической безопасности предприятия за 2024 год.** Как отмечено в отчёте, доля выбросов Ленинградской АЭС от общего объема выбросов загрязняющих веществ в Ленинградской области составила 0,08 %; отходов производства и потребления – также 0,08 %. Состояние атмосферного воздуха и водных объектов в районе предприятия оценивается как удовлетворительное, уровень загрязнения – низкий, превышения нормативов не зафиксировано. Было отмечено, что благодаря современным системам мониторинга и строгому радиационному контролю, влияние станции на окружающую среду минимально и соответствует самым строгим нормативам.

Для поддержания экологической безопасности на территории станции и в прилегающих районах Ленинградская АЭС использует передовые методы анализа проб воздуха, воды и почвы, что позволяет своевременно выявлять изменения и оперативно реагировать на них.  Радиационный контроль осуществляется профильными службами и лабораториями в соответствии с действующими нормами и санитарными правилами. Мониторинг состояния водных объектов проводится лицензированными лабораториями, а биолого-химический мониторинг Копорской губы Финского залива – профильными научными организациями.

Кроме того, действуют автоматизированные системы мониторинга, которые в режиме реального времени отслеживают все ключевые параметры окружающей среды. Контроль ведется при помощи системы дистанционного дозиметрического мониторинга АСКРО, в состав которой входят 14 постов радиационного контроля в 17-километровой зоне вокруг Ленинградской АЭС и 7 постов наблюдения за пределами зоны наблюдения ЛАЭС. Измерительные посты располагаются в Сосновом Бору, в населенных пунктах Ломоносовского и Кингисеппского районов Ленинградской области.

**Владимир Перегуда**, директор Ленинградской АЭС, сказал: «Экологическая безопасность – наш безусловный приоритет. Мы строго следуем отраслевой политике “Росатома” и регулярно реализуем природоохранные и образовательные инициативы. Для нас важно не только обеспечивать безопасность производства, но и формировать ответственное отношение к природе среди жителей региона».

**Справка:**

Экологические требования становятся важным условием при выстраивании новых проектов в промышленности и при создании инфраструктуры. В России значительное внимание уделяется разработке и внедрению новых технологий, направленных на защиту окружающей среды. Инициативы в сфере экологии являются важными направлениями волонтерской и наставнической деятельности.

Особое внимание уделяется сохранению уникальных природных объектов. Например, краснокнижный хвощ пестрый, обнаруженный рядом со строительной площадкой новых энергоблоков, был пересажен в Шалово-Перечицкий заказник под наблюдением специалистов Ботанического института РАН. Последующий мониторинг подтвердил успешную адаптацию редкого растения на новом месте и его хорошее состояние.

В 2024 году специалисты Ленинградской АЭС приняли участие в организации порядка 20 социальных мероприятий: от экологических субботников и фестивалей до образовательных программ для студентов и школьников. Продолжается сотрудничество с «Фондом друзей балтийской нерпы» по сохранению редких видов морских млекопитающих.

**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://portalgk-new.rosatom.local/eshche/vedushchie-diviziony-rosatoma/rosenergoatom.ru)

**Ленинградская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» в г. Сосновый Бор, Ленинградская обл.)** является одной из крупнейших атомных станций в России по установленной мощности 4400 МВт. Расположена на берегу Финского залива. Здесь эксплуатируются два блока с реакторами РБМК-1000 и два блока ВВЭР-1200. Энергоблоки № 1 и № 2 с реакторами 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 с реакторами ВВЭР-1200 - планируется ввести в эксплуатацию в 2030 и 2032 годах соответственно. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и № 4 с реакторами РБМК-1000. Ежегодная выработка каждого энергоблока ВВЭР-1200 составит более 8,5 млрд кВт.ч электроэнергии.

Одним из приоритетов Президента РФ и профильных ведомств является повышение эффективности управления природными ресурсами. 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.