



ЛЕТ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 4 • Обращение генерального директора
- 8 • Ключевые результаты за 2024 год
- 12 • Вклад в достижение Целей устойчивого развития ООН
- 32 • Экология и радиационная безопасность
- 46 • Социальный аспект
- 58 • Корпоративное управление

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Повестка устойчивого развития является неотъемлемой частью стратегии Госкорпорации «Росатом». В 2024 году в рамках обновления стратегии в документе сформулирован и закреплён приоритет подтверждения «зеленого» качества наших продуктов и проектов. Это означает, что «зеленые» эффекты должны быть проявлены, оцифрованы и должны соответствовать требованиям «зеленого» регулирования.

Госкорпорация «Росатом» – крупнейшая высокотехнологичная компания, мировой лидер атомной отрасли. Такое лидерство сегодня невозможно без «зеленого» компонента, соблюдения высочайших стандартов экологической и социальной ответственности во всех наших проектах, обширной географии работы Корпорации в России и на зарубежных рынках более чем в 60 странах мира. Экологическая и социальная ответственность – это ДНК Госкорпорации «Росатом» на протяжении всех 80 лет существования нашей отрасли.

Стабильная и чистая энергия – это основа для жизни человека. С появлением АЭС в регионе растут города, развивается промышленность, повышается уровень образования населения и в целом качество жизни. Сегодня атомная энергетика является крупнейшим источником чистой энергии в России. В декабре 2024 года Правительство Российской Федерации утвердило новую Генеральную схему размещения объектов электроэнергетики до 2042 года. В ней широко представлена атомная генерация, ее доля вырастет с текущих 18,5 до 24% к 2042 году, за этот срок нам предстоит ввести 38 атомных энергоблоков. Решение о таком масштабном развитии принималось с учетом комплексной энергетической, экологической, социальной и экономической эффективности наших атомных проектов.

Госкорпорация «Росатом» работает на национальную цель формирования экономики замкнутого цикла. Модель работы Корпорации строится именно в этой логике, будь то замыкание ядерного топливного цикла в атомной энергетике или развитие новых направлений бизнеса, например электромобильность.

Мы стремимся продвигать эту модель не только в нашей стране, но и делимся нашим «зеленым» опытом с зарубежными партнерами, помогаем дружественным странам укреплять «зеленое» качество их экономики благодаря передовым атомным технологиям. Убежден, что в таком международном диалоге создается «зеленое» будущее нашей планеты.

Алексей Лихачев

генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»

«УСТОЙЧИВОСТЬ» ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» В ЦИФРАХ, 2024 ГОД



49%

всей низкоуглеродной генерации в России



5,1 г

CO₂-экв./кВт·ч., среднее значение углеродного следа АЭС Росатома



9

ветропарков в России общей мощностью 1 ГВт



74 млн тонн

CO₂-экв., чистая экономия выбросов парниковых газов в России



31

атомный город с населением около 2,5 млн человек



6,2

коэффициент повторного использования воды



32%

доля женщин, работающих в Росатоме



31%

доля работников в возрасте до 35 лет

В своей деятельности Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (далее – Госкорпорация «Росатом», Корпорация) привержена глобальным приоритетам в области устойчивого развития и придерживается 10 принципов Глобального договора ООН. Госкорпорация «Росатом» оказывает влияние на достижение Целей устойчивого развития ООН (далее – ЦУР ООН) через реализацию своей продуктовой линейки и финансово-экономические результаты деятельности, а также обеспечивая устойчивость внутренних процессов в области охраны окружающей среды, социальной сферы и качества системы управления.

С 2020 года Госкорпорация «Росатом» является членом международной сети Глобального договора ООН. В отрасли действует Единая отраслевая политика в области устойчивого развития, политика опубликована на сайте <https://www.rosatom.ru> в разделе «Устойчивое развитие».

Политика в области устойчивого развития



В целом деятельность Госкорпорации «Росатом» оказывает влияние на реализацию всех 17 ЦУР. В связи с масштабом деятельности и отдельных проектов сооружения АЭС, ключевыми целями Корпорации являются следующие:



Специфика атомной отрасли также напрямую оказывает влияние на ЦУР:



Особое внимание Госкорпорация «Росатом» уделяет недопущению риска негативного влияния любого аспекта своей деятельности на ЦУР:



Прогресс Корпорации в области устойчивого развития в соответствии с 10 принципами Глобального договора ООН представлен в следующих разделах:



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Экология и безопасность

- Экологическая политика
- Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и выбросы парниковых газов
- Радиационная безопасность
- Энергоэффективность
- Водопользование и сбросы сточных вод
- Обращение с отходами производства и потребления
- Биоразнообразие и рекультивация земель

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Социальный аспект

- Трудовые отношения
- Развитие кадрового потенциала
- Охрана труда и техника безопасности
- Права человека
- Здоровье сотрудников
- Развитие регионов присутствия
- Корпоративное волонтерство



ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

Корпоративное управление

- Публичная отчетность
- Цепочка поставок и закупочные процедуры
- Кодекс этики
- Антикоррупционная политика
- Аудит и внутренний контроль
- Защита персональных данных



1

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 2024 ГОД

Госкорпорация «Росатом» ставит целью на всех уровнях подтверждать «зеленое» качество своей продуктовой линейки и в явном виде обеспечивать соответствие требованиям «зеленого» регулирования

>900

 МЛРД РУБЛЕЙ

СУММА ПРИВЛЕЧЕННЫХ «ЗЕЛЕННЫХ»
ЗАЙМОВ НА КОНЕЦ 2024 ГОДА



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 2024 ГОД

- В 2024 году в рамках обновления Стратегии до 2030 года подтвержденное «зеленое» качество (продуктов и проектов) закреплено как обязательное условие деятельности: «для позиционирования конкурентных преимуществ Корпорации, повышения доверия заказчиков, укрепления бренда Корпорация ставит целью на всех уровнях подтвердить “зеленое” качество своей продуктовой линейки и в явном виде обеспечивать соответствие требованиям “зеленого” регулирования» (утверждена протоколом заседания наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» от 22.04.2024 № 193).
- Уровень зрелости Госкорпорации «Росатом» в области устойчивого развития регулярно подтверждается независимыми ESG-рейтингами. В 2024 году Российское Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) подтвердило оценку Госкорпорации «Росатом» на уровне ESG-2 (AA+), что соответствует «очень высокой оценке». В ESG-оценке Корпорации учитывается информация о деятельности шести ключевых дивизионов компании: Горнорудного, Электроэнергетического, Инжинирингового, Машиностроительного, Топливного и дивизиона «Сбыт и трейдинг». Также Госкорпорация «Росатом» получает высокие оценки в ряде других национальных ESG-рейтингах и рэнкингах.



ESG-рейтинги

<p>142 балла 2-е место из всех*</p>	<p>37,5 балла 2-е место</p>	<p>Уровень I</p>
<p>63 балла 17-е место</p>	<p>«Платина» Лучший работодатель</p>	<p>Ответственность и открытость B+ Вектор устойчивого развития B</p>

* По периметру АО «Атомэнергпром».

- Особое внимание уделяется повышению «зеленой» составляющей своей продуктовой линейки, на регулярной основе Госкорпорация «Росатом» проводит процедуру внутренней ESG-квалификации. По итогам 2024 года квалифицировано 31 продуктивное направление, включая АЭС малой мощности в наземном и плавучем исполнении, ветропарки, зарядную инфраструктуру для электротранспорта и др.
- В 2024 году Корпорация продолжила работу с инструментами «зеленого» финансирования. По состоянию на конец 2024 года привлечено «зеленых» займов на общую сумму более 900 млрд рублей в форме ESG-кредитов и «зеленых» облигаций. Средства от привлеченного «зеленого» финансирования направлены на рефинансирование проекта АЭС «Аккую» в Турции, проектов сооружения ветропарков в России, а также проектов в сфере экологии.
- В рамках развития системы «зеленых» инструментов в России в 2024 году на базе ООО «Центр энергосертификации» начала работу российская площадка торговли сертификатами происхождения электроэнергии (также «зелеными» сертификатами), порядок работы определен Федеральным законом от 26.03.2023 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». Данные сертификаты направлены на поддержку промышленных потребителей, ориентированных на минимизацию углеродного следа своей деятельности. Важно, что данная площадка предусматривает приобретение атомных сертификатов, а не только сертификатов на базе ВИЭ.

Подробнее см. в разделе 1.2. «Управление устойчивым развитием» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).



2

ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН

Приоритет Госкорпорации «Росатом» – развитие низкоуглеродной энергетики для решения задач климатической повестки, включая атомную энергетику, ветроэнергетику, системы накопления энергии и др.

5,1

Г СО₂-ЭКВ./КВТ·Ч

УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА АЭС



ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН

Продукты и проекты Госкорпорации «Росатом» ориентированы на улучшение качества жизни человека и работают на достижение Целей устойчивого развития ООН. При разработке новых направлений бизнеса особое внимание уделяется экологическому воздействию, созданию ценности для конечных потребителей и оценке продуктовых решений с точки зрения приоритетов ЦУР ООН.

Одним из приоритетов деятельности Корпорации является развитие низкоуглеродных энергетических решений, которые вносят вклад в решение задач климатической повестки, включая атомную энергетику, ветроэнергетику, накопители энергии и др.

Отдельные продуктовые направления Госкорпорации «Росатом» и их вклад в достижение ЦУР ООН (примеры)

Стр. 15	 АЭС, АСММ						
Стр. 24	 ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА						
Стр. 25	 НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТЬ						
Стр. 26	 ЭКОЛОГИЯ						
Стр. 27	 МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА						
Стр. 29	 ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА, ИЗОТОПЫ						
Стр. 30	 МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ЦЕНТРЫ ОБЛУЧЕНИЯ						
Стр. 30	 «УМНЫЙ ГОРОД»						
Стр. 31	 ОПРЕСНЕНИЕ						

Атомная энергетика

Атомная энергетика является крупнейшим источником низкоуглеродной «зеленой» энергии в России. По итогам 2024 года объем выработки электроэнергии АЭС Госкорпорации «Росатом» составил 215,5 млрд кВт·ч, или 18,5% от общего объема произведенной электроэнергии в ЕЭС России. В 2024 году в эксплуатации находились 34 энергоблока АЭС и две реакторные установки плавучей

атомной теплоэлектростанции (далее – ПАТЭС) общей установленной мощностью 28,6 ГВт. Госкорпорация «Росатом» является мировым лидером по сооружению АЭС за рубежом. На конец 2024 года портфель проектов по сооружению АЭС за рубежом составил 33 энергоблока большой мощности и 6 энергоблоков малой мощности в 10 странах мира.

Безопасность атомной энергетики

Безопасность людей и окружающей среды является высшим приоритетом Госкорпорации «Росатом». Как международное, так и национальное регулирование деятельности в области использования атомной энергии является одним из наиболее комплексных и жестких в части вопросов безопасности.

с 2017 года) является наиболее современным из имеющихся в мире реакторных технологий в коммерческой эксплуатации и соответствует постфукусимским требованиям безопасности.

Госкорпорация «Росатом» постоянно работает над совершенствованием технологических решений и повышением безопасности всего жизненного цикла атомной электростанции. Реакторы российского дизайна основаны на комбинации активных и пассивных систем безопасности, применение которых сводит к минимуму вероятность аварии и исключает риски повреждений в случае урагана, наводнений, землетрясений и т. д. Технологическое решение Корпорации на базе технологии ВВЭР-1200 (в промышленной эксплуатации

Госкорпорация «Росатом» ведет работу по совершенствованию материалов и технологий ядерного топливного цикла. Одно из передовых направлений в повестке мирового атомного сообщества – создание толерантного топлива. Толерантным топливом принято называть ядерное топливо, устойчивое к авариям. Такое топливо должно оставаться работоспособным не только в нормальных условиях, но и в условиях аварий с потерей теплоносителя. В Корпорации ведется разработка толерантного топлива для легководных реакторов, причем речь идет как о новых подходах к материалу оболочек твэлов, так и к топливным матрицам.

ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СЕВЕРСКЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2024 году введен в опытно-промышленную эксплуатацию модуль по производству смешанного нитридного уранплутониевого топлива (МФР) для инновационного реактора на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300. Это первый из трех объектов уникального в мировой атомной отрасли Опытно-демонстрационного энергокомплекса IV поколения (ОДЭК), который строится в рамках стратегического отраслевого проекта «Прорыв». Этот кластер ядерных технологий будущего включает три взаимосвязанных объекта, не имеющих аналогов в мире: модуль по производству (фабрикации/рефабрикации) уранплутониевого ядерного топлива; энергоблок БРЕСТ-ОД-300, а также модуль по переработке облученного топлива.



Госкорпорация «Росатом» строит свою деятельность на принципах ответственного использования природных ресурсов, сохраняя их для будущих поколений. Основными принципами обращения с радиоактивными материалами являются безопасный и ответственный способ обращения с РАО и минимизация отходов. Организации Госкорпорации «Росатом» решают весь спектр задач по обращению с РАО от переработки до захоронения, включая извлечение, транспортировку и характеризацию; стабилизацию РАО для захоронения (кондиционирование) и захоронению; сооружению пунктов хранения и пунктов захоронения РАО).

Также атомная отрасль ведет работу над развитием технологий замкнутого ядерного топливного цикла (ЗЯТЦ). В Госкорпорации «Росатом» реализуется проектное направление «Прорыв», которое нацелено на создание новой технологической платформы атомной энергетики. Она предполагает широкое внедрение технологий рециклинга ядерных материалов. Это позволит не только многократно расширить сырьевую базу атомной энергетики, но и решить вопросы накопления отработавшего топлива и ядерных отходов – повторно использовать продукты переработки ОЯТ вместо хранения, радикально снизить объемы образования и активность отходов.

АЭС МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Для выполнения задачи обеспечения электроэнергией удаленных регионов Корпорация работает над созданием решений в области малой генерации в наземном (АСММ) и плавучем (ПЭБ) исполнении.

Начиная с мая 2020 года Корпорация эксплуатирует первую в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС) «Академик Ломоносов».

Продолжается реализация работ по проекту сооружения пилотной АСММ с реакторной установкой РИТМ-200Н в Республике Саха (Якутия), которая позволит обеспечить бесперебойной чистой электроэнергией более 1500 жителей п. Усть-Куйга (в перспективе с учетом увеличения населения за счет развития региона), а также освоение месторождения «Кючус» и создать более 1000 новых рабочих мест, в том числе для местного населения.

В 2024 году заключен первый в мире экспортный контракт на сооружение АСММ – Корпорация построит 6 блоков малой мощности в Узбекистане.



Отдельным приоритетом для Корпорации является климатическая повестка – и как важнейший аспект устойчивого развития, и с учетом значимости вклада

атомной энергетики в решение задач по сокращению углеродного следа в России и в мире в целом.

«Зеленое» регулирование атомной энергетики

В контексте устойчивого развития важным является признание «зеленого» качества атомной энергетики в официальных документах на государственном уровне.

В России проводится системная работа по включению проектов атомной энергетики в «зеленое» регулирование:

- с 2021 года атомная энергетика включена в Таксономию «зеленых» проектов (утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 № 1587);
- развитие атомных технологий и реализация проектов атомной энергетики указаны в числе приоритетов Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р);
- в 2023 году в новой редакции Федерального закона от 26.03.2023 № ФЗ-35 «Об электроэнергетике» атомная энергетика перечислена среди видов низкоуглеродной генерации;
- с 2024 года в России начала свою работу национальная система торговли «зелеными» сертификатами происхождения электроэнергии, в числе которых российским компаниям, заинтересованным в подтверждении «зеленого» качества потребленной энергии, доступны атомные сертификаты¹.

Включение атомной энергетики в национальное «зеленое» регулирование наряду с ВИЭ позволяет максимизировать ее климатическую эффективность. На текущий момент атомная энергетика маркирована в качестве «зеленой» в официальных документах более чем 30 стран, по мере того как страны развивают свое климатическое и «зеленое» регулирование.

Атомная энергетика имеет один из наиболее низких уровней выбросов парниковых газов среди существующих видов генерации электроэнергии и играет важнейшую роль в борьбе с изменениями климата.

В России атомная энергия составляет порядка половины всей низкоуглеродной энергии страны, по итогам 2024 года доля атомной генерации составляет 18,5% в общей структуре производства электроэнергии. В конце 2024 года в России утверждена Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2042 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.12.2024 № 4153-р), согласно которой к 2042 году запланировано увеличение доли АЭС в структуре генерации электроэнергии до 24%.



По итогам 2024 года на торговой площадке ООО «Центр энергосертификации» зарегистрированы Балаковская, Калининская и Ленинградская АЭС суммарной установленной мощностью 9000 МВт, что обеспечивает доступность атомных сертификатов для крупных российских промышленных потребителей, заинтересованных в компенсации выбросов парниковых газов Охвата 2. В 2024 году с помощью атомных сертификатов подтверждено потребление низкоуглеродной энергии российских компаний объемом более 100 млн кВт·ч.

1. Аналогичные атомные «зеленые» сертификаты также есть в ОАЭ, Японии, Франции и США.

В России атомная энергия составляет порядка половины всей низкоуглеродной энергии страны, по итогам 2024 года доля атомной генерации составляет 18,5% в общей структуре производства электроэнергии. В конце 2024 года в России утверждена Генеральная схема размещения объектов электро-

энергетики до 2042 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.12.2024 г. № 4153-р), согласно которой к 2042 году запланировано увеличение доли АЭС в структуре генерации электроэнергии до 24%.

Минимальные выбросы парниковых газов

Достижение глобальных климатических целей невозможно без атомной энергетики. Атомная энергетика обеспечивает стабильную генерацию электроэнергии 24/7 на протяжении 60 лет с возможностью продления срока эксплуатации.

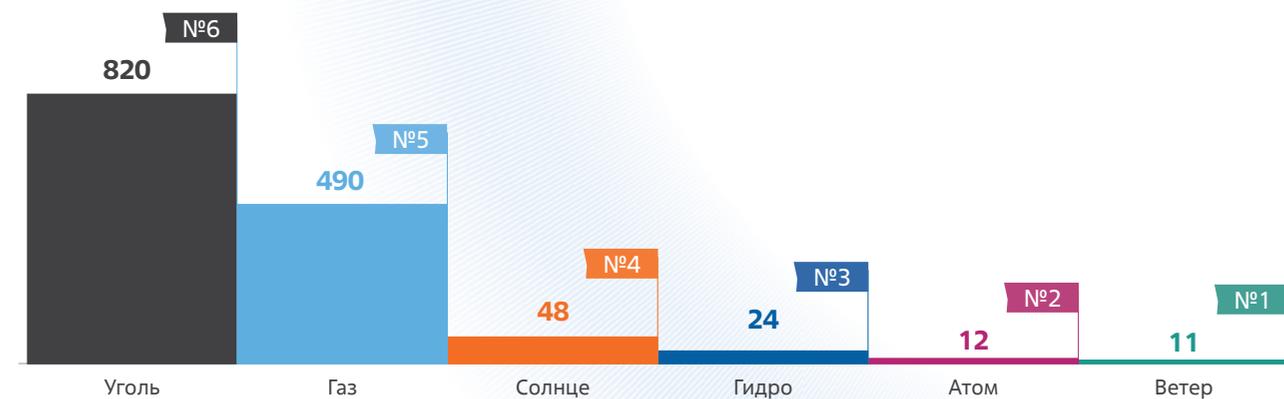
следа на жизненном цикле АЭС, оценка подтверждает статус атомной энергии как одного из наиболее чистых видов генерации.

Атомная энергетика является низкоуглеродным источником генерации, который при этом обеспечивает базовую нагрузку энергосети. На всем жизненном цикле АЭС выбросы парниковых газов минимальны, что ставит атомную энергетiku в один ряд с возобновляемыми источниками генерации (например, такими, как ветроэнергетика). Низкоуглеродная природа атомной энергетики подтверждается результатами международных исследований. Госкорпорация «Росатом» в соответствии с действующими международными и национальными стандартами Российской Федерации проводит расчет углеродного

В 2023 году в соответствии с действующими международными и национальными стандартами Российской Федерации¹ Госкорпорацией «Росатом» впервые проведен расчет углеродного следа ряда продуктовых направлений, в том числе – АЭС большой мощности. В 2024 году работа по расчету углеродного следа АЭС была продолжена – углеродный след российских АЭС составляет 5,1 г CO₂-экв./кВт·ч, что ниже средних мировых значений.

При расчете было выделено семь стадий жизненного цикла российских АЭС, наиболее углеродоемкими из которых являются стадии «Строительство АЭС» и «Вывод из эксплуатации».

Выбросы парниковых газов*

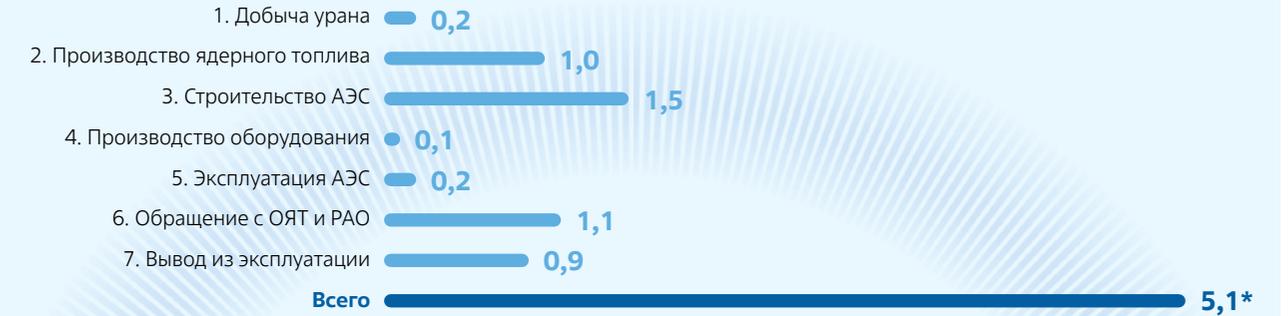


* На жизненном цикле (г CO₂-экв./кВт·ч)

Источник МГЭИК

1. Международный стандарт ISO 14067:2017 «Greenhouse gases. Carbon footprint of products. Requirements and guidelines for quantification», национальный стандарт ГОСТ Р ИСО 14067-2021 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению».

Углеродный след ЖЦ АЭС



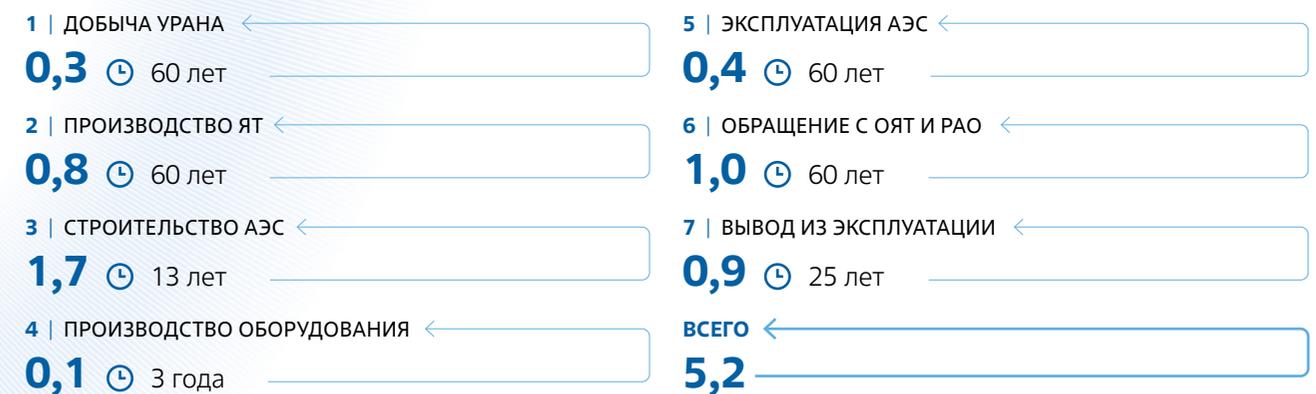
* среднее значение на ЖЦ российских АЭС Росатома, 2024 год, CO₂-экв./кВт·ч

Если перевести эти цифры на весь жизненный цикл одной двухблочной АЭС, включая этапы производства оборудования, сооружения, эксплуатации, обращения с ОЯТ и РАО, вывода станции из эксплуатации, то за 60 лет эксплуатации суммарный объем предотвращенных выбросов парниковых газов составит почти 500 млн тонн CO₂-экв. (за год – 7,6 млн тонн CO₂-экв.).

Выбросов парниковых газов, в том числе посредством внедрения и использования энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности. Еще одним приоритетом обеспечения климатической эффективности деятельности Корпорации является обеспечение долгосрочной устойчивости к климатическим рискам при реализации проектов строительства АЭС, адаптация к изменению климата существующих проектов и интеграции мер адаптации в документы стратегического планирования Госкорпорации «Росатом» и ее организаций.

В управлении выбросами парниковых газов Госкорпорация «Росатом» придерживается принципа первоочередности реализации мер физического сокращения

Выбросы парниковых газов от атомной энергии (на всем ЖЦ, для АЭС 2 э/бл по 1200 МВт), млн т CO₂-экв.



1065 млрд кВт·ч электроэнергии АЭС вырабатывает за 60 лет эксплуатации

455 млн т CO₂-экв. Нетто-эффект от АЭС для климата

АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ ГРАДИРЕН РОСТОВСКОЙ АЭС (ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН)

Проект по модернизации градирен Ростовской АЭС признан победителем в номинации «Климатически устойчивая инфраструктура» II Международного климатического конкурса «Зеленая Евразия».

Ростовская АЭС – самая южная из российских станций, состоит из четырех энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000 суммарной установленной мощностью 4071 МВт и расположена в Ростовской области, где летняя температура воздуха поднимается выше 40 °С, что создает погодно-климатические риски для АЭС. Высокая температура воды в водоеме-охладителе вынуждает АЭС периодически снижать нагрузку энергоблоков. В целях решения данной проблемы на Ростовской АЭС была сооружена вентиляторная градирня для совместной работы с башенной испарительной градирней энергоблока № 3. В жаркое время года она дополнительно охлаждает техническую воду воздушными потоками.

За первые годы эксплуатации проект доказал свою эффективность, что позволило избежать разгрузок энергоблока № 3 с 1005 МВт до 730 МВт, получить дополнительную ежегодную выработку электроэнергии за период эксплуатации вентиляторной градирни с мая по октябрь – 325 млн кВт·ч. Принято решение о строительстве вентиляторных градирен для энергоблоков № 4 Ростовской АЭС, № 1 и № 2 Нововоронежской АЭС-2.



Вклад проектов сооружения АЭС в устойчивое развитие

Каждый проект сооружения АЭС Госкорпорации «Росатом» способствует достижению целей устойчивого развития. АЭС – это стабильный, безопасный и низкоуглеродный источник энергии. Экономический вклад от проекта сооружения станции – это миллиарды долларов вклада в ВВП, налоговые поступления в бюджет страны

заказчика, а также заказы для местных поставщиков. Для населения страны проект по сооружению – это прежде всего рабочие места, социальные программы и обучение местных специалистов. Для каждого проекта сооружения АЭС Корпорация проводит оценку вклада в устойчивое развитие для страны заказчика.

ВКЛАД АЭС В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

-  Самый низкий уровень выбросов CO₂
-  Бесперебойная поставка электроэнергии в течение 60+ лет
-  Стандартная АЭС из 2 блоков обеспечивает 5–7 млн человек
-  Для размещения АЭС нужна площадь около 1 км²
-  Гарантированные рабочие места для 3 тыс. человек, на пике строительства до 15–20 тыс. человек
-  Низкая зависимость цены на электроэнергию от стоимости топлива
-  Стимул для развития науки и местной промышленности



Также в рамках проектов сооружения АЭС реализуется множество инфраструктурных программ, например, строятся образовательные и медицинские учреждения, модернизируется транспортная инфраструктура.

Проекты затрагивают многие отрасли и в целом способствуют повышению уровня благосостояния населения страны заказчика.

Вклад АЭС «Эль-Дабаа» в достижение ЦУР ООН, Египет



АЭС «Эль-Дабаа» – первая атомная станция в Египте, строительство которой ведется вблизи г. Эль-Дабаа (3,5 км от Средиземного моря и 300 км от Каира)

Станция будет состоять из четырех энергоблоков ВВЭР-1200 (поколения безопасности III+), по 1200 МВт мощности каждый

4,8 ГВт

Установленная мощность АЭС

31,2 ТВт·ч в год

Объем выработки

1. Прирост ВВП

Свыше \$5 млрд¹ (1,6% от ВВП страны²) составит добавленная стоимость к ВВП Египта за период сооружения АЭС «Эль-Дабаа»

2. Доля нанятого местного населения

> 70% работников на этапе сооружения составит местное население Египта (свыше 30 тыс. человек)³



3. Местные поставщики

233 местные компании привлечено для участия в проекте сооружения АЭС «Эль-Дабаа»

4. Обеспечение энергией

Около 18 млн человек (17% населения страны⁴) будут обеспечены электроэнергией благодаря АЭС «Эль-Дабаа»



5. Прирост выработки электроэнергии от АЭС

Порядка 12% выработки всей электроэнергии в стране обеспечит АЭС (это увеличит объем производства чистой электроэнергии ~ в 2 раза)⁵

6. Обучение населения

> 48 тыс. человек⁶ пройдут обучение при поддержке Росатома (включая получение высшего образования)



7. Экономия выбросов парниковых газов

Порядка 12 млн тонн составит экономия выбросов CO₂-эквивалента ежегодно от построенной АЭС (5% от текущего уровня)⁷



1. Расчет вклада в ВВП на основании исследования Института Oxford Economics «The economic benefit of improving the UK's nuclear supply chain capabilities» (без учета косвенного «induced» эффекта).

2. ВВП по данным Международного валютного фонда за 2025 год.

3. В пик сооружения 2025–2026 гг.

4. Численность населения страны по данным за 2024 год.

5. После выхода АЭС на проектную мощность при неизменном энергобалансе страны в части остальных источников электроэнергии на 2023 год.

6. По состоянию на март 2025 г.

7. Доля от общих выбросов парниковых газов Египта от сжигания топлива в энергетическом секторе.

ESG-проекты на площадке АЭС «Эль-Дабаа», Египет



ПРОГРАММЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ



Экологический мониторинг

- ✓ Проводится экологический мониторинг окружающей среды



Экологическая инфраструктура

- Водозаборные сооружения оборудованы рыбозащитными устройствами
- ✓ Обеспечена очистка сточных и ливневых вод



Безопасность конструкции АЭС

- Замкнутая двухконтурная система охлаждения исключает поступление загрязняющих веществ в водоемы
- Применяются технологии для эффективной очистки радиоактивных сред



ПРОЕКТЫ ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Образовательная инфраструктура

- ✓ Школа, детский сад и библиотека
- ✓ Центр детского пребывания «Территория детства»
- Учебно-тренировочный центр персонала АЭС



Медицинская инфраструктура

- ✓ 5 мед. кабинетов, включая педиатрический



Спортивная инфраструктура

- ✓ Спортивная зона с двумя спортивными залами, бассейном, футбольной площадкой и настольным теннисом
- ✓ Волейбольно-баскетбольный стадион, теннисный корт, площадка для сдачи нормативов ГТО
- ✓ Детская площадка
- Зона work out



Другая инфраструктура

- ✓ Кафе, пекарня и точка продажи готовой еды
- ✓ Два продуктовых магазина и парикмахерская
- ✓ Навес для молитвы



ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Дорожная инфраструктура

- ✓ Сооружена подъездная дорога к площадке АЭС (автомагистраль Александрия – Марса-Матрух и АЭС «Эль-Дабаа»)
- ✓ Внутриплощадочные автодороги, парковки и автобусные остановки



Морская инфраструктура

- ✓ Морской порт в районе площадки «Эль-Дабаа» (запущен в марте 2023 г.)

✓ реализованные проекты – планируемые проекты



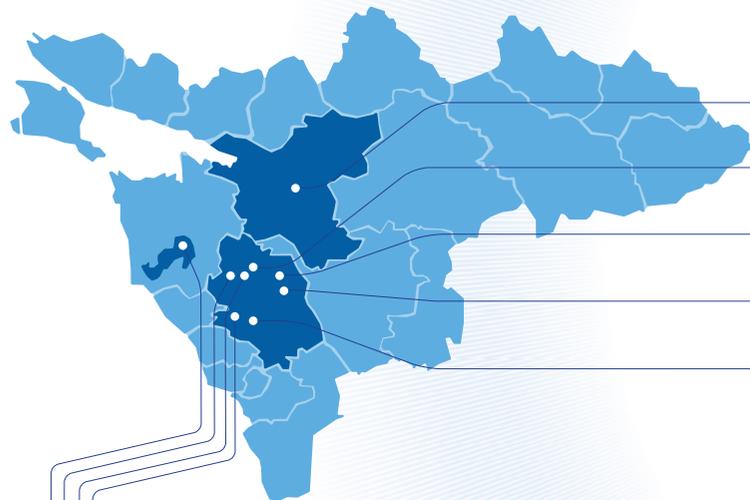
Ветроэнергетика

Диверсифицируя продуктовые решения в области низкоуглеродной электроэнергии, Госкорпорация «Росатом» с 2017 года развивает направление ветрогенерации. Доля Госкорпорации «Росатом» на российском рынке ветроэнергетики составляет порядка 40% установленной мощности ВЭС. По состоянию на конец 2024 года Корпорация ввела в эксплуатацию на территории России 9 ветропарков общей мощностью более 1 ГВт, решения Корпорации в области ВИЭ востребованы на зарубежных рынках.

Госкорпорация «Росатом» располагает собственным производством ветроэнергетических установок мощностью 2,5 МВт. По итогам 2024 года уровень локализации оборудования составил 68%.

В декабре 2024 года в г. Ульяновске Композитным дивизионом Госкорпорации «Росатом» было запущено производство лопастей для ВЭУ, что позволит в 2025 году выйти на уровень локализации в 85%.

Размещение ветроэлектростанций Росатома



Марченковская ВЭС 120 МВт
Ростовская область

Труновская ВЭС 95 МВт
Ставропольский край

Бондаревская ВЭС 120 МВт
Ставропольский край

Берестовская ВЭС 60 МВт
Ставропольский край

Кузьминская ВЭС 160 МВт
Ставропольский край

Кочубеевская ВЭС 210 МВт Ставропольский край

Медвеженская ВЭС 60 МВт Ставропольский край

Кармалиновская ВЭС 60 МВт Ставропольский край

Адыгейская ВЭС 150 МВт Республика Адыгея

Выбросы парниковых газов на всем жизненном цикле ВЭС Госкорпорации «Росатом» минимальны и составляют 8,7 г CO₂-экв./кВт·ч, что ниже средних оценок в международных исследованиях (МГЭИК: 11 г CO₂-экв./кВт·ч).

Межевание земель при сооружении ВЭС производится таким образом, чтобы минимизировать выбытие земель из севооборота. Земли рядом с ВЭС пригодны для сельскохозяйственных нужд, на текущий момент все ВЭС Корпорации окружают земли сельскохозяйственного назначения.

В целях минимизации вреда окружающей среде проводится регулярный мониторинг экологической обстановки на площадках строительства ВЭС.



Накопители энергии и электромобильность

Госкорпорация «Росатом» работает над сквозным технологическим циклом в сфере систем накопления энергии на базе литийионных ячеек: от исходных материалов, компонентов и НИОКР до замыкания полного производственного цикла, включая решения по переработке и утилизации. В продуктовой линейке Корпорации: литийионные батареи для электротранспорта, а также стационарные системы для накопления электроэнергии для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, накопительные системы для возобновляемых источников энергии.

ской и Ленинградской областей. К 2030 году планируется установить более 11 тыс. ЭЭС в 8 федеральных округах, что позволит обеспечить требуемую доступность инфраструктуры для развития электротранспорта.

Весь объем потребления электрической энергии зарядными станциями будет покрыт атомными сертификатами, это позволит сократить выбросы парниковых газов от потребления электроэнергии в период эксплуатации электромобиля.

Корпорация ведет комплексную разработку решений для развития электродвижения в стране.

Для этого в Калининградской области и Новой Москве осуществляется строительство двух заводов по производству литийионных ячеек для накопителей электроэнергии, запуск которых запланирован на 2025 и 2026 гг.

Корпорация является акционером компании-производителя российского электромобиля «АТОМ», начало производства ожидается до конца 2025 года.

Корпорация развивает зарядную инфраструктуру для электромобилей в России. Уже создано более 160 станций на территории Москвы, Калининградской, Калуж-

В части снижения рисков негативного экологического воздействия Росатом стремится к максимально возможному замыканию жизненного цикла производства литийионных батарей и возврату в производственную цепочку полезных материалов из отработанных батарей для минимизации использования дефицитных природных ресурсов. В рамках национального проекта «Экологическое благополучие» планируется запуск завода по утилизации литийионных батарей в Нижегородской области, что позволит обеспечить максимально безопасное завершение жизненного цикла литийионных батарей.





Экология. Обращение с отходами

В 2024 году Госкорпорация «Росатом» завершила реализацию мероприятий национального проекта «Экология» (2018–2024 гг.), в рамках нацпроекта «Экология» Корпорация отвечала за реализацию федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I–II классов опасности», а также участвовала в реализации федеральных проектов «Чистая страна»/«Генеральная уборка», «Сохранение озера Байкал», «Чистый воздух». Достигнуты следующие итоги реализации:

1. Федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I–II классов опасности»: создана базовая инфраструктура по обезвреживанию и утилизации опасных отходов, которая введена в опытно-промышленную эксплуатацию; создана и функционирует в формате «единого окна» федеральная государственная информационная система обращения с отходами I–II классов опасности; сформированы институт федерального оператора и государственное регулирование отрасли;
2. Федеральных проектов «Чистая страна»/«Генеральная уборка»: реализованы мероприятия

на бывшем предприятии «Усольехимпром» и на полигоне промышленных отходов «Красный Бор»;

3. Федерального проекта «Сохранение озера Байкал»: изготовлено и поставлено оборудование для обезвреживания отходов Байкальского ЦБК;
4. Федерального проекта «Чистый воздух»: завершена рекультивация магнитогорской левобережной свалки».

В рамках исполнения Указа Президента Российской Федерации о национальных целях развития на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года (Указ от 07.05.2024 № 309) принято решение о продолжении реализации мероприятий по развитию системы обращения с отходами I и II классов опасности в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» в составе национального проекта «Экологическое благополучие».



РАБОТЫ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ МАГНИТОГОРСКОЙ СВАЛКИ (РОСАТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТЕГРАТОР)

Рекультивация магнитогорской свалки завершена в 2024 году: в безопасное состояние приведена территория площадью более 59 га. Благодаря проведенным мероприятиям улучшится качество жизни 500 тыс. человек.

Подробнее см. в разделе 1.8. «Реализация национального проекта “Экология”» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).



Развитие Северного морского пути. Международная логистика

С 2018 года Госкорпорация «Росатом» наделена функциями инфраструктурного оператора Северного морского пути (СМП) и отвечает за организацию судоходства на СМП, строительство инфраструктурных объектов, навигационно-гидрографическое обеспечение и систему безопасности мореплавания в тяжелых арктических условиях.

Одна из стратегических целей Госкорпорации «Росатом» — сделать СМП эффективной транспортной артерией, связывающей Европу, Россию и Азиатско-Тихоокеанский регион.

Корпорация имеет единственный в мире атомный ледокольный флот, который является низкоуглеродным видом морского транспорта за счет использования атомной энергии. В настоящее время атомный флот состоит из 8 атомных ледоколов.

В 2024 году атомными ледоколами по трассам СМП и в замерзающие порты Российской Федерации было проведено 976 судов (+28,6% к 2023 году).

Объем перевезенных грузов по СМП в 2024 году составил 37,9 млн тонн. Прирост по сравнению с 2023 годом составил 4,5%.

В рамках совместного предприятия Госкорпорации «Росатом» с международным партнером также продолжается реализация проекта по организации регулярной контейнерной линии через СМП со строительством опорных транспортно-логистических узлов в Мурманской области и в Приморском крае.

Начиная с 2025 года развитие СМП обеспечивается в рамках нового федерального проекта «Развитие Большого Северного морского пути» в качестве единого экономического и транспортно-логистического пространства – от российских портов Балтийского моря до Приморского края, охватывающего внутренние морские воды, территориальное море и прилегающие к ним сухопутные территории Российской Федерации. Результатом развития Большого Северного морского пути будет обеспечение связанности территорий Северо-Запада Российской Федерации и Дальнего Востока.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СМП

При поддержке Госкорпорации «Росатом» в 2021 году был запущен экологический мониторинг СМП совместно с Центром морских исследований МГУ им. Ломоносова.

В 2024 году продолжены работы по комплексным исследованиям и мониторингу экологической безопасности и состояния окружающей среды в акватории СМП, включающие экспедиционные работы по изучению птиц и морских млекопитающих в акватории СМП, масштабные попутные наблюдения за состоянием и особенностями поведения представителей морской фауны по маршрутам каботажных перевозок от Мурманска до Петропавловска-Камчатского, спутниковый мониторинг судоходства и экологической обстановки в период активной навигации 2024 года.



Ядерная медицина и изотопная продукция

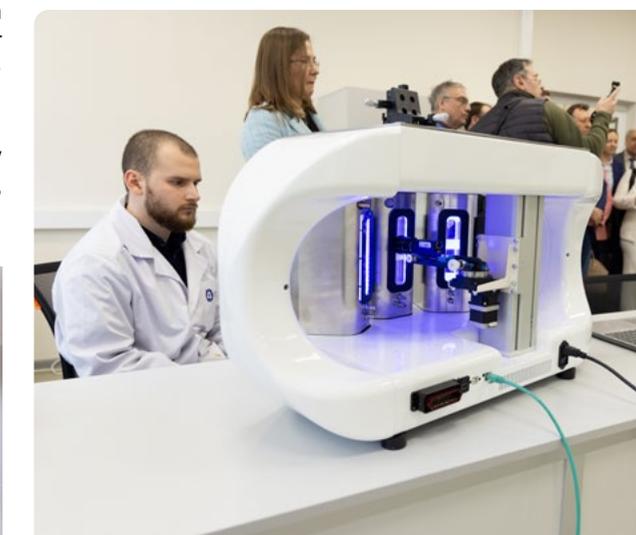
Одним из приоритетных направлений деятельности Госкорпорации «Росатом» является развитие ядерной медицины. Решения Корпорации в области ядерной медицины включают производство диагностического и терапевтического оборудования, сырьевых медицинских радиоизотопов, изготовление из них радиофармпрепаратов, проектирование и строительство центров ядерной медицины.

Сегодня Госкорпорация «Росатом» строит объекты медицинской инфраструктуры сразу в нескольких регионах России для повышения доступности высокотехнологичной помощи с использованием технологий ядерной медицины для населения. К технологиям Росатома в области проектирования и строительства объектов медицинской инфраструктуры проявляют активный интерес страны СНГ, Азии, Африки и Латинской Америки.

Реализуются проекты по серийному производству 16 видов медицинского оборудования и изделий, используемых в медицинских целях.

Госкорпорация «Росатом» является мировым лидером по наработке медицинских изотопов для производства радиофармпрепаратов. География поставок включает 600 организаций по всей России, 100 компаний в странах ближнего зарубежья, более чем в 50 странах мира.

В 2025 году планируется открытие производства Корпорации, которое ежегодно будет выпускать более 140 тыс. единиц титановых имплантатов и обеспечит не менее 30% потребностей российского рынка здравоохранения в высококачественных медицинских имплантатах для травматологии и ортопедии.



В Обнинске ведется строительство крупнейшего в Европе GMP-завода по производству радиофармацевтических лекарственных препаратов (РФЛП). На базе завода будет производиться широкая номенклатура РФЛП и активных фармацевтических субстанций. Планируется, что технологическая линия завода по производству РФЛП будет выпускать порядка 20 разновидностей изотопной продукции для диагностики и терапии онкологических заболеваний, а также для диагностики сердечно-сосудистых и нейродегенеративных заболеваний.



Многофункциональные центры облучения

Госкорпорация «Росатом» реализует проекты по созданию в России и за рубежом многофункциональных центров обработки продукции ионизирующим излучением. Данные технологии востребованы в сельском хозяйстве для обработки семян и продуктов питания в целях увеличения сроков хранения, предотвращения порчи, защиты от насекомых-вредителей. В здравоохранении технологии широко применяются для стерилизации медицинских изделий.

На текущий момент в контуре управления Корпорации эксплуатируется шесть центров обработки. Еще один ожидает запуска в конце 2025 года.



Обработка ионизирующим излучением устраняет патогенную микрофлору, увеличивает сроки хранения продукции и степень всхожести семян без применения химических веществ (пестицидов). Безопасность метода стерилизации пищевой продукции подтверждена ФАО и МАГАТЭ. Облучение одобрено к применению более чем в 60 странах.



Умный город

Госкорпорация «Росатом» разрабатывает решения по цифровизации городской среды, муниципально-го и регионального управления. Платформа «Умный город» — комплексная информационная система, объединяющая различные группы пользователей. Платформа оптимизирует работу в сфере городского управления, городской инфраструктуры, ЖКХ, транспорта, общественной безопасности, развития бизнеса.

Проекты реализованы более чем в 150 городах России и ближнего зарубежья, включая Нижний Новгород, Саров, Липецк, Сочи, Екатеринбург, Хабаровск, Астану (Казахстан), Ташкент (Узбекистан) и др.



Цифровым сервисом платформы «Умный город» в 2024 году воспользовались более 110 тыс. потребителей и решено более 40 тыс. обращений.

Опреснение

Для регионов с засушливым климатом при АЭС (большой и малой мощности) могут применяться установки по опреснению морской воды.

в сутки. Этого объема достаточно, чтобы обеспечить чистой питьевой водой порядка 1 млн человек.

В Корпорации разработан собственный базовый проект — система опреснения мощностью 170 тыс. м³ воды



ОПРЕСНЕНИЕ ВОДЫ НА АЭС «АККУЮ», ТУРЦИЯ

В Турции на площадке АЭС «Аккую» начал работу опреснительный комплекс Госкорпорации «Росатом» производительностью 2000 м³ воды в сутки. Он будет снабжать атомную электростанцию опресненной водой для хозяйственных нужд и систем пожарной безопасности.

Реализовано специальное решение для обеспечения питьевой водой персонала АЭС «Аккую» (4000 человек на этапе эксплуатации), после первоначального процесса опреснения вода будет минерализована путем добавления рассчитанных доз минералов в полном соответствии с требованиями к питьевой воде высокого качества. Для этого опреснительный комплекс оснащен специальным узлом минерализации.



3

ЭКОЛОГИЯ, КЛИМАТ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Госкорпорация «Росатом» стремится строить свою деятельность в соответствии с принципом ненанесения вреда («Do no significant harm»), который означает минимизацию загрязнений окружающей среды и негативного влияния на экосистемы, минимизацию рисков для здоровья человека

74

МЛН ТОНН CO₂-ЭКВ.

ЧИСТЫЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ
ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСАТОМА В СФЕРЕ КЛИМАТА



ЭКОЛОГИЯ, КЛИМАТ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ¹



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Принцип 7. > Деловые круги должны поддерживать подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности
- Принцип 8. > Деловые круги должны предпринимать инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды
- Принцип 9. > Деловые круги должны содействовать развитию и распространению экологически безопасных технологий

Экологическая политика

Госкорпорация «Росатом» стремится строить свою деятельность в соответствии с принципом ненанесения вреда («Do no significant harm»), который означает минимизацию загрязнений окружающей среды и негативного влияния на экосистемы, минимизацию рисков для здоровья человека.

Основным нормативным документом в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в отрасли является **Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (2008²)** (далее – Экологическая политика), которая регулярно обновляется. В Экологической политике зафиксированы цели и основные направления деятельности по обеспечению экологической безопасности и охраны окружающей среды в районах присутствия производственных объектов отрасли. На регулярной основе разрабатываются планы реализации экологической политики: на период 2022–2024 гг. утвержден Комплексный план реализации экологической политики, который включает организационные и производственно-технические мероприятия Корпорации и ее организаций, обеспечивающие возможность улучшения качества окружающей среды и условий жизни людей.

Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций



Госкорпорация «Росатом» проводит ответственную экологическую политику, которая основывается на принципах:

- приоритетности сохранения естественных экологических систем;
- обязательности использования передовых научных достижений для обеспечения экологической безопасности;
- прозрачности и доступности информации об экологических аспектах деятельности организаций отрасли для широкой общественности.

1. Нумерация принципов в разделах «Экология, климат и радиационная безопасность», «Социальный аспект» и «Корпоративное управление» указана в соответствии с порядком перечисления 10 принципов Глобального договора ООН.
2. Указаны годы утверждения первых версий документов.

Организации Корпорации, включая управляющие компании ключевых дивизионов, имеют сертификацию на соответствие системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001 и регулярно подтверждают соответствие этому стандарту в ходе ресертификационных аудитов.

экологического контроля, взаимодействия с органами государственной власти, местного самоуправления, общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением. Данные отчетов доступны для всей заинтересованной общественности.

Ежегодно экологически значимые организации Корпорации публикуют отчеты по экологической безопасности. Они содержат информацию о деятельности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, в том числе о выбросах, сбросах, отходах производства и потребления и РАО, реализации экологической политики, разработке и внедрении систем менеджмента и производственного

Отчеты по экологической безопасности



Выбросы вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух и выбросы парниковых газов

В 2024 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составили 51,0 тыс. тонн, процент улавливания достиг 73,6%.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу¹, тыс. тонн

	2021	2022	2023	2024
Всего, в том числе:	37,0	39,1	50,6	51,0
выбросы твердых веществ	13,5	11,7	11,4	10,4
выбросы NOx	7,4	10,0	20,2	26,0
выбросы SO₂	9,8	10,7	10,6	5,4
выбросы CO	3,8	4,3	6,4	7,2
выбросы углеводородов, в том числе:	2,1	2,0	1,6	1,6
метана	0,7	0,7	0,4	0,3
летучих органических соединений	1,3	1,0	0,6	1,1
прочие газообразные и жидкие выбросы	0,4	0,4	0,4	0,4

1. Данные о выбросах загрязняющих веществ представляются организациями Корпорации с помощью химических методов анализа или автоматических газоанализаторов.

По сравнению с 2023 годом объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух незначительно увеличился на 0,4 тыс. тонн.

Корпорация ведет работу по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух организациями Корпорации в рамках реализации Плана мероприятий минимизации негативного воздействия организаций Госкорпорации «Росатом» на окружающую среду до 2025 года. В рамках указанного плана организациями Корпорации в 2024 году реализован ряд мероприятий, например:

- на предприятии Электроэнергетического дивизиона (Кольская атомная станция) выполнена модернизация маслоочистительного оборудования

масло-мазутного дизельного хозяйства, что предотвратит риски загрязнения атмосферного воздуха и снизит выбросы нефтепродуктов на 5%;

- на предприятии Электроэнергетического дивизиона (Балаковская атомная станция) проведена модернизация вентиляционных систем в части замены фильтров йодных ФП-200 на угольные адсорберы ВУИ-1500, что обеспечило очистку вентиляционного воздуха до 99% по молекулярному йоду;
- на предприятии дивизиона «Инфраструктурные решения» проведено техническое перевооружение золоулавливающей установки котлоагрегата № 13 ТЭЦ, что позволит повысить эффективность работы установок очистки газа до 99%.

Подробнее см. в разделе 5.4. Экологическая безопасность (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Выбросы парниковых газов

При расчете выбросов ПГ Корпорации используются Единые методические указания по расчету выбросов парниковых газов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (Охват 1 и Охват 2), разработанные в соответствии с международными стандартами (ISO 14064-1¹, ISO 14067², GHG Protocol), а также подходами, описанными в Руководящих принципах национальных инвен-

таризаций парниковых газов МГЭИК. В методических указаниях используются расчетные коэффициенты Пятого оценочного доклада МГЭИК (Global Warming Potential 5th assessment report IPCC, AR5), при расчете косвенных энергетических выбросов ПГ Охвата 2 используется региональный метод.

Выбросы парниковых газов Госкорпорации «Росатом» (млн тонн CO₂-экв.)



1. ISO 14064-1:2018 Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removal.
2. ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification.

В периметр расчета 2024 года вошла 131 организация отрасли.

Совокупный объем выбросов парниковых газов в 2024 году составил 20,3 млн тонн CO₂-экв., в том числе прямые выбросы (Охват 1) в объеме 17,6 млн тонн CO₂-экв.

Структура выбросов Охвата 1 по типу парниковых газов

Наименование	Доля, %
Углекислый газ (CO ₂)	98,2
Хладагенты (ПФУ, ГФУ)	1,0
Метан (CH ₄)	0,5
Закись азота (N ₂ O)	0,2
Элегаз (SF ₆)	0,1

Структура категорий источников выбросов парниковых газов по Охвату 1

Наименование	Доля, %
Стационарное сжигание топлива	94,1
Мобильное сжигание топлива	4,0
Кондиционирование воздуха	0,9
Прочие	1

При этом фиксируется изменение динамики удельных прямых выбросов парниковых газов на фоне увеличения выручки.

Удельные прямые выбросы парниковых газов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (тыс. тонн CO₂-экв./млрд руб.)



Структура выбросов ПГ по ключевым дивизионам в 2024 году также не претерпела существенных изменений. 5-е место среди дивизионов Корпорации по объему выбросов ПГ в 2024 году заняла группа FESCO, специализирующаяся на морских перевозках, которая вошла в состав Корпорации в конце 2023 года.

Структура выбросов Госкорпорации «Росатом» по объему выбросов Охвата 1, 2 (млн тонн CO₂-экв., %)

Наименование дивизиона	Объем выбросов по Охвату 1 и Охвату 2, млн тонн CO ₂ -экв.	Доля, %
Инфраструктурные решения	13,3	65
Горнорудный	2,6	13
Топливный	1,5	7
Машиностроительный	0,6	3
FESCO	0,6	3
Прочие	1,8	9

Радиационная безопасность

В своей работе Корпорация в первую очередь обеспечивает полную безопасность людей и окружающей среды, отвечает за безопасность процесса производства от момента добычи урана до вывода из эксплуатации и обращения с РАО и ОЯТ.

Системы управления радиационной безопасностью внедрены на всех ядерно и радиационно опасных объектах и носят обязательный характер применения.

В 2024 году Госкорпорацией «Росатом» обеспечено устойчивое и безопасное функционирование организаций атомной отрасли в области ядерной и радиационной безопасности.

Состояние безопасности объектов использования атомной энергии оценивается количеством и масшта-

бомучетных отклонений в работе, которые сопоставляются с разработанной МАГАТЭ Международной шкалой ядерных и радиологических событий (INES). В рамках шкалы события классифицируются по семи уровням: в верхних уровнях (4–7) они называются авариями, а в нижних уровнях – инцидентами (2–3) и аномалиями (1). События, не существенные с точки зрения безопасности, классифицируются как события ниже шкалы – уровнем 0. События, не имеющие отношения к безопасности, классифицируются «вне шкалы».

По итогам 2024 года зафиксировано 32 отклонения уровня «0» и вне шкалы, а также 2 отклонения уровня «1». Все отклонения расследованы в установленном порядке. События выше уровня «1» по международной шкале INES в 2024 году отсутствовали.

Динамика отклонений в работе АЭС по шкале INES

	2021	2022	2023	2024
Всего, в том числе:	34	37	44	34
Уровень «0» и вне шкалы	34	37	42	32
Уровень «1»	0	0	2	2

Все события INES уровня «1» в 2024 году зафиксированы в Электроэнергетическом дивизионе. Основные причины отклонений – исчерпание ресурса (отказ) отдельных элементов оборудования до назначенного изготовителями времени наработки, несовершенство методов диагностики и контроля технического состояния отдельных элементов оборудования, находящегося в работе. Разработаны корректирующие меры для исключения подобных отказов в будущем.

По состоянию на конец 2024 года в Госкорпорации «Росатом» аттестованы и находятся в состоянии готовности 19 профессиональных и 65 нештатных аварийно-спасательных формирований. Общее количество аттестованных спасателей – 2850 человек.

Подробнее см. в разделах 5.2. «Ядерная, радиационная, промышленная и пожарная безопасность», 5.3. «Деятельность по обращению с РАО и ОЯТ и выводу из эксплуатации ЯРОО» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Энергоэффективность

Энергосбережение – необходимое условие эффективного использования энергетических ресурсов Госкорпорации «Росатом», повышения уровня ее конкурентоспособности и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

В атомной отрасли действует программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на период 2023–2027 гг.

Для контроля выполнения мероприятий по повышению энергоэффективности, оценки их результатов в отрасли и формирования отчетности в области энергосбережения функционирует Автоматизированная система управления энергоэффективностью (АСУЭ).

В 2024 году фактическая экономия потребления энергоресурсов относительно 2020 года составила 2,8%. В денежном выражении фактическая экономия составила

ПОСТАВКА НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ НУЖД ОФИСОВ

Начиная с апреля 2023 года предприятие Электроэнергетического дивизиона поставляет низкоуглеродную электрическую энергию в свои офисные помещения и центры обслуживания клиентов.

В 2024 году предприятие Электроэнергетического дивизиона заключило 4 свободных договора купли-продажи с суммарной поставкой низкоуглеродной электроэнергии порядка 2,6 млн кВт·ч на календарный год.

1,05 млрд рублей (без НДС), в натуральном выражении – 4 265 304 ГДж.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ИСТОЧНИКИ ОСВЕЩЕНИЯ (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

В организации дивизиона «Сбыт и трейдинг» реализован проект по полной замене осветительного оборудования в производственных цехах и хозяйственных помещениях: взамен 1080 ртутных ламп установлены светодиодные энергосберегающие источники освещения.

На первом (пилотном) этапе в 2022 году было заменено 400 ламп, что позволило сократить годовое потребление электроэнергии на освещение по отношению к предыдущему году с 56,8 до 46,3 МВт/ч (на 18,5%). В течение 2023–2024 гг. были заменены оставшиеся лампы. В результате проекта потребление электроэнергии на освещение снизилось до 28,4 МВт/ч.

Подробнее см. в разделе 2.3. «Энергоэффективность» (глава 2. «Отчет о развитии бизнеса») публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год.

Водопользование и сбросы сточных вод

Основной принцип работы АЭС заключается в том, что в результате атомной реакции выделяется большое количество тепла, которое нагревает воду, преобразуя ее в пар. В современных АЭС используется двухконтурная система: вода из первого контура никак не контактирует

с водой второго контура, что положительно сказывается на безопасной эксплуатации АЭС и делает невозможным радиоактивное загрязнение воды, сбрасываемой в конечный поглотитель.



Объем оборотной и повторно используемой воды

Показатель	2021	2022	2023	2024
Общий объем оборотной и повторно используемой воды, млн м ³	37 975	37 624	37 764	37 442
Объем водозабора, млн м ³ (% от объема многократно и повторно используемой воды)	4979 (13,1%)	5536 (14,7%)	5639 (14,9%)	6075 (16,2%)
Всего, млн м³	42 954	43 160	43 403	43 518
Доля объема оборотной и повторно используемой воды от объема водозабора, %	763	680	770	616

Общий объем оборотной и повторно используемой воды организациями Госкорпорации «Росатом» в 2024 году составил 43 518 млн м³. Забор воды организациями атомной отрасли в отчетном году составил 6075 млн м³, что на 436 млн м³ больше, чем в 2023 году.

Объем воды, используемый организациями Госкорпорации «Росатом» на собственные нужды в 2024 году, составил 5925 млн м³, что на 437 млн м³ больше, чем в 2023 году, что обусловлено увеличением водопотребления морской воды Ленинградской АЭС из-за увеличения выработки электроэнергии, имеющей прямоточную систему охлаждения.

Суммарный сброс сточных вод организациями Корпорации в 2024 году составил 5037 млн м³, из них нормативно-чистых – 95,2%, нормативно-очищенных – 0,9%, загрязненных – 3,9%. По сравнению с 2023 годом сброс сточных вод увеличился на 431 млн м³, что обусловлено увеличением объемов водопотребления морской воды Ленинградской АЭС.

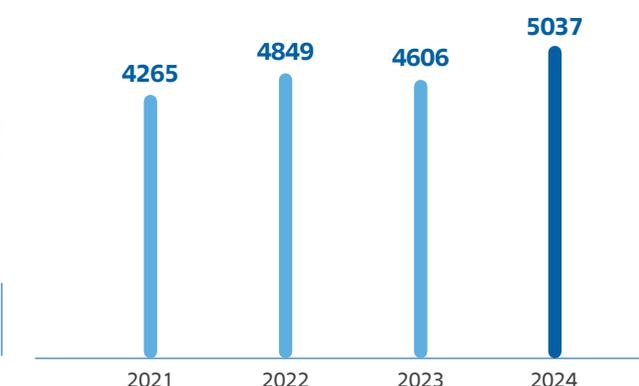
Свыше 95% отведенных сточных вод составляют нормативно-чистые воды, в связи с этим водные объекты и связанные с ними места обитания местной флоры и фауны не испытывают существенного воздействия от сбросов сточных вод организациями Госкорпорации «Росатом».

Подробнее см. в разделе 5.4.5. «Водопользование» (глава 5. «Отчет о безопасности») публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год.

В отрасли реализуется план мероприятий минимизации негативного воздействия Госкорпорации «Росатом» на окружающую среду до 2025 года. В рамках данного плана в 2024 году реализованы мероприятия по снижению сброса вредных веществ в водные объекты, в том числе:

- на предприятии Машиностроительного дивизиона (Московская область) проведена модернизация трех очистных сооружений, что позволит увеличить эффективность очистки промливневых сточных вод по взвешенным веществам и по нефтепродуктам на 35%;
- на предприятии ЯОК (г. Снежинск) выполнена реконструкция очистных сооружений промышленных стоков, что обеспечит очистку ливневых и талых сточных вод от загрязняющих веществ до установленных нормативов допустимых сбросов.

Объем сброса сточных вод, млн м³



Обращение с отходами производства и потребления, утилизация

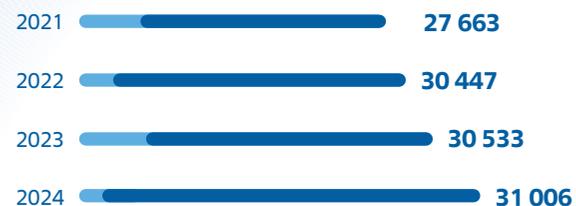
В своей деятельности Госкорпорация «Росатом» стремится обеспечивать снижение объема образования отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных, а также расширение применения технологии замкнутого производственного цикла.

В 2024 году в организациях атомной отрасли образовалось 32,6 млн тонн отходов производства и потребления, что на 4,1 млн тонн (на 11,2%) меньше, чем в 2023 году.

Из образовавшихся отходов 99,99% относятся к IV и V классам опасности (малоопасные и практически неопасные отходы). Уменьшение объема образовавшихся отходов в 2024 году обусловлено приостановкой деятельности в связи со сменой эксплуатирующей подрядной организации на предприятии Горнорудного дивизиона.

Из общего количества отходов, образовавшихся и поступивших в организации Корпорации, доля утилизированных составила 95,2%, обезвреженных – 0,003%.

Объем образовавшихся и поступивших отходов, тыс. т



■ Утилизировано и обезврежено из образовавшихся и поступивших отходов

Предприятие дивизиона «Экологические решения» в 2024 году обеспечило сокращение образования радиоактивных отходов и возврат в народное хозяйство чистого металла в количестве 500 тонн путем передачи в специализированные организации. Очистка металлоизделий, образующихся при выводе из эксплуатации уран-графитовых реакторов, производится на участках дезактивации. Участки оснащены сверхзвуковым термоабразивным комплексом подготовки поверхности типа «ПРАНС».

Подробнее см. в разделе 5.4.6. «Обращение с отходами производства и потребления» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Биоразнообразию и рекультивация земель

Во всех организациях Госкорпорации «Росатом» принимаются меры, направленные на недопущение деградации расположенных по соседству природных экосистем под воздействием производственных факторов.

В целях сохранения разнообразия растительных и животных организмов проводятся следующие мероприятия, например:

- установка на водозаборы рыбозащитных сооружений в целях предотвращения попадания в него молоди рыбы;

- оснащение трансформаторных подстанций специальными устройствами, предотвращающими проникновение животных на территорию;

- оснащение электросетевых объектов птицевозитными устройствами;

- организация движения автотранспорта и спецтехники по дорогам с твердым покрытием, а также организация специальных площадок для их стоянки;

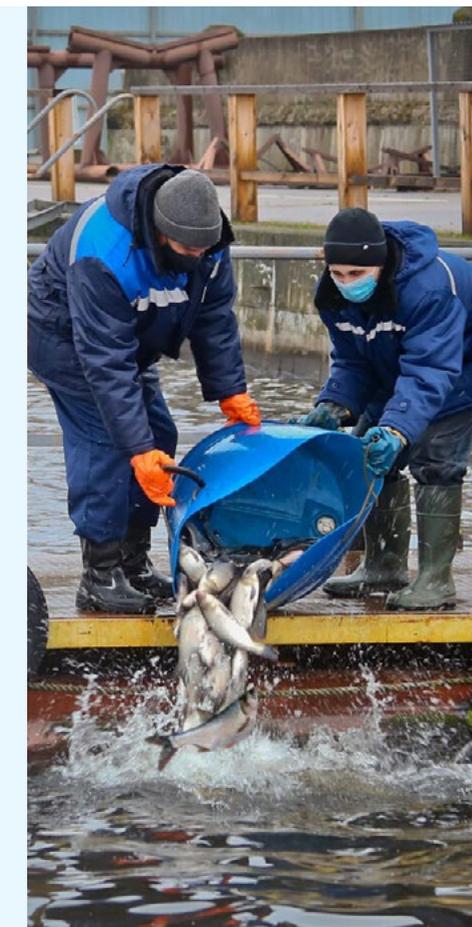
- организация мест накопления отходов в соответствии с требованиями нормативно-технических и санитарных документов и своевременный вывоз их в установленные места;

- мероприятия по защите от шумового воздействия и др.

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

В 2024 году в организациях Корпорации проведены работы по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов:

- на Белоярской АЭС проведено зарыбление Белоярского водохранилища (269 тыс. молодей толстолобика, 90 тыс. молодей белого амура, 120 тыс. молодей черного амура);
- на Ростовской АЭС проведено зарыбление Цимлянского водохранилища (239 тыс. молодей белого амура и 693 тыс. молодей сазана);
- на Смоленской АЭС проведено зарыбление Десногорского водохранилища (208 тыс. молодей белого амура);
- на Калининской АЭС проведено зарыбление Удомельского водохранилища (65 тыс. молодей черного амура, толстолобика и сазана);
- на Курской АЭС проведено зарыбление водоема охладителя I и II очереди (4 тыс. кг молодей толстолобика и 1 тонна белого амура);
- на Нововоронежской АЭС выпущено в пруд-охладитель 6 тонн молоди толстолобика;
- на предприятии Топливного дивизиона проведено зарыбление реки Томь (22 тыс. молодей нельмы);
- на предприятии Горнорудного дивизиона проведено зарыбление реки Селенга Республики Бурятия (28 тыс. молодей сибирского осетра).



На конец отчетного года площадь нарушенных земель¹ составила 8,2 тыс. га, в том числе при разработке месторождений полезных ископаемых, при строительных работах и т. д. В отчетном периоде организациями отрасли проведен комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, площадь рекультивированных (восстановленных) земель составила 0,53 га. Реабилитация территорий ведется в соответствии с планами в рамках программ по выводу из эксплуатации объектов организаций Госкорпорации «Росатом».

В 2024 году в организациях Корпорации проводились лесовосстановительные мероприятия, площадь восстановленных лесов составила 1197 га.

1. Земли, деградация которых привела к невозможности их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

КОМПЕНСАЦИОННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ (ГОРНОРУДНЫЙ ДИВИЗИОН)

В 2024 году на предприятиях Горнорудного дивизиона в рамках компенсационного лесовосстановления организована высадка 3039 тыс. саженцев сосны обыкновенной на площади 1094 га в Верхне-Баргузинском и Селенгинском лесничествах Республики Бурятия, а также высадка 218 тыс. саженцев сосны обыкновенной на площади 100 га на территории Курганской области.



Подробнее см. в разделах 5.4.7. «Воздействие на биоту» и 5.4.8. «Восстановление нарушенных территорий» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

СОХРАНЕНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ПТЕНЦОВ МОЕВОК (АРКТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН)

Первый атомной ледокол «Ленин», расположенный в г. Мурманске, является памятником культурного наследия федерального значения. В 2024 году на его палубе обустроились 80 гнездовых пар обыкновенных моевок, которые являются охраняемым видом, включенным в Международный Красный список в статусе «угрожаемый».

В настоящее время предприятие Корпорации отвечает за эксплуатацию и техническое обслуживание ледокола. В 2024 году на судне планировалось проведение ремонтных работ: в июне ледокол предстояло переместить с территории морского вокзала в док для начала работ. Однако ремонт создал бы существенную угрозу для колонии моевок, гнездящихся на борту судна. К июню у моевок произошло массовое вылупление птенцов, которые в возрасте около 10 суток были абсолютно беспомощны и не могли самостоятельно добывать пищу. Перемещение судна в док неизбежно привело бы к гибели всех 150–200 птенцов, находящихся в гнездах.

Для сохранения популяции охранного вида птиц было принято решение отложить ремонт ледокола до момента, когда птенцы моевок научатся летать и добывать себе пищу. Мониторинг состояния птенцов проводили научные сотрудники лаборатории орнитологии и паразитологии Мурманского морского биологического института РАН.

В итоге доковое обслуживание ледокола «Ленин» прошло с 8 августа по 8 сентября 2024 года. Все ремонтные работы на судне были выполнены в полном объеме, после чего ледокол вернулся на свое постоянное место, где продолжает функционировать как музейный экспонат.



4

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Одним из основных принципов деятельности Госкорпорации «Росатом» является обеспечение приоритета безопасности производственных процессов, условий труда и защиты здоровья работников отрасли

418 тыс. человек

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА



СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ



ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

- Принцип 1.** > Деловые круги должны поддерживать и уважать защиту провозглашенных на международном уровне прав человека
- Принцип 2.** > Деловые круги не должны быть причастными к нарушениям прав человека



ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ

- Принцип 3.** > Деловые круги должны поддерживать свободу объединения и реальное признание права на заключение коллективных договоров
- Принцип 4.** > Деловые круги должны выступать за ликвидацию всех форм принудительного и обязательного труда
- Принцип 5.** > Деловые круги должны выступать за полное искоренение детского труда
- Принцип 6.** > Деловые круги должны выступать за ликвидацию дискриминации в сфере труда и занятости

Социальный аспект (S) предусматривает обеспечение безопасности производственных процессов, условий труда, сохранения жизни и здоровья работников отрасли, развитие человеческого потенциала. В социальной сфере Госкорпорация «Росатом» реализует проекты, направленные на поддержку работников отрасли и жителей городов атомной энергетики и промышленности, и ориентирована на формирование системных положительных изменений качества жизни и здоровья работников отрасли и их семей, местного населения, конечных потребителей продукции в регионах присутствия.

Одним из основных принципов деятельности Госкорпорации «Росатом» является обеспечение приоритета безопасности производственных процессов, условий труда и защиты здоровья работников отрасли. В Корпорации действуют и регулярно обновляются **Единая отраслевая социальная политика (2013), Единая отраслевая политика в области охраны труда (2013), Единая отраслевая политика по правам человека (2022), а также действует Система управления охраной труда (2009)**, которая является важным элемен-

том взаимных обязательств, принятых Госкорпорацией «Росатом», Союзом работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России и Российским профессиональным союзом работников атомной энергетики и промышленности.

Госкорпорация «Росатом» обеспечивает работникам оптимальные условия труда, при которых воздействие вредных и/или опасных производственных факторов либо отсутствует, либо уровень такого воздействия не превышает значений, установленных действующими нормативами, принятыми в качестве безопасных для человека. В организациях отрасли ведется системная работа по повышению уровня безопасности, в том числе по сокращению производственного травматизма и снижению уровня воздействия на персонал вредных производственных факторов, а также по обеспечению безопасности работников подрядных организаций. Отдельные организации отрасли, включая управляющие компании ключевых дивизионов, прошли сертификацию на соответствие систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда международному стандарту ISO 45001.

Важным элементом политики управления человеческим капиталом в Госкорпорации «Росатом» является социальная и кадровая политика, направленная на привлечение и удержание молодых и высококвалифици-

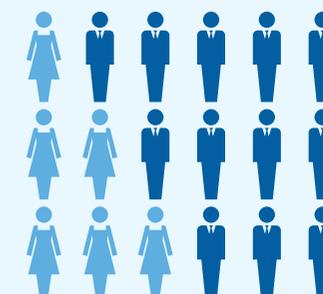
цированных специалистов, оказание социальной поддержки работникам, членам их семей, ветеранам атомной отрасли.

Трудовые отношения

В 2024 году в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях работало 418 тыс. человек (в том числе в зарубежных организациях, филиалах и представительствах за рубежом – 60,7 тыс. человек), из них 68% – мужчины, 32% – женщины (по данным Агентства по ядерной энергии ОЭСР в мировой атомной отрасли средний процент женщин составляет 25%).

Организации Госкорпорации «Росатом» присутствуют в 81 регионе России и представлены в 35 иностранных государствах.

ГЕНДЕРНЫЙ БАЛАНС В ОТРАСЛИ



32%

доля женщин
в Госкорпорации
«Росатом»

21,47%
женщин

Руководители

19,07%
женщин

Рабочие

48,73%
женщин

Специалисты и служащие

Доля работников в возрасте до 35 лет – 30,8%. Старше 50 лет – 26,8%.

Общая сумма расходов на персонал в 2024 году составила 865,9 млрд рублей, что на 28,3% больше, чем в 2023 году.

В 2024 году среднемесячная заработная плата в Госкорпорации «Росатом» выросла по сравнению с 2023 годом на 11,3% и составила 137,19 тыс. рублей в месяц.

В 2024 году в Госкорпорации «Росатом» действовало Отраслевое соглашение по атомной энергетике, промышленности и науке на 2023–2025 годы, которое разработано и реализуется совместно с Российским профессиональным союзом работников атомной энергетики и промышленности (РПРАЭП). Число членов профсоюза в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях, РПРАЭП, составляет 37,2% от числа работающих в организациях отрасли. В соглашении отражены обязательства работодателя по индексации

В августе 2024 года V Научно-просветительская экспедиция «Ледокол знаний» впервые прошла в международном формате. Атомный ледокол «50 лет Победы» принял на борт интернациональную команду талантливых школьников и экспертов из 15 стран мира. Во время экспедиции Корпорация и Российское общество «Знание» провели самый северный лекторий, организовав выступления ученых и популяризаторов науки на борту ледокола.



заработной платы, социальным льготам, безопасности условий труда, закреплена роль отраслевого профсоюза, первичных профсоюзных организаций и профкомов в сохранении социальной стабильности в трудовых коллективах организаций Госкорпорации «Росатом». Соглашение является основой для заключения в организациях отрасли коллективных договоров, которыми охвачено 68,1% работников Госкорпорации «Росатом».

Для привлечения перспективных молодых специалистов на работу в отрасль и повышения интереса школьников, студентов к естественным и точным наукам, а также техническим специальностям Корпорация активно участвовала в федеральных мероприятиях и проектах.

В 2024 году Госкорпорация «Росатом» выступила генеральным партнером Всемирного фестиваля молодежи в статусе «Поставщик чистой энергии фестиваля». Экспозицию Госкорпорации посетили свыше 12 тыс. участников фестиваля из 180 стран мира, еще 8 тыс. студентов стали слушателями 120 лекций и мастер-классов, проведенных руководителями и экспертами Госкорпорации «Росатом».



В рамках работы со студентами Госкорпорация «Росатом» сотрудничает с профильными образовательными организациями, колледжами и университетами, 20 из которых составляют консорциум опорных вузов.

Проведен IX ежегодный отраслевой чемпионат рабочих и инженерных профессий AtomSkills-2024, который в 2024 году собрал около 2 тыс. участников из 12 стран.

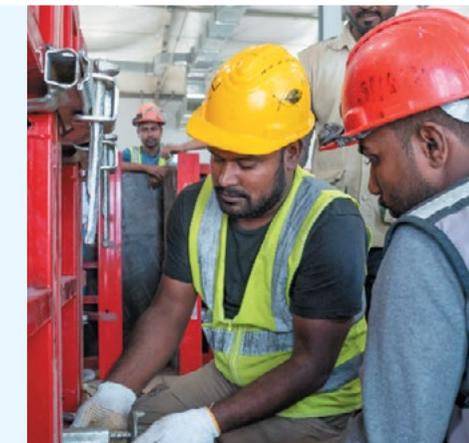
В июне 2024 г. в рамках юбилейных мероприятий в связи с 70-летием со дня пуска первой в мире АЭС состоялся Международный молодежный ядерный форум «Обнинск NEW». Его участниками стали 900 представителей 100 стран.



УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТА СООРУЖЕНИЯ АЭС «РУППУР», БАНГЛАДЕШ

На площадке сооружения АЭС «Руппур» в Бангладеш действует современный учебно-производственный комплекс, где проходят обучение и аттестацию специалисты строительно-монтажного профиля. В 2024 году обучение прошли около 13 тыс. человек, большая часть являются гражданами Республики Бангладеш.

Ежегодно на базе комплекса проводится конкурс «Лучший по профессии» среди работников предприятий на площадке строительства АЭС «Руппур», в 2024 году в нем участвовали 70 человек.



Подробнее см. в разделах 3.1. «Кадровая политика», 3.2. «Социальная политика» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Развитие кадрового потенциала

Главными отраслевыми площадками для обучения специалистов и руководителей являются Корпоративная и Техническая академии Росатома.

В целом по отрасли в 2024 году обучением было охвачено 85% работников. Среднее количество часов обучения на одного работника составило 52 часа.

Взаимодействуя с иностранными заказчиками в рамках контрактов на сооружение АЭС за рубежом, Техническая академия Росатома по состоянию на конец 2024 года подготовила 324 человека. Общий объем обучения персонала на пяти АЭС («Руппур», «Аккую», «Эль-Дабаа», «Пакш», «Сюйдапу») в 2024 году составил 77 511 человеко-дней.

Для эффективной подготовки персонала АЭС «Эль-Дабаа» на площадке заказчика Техническая академия Росатома приступила к созданию филиала в Египте.

В 2024 году программа развития лидерского потенциала женщин «[не]Видимая сила» вышла за пределы отрасли, запустив Международную женскую летнюю школу, где обучались 50 участниц из 27 стран.

В отрасли ведется системная работа по информированию работников о приоритетах и задачах в области

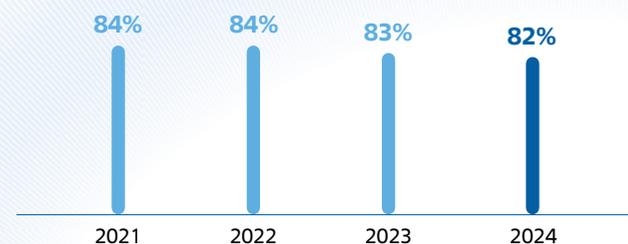
В рамках повышения компетенций работников Госкорпорации «Росатом» в области устойчивого развития на базе Корпоративной Академии Росатома ежегодно проводится очное обучение. Также регулярно пополняется тематический раздел по устойчивому развитию на платформе онлайн-обучения Госкорпорации «Росатом» РЕКОРД.Mobile, за 2024 год в этой системе работниками отрасли пройдено 95 тыс. человеко-курсов по устойчивому развитию.

устойчивого развития, проводятся мероприятия и семинары, опросы. Ежегодно проводится очный курс «Устойчивое развитие», который состоит из трех модулей. Спикерами курса являются как представители Госкорпорации «Росатом», так и приглашенные специалисты. В программу курса включены в том числе темы ESG-повестки, нефинансовой отчетности, ESG-рейтингов, а также ESG-стратегий. В 2024 году было проведено около 30 вебинаров по различным аспектам устойчивого развития для работников отрасли. По итогам 2024 года более 7 тыс. уникальных пользователей в Корпорации завершили базовый онлайн-курс по устойчивому развитию, который включает 7 видеороликов по приоритетным направлениям работы по устойчивому развитию в отрасли.

На внутреннем корпоративном портале действует раздел «Устойчивое развитие», который в том числе включает Библиотеку отраслевых практик в области устойчивого развития для систематизации имеющихся подходов и обмена опытом между организациями отрасли.

Уровень вовлеченности в отрасли по итогам 2024 года составил 82%, что соответствует уровню лучших мировых работодателей.

Уровень вовлеченности



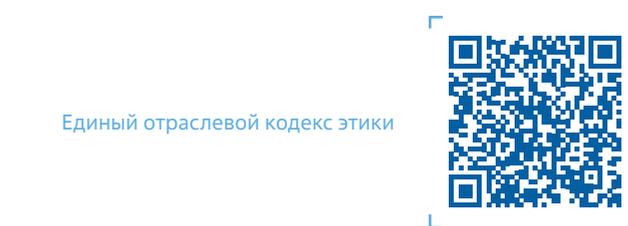
Подробнее см. в разделе 3.1. «Кадровая политика» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Права человека

Госкорпорация «Росатом» поддерживает и соблюдает нормы трудовых отношений, руководствуясь законодательством Российской Федерации, отраслевыми и локальными нормативными актами, а также Отраслевым соглашением по атомной энергетике, промышленности и науке.

Все внутренние локальные нормативные акты не содержат норм, ограничивающих возможности работы в отрасли в зависимости от пола, национальности, происхождения, имущественного, семейного, социального и должностного положения, возраста, места жительства, отношения к религии, убеждениям, принадлежности или непринадлежности к общественным объединениям.

С 2022 года разработана и действует отдельная Единая отраслевая политика по правам человека, а в 2024 году утвержден обновленный Единый отраслевой кодекс этики и служебного поведения Госкорпорации «Росатом» и ее организаций. Принципы вышеуказанных документов согласуются с Конституцией Российской Федерации, Всеобщей декларацией прав человека, Руководящими принципами предпринимательской деятельности в аспекте прав человека, Руководящими принципами Организации экономического сотрудничества и развития для многонациональных предприятий, добровольными Принципами безопасности и прав человека.



Единый отраслевой кодекс этики

Единый отраслевой кодекс этики и служебного поведения Госкорпорации «Росатом» и ее организаций усиливает ответственность Корпорации и ее организаций как работодателей за соблюдение прав работников, подчеркивает важность для отрасли формирования открытой культуры доверия, уважения и взаимодействия, раскрывает ожидаемые от работников и руководителей нормы и правила делового поведения, определяет ответственные за работу с обращениями органы в Корпорации и ее организациях.

В 2024 году в отрасли создана трехуровневая система комитетов по этике: на уровне организаций, управляющих компаний и Отраслевой комитет по этике в Госкорпорации «Росатом». Комитеты проводят заседания по вопросам, связанным с нарушением положений Единого отраслевого кодекса этики и служебного поведения работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций руководителями ТОП-50.

Госкорпорация «Росатом» и ее организации ответственно подходят к соблюдению прав и решению вопросов, связанных с благополучием местных сообществ на территориях присутствия, своей деятельностью, сотрудничают с органами власти и с уважением относятся к населению территорий своего присутствия.

Работники проинформированы о наличии в Госкорпорации «Росатом» горячей линии, по которой принимаются сообщения, в том числе жалобы и обращения граждан и организаций, с целью обеспечения их права обращаться лично, а также направлять индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты прав и законных интересов компании, ее организаций и их работников.

УСТОЙЧИВОЕ САДОВОДСТВО (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

Предприятие дивизиона «Сбыт и трейдинг» осуществляет деятельность в регионе Намибии, который характеризуется низкой плодородностью почвы, в связи с чем обостряется проблема голода среди местного населения.

Предприятием запущен проект по организации на пришкольных территориях садовых участков для садоводства. Установлена высокоэффективная ирригационная система, а дизайн садов предполагает поэтапную высадку различных плодовых культур.

Распределение урожая между школьниками обеспечит 40% потребления пищи и разнообразит рацион. Но главная цель проекта – предоставить ученикам возможность получить знания и навыки ведения сельского хозяйства под руководством эксперта по садоводству.

В проекте реализованы принципы:

- максимальное вовлечение его бенефициаров (600 школьников обеих школ г. Леонардвиль) и местных сообществ (садовые сетки пошиты женской группой из г. Леонардвиль);
- создание возможности для самостоятельного развития проекта – излишки урожая будут реализованы, а выручка направлена на закупку семян на следующий сезон.

Жалобы и обращения поступают по почте, электронной почте руководителям организаций Госкорпорации «Росатом», включая генерального директора. В день поступления жалобы/обращения регистрируются, рассматриваются в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, и в случае необходимости проводится расследование, устанавливается система контроля за рассмотрением и подготовкой ответов на обращения/жалобы.

Рассмотрение жалоб/обращений по вопросам социально-трудовых отношений, включая жалобы/обращения, связанные с правами человека, осуществ-

ляется совместно с представительным органом работников. На отраслевом верхнем уровне рассмотрение проводит Отраслевая комиссия по социально-трудовым отношениям, на уровне дивизионов – комиссии по социально-трудовым отношениям, действующие в дивизионах, на уровне организаций – в рамках работы комиссий по социально-трудовым отношениям и коллективным договорам в организациях.

Подробнее см. в разделе 3.1.10. «Права человека» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Охрана труда и техника безопасности

Госкорпорация «Росатом» является участником международного движения Vision Zero и в своей работе стремится к достижению нулевого травматизма в организациях Корпорации.

ЗАЩИТНЫЕ КОСТЮМЫ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН)

В 2024 году защитный костюм для персонала «ВЕТРОТЕРМ» получил сертификат соответствия и применяется на всех 9 ВЭС Госкорпорации «Росатом». Костюм предназначен для защиты от термических рисков (повышенных температур, воздействия открытого пламени и др.).



Одним из основных принципов деятельности Госкорпорации «Росатом» является обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников отрасли. Внутренние политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (в первую очередь Единая отраслевая политика в области охраны труда) направлены на предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, систематический контроль условий и охраны труда, обеспечение безопасности и охраны здоровья не только работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, но и работников подрядных и субпод-

рядных организаций, привлекаемых к работам на производственных площадках отрасли. Требования системы управления охраной труда (СУОТ) обязательны для всех работников и для всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях Корпорации и ее организаций.

В 2024 году в организациях Госкорпорации «Росатом» на постоянной основе проводилась профилактическая работа по повышению уровня культуры безопасности на производстве.

На постоянной основе выполняются поручения генерального директора Госкорпорации «Росатом» по обеспечению мер безопасности по предотвращению случаев травматизма любой степени. Кроме того, с учетом статистики по травматизму были дополнительно разработаны и реализуются на постоянной основе:

- комплексная программа мероприятий по профилактике производственного травматизма в отрасли;
- первоочередные мероприятия, направленные на профилактику несчастных случаев при работе на металлообрабатывающих станках, в организациях Госкорпорации «Росатом»;
- мероприятия, направленные на профилактику дорожно-транспортных происшествий, не связанных с производством, но имеющих негативные последствия для работников.

КОМНАТА ОКАЗАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ (ТОПЛИВНЫЙ ДИВИЗИОН)

В 2024 году на предприятии Топливного дивизиона в эксплуатацию введена лаборатория обеспечения надежности персонала с комнатой оказания психологической помощи сотрудникам предприятия. С момента запуска лаборатории проведено 465 сеансов индивидуальной и групповой работы. У работников наблюдается улучшение эмоционального фона, повышение работоспособности, снижение общего количества случаев временной утраты трудоспособности.

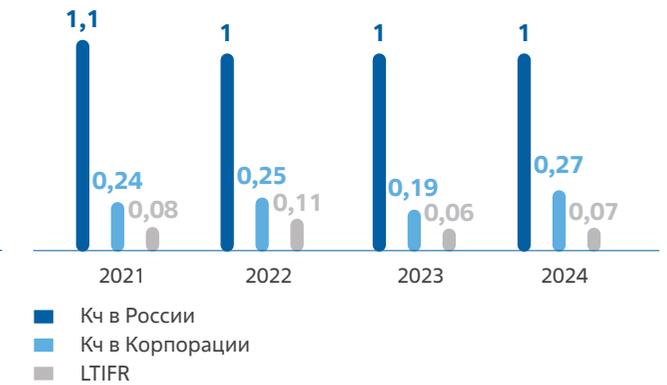
Наряду с коэффициентом частоты травм (Кч) для оценки уровня травматизма в Госкорпорации «Росатом» используется коэффициент LTIFR. Показатель LTIFR внесен в карты КПЭ всех руководителей дивизионов.

Рост травматизма в подрядных организациях обусловлен ненадлежащим контролем должностных лиц подрядчика за безопасным производством работ и нарушением допуска к работам с повышенной опасностью.

Количество пострадавших в подрядных организациях



Сравнительные данные производственного травматизма по России и Госкорпорации «Росатом», коэффициент Кч и LTIFR



ПАРТНЕРСКИЕ ПРОВЕРКИ ПО КУЛЬТУРЕ БЕЗОПАСНОСТИ (ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН)

Предприятием Инжинирингового дивизиона разработаны регламенты по проведению партнерских проверок, целью которых является выявление лучших практик и областей для улучшения. Данные проверки позволяют принимать проактивные меры для управления рисками, связанными с охраной труда, способствуют вовлечению персонала в вопросы обеспечения безопасности.

В 2024 году проведены три партнерские проверки в Египте, в ходе которых выявлено 38 положительных практик и 77 системных областей по улучшению в сфере безопасности.

Подробнее см. в разделе 5.1. «Охрана труда и безопасность» (глава 5. «Отчет по безопасности») публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год.

Здоровье работников

В рамках Единой отраслевой социальной политики реализуются корпоративные социальные программы добровольного медицинского страхования, добровольного страхования от несчастных случаев и болезней, санаторно-курортного лечения работников, основной целью которых является сохранение и защита профессионального здоровья работников, в том числе реабилитация и оздоровление после перенесенных профессиональных заболеваний и несчастных случаев.

По итогам 2024 года около 82,9% работников отрасли имеют возможность оперативно получать медицинскую помощь в рамках добровольного медицинского страхования (326 тыс. работников). 100% работников, нуждающихся в санаторно-курортном лечении по результатам периодического медицинского осмотра, в 2024 году были обеспечены путевками на санаторно-курортное и реабилитационно-оздоровительное лечение.

Госкорпорация «Росатом» уделяет большое внимание вовлечению работников, членов их семей, жителей территорий присутствия в регулярные занятия физической культурой и спортом. В 2024 году в массовые физкультурно-оздоровительные мероприятия отрасли было вовлечено более 110 тыс. работников. Самыми масштабными событиями стали «Забег атомных городов» и «ЗОЖ-Амбассадор Росатома».

Госкорпорация «Росатом» совместно с ФМБА России реализует проект «Совершенствование качества и доступности медицинской помощи в городах присутствия». В 2022 году в проекте участвовало пять городов, в 2025 году – 22 города.

Подробнее см. в разделе 3.2.3. «Социальные программы» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Развитие городов атомной энергетики и промышленности

Социально-экономическое влияние Госкорпорации «Росатом» на развитие городов атомной энергетики и промышленности носит комплексный характер. Компания вносит существенный вклад в обеспечение энергетической безопасности целого ряда регионов, а также является крупным налогоплательщиком, осуществляя налоговые платежи в бюджеты всех уровней. Деятельность Корпорации оказывает существенное экономическое влияние на развитие городов за счет создания значительного числа квалифицированных рабочих мест в атомной и смежных отраслях, обеспечивая не только занятость, но и достойные условия и уровень оплаты труда.

Правительством Российской Федерации с участием Госкорпорации «Росатом» утверждена «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2030 года» с прогнозом до 2036 года. В 2024 году принято участие в разработке мастер-планов трех опорных населенных пунктов Арктической зоны Российской Федерации: Полярных Зорь Мурманской области и Певека, Билибино Чукотского автономного округа. При поддержке Корпорации начат процесс разработки мастер-планов ЗАТО Озерск, ЗАТО Снежинск Челябинской области, г. Усолье-Сибирское Иркутской области.

В 2024 году 14 атомных городов стали победителями конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Из 30 городов атомной энергетики и промышленно-сти 29 имеют индекс качества городской среды выше

РЕАЛИЗАЦИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ Г. КРАСНОКАМЕНСКА ДО 2030 ГОДА (ГОРНОРУДНЫЙ ДИВИЗИОН)

По итогам 2024 года в г. Краснокаменске было открыто два инженерных класса на базе средней общеобразовательной школы № 5, началась работа по открытию филиала вуза на базе Забайкальского государственного университета.

Для повышения транспортной доступности в 2024 году начался проект по ремонту и обустройству аэропорта г. Краснокаменска. Завершено устройство ограждения, выбран оператор аэродрома, осуществлены авиаперелеты по маршруту Чита – Краснокаменск – Чита.

нормативного уровня (180 баллов) и являются благоприятными для проживания. Более 80% атомных городов имеют благоприятную городскую среду. Среднее значение индекса качества городской среды атомных городов с 2023 по 2024 год выросло на 20 единиц и составило 230 баллов¹.

Самая высокая оценка индекса городской среды (274 балла) среди атомных городов присвоена ЗАТО Лесной в Свердловской области. Второе место – ЗАТО Саров в Нижегородской области (265 баллов), третье место – Электростали в Московской области с результатом в 262 балла.

1. Средний балл индекса качества городской среды 1116 городов Российской Федерации в 2024 году составил 220 баллов.



Подробнее см. в главе 4. «Отчет о развитии городов атомной энергетики и промышленности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год.

Корпоративное волонтерство

С 2018 года в Госкорпорации «Росатом» действует программа корпоративного волонтерства и формирования единой системы планирования и реализации добровольческих инициатив.

Волонтеры Госкорпорации «Росатом» активно вовлечены в реализацию традиционных общепромышленных проектов – донорство, профориентация и наставничество, эковолонтерство, поддержка ветеранов, людей старшего поколения, представителей уязвимых групп, животных, поддержка креативных индустрий, также продолжается поиск и поддержка новых практик и направлений – модернизация общественных молодежных пространств, реализация культурных проектов, поддержка креативных индустрий, благоустройство, развитие инфраструктуры для раздельного сбора и переработки отходов.

За 2024 год в компании было реализовано порядка 570 волонтерских акций, в том числе 12 общепромышленных, а общее количество волонтеров Госкорпорации «Росатом» достигло 57 тыс. человек. Совокупная аудитория благополучателей превысила 1 млн человек.

В 2024 году социальные проекты Госкорпорации «Росатом» и ее организаций получили признание ключевых федеральных премий: международная премия «МыВместе», «Чемпионы добрых дел», Best for pets, ECO Best, «Лучшие социальные проекты России» и др.

Подробнее см. в разделе 3.3. «Корпоративное волонтерство» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

5

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В своих производственных процессах Госкорпорация «Росатом» ориентирована на выстраивание прозрачности системы закупок для поставщиков, «устойчивой» цепочки поставок, включая условие соблюдения экологических и социальных стандартов

74 383 ДОГОВОРА

ЗАКЛЮЧЕНО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ МСП



КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В рамках **Управленческого аспекта (G)** Госкорпорация «Росатом» формирует единую систему отраслевого регулирования и стандартов деятельности в области устойчивого развития и обеспечивает прозрачность своей деятельности за счет максимального раскрытия информации.

Система управления устойчивым развитием в Госкорпорации «Росатом»



В своих производственных процессах Госкорпорация «Росатом» ориентирована на выстраивание прозрачности системы закупок для поставщиков, «устойчивой» цепочки поставок, включая условие соблюдения экологических и социальных стандартов. На постоянной основе реализуются меры по противодействию коррупции и внедрению принципов деловой этики.

В Госкорпорации «Росатом» действуют и регулярно обновляются **Единая отраслевая политика в области публичной отчетности (2009), Единый отраслевой стандарт закупок (2009), Единая отраслевая**

антикоррупционная политика (2015), Кодекс этики и служебного поведения (2016)¹. В отрасли разработана и внедрена **Производственная система Росатома**, направленная на соблюдение культуры бережливого производства. Внедрена система менеджмента качества, применяются международные стандарты ISO 14001, ISO 9001 и др.

Публичная отчетность в области устойчивого развития является неотъемлемой частью практики Корпорации по обеспечению прозрачности своей деятельности, а также инструментом взаимодействия с заинтересованными сторонами. С 2010 года

1. Указаны годы утверждения первых версий документов.

Госкорпорация «Росатом» и ее организации ежегодно выпускают нефинансовую отчетность в соответствии с международными стандартами GRI.

В Госкорпорации «Росатом» действует Кодекс этики и служебного поведения работников Госкорпорации «Росатом». Данный Кодекс транслирует ключевые ценности атомной отрасли, определяет основанные на них этические принципы поведения работников при взаи-

модействии с широким кругом внешних и внутренних заинтересованных сторон. Правила поведения, содержащиеся в кодексе, касаются противодействия коррупции, обеспечения сохранности ресурсов, имущества и информации, охраны труда и окружающей среды, обеспечения промышленной безопасности, предотвращения конфликтных ситуаций и урегулирования конфликтов интересов, а также соблюдения корпоративного имиджа.



Принцип 10.

Деловые круги должны противостоять всем формам коррупции, включая вымогательство и взяточничество

Антикоррупционная политика

В 2024 году Госкорпорацией выполнен План противодействия коррупции Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и ее организаций на 2021–2024 годы, разработанный во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 16.08.2021 № 478 «О Национальном плане противодействия коррупции на 2021–2024 годы». В отрасли также действует Единая отраслевая антикоррупционная политика.

В отчетном году продолжилась работа по профессиональному развитию должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений, а также руководителей и работников отрасли. В мероприятиях по профессиональному развитию в области противодействия коррупции, включая дистанционный формат, принимали участие более 12 800 работников атомной отрасли, в том числе:

- лица, впервые принятые на работу в Корпорацию и ее организации на должности, связанные с соблюдением антикоррупционных стандартов, – более 1300;
- работники, ответственные за осуществление закупок, – более 3500;
- работники, ответственные за работу в сфере профилактики коррупционных и иных правонарушений, – более 8000.

В отрасли успешно функционирует «горячая линия по противодействию коррупции». Все сообщения рассматриваются в установленном порядке с принятием необходимых корректирующих мер.

Подробнее см. в разделе 1.13.4. «Противодействие коррупции и иным правонарушениям» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Цепочка поставок и закупочные процедуры

В отрасли действует Единый отраслевой стандарт закупок (Положение о закупке) Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ) – основной регламентирующий документ по закупочной деятельности для всех организаций атомной отрасли во всех сферах и географиях их деятельности, а также утвержден добровольный Кодекс поставщика Госкорпорации «Росатом», закрепляющий приоритетные направления в сфере устойчивого развития, для соблюдения поставщиками Корпорации.

Выбор поставщиков товаров, работ и услуг осуществляется в соответствии с требованиями ЕОСЗ на основе принципов конкурентного, беспристрастного эффективного выбора поставщиков товаров, работ и услуг. За счет собственных средств Корпорации и ее организаций проведено и размещено 31 189 конкурентных закупок (в 2023 году – 33 367), по итогам исполнения годовой программы закупок договоры заключены с 25 175 контрагентами. Доля закупок в электронной форме (без учета закупок по зарубежным проектам) – 98,3%.

В 2024 году предприятия атомной отрасли заключили 74 383 договора с организациями МСП (в 2023 году – 92 040).

В 2024 году продолжено совершенствование порядка проведения аудита достоверности данных – инструмента, подтверждающего возможность поставщика

добросовестно исполнить договор, путем проведения проверки изготовителей комиссией заказчика, обладающей необходимыми компетенциями и специальными знаниями по предмету закупки. В 2024 году проведено 314 аудитов у производителей и предприятий-подрядчиков/сервисных предприятий, участвующих в закупочных процедурах, в том числе 27 аудитов были проведены дистанционно, с использованием современных информационных коммуникационных технологий.

На базе Корпоративной Академии Росатома в 2024 году 299 сотрудников прошли обучение по программам «Аудит достоверности данных» для прохождения аттестации на право проведения аудитов у производителей, подрядчиков.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЦЕПОЧЕК ПСТАВОК (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

В 2024 году проведено четыре аудита устойчивого развития предприятий в цепочке поставок урановой продукции, по результатам которых разработаны и реализуются планы мероприятий для выявленных зон развития.

Подробнее см. в разделе 1.13.6. «Управление закупочной деятельностью» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Внутренний контроль и аудит

Специализированными органами внутреннего контроля Госкорпорации «Росатом» (СОВК) в 2024 году проведено 764 проверки в организациях российской атомной отрасли. По итогам контрольных мероприятий 2024 года Службой внутреннего контроля и аудита разработаны и приняты к исполнению 595 корректирующих мероприятий.

В 2024 году также обновлена библиотека лучших практик и методик в области внутреннего аудита и контроля. Библиотека включает 36 вебинаров по различным

темам, а также информацию о методиках и практиках внутреннего аудита в России и за рубежом.

Свыше 100 работников СОВК Госкорпорации «Росатом» и организаций отрасли прошли централизованное обучение на соответствие профессиональному стандарту «Внутренний аудитор».

Подробнее см. в разделе 1.13.3. «Система внутреннего контроля» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2024 год).

Защита персональных данных

Госкорпорация «Росатом» является оператором персональных данных и состоит в реестре операторов, осуществляющих обработку персональных данных Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, и следует требованиям российского законодательства. Политика в отношении обработки персональных данных утверждена приказом Госкорпорации «Росатом».

Для информирования работников по вопросам работы с персональными данными используются локальные нормативные акты, вводный обучающий курс Госкорпорации «Росатом» по работе с персональными данными, раздаточный методический материал; проводятся систематические информационные рассылки по вопросам использования и защиты персональных данных.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Адрес: 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Телефон: +7 (499) 949-45-35

E-mail: info@rosatom.ru

Департамент устойчивого развития Госкорпорации «Росатом»

E-mail: esg@rosatom.ru

Официальный корпоративный сайт

<http://www.rosatom.ru/>

Официальный портал публичной отчетности

<https://www.report.rosatom.ru>



POCATOM

rosatom.ru