**900 миллионов рублей на охрану окружающей среды — Ленинградская АЭС представила общественности данные по экологической безопасности**

По итогам 2022 года доля воздействия предприятия на окружающую среду региона составила 0,12 % в общем объеме. Такие данные были представлены в ходе ежегодной публичной презентации экологического отчета Ленинградской АЭС. Помимо сведений о воздействии на окружающую среду, эксперты представили данные по обращению с радиоактивными отходами, системе контроля радиационной обстановки и природоохранной деятельности предприятия.

Половина средств из общего объема финансирования на охрану окружающей среды в 2022 году является инвестицией в основной капитал на поддержание работоспособности необходимого оборудования, на охрану и рациональное использование водных ресурсов Ленинградской АЭС, земель, лесных ресурсов. Другая часть — эксплуатационные затраты на охрану окружающей среды, которые направлены на сбор и очистку сточных вод, обращение с отходами производства, обеспечение радиационной безопасности, охрану атмосферного воздуха и другие цели.

«Уровень влияния на атмосферу и динамику снижения выбросов вредных химических веществ минимальный. Заборы воды и вовсе оказывают на экологию скорее положительное влияние — зачастую сбрасываемая вода гораздо чище, чем исходная. Что касается системы обращения с отходами, то работа в этом направлении ведется в соответствии с установленными требованиями — отходы первого и второго классов утилизируются и перерабатываются, третьего и четвертого — хранятся специальным образом», — прокомментировала начальник отдела охраны окружающей среды Ленинградской АЭС **Александра Ткачева.**

Мониторинг окружающей среды вокруг Ленинградской АЭС, который осуществляется при помощи системы дистанционного дозиметрического мониторинга АСКРО, показывает, что в 2022 году, как и в предыдущие годы, уровень радиации в Сосновом Бору был ниже, чем в среднем по Ленинградской области и Санкт-Петербургу, и соответствовал естественным природным значениям.

В этом году впервые презентацию экологического отчета продолжила акция в пользу разумного потребления. Совместно с активистами организации «Круг жизни» Ленинградская АЭС организовала благотворительный сбор книг. Более 200 изданий художественной и классической литературы, книг для детей и подростков, учебных пособий, которые принесли жители города Сосновый Бор, будут переданы в сельские библиотеки Ленинградской области.

**Владимир Перегуда,** директор Ленинградской АЭС: «Обеспечение экологической безопасности для нашей станции является одним из наивысших приоритетов. В своей работе мы руководствуемся экологической политикой, разработанной на основе Единой отраслевой Экологической политики Госкорпорации «Росатом». Традиционными для нас остаются проведение экологических акций и мероприятий — субботников, в том числе, на воде, зарыбление водоемов в Ленинградской области, сотрудничество с Фондом друзей Балтийской нерпы, проведение массовых экофестивалей».

*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 становятся важными направлениями волонтерской и наставнической деятельности. По инициативе Президента России с 2019 года ведется работа по ряду направлений национального проекта «Экология», таких как утилизация и переработка отходов, ликвидация свалок, сохранение лесов и водоемов, снижение выбросов в атмосферу, развитие экологического туризма и экологического воспитания, сохранение биологического разнообразия.*

*Ленинградская АЭС является одной из крупнейших атомных станций в России по установленной мощности 4400 МВт. Здесь эксплуатируется 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. Кроме них, 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 составит более 8,5 млрд кВтч электроэнергии.*