



# POCATOM

АТОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ

НАУКА СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БУДУЩЕЕ  
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕЧЕНИЕ  
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ  
УМНЫЙ ГОРОД КЛИМАТ  
ЛЮДИ И ГОРОДА  
НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ  
СТАНДАРТИЗАЦИЯ  
ДИАЛОГ  
СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА РАО  
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ  
ИНВЕСТИЦИИ  
ИНВЕСТИЦИИ  
ПРОБЛЕМЫ  
АСНОСТЬ  
СТРУКТУРЫ  
ИНВЕСТИЦИИ  
ЖИЗНЬ  
РЕДКИЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ  
ОБЪЕМ РАО  
ПАРТНЕРСТВА  
ЗАВИСИМОСТЬ

## ОТЧЕТ О ПРОГРЕССЕ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

# 2025



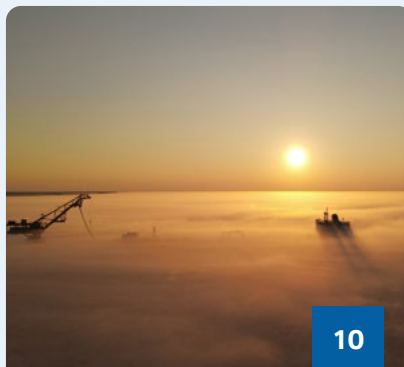
ОБЪЕМА РАО    ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА    АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ    **РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
ТИВНОСТЬ    **ДОСТУПНАЯ ЭНЕРГИЯ**    ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ    ОХРАНА ТРУДА    БЕЗОПАСНО





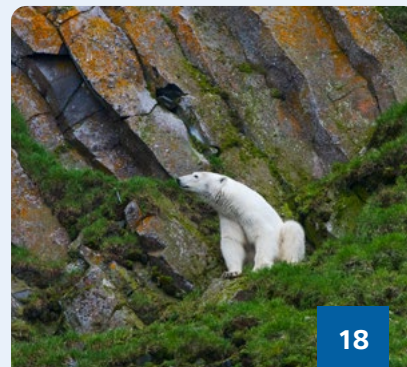
6

Ключевые результаты  
за 2025 год



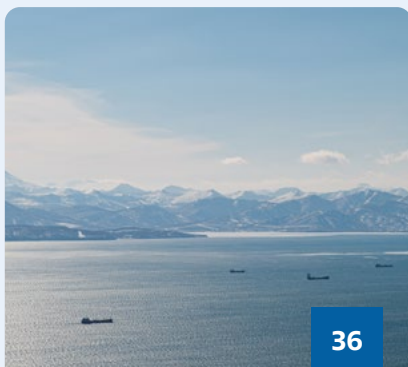
10

Вклад в национальные  
цели развития Российской  
Федерации



18

Вклад в достижение Целей  
устойчивого развития ООН



36

Экология, климат  
и радиационная  
безопасность



52

Социальный  
аспект



66

Корпоративное  
управление



# ОБРАЩЕНИЕ ПЕРВОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА – ДИРЕКТОРА БЛОКА ПО РАЗВИТИЮ И МЕЖДУНАРОДНОМУ БИЗНЕСУ

10 лет прошло с того момента, как были приняты Цели устойчивого развития ООН. За это время мир серьезно поменялся, однако глобальные проблемы, на решение которых ориентированы эти цели – в том числе ликвидация нищеты и голода, обеспечение здоровья населения, всеобщий доступ к надежным и чистым источникам энергии, сохранение экосистем, – не утратили своей актуальности. За прошедшие годы каждая страна имела возможность настроить повестку устойчивого развития, исходя из своей экономической, социально-демографической ситуации, расставить «зеленые» приоритеты сообразно географической и экологической обстановке. В России приоритеты устойчивого развития определяются семью национальными целями развития до 2036 года, которые служат ориентиром не только для государства, но и для бизнеса.

Социальная и экологическая ответственность является неотъемлемой составляющей деятельности компаний по всему миру. Атомная отрасль по своей природе построена на принципах устойчивого развития, можно сказать, что это историческое ДНК нашей отрасли. Ключевой продукт Госкорпорации «Росатом» – чистая атомная энергия – вносит неоспоримый вклад в мировую борьбу с изменением климата, обеспечивая при этом высочайшие требования экологической безопасности.

«Зеленое» качество продуктов и проектов Госкорпорации «Росатом» определяется комплексным влиянием на улучшение условий для жизни. Это и создание

рабочих мест, и развитие социальной инфраструктуры, и долгосрочные заказы для местных производителей – все это базовые принципы нашей работы, которые абсолютно укладываются в парадигму устойчивого развития.

2025 год стал знаковым для мировой атомной отрасли. Ряд международных банков развития, включая Всемирный банк и Банк БРИКС, объявили в числе своих стратегических приоритетов финансирование проектов атомной энергетики. Это стало возможным именно благодаря устойчивой и «зеленой» компоненте наших проектов. Без атомных технологий невозможно представить системное улучшение качества жизни людей. Это касается не только решения задач климатического энергоперехода, но и борьбы с голодом, диагностики и лечения смертельно опасных заболеваний, обеспечения чистой водой, перехода к модели экономики замкнутого цикла.

Реализуя свои проекты в России и по всему миру, Госкорпорация «Росатом» придерживается требований «зеленой» повестки и одновременно стремится использовать новые возможности и инструменты, которые открывает эта повестка для развития бизнеса.

**Кирилл Комаров,**

первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»



## «УСТОЙЧИВОСТЬ» ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» В ЦИФРАХ, 2025 ГОД

**51%**

всей низкоуглеродной  
генерации в России

**5,5 г**

CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч, углеродный след  
российских АЭС с реакторами ВВЭР

**10**

ветропарков в России общей  
мощностью > 1,1 ГВт

**76 млн тонн**

CO<sub>2</sub>-экв., чистая экономия выбросов  
парниковых газов в России

**31**

атомный город с населением  
около 2,5 млн человек

**6,8**

коэффициент повторного  
использования воды

**32%**

доля женщин, работающих  
в Госкорпорации «Росатом»

**29%**

доля работников  
в возрасте до 35 лет

В своей деятельности Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (далее – Корпорация) привержена глобальным приоритетам в области устойчивого развития и придерживается 10 принципов Глобального договора ООН. Корпорация 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 Корпорация 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».

В целом деятельность Корпорации 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:



Политика в области  
устойчивого развития



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 2025 ГОД



# КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 2025 ГОД

Повестка устойчивого развития является неотъемлемой частью стратегии Корпорации, подтвержденное «зеленое» качество продуктов и проектов закреплено как обязательное условие деятельности в Стратегии до 2030 года.

Уровень зрелости Корпорации в области устойчивого развития регулярно подтверждается не-

зависимыми рейтингами устойчивого развития. В 2025 году Российское Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) подтвердило оценку Корпорации на уровне ESG-2 (AA+), что соответствует «очень высокой оценке». Корпорация также получает высокие оценки и в других рейтингах устойчивого развития – ЭКГ-рейтинг, индекс РСПП и др.

|                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  Правительство<br>Москвы |   |   |
| ESG-2 (AA+)                                                                       | ESG-A                                                                                                     | Уровень I                                                                           | Платина                                                                              |
|  |                          |  | Ответственность<br>и открытость <b>B+</b><br>Вектор устойчивого<br>развития <b>A</b> |
| 64 балла<br>(18-е место из 120)*                                                  | 138 из 160 баллов<br>2-е место из всех*                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |

*\* По периметру АО «Атомэнергопром».*

В рамках обеспечения «зеленого» качества своей продуктовой линейки Корпорация на регулярной основе проводит процедуру внутренней квалификации продуктовых направлений. По итогам 2025 года квалифицировано 38 продуктовых направлений, включая АЭС малой мощности в наземном и плавучем исполнении, ветропарки, зарядную инфраструктуру для электротранспорта, сбыт электроэнергии, обращение с отходами и др.

В 2025 году в составе публичной годовой отчетности впервые опубликован перечень ключевых индикато-

ров устойчивого развития (ESG-databook), который включает их значения и комментарии к динамике.

Перечень ключевых индикаторов  
устойчивого развития



В 2025 году проведен расчет углеродного следа на жизненном цикле всех российских АЭС большой мощности. Текущая оценка подтверждает статус атомной энергии как одного из наиболее чистых видов генерации. Среднее значение углеродного следа АЭС большой мощности с реактором ВВЭР, которая в настоящее время является основной экспортной технологией Корпорации, составляет 5,5 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч, что значительно ниже граничного значения 100 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч для низкоуглеродного источника энергии.

В 2025 году Корпорация продолжила работу с инструментами «зеленого» финансирования. Всего на конец отчетного года «зеленое» финансирование (ESG-кредиты и «зеленые» облигации) составило около четверти долгового портфеля группы Корпорации (с учетом внешнего финансирования проекта сооружения АЭС «Аккую»).



В рамках работы по повышению информированности о «зеленом» качестве продуктовой линейки Корпорации в 2025 году зарегистрирован товарный знак «Чистая энергия Росатом».

Подробнее см. в разделе 1.2. «Управление устойчивым развитием» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



# 2

## ВКЛАД В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ВКЛАД В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

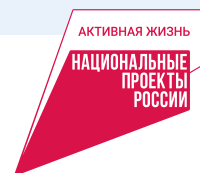
Корпорация вносит вклад в достижение национальных целей развития Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309, через инициативы, которые обеспечивают экономическое и социальное развитие страны, укрепление технологического суверенитета, повышение качества жизни в регионах присутствия.

Корпорация участвует в реализации более чем 10 национальных проектов, направленных на достижение национальных целей, в том числе

«Новые атомные и энергетические технологии», «Кадры», «Технологии здоровья», «Экологическое благополучие», «Эффективная транспортная система», «Новые материалы и химия», «Экономика данных» и др. Участие Корпорации в национальных проектах направлено на поддержку высокотехнологичных производств и создание устойчивых кооперационных связей между бизнесом, наукой и государством, а также поддержку социальной и экономической стабильности.

1

## Сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи



- Корпорация развивает решения в области ядерной медицины и новых радиофармпрепаратов (РФП).
- Корпорация выпускает и поставляет более 90% разновидностей широко применяемых в мире видов изотопной продукции. В 2025 году с использованием российских изотопов было проведено более 2 млн диагностических и терапевтических процедур.
- Ведется строительство завода по производству РФП в Обнинске, на котором будет выпускаться порядка 20 разновидностей изотопной продукции для диагностики и терапии онкологических заболеваний, а также для диагностики сердечно-сосудистых и нейродегенеративных заболеваний.
- Реализуются проекты по серийному производству 16 видов медицинского оборудования и изделий, используемых в медицинских целях.

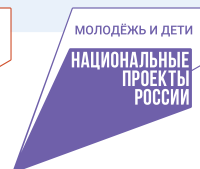
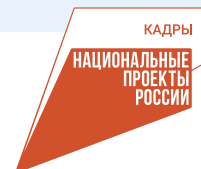
Подробнее см. в разделе 2.2. «Диверсификация бизнеса» (глава 2. «Отчет о развитии бизнеса» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

- Около 82% работников отрасли имеют возможность оперативно получать медицинскую помощь в рамках ДМС (330 тыс. работников).
- Более половины работников отрасли (217 тыс. человек) застрахованы от несчастных случаев и болезней.
- 78,5% работников, нуждающихся в санаторно-курортном лечении, обеспечены путевками на санаторно-курортное и реабилитационно-оздоровительное лечение.
- 58,4% жителей атомных городов регулярно занимаются спортом.

Подробнее см. в разделах 3.2. «Социальная политика» и разделе 3.6.2. «Реализация программы «люди и города»» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

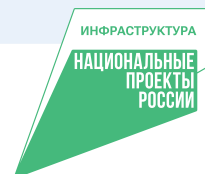
## 2

## Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности



- Системное развитие кадрового потенциала – один из приоритетов кадровой политики Корпорации. В отрасли обучение работников проводится на базе Корпоративной Академии Росатома и Технической академии Росатома, онлайн-обучение проводится на отраслевой платформе «Атом.Обучение».
- В 2025 году обучением охвачено 87,5% работников Корпорации. Среднее количество часов обучения на одного работника составило 59,0 в расчете на среднесписочную численность.
- В Консорциум опорных вузов Корпорации входят 22 вуза.
- В 2025 году организации Корпорации приняли для прохождения практики и стажировки более 16 000 студентов, более 4400 выпускников вузов и колледжей были трудоустроены в отрасль, из них 378 – завершивших целевое обучение.
- В 2025/2026 учебном году по атомным и смежным специальностям в российских университетах обучается более 2400 иностранных студентов из 65 стран.
- В образовательной сети Корпорации – 50 детских садов и 250 школ, в которых созданы более 200 специализированных классов. С учетом сложности атомных технологий реализуются мероприятия по повышению престижности атомных специальностей.
- В 2025 году Корпорация стала партнером проведения цикла «Разговоры о важном» Министерства просвещения Российской Федерации. Представители Корпорации рассказали школьникам и студентам колледжей об истории атомной промышленности. Уроки прошли на 250 площадках в 56 российских городах.
- В отрасли более 25 тысяч молодых добровольцев и социальных лидеров, что составляет более 38% от общего числа волонтеров.

Подробнее см. в разделах 3.1.5. «Обучение работников», 3.2.5. «Взаимодействие с вузами и привлечение молодых специалистов», 3.5.1. «Программы развития молодежи», 3.5.2 «Патриотическое воспитание молодежи» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



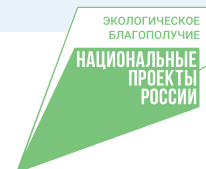
### 3 Комфортная и безопасная среда для жизни

- С 2023 года Корпорация системно реализует программу «Люди и города», направленную на то, чтобы территории ее присутствия становились центрами притяжения, комфорта и новых возможностей для жителей страны, преобразая городскую среду, делая ее более комфортной и экологичной для миллионов россиян.
- 31 город атомной энергетики и промышленности включен в единый перечень опорных населенных пунктов Российской Федерации. Население атомных городов составляет более 2,5 млн человек.
- В 2025 году в атомных городах в рамках региональных программ были благоустроены общественные и дворовые территории, проводились проекты по модернизации коммунальной инфраструктуры, стимулировалось жилищное строительство, велись ремонтные работы дорог, капремонт и оснащение школ и детских садов.
- В 2025 году проекты 15 городов стали победителями X Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды.

Подробнее см. в разделах 3.6.2. Реализация программы «Люди и города» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год), 4.2. «Вклад в реализацию национальных проектов» (глава 4. «Отчет о развитии городов атомной энергетики и промышленности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



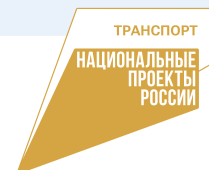
## 4 Экологическое благополучие



- Корпорация в рамках национального проекта «Экологическое благополучие» участвует в реализации федеральных проектов «Экономика замкнутого цикла» и «Генеральная уборка».
- Корпорация ведет работы по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду на полигоне токсичных промышленных отходов «Красный Бор» (полностью в безопасное состояние площадка будет приведена в 2029 году) и на территории городского округа г. Усолье-Сибирское (ликвидацию основных объектов накопленного вреда планируется завершить в 2026 году, а мероприятия, связанные с долгосрочным обеспечением экологической безопасности территории, будут завершены в 2029 году).
- Корпорация реализует проекты по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду в логике экономики замкнутого цикла с применением следующих технологических решений:
  - преобразование твердых вторичных отходов на полигоне токсичных промышленных отходов «Красный Бор» в геополимеры-рекультиванты для использования в качестве стройматериалов при восстановлении естественного ландшафта;
  - рекультивация производственной территории г. Усолье-Сибирское с применением в качестве конструктивного слоя строительного боя, полученного при демонтаже зданий и сооружений (объектов капитального строительства);
  - возврат полезных веществ (элементов), полученных при утилизации опасных отходов на технологической инфраструктуре для обращения с отходами I–II классов опасности (ПТК) для нужд ряда секторов экономики (химической промышленности, строительства, металлургии, автомобилестроения и др.).
- Одной из ключевых задач в рамках национального проекта «Экологическое благополучие» является создание комплексной системы обращения с отходами I–II классов опасности (ОПВК), которая включает создание сети экотехнопарков в семи субъектах Российской Федерации, в опытно-промышленную эксплуатацию введено три ПТК по обработке, утилизации и обезвреживанию ОПВК.

Подробнее см. в разделе 1.8. «Реализация национального проекта «Экологическое благополучие»» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## 5 Устойчивая и динамичная экономика



- В рамках национального проекта «Эффективная транспортная система» Корпорация реализует федеральный проект «Развитие Большого Северного морского пути». Корпорация 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.
- В рамках обеспечения национальной задачи по увеличению к 2030 году объема перевозок по международным транспортным коридорам не менее чем в 1,5 раза по сравнению с уровнем 2021 года за счет повышения глобальной конкурентоспособности маршрутов. Увеличение объема перевозок по СМП в 2025 году (37,02 млн тонн) по сравнению с уровнем 2021 года (34,87 млн тонн) составило 6,2%.

Подробнее см. в разделе 1.7. «Развитие Арктики» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## 6 Технологическое лидерство

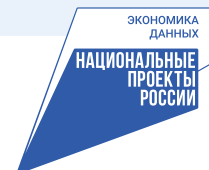


- Корпорация отвечает за национальный проект «Новые атомные и энергетические технологии», который включает разработку технологий замыкания ядерного топливного цикла, двухкомпонентной атомной энергетики, энергоблоков нового поколения и др.
- В рамках национального проекта «Новые материалы и химия» расширяется современная промышленная база композиционных материалов. Углеродные волокна Корпорации уже применяются в авиации, судостроении, транспорте.
- В рамках достижения задач национального проекта «Производство инновационного транспорта» Корпорация реализует мероприятия по развитию электромобильности в Российской Федерации, включая производство литийонных батарей для электротранспорта, создания первого российского серийного электромобиля «АТОМ» и развитие зарядной инфраструктуры для электротранспорта в стране.

Подробнее см. в разделах 1.11. «Наука и инновации» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год), 2.2. «Диверсификация бизнеса» (глава 2. «Отчет о развитии бизнеса» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

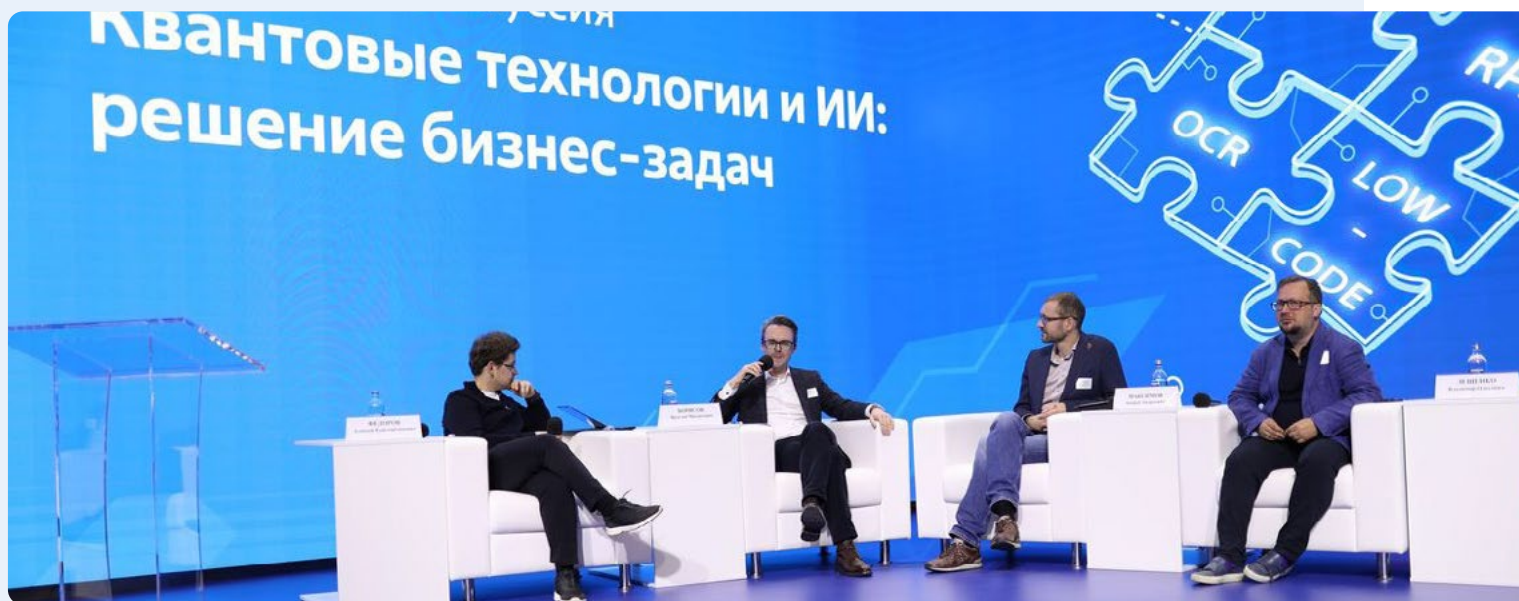
## 7

## Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы



- В рамках обеспечения задач национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» Корпорацией продолжается реализация дорожной карты развития высокотехнологичной области «Квантовые вычисления». На данный момент Россия входит в число шести стран (вместе с США, Китаем, Канадой, Японией, Францией), имеющих прототипы квантовых компьютеров на 70 и более кубитов, и в число трех стран (вместе с США и Китаем) с действующими квантовыми компьютерами (прототипами). В рамках федерального проекта «Прикладные исследования и перспективные разработки» Корпорация ведет работу по созданию квантовых сенсоров и их внедрению в отраслях экономики.
- Корпорация разрабатывает решения по цифровизации городской среды, муниципального 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. На сегодняшний день география проектов охватывает более 200 городов и 15 регионов.

Подробнее см. в разделе годового отчета 1.10. «Квантовые технологии» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год), 2.2. Диверсификация бизнеса (глава 2. «Отчет о развитии бизнеса» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



# 3

## ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН



# ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН

Продукты и проекты Корпорации ориентированы на улучшение качества жизни человека и работают на достижение Целей устойчивого развития ООН. При разработке новых направлений бизнеса особое внимание уделяется экологическому и климатическому 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, системы накопления энергии и др.

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

|                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Атомная энергетика                      |  |  |     |    |    |  | Стр. 21 |
| Ветроэнергетика                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |    |    |                                                                                     | Стр. 29 |
| Накопители энергии и электромобильность |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |    |    |                                                                                     | Стр. 29 |
| Экология                                |                                                                                   |                                                                                   |   |   |                                                                                       |                                                                                     | Стр. 30 |
| Международная логистика                 |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                       |  |                                                                                     | Стр. 32 |
| Ядерная медицина, изотопы               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                     | Стр. 33 |
| Многоцелевые центры облучения           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |  |  |                                                                                     | Стр. 33 |
| «Умный город»                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                     | Стр. 34 |
| Опреснение                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                     | Стр. 35 |

## Атомная энергетика

Атомная энергетика является крупнейшим источником низкоуглеродной «зеленой» энергии в России. По итогам 2025 года объем выработки электроэнергии АЭС Корпорации составил 218,35 млрд кВт·ч, или 18,7% от общего объема произведенной электроэнергии в России. По итогам 2025 года на территории России эксплуатировались 33 энергоблока на 10 АЭС, включая энергоблок плавучей атомной теплоэлектростанции «Академик Ломоносов» с двумя реакторными установками (ПАТЭС) общей установленной мощностью 29,7 ГВт. В 2025 году Россия занимала четвертое

место в мире по количеству энергоблоков АЭС, находящихся в эксплуатации.

Корпорация является мировым лидером по сооружению АЭС за рубежом. На конец 2025 года в портфель зарубежных проектов сооружения АЭС Корпорации входило 35 энергоблоков большой мощности и шесть энергоблоков малой мощности в 11 странах мира, из них 22 энергоблока в семи странах находятся на стадии сооружения.

## Безопасность атомной энергетики

Безопасность людей и окружающей среды является высшим приоритетом Корпорации. Международное и национальное регулирование деятельности в области использования атомной энергии является одним из наиболее комплексных и жестких в части вопросов безопасности.

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

Корпорация 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 лег-

ководных реакторов, причем речь идет о новых подходах как к материалу оболочек твэлов, так и к топливным матрицам.

**Внедряемые Корпорацией технологии позволят сформировать в Российской Федерации двухкомпонентную атомную энергетику, при которой традиционные тепловые реакторы типа ВВЭР дополняются энергокомплексам IV поколения с реакторами на быстрых нейтронах. Эти реакторы будут использовать топливо из смеси урана и плутония, полученных из ОЯТ тепловых реакторов. В настоящее время единственный в мире энергетический реактор на быстрых нейтронах, работающий на данном виде топлива (МОКС), эксплуатируется в Российской Федерации на энергоблоке № 4 Белоярской АЭС.**

Корпорация 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 Корпорации решают весь спектр задач по обращению с РАО от переработки до захоронения, включая извлечение, транспортировку и характеризацию; стабилизации 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 Корпорации 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 многократ-

но 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.

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.

## АЭС МАЛОЙ МОЩНОСТИ В НАЗЕМНОМ И ПЛАВУЧЕМ ИСПОЛНЕНИИ

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 создание более 1000 новых рабочих мест, в том числе для местного населения.

Продолжалась реализация проекта сооружения АСММ в Узбекистане. В октябре 2025 года был дан старт работам по выемке грунта под энергоблок № 1 АСММ. Одновременно по предложению узбекистанской стороны было принято решение о реализации проекта сооружения АЭС в новой конфигурации. Сейчас проект предусматривает сооружение «под ключ» интегрированной АЭС российского дизайна в составе двух энергоблоков большой мощности с реакторами ВВЭР-1000, мощностью 1000 МВт каждый, и двух энергоблоков малой мощности с реакторами РИТМ-200Н, мощностью 55 МВт каждый. Ведется работа по договорно-правовой обвязке этого проекта.



## «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 сертификаты<sup>1</sup>;
- в 2025 году атомная энергетика была включена в ОНУВ (*определяемый на национальном уровне вклад*) Российской Федерации до 2035 года как инструмент достижения национальных климатических целей. Всего атомная энергетика в явном виде включена в ОНУВ 23 стран, включая Китай, США, Турцию, ОАЭ и др.

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, а доля атомной генерации составляет около 20% в общей структуре производства электроэнергии. Согласно утвержденной в 2024 году Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2042 года запланировано увеличение доли АЭС в структуре генерации электроэнергии России до 24%.

По состоянию на конец 2025 года на площадке зарегистрированы Балаковская, Калининская и Ленинградская АЭС суммарной установленной мощностью 9000 МВт, что обеспечивает доступность этого инструмента на рынке для поддержки крупнейших российских компаний в выполнении их климатических целей. По итогам 2025 года с помощью атомных сертификатов подтверждено низкоуглеродное потребление энергии российских компаний в объеме порядка 500 млн кВт·ч (с начала работы площадки в 2024 году).

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

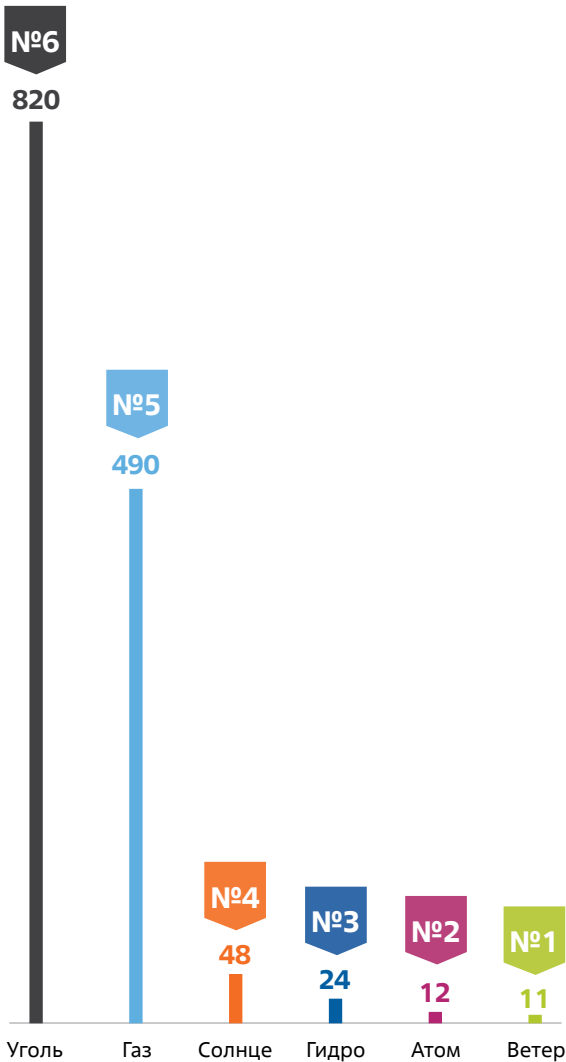
Минимальные выбросы парниковых газов

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.

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 энергетику в один ряд с возобновляемыми источниками генерации (например, такими, как ветроэнергетика). Низкоуглеродная природа атомной энергетики подтверждается результатами международных исследований.

Корпорация в соответствии с действующими международными и национальными стандартами Российской Федерации проводит расчет углеродного следа на жизненном цикле АЭС. Текущая оценка подтверждает статус атомной энергии как одного из наиболее чистых видов генерации. Углеродный след российских АЭС с реактором ВВЭР составляет 5,5 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч. При расчете было выделено 7 стадий жизненного цикла АЭС, наиболее углеродоемкими из которых являются стадии «Строительство АЭС» и «Вывод из эксплуатации».

Выбросы парниковых газов\*

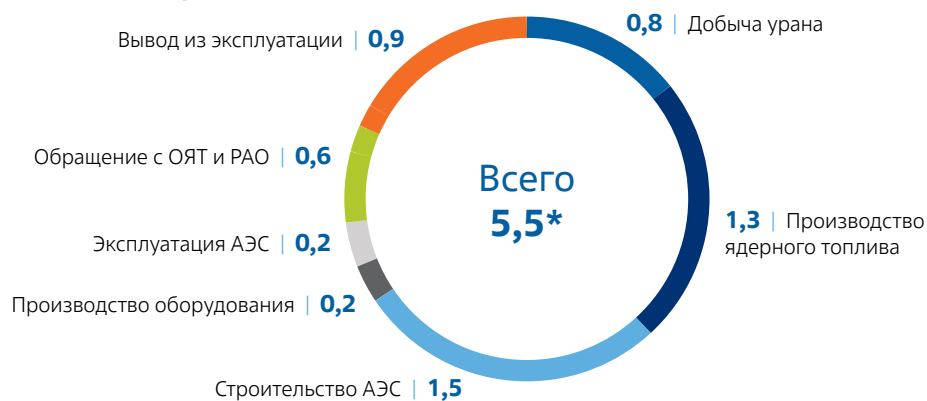


\* На жизненном цикле (г CO<sub>2</sub> – экв./кВт·ч)

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, 2025 год, CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч

В управлении выбросами парниковых газов Корпорация придерживается принципа первоочередности реализации мер физического сокращения выбросов парниковых газов, в том числе посредством внедрения и использования энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности. Еще одним приоритетом обеспечения климати-

ческой эффективности деятельности Корпорации является обеспечение долгосрочной устойчивости к климатическим рискам при реализации проектов строительства АЭС, адаптация к изменению климата существующих проектов и интеграция мер адаптации в документы стратегического планирования Корпорации и ее организаций.



## Вклад проектов сооружения АЭС в устойчивое развитие

Каждый проект сооружения АЭС Корпорации 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 стра-

ны 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

*(на примере двухблочной АЭС большой мощности)*



Самый низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>



Бесперебойная поставка электроэнергии в течение 60+ лет



Обеспечение электроэнергией более 10 млн человек



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



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 «Руппур» в достижение ЦУР ООН, Бангладеш

АЭС «Руппур» – первая атомная станция в Бангладеш, строительство которой ведется на восточном берегу реки Падма вблизи города Ишварди (160 км от столицы, г. Дакка). Станция будет состоять из двух энергоблоков ВВЭР-1200 (поколения безопасности III+), по 1200 МВт мощности каждый.



Установленная мощность АЭС: **2,4 ГВт**

Объем выработки: **17,4 ТВт·ч в год**



### 1. Прирост ВВП

**Порядка \$3 млрд<sup>1</sup>**  
(0,7% от ВВП страны<sup>2</sup>)  
составит доб. стоимость  
к ВВП Бангладеш за период  
строительства АЭС «Руппур»

### 2. Доля нанятого местного населения

**81% работников**  
на этапе сооружения составило  
местное население Бангладеш  
(свыше 24 тысяч человек)<sup>3</sup>

### 3. Местные поставщики

**71 местная компания**  
привлечена для участия в проекте  
строительства АЭС «Руппур»



### 4. Обеспечение энергией

**> 30 млн человек**  
(17% населения страны<sup>4</sup>)  
будут обеспечены элект-  
троэнергией благодаря  
АЭС «Руппур»

### 5. Прирост выработки электроэнергии от АЭС

**Порядка 17%  
выработки**  
всей электроэнергии  
в стране обеспечит АЭС  
(это увеличит объем про-  
изводства чистой электро-  
энергии ~ в 8,6 раза)<sup>5</sup>



### 6. Обучение населения

**~ 26 тыс. человек<sup>6</sup>**  
прошли обучение  
при поддержке Росатома  
(включая получение выс-  
шего образования)



### 7. Экономия выбросов парниковых газов

**Порядка 11 млн тонн**  
**составит экономия**  
**выбросов CO<sub>2</sub>**  
эквивалента ежегодно  
от построенной АЭС  
(8,5% от текущего уровня<sup>7</sup>)

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 в 2021 году.

4. Численность населения страны по данным за 2025 год.

5. После выхода АЭС на проектную мощность при неизменном энергобалансе страны в части остальных источников электроэнергии на 2025 год.

6. В период с 2019 по 2025 год.

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

## ESG-проекты на площадке АЭС «Руппур», Бангладеш



### ПРОГРАММЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ



#### Экологический мониторинг

- Проводится экологический мониторинг окружающей среды
- Разработан перечень экологических аспектов, связанных с ними рисков и возможностей



#### Экологическая инфраструктура

- Водозаборные сооружения оборудованы рыбозащитными устройствами
- Обеспечена очистка сточных и ливневых вод
- Обеспечено разделение и раздельный вывоз производственных отходов
- Благоустройство и озеленение территории площадки



#### Поддержание водно-химического режима

- Применяются экологически чистые и безопасные реагенты для поддержания требуемого водно-химического режима работы системы



### ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



#### Спортивная инфраструктура

- Многофункциональный спортивный комплекс и восемь тренажерных залов в ЖК «Грин Сити»
- Футбольное поле, тренажерный зал, бассейн, залы йоги и настольного тенниса в поселке Бангла Кутир
- Четыре открытые спортивные площадки для командных видов спорта



#### Медицинская инфраструктура

- Медицинский пункт и аптека



#### Образовательная инфраструктура

- Учебно-производственный комплекс подготовки строительного-монтажного персонала
- Центр детского пребывания на 209 мест



#### Другая инфраструктура

- Шесть магазинов, кафе, столовая, кофейня, бильярдный клуб, библиотека
- Православная часовня
- 2 зоны отдыха
- Молельные места с навесами для местного персонала



### ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



#### Дорожная инфраструктура (АЭС «Руппур» – г. Дакка)

- Улучшилось качество дорожного покрытия
- Движение на участке стало 4-полосным
- Сократилось время в пути с 9 до 4 часов
- Повысилась безопасность
- Внутриплощадочные автодороги, парковки и автобусные остановки



#### Водная инфраструктура

- Грузовой терминал (порт) на реке Падма
- Железобетонная дамба для защиты берега от размыва

- реализованные проекты ESG-инфраструктуры
- запланированные проекты ESG-инфраструктуры

## Ветроэнергетика

Диверсифицируя продуктовые решения в области низкоуглеродной электроэнергии, Корпорация с 2017 года развивает направление ветрогенерации. Доля Корпорации на российском рынке ветроэнергетики составляет порядка 40% установленной мощности ВЭС.

Текущий уровень локализации ВЭС Корпорации, согласно установленным правилам, составляет 85%.

В 2025 году завершено строительство первой очереди Новолакской ВЭС (152,5 МВт) в Республике Дагестан. Всего по состоянию на конец 2025 года введены в эксплуатацию 10 ветропарков общей мощностью 1187,5 МВт.

В апреле 2025 года доставлены первые компоненты: башни, гондолы, ступицы и генераторы для строительства ветропарка мощностью 100 МВт в Иссык-Кульской области Киргизской Республики. Этот проект станет первым экспортным проектом Корпорации в области ветроэнергетики.

В настоящее время Корпорация в рамках развития полного цикла направления ВИЭ ведет работу по изучению технологий и мировых практик по переработке лопастей ветрогенераторных установок.

## Накопители энергии и электромобильность

Корпорация работает над сквозным технологическим циклом в сфере систем накопления энергии на базе литийионных ячеек: от исходных материалов, ком-

понентов и НИОКР, до замыкания полного производственного цикла, включая решения по переработке и утилизации. В продуктовой линейке Корпорации:

### ПОСТАВКА НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕТИ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ (ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН)

Реализуется масштабный проект по сооружению сети зарядных станций для электротранспорта в целях снижения углеродного следа, предусматривающий подтверждение происхождения всего объема потребления сети зарядных станций с Ленинградской АЭС за 2025 год.

В результате на зарядных станциях дивизиона было реализовано более 6,6 тысячи МВт·ч низкоуглеродной электрической энергии. В 2025 году количество «быстрых» электрозаправочных станций превысило 250 ЭЗС в 15 регионах страны, что составляет около 10% всей «быстрой» зарядной инфраструктуры в России.

По итогам 2025 года количество клиентов – пользователей цифровой платформы ЭЗС дивизиона выросло более чем в 6 раз и превысило 20 тысяч постоянных абонентов, что составляет треть электромобилей в стране, при этом количество зарядных сессий в 2025 году по сравнению с 2024 годом выросло в три раза и достигло 210 тысяч.

Дивизион одержал победу на III Всероссийском конкурсе «АЭС России», заняв 1-е место в номинации «Региональная сеть электрозарядных станций».



литийонные батареи для электротранспорта, а также стационарные системы для накопления электроэнергии для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, накопительные системы для возобновляемых источников энергии.

Корпорация ведет комплексную разработку решений для развития электродвижения в стране.

Введена в опытно-промышленную эксплуатацию первая в России гигафабрика по производству накопителей энергии в Калининградской области. Производственная мощность промышленной площадки – 4 ГВт·ч в год (совокупная емкость выпускаемых устройств). Это единственное в стране промышленное производство литий-ионных аккумуляторов полного цикла – от первичной химии для аккумуляторной ячейки до создания финальных модулей и комплектных батарей.

На 2026 год запланировано открытие гигафабрики накопителей энергии в Красной Пахре (Новая Москва) мощностью 4 ГВт·ч в год.

Корпорация развивает зарядную инфраструктуру для электромобилей в России. В географии сети ЭЗС Корпорации 16 регионов, которые в настоящее время насчитывают более 260 ЭЗС, что составляет почти 10% от всех быстрых ЭЗС в стране. В 2026 году Корпорация планирует развивать свое присутствие в Москве и Московской области, установить порядка 100 новых ЭЗС.

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

## Экология. Обращение с отходами

В 2025 году Корпорация в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие» участвовала в реализации федеральных проектов «Экономика замкнутого цикла», «Генеральная уборка».

В рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» продолжает обеспечение создания комплексной системы обращения с отходами I–II классов опасности (ОПВК). Ключевая задача Корпорации – создание сети экотехнопарков в семи субъектах Российской Федерации: четыре производственно-технических комплекса (ПТК) создаются на базе бывших объектов по уничтожению химического оружия в Кировской, Курганской, Саратовской областях и Удмуртской Республике, три ПТК – «с нуля» в Иркутской, Томской и Нижегородской областях. Общая мощность всех экотехнопарков составляет до 232 тыс. тонн отходов/год, что позволит решить проблему дефицита

современных перерабатывающих мощностей опасных отходов в стране. Помимо этого, будет создана сырьевая база для экономики замкнутого цикла (возвращение во вторичный хозяйственный оборот полезных компонентов, извлеченных при утилизации отходов на данных ПТК).

**Корпорация реализует данные проекты во исполнение 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) с учетом опыта и компетенций Корпорации при обращении с РАО и использования уникальных инновационных решений при выводе из эксплуатации сложных промышленных объектов.**

Корпорация ввела в опытно-промышленную эксплуатацию три ПТК по обработке, утилизации и обезвреживанию ОПВК (в декабре 2024 г. – в Саратовской и Курганской областях, в декабре 2025 г. – в Томской области).

С целью снижения экологических рисков, связанных с объектами накопленного вреда окружающей среде, Корпорация в 2025 году реализовывала мероприятия федерального проекта «Генеральная уборка» в Ленинградской и Иркутской областях.



## ЛИКВИДАЦИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ

В 2020 – 2021 гг. Корпорацией проведены первоочередные мероприятия по ликвидации наиболее опасных объектов на промышленной площадке бывшего химического предприятия.

Концентрация ртути в атмосферном воздухе г. Усолье-Сибирское выведена на нормативное значение, что уже улучшило качество жизни для 76 тысяч человек, проживающих в муниципальном образовании.

В 2025 году выполнены следующие работы:

- завершен демонтаж всех надземных зданий и сооружений;
- переработка и вывоз на шламонакопитель более 800 тыс. тонн строительных конструкций;
- вывезены с промплощадки и переданы на утилизацию 336,8 тонны жидких отходов II–IV классов опасности;
- реализованы мероприятия по рекультивации полигона ТКО.

Общая площадь восстановленных земель по завершении проекта составит 1,5 тыс. га. Ликвидацию основных объектов накопленного вреда планируется завершить в 2026 году, а мероприятия, связанные с долгосрочным обеспечением экологической безопасности территории, будут завершены в 2029 году для последующего создания на ней новых производств.



Подробнее см. в разделе 1.8. «Реализация национального проекта “Экологическое благополучие”»  
(глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Развитие Северного морского пути. Международная логистика

С 2018 года Корпорация 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. Начиная с 2025 года развитие СМП обеспечивается в рамках нового федерального проекта «Развитие Большого Северного морского пути».

Грузопоток по СМП в 2025 году превысил целевой показатель федерального проекта «Развитие Большого Северного морского пути» более чем на 1,9 млн тонн и составил 37,02 млн тонн.

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 восьми атомных ледоколов. В стадии строительства находятся сверхмощный ледокол проекта 10510 (головной атомный ледокол «Россия» мощностью 120 МВт) и три серийных ледокола проекта 22220.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В АКВАТОРИИ СМП

Корпорация ведет системную работу по проведению комплексных исследований состояния окружающей среды в акватории СМП, чтобы контролировать и предупреждать влияние хозяйственной деятельности на местные экосистемы. Важным шагом на этом пути стало создание комплексной программы экологического мониторинга СМП, которая проводится уже на протяжении пяти лет в партнерстве с ведущими международными экспертными организациями в сфере изучения и охраны окружающей среды. Активное участие в разработке и обсуждении программы на протяжении всего времени ее реализации принимает Международная группа экспертов, включая представителей ведущих научных учреждений России, Норвегии, Финляндии, Франции, Исландии, Великобритании, Китая, Индии, Египта, Малайзии, Турции и других стран, а результаты публикуются открыто. Регулярные наблюдения подтверждают: несмотря на рост судоходства, состояние среды остается стабильным.





## Ядерная медицина и изотопная продукция

Одним из приоритетных направлений деятельности Корпорации 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.

Корпорация является мировым лидером по наработке медицинских изотопов для производства радиофармпрепаратов. География поставок включает сотни организаций по всей России, более 100 компаний в странах ближнего зарубежья, более чем 50 стран мира.

Корпорация строит объекты медицинской инфраструктуры сразу в нескольких регионах России для повышения доступности высокотехнологичной помощи с использованием технологий ядерной медицины для населения.

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

В Обнинске ведется строительство крупнейшего в Европе GMP-завода по производству 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 нозологий.

## Многофункциональные центры облучения

Корпорация реализует проекты по созданию в России и за рубежом многофункциональных центров обработки продукции ионизирующим излучением. Данные технологии нашли широкое применение в сельском хозяйстве, медицине и обработке полимерной продукции.

В сельском хозяйстве ионизирующее излучение используется для уничтожения патогенных микроорганизмов и фитосанитарной обработки, что позволяет повысить качество продуктов, потребляемых в пищу.

В медицине обработка ионизирующим излучением используется для стерилизации одноразовой медицинской продукции, позволяя стерилизовать герметично-упакованные изделия, что исключает возможность повторного загрязнения.

Обработка полимерной продукции ионизирующим излучением позволяет повысить эксплуатационные характеристики продукции, например, повысить диапазон рабочих температур, повысить гибкость или прочность изделия.

Безопасность метода подтверждена  
ФАО и МАГАТЭ.



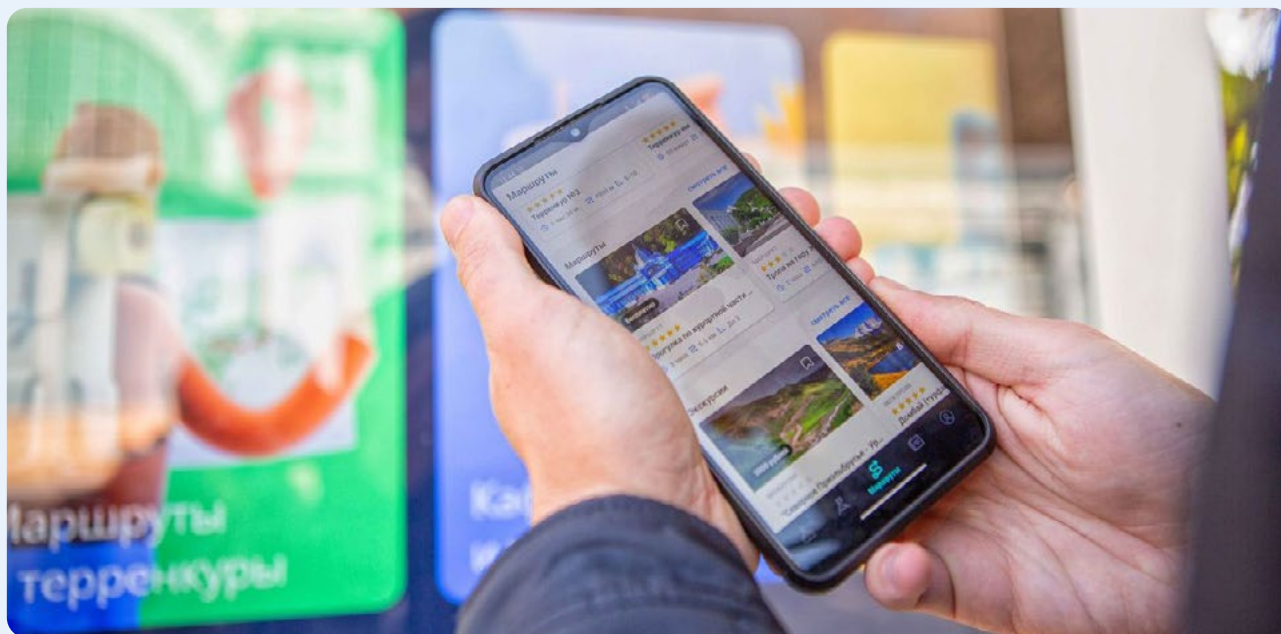
## «Умный город»

Корпорация разрабатывает решения по цифровизации городской среды, муниципального 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.

В 2025 году Корпорация реализовала порядка 40 проектов в 17 городах и двух регионах России. Работы включали цифровую трансформацию ресурсоснабжения, создание интеллектуальных систем видеонаблюдения и общественной безопасности, внедрение IoT-решений. На сегодняшний день география проектов охватывает более 200 городов и 15 регионов. Сервисами платформы «Умный город» постоянно пользуются 74 тыс. человек. Нейросети оптимизируют контроль за вывозом бытовых отходов, классифицируют обращения жителей, формируют автоматические уведомления и ускоряют поиск событий в архи-

вах видеонаблюдения. Через модуль обратной связи решено более 70 тыс. вопросов жителей, из которых 20 тыс. – в 2025 году.

Приоритетом 2025 года стало объединение больших данных и инструментов искусственного интеллекта для повышения управляемости процессов и снижения операционных затрат. Например, внедрение технологий искусственного интеллекта в управление ЖКХ Обнинска позволило автоматизировать до 80% диспетчерских операций и сократить время реагирования на инциденты в 6 раз (с 6 часов до 1 часа). Функция предиктивной аналитики, предупреждающая о возможных авариях, обеспечила снижение затрат на ремонт оборудования на 10–20% по сравнению с предыдущими периодами.



## Опреснение

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

В Корпорации разработан собственный базовый проект – система опреснения мощностью 170 тыс. м<sup>3</sup> воды в сутки. Этого объема достаточно, чтобы обеспечить чистой питьевой водой порядка 1 млн человек.

### ОПРЕСНЕНИЕ ВОДЫ НА АЭС «АККУЮ», ТУРЦИЯ

В 2025 году в Турции на площадке АЭС «Аккую» начал работу опреснительный комплекс Корпорации производительностью 2000 кубометров 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.



# 4

## ЭКОЛОГИЯ, КЛИМАТ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



## 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

Ответственное отношение к охране окружающей среды и бережному использованию природных ресурсов – значимый приоритет в работе Корпорации. Во всех сферах деятельности Корпорация уделяет пристальное внимание вопросам обеспечения экологической безопасности деятельности, в том числе рациональному использованию водных ресурсов, защите почв, сохранению и восстановлению биоразнообразия.

Основным нормативным документом в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в отрасли является **Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (2017)** (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 2025–2027 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.

Корпорация 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.

Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций



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.

Организации Корпорации имеют сертификацию на соответствие системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001 и национального стандарта ГОСТ Р ИСО 14001 и регулярно подтверждают соответствие этому стандарту в ходе ресертификационных аудитов.

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 производственно-

го 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.

Отчеты по экологической безопасности  
Госкорпорации «Росатом»



## Выбросы вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух и выбросы парниковых газов

В 2025 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составили 54,9 тыс. тонн, процент улавливания достиг 87,6%.

### Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу<sup>1</sup>, тыс. тонн

|                                             | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>Всего, в том числе:</b>                  | 39,1 | 50,6 | 51,0 | 54,9 |
| <b>выбросы твердых веществ</b>              | 11,7 | 11,4 | 10,4 | 13,9 |
| <b>выбросы NOx</b>                          | 10,0 | 20,2 | 26,0 | 22,9 |
| <b>выбросы SO<sub>2</sub></b>               | 10,7 | 10,6 | 5,4  | 8,8  |
| <b>выбросы CO</b>                           | 4,3  | 6,4  | 7,2  | 7,1  |
| <b>выбросы углеводородов, в том числе:</b>  | 2,0  | 1,6  | 1,6  | 1,7  |
| метана                                      | 0,7  | 0,4  | 0,3  | 0,4  |
| летучих органических соединений             | 1,0  | 0,6  | 1,1  | 1,2  |
| <b>прочие газообразные и жидкие выбросы</b> | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  |

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

По сравнению с 2024 годом объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух увеличился на 3,9 тыс. тонн, что обусловлено увеличением выработки электроэнергии в организации дивизиона «Инфраструктурные решения», а также значительные изменения объемов выбросов диоксида серы и оксида азота связаны с изменением видов или качества топлива, используемого на теплоэлектростанциях (ТЭЦ) Корпорации, которые производят электрическую и тепловую энергию для нужд как самих организаций Корпорации, так и для городов, в которых они располагаются.

Корпорация ведет работу по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух организациями Корпорации в рамках реализации Плана мероприятий минимизации негативного воздействия организаций Корпорации на окружающую среду до 2030 года. В рамках указанного плана организациями Корпорации в 2025 году реализован ряд мероприятий, например:

- в организации Электроэнергетического дивизиона (Ленинградская АЭС) заменены бытовые сплит-системы кондиционирования, содержащие дифторхлорметан (R 22), на кондиционеры с озонобезопасным хладагентом, что снижает ежегодное использование озоноразрушающих веществ на 20–25%;
- в организации дивизиона «Наука» (г. Екатеринбург) заменена установка по улавливанию твердых примесей в уходящих газах при сжигании твердого топлива, что уменьшит выбросы твердых загрязняющих веществ и повысит эффективность очистки газов на 13%;
- на предприятии ЯОК (г. Озерск) выполнена замена пассажирского и грузового автотранспорта (шесть автобусов категории М3 и девять грузовых автомобилей категории N3). В результате уровень дымности отработавших газов новых транспортных средств снизился в 2 раза за счет перехода с экологического класса EURO 3 на EURO 5.

Подробнее см. в разделе 5.4. «Экологическая безопасность» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Выбросы парниковых газов

Оценка выбросов парниковых газов (далее ПГ) Корпорации проводится в соответствии с требованиями международных стандартов, а также по требованиям российского законодательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.04.2022 № 707<sup>1</sup>.

При расчете выбросов ПГ по международным стандартам используются Единые методические указания по расчету выбросов парниковых газов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, разработанные в соответствии с международными стандартами ISO 14064-1<sup>2</sup>, ISO 14067<sup>3</sup>, GHG Protocol, а также подходами, описанными в Руководящих принципах национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК (доступны на официальном сайте Корпорации<sup>4</sup>).

### ПЕРЕХОД ОТ УГЛЯ К ПАРОКАПЕЛЬНОМУ ОТОПЛЕНИЮ (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

В организации дивизиона «Сбыт и трейдинг» реализован пилотный проект в рамках отказа от угольного отопления, на введенном в эксплуатацию административно-бытовом комплексе установлены 38 парокapelных батарей мощностью от 1,2 до 1,6 кВт.

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.04.2022 № 707 «Об утверждении Правил представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, формы отчета о выбросах парниковых газов, Правил создания и ведения реестра выбросов парниковых газов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

2. ISO 14064-1:2018 Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removal.

3. ISO 14067:2018 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification.

4. <https://www.rosatom.ru/sustainability/>

При расчете выбросов ПГ Охвата 1 используются коэффициенты Пятого оценочного доклада МГЭИК, при расчете косвенных энергетических выбросов ПГ Охва-

та 2 применяется региональный метод. Базовым годом для расчета выбросов парниковых газов Корпорации по международным стандартам принят 2022 год.

Выбросы ПГ организаций Корпорации по международным стандартам, тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв.

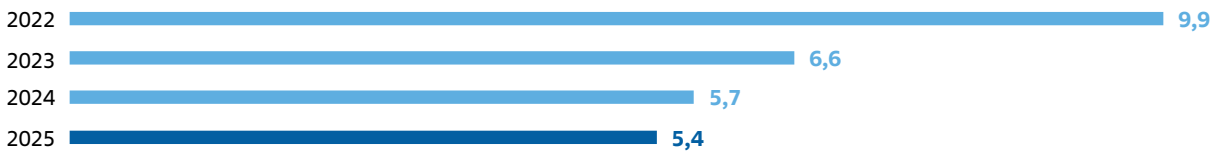
| Показатель                                 | 2022          | 2023          | 2024*         | 2025          |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Количество организаций в периметре расчета | 110           | 114           | 131           | 137           |
| Выбросы парниковых газов по Охвату 1       | 17 353        | 17 420        | 17 625        | 17 904        |
| Выбросы парниковых газов по Охвату 2       | 2602          | 2790          | 2796          | 2848          |
| <b>Всего по Охвату 1, 2</b>                | <b>19 955</b> | <b>20 210</b> | <b>20 421</b> | <b>20 752</b> |

\* Показатели 2024 года уточнены в связи с корректировкой исходных данных для расчета выбросов ПГ Охвата 1, а также подхода к учету выбросов ПГ Охвата 2.

По сравнению с базовым 2022 годом совокупный объем выбросов ПГ организаций Корпорации существенно не изменился (отклонение порядка 4%). Основной фактор, оказавший влияние на показатель, – корректировка перечня организаций в периметре раскрытия отчетно-

сти по МСФО. При этом отмечается стабильный тренд на снижение удельных прямых выбросов ПГ (Охват 1) в расчете на единицу выручки, что обусловлено ростом выручки Корпорации на фоне практически неизменного уровня выбросов ПГ.

Удельные прямые выбросы ПГ организаций Корпорации, тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв./млрд рублей



Структура выбросов ПГ по ключевым дивизионам в 2025 году также не претерпела существенных изменений. Основной вклад среди дивизионов Корпорации по объему выбросов ПГ в 2025 году вносит дивизион «Инфраструктурные решения», организации которого управляют теплосетевыми комплексами в 20 городах России (преимущественно газовые ТЭЦ), обеспечивая

бесперебойное энергоснабжение потребителей. Наиболее значимые изменения наблюдаются в Машиностроительном дивизионе, объем совокупных выбросов ПГ которого сократился на 12% в сравнении с показателем 2024 года, что обусловлено передачей котельной одной из организаций дивизиона в муниципальную собственность.

Структура совокупных выбросов ПГ (Охваты 1, 2) по международным стандартам по дивизионам Корпорации, тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв.,%

| Наименование дивизиона   | Объем совокупных выбросов ПГ, тыс. тонн CO <sub>2</sub> -экв | Доля, %    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| Инфраструктурные решения | 13 579                                                       | 65,4       |
| Горнорудный              | 2533                                                         | 12,2       |
| Топливный                | 1492                                                         | 7,2        |
| Логистический*           | 583                                                          | 2,8        |
| Машиностроительный       | 545                                                          | 2,6        |
| Прочие                   | 2020                                                         | 9,8        |
| <b>Всего</b>             | <b>20 752</b>                                                | <b>100</b> |

\* Без учета Группы УК «Дело».

В структуре прямых выбросов ПГ Корпорации преобладает углекислый газ (CO<sub>2</sub>, 98,4%), основной источник – сжигание углеводородных видов топлива (стационарное и мобильное сжигание).



Подробнее см. в разделе 1.2. «Управление устойчивым развитием» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

ПАРК СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВАХТОВОГО ПОСЕЛКА (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

В рамках плана по декарбонизации организации дивизиона «Сбыт и трейдинг» установлены солнечные коллекторы для обеспечения горячим водоснабжением вахтового поселка (около 300 человек). Парк состоит из 54 солнечных панелей, по 1,5 кВт каждая (суммарная мощность – 81 кВт). В теплый сезон (апрель–октябрь) потребность поселка в горячей воде полностью обеспечивается исключительно за счет солнечной энергии, а дизельная котельная, предназначенная для водонагрева, отключена от сети. В холодный период адаптивная система управления обеспечивает комбинированный режим работы: в дни низкой солнечной активности, когда энергии солнечных панелей недостаточно и температура воды в системе опускается ниже 50 градусов, автоматически включается котельная.

Сезонный принцип эксплуатации котельной обеспечивает снижение потребления дизельного топлива в объеме порядка 40 т, что эквивалентно предотвращению выбросов парниковых газов в объеме около 130 т CO<sub>2</sub>-экв. в год.



## 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 2025 году Корпорацией обеспечено устойчивое и безопасное функционирование организаций атомной отрасли в области ядерной и радиационной безопасности.

Состояние безопасности объектов использования атомной энергии оценивается количеством и масштабом

учетных 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 «аварии», а в нижних уровнях — «инциденты» (2–3) и «аномалии» (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 2025 года зафиксировано 32 отклонения уровня «0» и «вне шкалы». Все отклонения расследованы в установленном порядке. События выше уровня «1» по международной шкале INES в 2025 году отсутствовали.

### Динамика отклонений в работе АЭС по шкале INES

| Показатель                | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------------|------|------|------|------|
| Всего, в том числе:       | 37   | 44   | 34   | 32   |
| Уровень «0» и «вне шкалы» | 37   | 42   | 32   | 32   |
| Уровень «1»               | 0    | 2    | 2    | 0    |

Основными причинами отклонений явились истощение 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 2025 года в Корпорации аттестованы и находятся в состоянии готовности 17 профессиональных и 70 нештатных аварийно-спасательных формирований. Общее количество аттестованных спасателей — 2904 человека.

В отрасли действует система мониторинга радиационной обстановки — Единая государственная автоматизи-

рованная система мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации, которая обеспечивает достоверность и открытость информации о радиационной обстановке для каждого гражданина в режиме реального времени.

ЕГАСМРО | Данные и информация |  
Обобщенная информация |  
Текущие данные о радиационной  
обстановке на территории  
Российской Федерации



Подробнее см. в разделах 5.2. «Ядерная и радиационная 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 2025 год).

## Энергоэффективность

Энергосбережение – необходимое условие эффективного использования энергетических ресурсов Корпорации, 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, оценке их результатов в отрасли и формированию отчетности в области энергосбережения функционирует Автоматизированная система управления энергоэффективностью (АСУЭ).

### ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (ДИВИЗИОН «СБЫТ И ТРЕЙДИНГ»)

В организации дивизиона «Сбыт и трейдинг» для электродвигателей энергоемких насосных установок внедрены частотные регуляторы, управляющие скоростью вращения и соответственно энергозатратами, а также конденсаторные установки, регулирующие мощность и снижающие потери энергии. В совокупности эти решения позволили снизить потребление электроэнергии на 30%, а углеродный след – на 6,3 тонны CO<sub>2</sub>-эквивалента ежегодно.



В 2025 году фактическая экономия потребления энергоресурсов относительно 2020 года составила 3%. В денежном выражении фактическая экономия соста-

вила 1,13 млрд рублей (без НДС), в натуральном выражении – 4 574 336 ГДж.

Подробнее см. в разделе 2.3. «Энергоэффективность» (глава 2. «Отчет о развитии бизнеса» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 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, млн м³

| Показатель                                                                      | 2022            | 2023            | 2024            | 2025            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Общий объем оборотной и повторно используемой воды, млн м³                      | 37 624          | 37 764          | 37 442          | 38 396          |
| Объем водозабора, млн м³ (% от объема многократно и повторно используемой воды) | 5536<br>(14,7%) | 5639<br>(14,9%) | 6075<br>(16,2%) | 5613<br>(14,6%) |
| <b>Всего, млн м³</b>                                                            | <b>43 160</b>   | <b>43 403</b>   | <b>43 518</b>   | <b>44 009</b>   |
| Доля объема оборотной и повторно используемой воды от объема водозабора, %      | 680             | 770             | 616             | 684             |

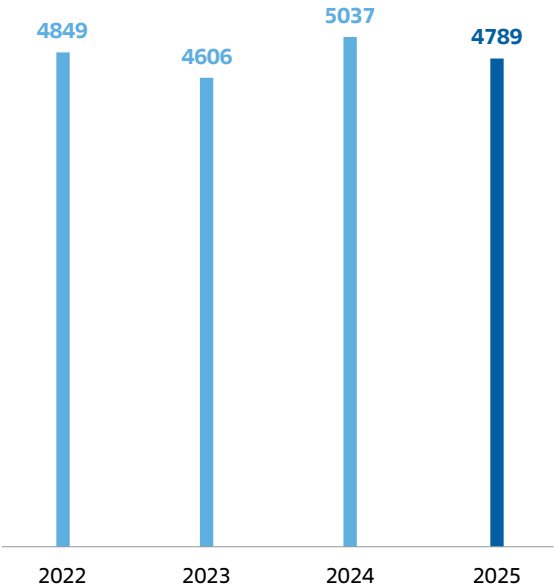
Общий объем оборотной и повторно используемой воды организациями Корпорации в 2025 году составил 38 396 млн м³. Забор воды организациями атомной отрасли в отчетном году составил 5613 млн м³, что на 461 млн м³ меньше, чем в 2024 году.

Объем воды, используемой организациями Корпорации на собственные нужды в 2025 году, составил 5463 млн м³, что на 462 млн м³ меньше, чем в 2024 году, что обусловлено уменьшением водопотребления морской воды Ленинградской АЭС.

Суммарный сброс сточных вод организациями Корпорации в 2025 году составил 4789 млн м³, из них нормативно-чистых – 95%, нормативно-очищенных – 1%, загрязненных – 4%. По сравнению с 2024 годом сброс сточных вод уменьшился на 247 млн м³, что обусловлено уменьшением 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 Корпорации.

Объем сброса сточных вод, млн м³



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

- в организации дивизиона «Экологические решения» (г. Железногорск) проведена модернизация очистных сооружений, что позволит увеличить эффективность работы и снижение содержания взвешенных веществ в сточных водах на 21%;
- в Электроэнергетическом дивизионе (Калининская АЭС) модернизированы очистные сооружения

фильтровального блока для контроля соблюдения норматива по содержанию нефтепродуктов в сточных водах;

- в Электроэнергетическом дивизионе (Билибинская АЭС) проведена модернизация очистных сооружений, что обеспечит очистку хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, а также снижение массы сброса загрязняющих веществ на 40%;
- в Топливном дивизионе реконструированы локальные очистные сооружения, что позволит снизить сбросы загрязняющих веществ (хром трехвалентный, железо общее, медь, хлориды) на 10%.

## ОБОРОТНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Организациями Композитного дивизиона использование воды на производственные нужды осуществляется в том числе по схеме замкнутого водопользования (оборотное водоснабжение – 14,5 тыс. м<sup>3</sup>, производственные сточные воды в количестве 11,5 тыс. м<sup>3</sup> используются повторно в производственном процессе). Водоотведение производственных сточных вод, связанных с технологическим процессом, не производится.

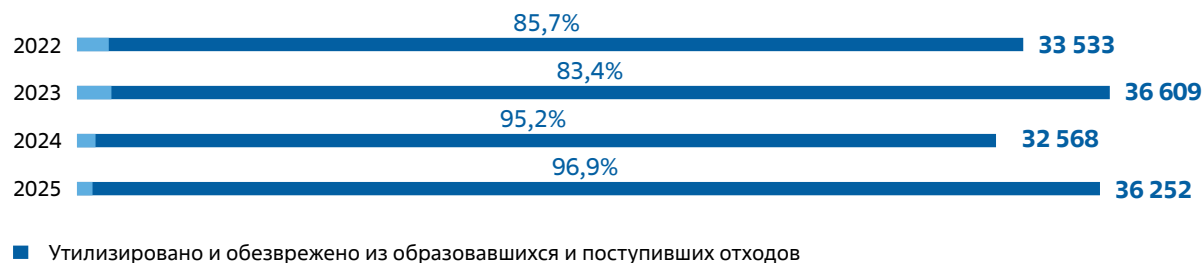
На производственной площадке имеются локальные очистные сооружения для очистки сточных ливневых вод Wavin-Labko. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в Мелиоративный канал. Мониторинг состава сточных и природных вод осуществляется 1 раз в месяц. Кроме того, два раза в год проводятся морфометрическое и гидрологическое обследования, оценка состояния водоохранной зоны Мелиоративного канала в зоне влияния очищенных сточных вод.



Подробнее см. в разделе 5.4.5. «Водопользование» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Обращение с отходами производства и потребления, утилизация

Объем образовавшихся и поступивших отходов, тыс. т



В своей деятельности Корпорация стремится обеспечивать снижение объема образования отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных, а также к расширению применения технологии замкнутого производственного цикла.

В 2025 году в организациях атомной отрасли образовалось 36,2 млн тонн отходов производства и потребления, что на 3,6 млн тонн (на 11%) больше, чем в 2024 году.

Из образовавшихся отходов 99,99% относятся к IV и V классам опасности (малоопасные и практически неопасные отходы). Увеличение объема образовавшихся отходов в 2025 году обусловлено увеличением вскрышных пород организации Горнорудного дивизиона за счет увеличения коэффициента вскрыши на добыче угля.

Из общего количества отходов, образовавшихся и поступивших в организации Корпорации, доля утилизированных составила 96,9%, обезвреженных – 0,003%.



## РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ НА ПЛОЩАДКЕ АЭС «АККУЮ»

На площадке строительства АЭС «Аккую» в рамках национальной программы Турции «Нулевые отходы» разработана и внедрена комплексная система обращения с отходами.

Отходы, образующиеся при строительстве, собирают в пунктах временного накопления и хранят отдельно с учетом вида, класса и характеристик, что исключает их смешивание и нежелательные реакции. Временные площадки оснащены весовым оборудованием, средствами ликвидации разливов, видеонаблюдением, водонепроницаемым покрытием, дренажной системой и навесами. Для бытовых отходов у административных зданий установлены цветные маркированные урны. Подрядные организации осуществляют учет всех отходов и вносят данные об объемах образовавшихся опасных отходов в турецкую государственную систему цифрового контроля за перевозкой опасных отходов MoTAT.

Часть отходов вовлекается во вторичный цикл: металл продают, а бетон используется для отсыпки карьеров, устройства фундаментов и дорожных полотен.

Ежегодно проводится обучение всех работников основам экологических знаний. В 2025 году 99,5% работников прошли обучение обращению с промышленными отходами на АЭС «Аккую». Темы экологической безопасности включены во вводный инструктаж, регулярно проводятся семинары и инструктажи для подрядчиков.



Подробнее см. в разделе 5.4.6. «Обращение с отходами производства и потребления» (глава 5. «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Биоразнообразие и рекультивация земель

Во всех организациях Корпорации 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:

- оснащение хвостохранилищ отпугивателями плиц в целях предотвращения их посадки на водное зеркало;
- установка на водозаборы рыбозащитных сооружений в целях предотвращения попадания в них молоди рыбы;
- оснащение трансформаторных подстанций специальными устройствами, предотвращающими проникновение животных на территорию;
- оснащение электросетевых объектов птицевозащитными устройствами;
- организация движения автотранспорта и спецтехники по дорогам с твердым покрытием, а также организация специальных площадок для их стоянки;

### ПРОЕКТ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ (ТОПЛИВНЫЙ ДИВИЗИОН)

В 2025 году организацией Топливного дивизиона разработана Программа экологического мониторинга особо охраняемой природной территории «Торфяное болото “Сосновый бор I”», которая включает проведение наблюдений за состоянием поверхностных вод, почвы и воздуха в 85 точках контроля с привлечением геологической службы, экологов организации и независимых аккредитованных лабораторий.

- 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 2025 году в организациях Корпорации проведены работы по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов:

- на Белоярской АЭС проведено зарыбление Белоярского водохранилища;
- на Ростовской АЭС проведено зарыбление Цимлянского водохранилища;
- на Смоленской АЭС проведено зарыбление Десногорского водохранилища;
- на Калининской АЭС проведено зарыбление Удомельского водохранилища;
- на Курской АЭС проведено зарыбление водоема-охладителя I и II очереди;
- на Нововоронежской АЭС проведено зарыбление пруда-охладителя;
- в организации дивизиона «Экологические решения» проведено зарыбление реки Енисей в Красноярском крае;
- в организациях Топливного дивизиона проведено зарыбление реки Томь, водоема Юбилейный, Верх-Невийского пруда, реки Обь, реки Ангара;
- в организации Горнорудного дивизиона проведено зарыбление реки Селенга Республики Бурятия.



На конец отчетного года площадь нарушенных земель<sup>1</sup> составила 9,1 тыс. га. В отчетном периоде организацией отрасли проведен комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, площадь рекультивированных (восстановленных) земель составила 0,59 га.

В 2025 году организация Топливного дивизиона стала победителем XXIII «Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского» за вклад в сохранение биоразнообразия Удмуртии.

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

## СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПТИЦ ПРИ СООРУЖЕНИИ АЭС «РУППУР», БАНГЛАДЕШ

Инжиниринговый дивизион реализует проект сооружения АЭС «Руппур» в Народной Республике Бангладеш. По результатам экологического мониторинга площадки сооружения АЭС «Руппур» выявлено, что в зону текущего и будущего воздействия станции попадают около 49 видов птиц. Самыми многочисленными являются представители вида майна (*Acridotheres*) и синехвостая щурка (*Merops philippinus*).

Инжиниринговый дивизион проводит мероприятия по защите птиц, обитающих вблизи места сооружения АЭС «Руппур», в 2025 году реализованы меры для предотвращения случаев гнездования птиц на строительной площадке АЭС «Руппур»:

- продолжена работа по обнаружению мест концентрации птиц. В случае обнаружения таких мест производится их обследование: отмечаются численность, видовой состав птиц, характер обитания в местах скопления (гнездятся/кормятся/отдыхают), является ли скопление птиц гнездовой колонией;
- проводится анализ факторов, способствующих концентрации птиц на выявленных участках;
- реализуются мероприятия по укрытию котлованов и ям для исключения возможности обустройства гнезд; проводится спиливание верхних частей деревьев, непосредственно располагающихся на строительной площадке, для снижения вероятности появления птиц на опасных участках;
- организуются места и условия для гнездования птиц на безопасном расстоянии от строительной площадки.

Реализуемые мероприятия направлены на сохранение биоразнообразия популяций видов майна (*Acridotheres*) и синехвостая щурка (*Merops philippinus*) – фиксируются факты гнездования особей в специально сооруженных укрытиях.



Подробнее см. в разделах 5.4.7 «Воздействие на биоту» и 5.4.8. «Восстановление нарушенных территорий. Загрязненные территории и их реабилитация» (глава 5 «Отчет о безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



# 5

## 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

В рамках приоритета социальной ответственности Корпорация обеспечивает безопасность производственных процессов и условий труда, заботится о здоровье работников и комфортной среде для работы, уделяет внимание развитию человеческого потенциала и улучшению качества жизни в городах присутствия. Корпорация оказывает содействие профессиональному, карьерному и личностному росту работников, обеспечивает принципы инклюзивности и равенства возможностей.

Одним из основных принципов деятельности Корпорации является обеспечение приоритета безопасности производственных процессов, условий труда и защиты здоровья работников отрасли. В Корпорации действуют и регулярно обновляются **Единая отраслевая социальная политика (2018), Единая отраслевая политика в области охраны труда (2023), Единая отраслевая политика по правам человека**

**(2022)**, также действует Система управления охраной труда, которая является важным элементом взаимных обязательств, принятых Корпорацией, Союзом работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России и Российским профессиональным союзом работников атомной энергетики и промышленности.

Корпорация 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. Организации Корпорации имеют сертификацию соответствия системы на соответствие систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда международному стандарту ISO 45001 и национальному стандарту ГОСТ Р ИСО 45001.

Важным элементом политики управления человеческим капиталом в Корпорации является социальная и кадровая политика, направленная на привлечение и удержание молодых и высококвалифицированных специалистов, оказание социальной поддержки работникам, членам их семей, ветеранам атомной отрасли.

## Трудовые отношения

В 2025 году Корпорации и ее организациях работали 414,6 тыс. человек, в том числе в зарубежных организациях, филиалах и представительствах за рубежом — 51,8 тыс. человек, из них 68% мужчин, 32%

женщин (по данным Агентства по ядерной энергии ОЭСР в мировой атомной отрасли средний процент женщин составляет 25%).

### ГЕНДЕРНЫЙ БАЛАНС В ОТРАСЛИ

**32%**

доля женщин в Госкорпорации «Росатом»



Доля работников в возрасте до 35 лет — 28,8%. Старше 50 лет — 27,4%.

Общая сумма расходов на персонал в 2025 году составила 981,4 млрд рублей, что на 13% больше, чем в 2024 году.

В 2025 году среднемесячная заработная плата в Корпорации выросла по сравнению с 2024 годом на 9,7% и составила 150,4 тыс. рублей в месяц.

В 2025 году в Корпорации 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 Корпорации и ее организациях, где осуществляют свою деятельность организации РПРАЭП, составляет 36,9% от числа работающих в организациях отрасли. В соглашении отражены обязательства работодателя

по индексации заработной платы, социальным льготам, безопасности условий труда, закреплена роль отраслевого профсоюза, первичных профсоюзных организаций и профкомов в сохранении социальной стабильности в трудовых коллективах организаций Корпорации. Соглашение является основой для заключения в организациях отрасли коллективных договоров, которыми охвачено 67,7% работников Корпорации.

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 рамках работы со студентами Корпорация сотрудничает с профильными образовательными организациями, колледжами и университетами, 22 из которых составляют консорциум опорных вузов.

Проведен X ежегодный отраслевой чемпионат рабочих и инженерных профессий AtomSkills – 2025, который собрал 2 тыс. участников из 10 стран, включая Россию, Турцию, Китай, Индонезию, Бангладеш, Индию. Чемпионат включал Основную и Студенческую лиги (70 вузов и колледжей).

В Корпорации реализуется проект международного научно-образовательного центра «Обнинск Тех». В 2025 году более 5000 студентов, молодых специалистов и преподавателей приняли участие в мероприятиях проекта, включая Международный молодежный ядерный форум «Обнинск NEW».



В августе 2025 года в рамках VI Научно-просветительской экспедиции «Ледокол знаний» атомный ледокол «50 лет Победы» принял на борт интернациональную команду талантливых школьников и экспертов из 21 страны мира, включая Египет, Турцию, Боливию, Казахстан и Китай. Во время экспедиции на борту атомного ледокола впервые прошел «Атомный диктант».



Подробнее см. в разделах 3.1. «Кадровая политика», 3.2. «Социальная политика» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

В 2025 году на борту атомного ледокола «Ленин» завершилась вторая смена экологического просветительского проекта «Детско-юношеское волонтерское движение «ЭкоКласс», участниками которого стали 17 школьников Мурманской области и 38 педагогов.

## Развитие кадрового потенциала

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

В целом по отрасли в 2025 году обучением было охвачено 87,5% работников. Среднее количество часов обучения на одного работника составило 59,0 часа в расчете на среднесписочную численность.

Взаимодействуя с иностранными заказчиками в рамках контрактов на сооружение АЭС за рубежом, Техническая академия Росатома по состоянию на конец 2025 года подготовила 2014 человек на четырех АЭС («Руппур», «Аккую», «Эль-Дабаа», «Пакш-2»).

Техническая академия продолжает вести подготовку персонала зарубежных АЭС, сооружаемых по российским проектам, в 2025 году стартовало обучение персонала АЭС «Эль-Дабаа» в Египте на площадке строительства.

В отрасли ведется системная работа по информированию работников о приоритетах и задачах в области устойчивого развития, проводятся мероприятия и семинары, опросы. В 2025 году был проведен 21 вебинар по различным аспектам устойчивого развития для работников отрасли. По итогам 2025 года более 44 тысячи уникальных пользователей в Корпорации завершили базовый онлайн-курс по устойчивому развитию, который включает семь 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.

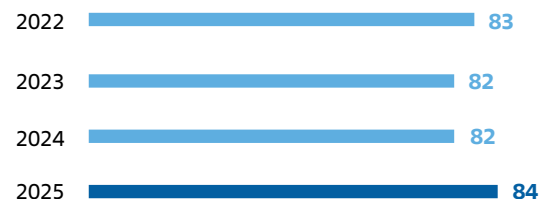
В 2025 году подведены итоги первого конкурса отраслевых практик в области устойчивого развития. Всего на конкурс поступило 36 заявок из пяти дивизионов.

В рамках повышения компетенций работников Корпорации 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 Корпорации РЕКОРД mobile, за 2025 год в этой системе работниками отрасли пройдено 70 тысяч человеко-курсов по устойчивому развитию.

По итогам рассмотрения было выбрано 8 победителей в пяти тематиках: «Мероприятия для адаптации к изменению климата», «Минимизация отходов производства», «Сохранение биоразнообразия», «Социальное предпринимательство», «Эффективное использование водных ресурсов». Дополнительно отмечены две практики, заявленные вне основных тем конкурса.

Уровень вовлеченности в отрасли по итогам 2025 года составил 84%, что соответствует уровню лучших мировых работодателей.

### Динамика уровня вовлеченности персонала, %



Подробнее см. в разделе 3.1. «Кадровая политика» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Права человека

Корпорация 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 фор-

мирования 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 отрасли действует трехуровневая система комитетов по этике: на уровне организаций, управляющих компаний и Отраслевой комитет по этике в Корпорации. В 2025 году проведена работа по актуализации составов комитетов и кодексов по этике в организациях отрасли. Проведены два очных заседания отраслевого Комитета по этике на уровне Корпорации.

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

Работники проинформированы о наличии в Корпорации 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 Корпорации, ее организаций и их работников.

Жалобы и обращения поступают по почте, электронной почте руководителям организаций Корпорации, 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, осуществляется 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 ди-

визионах, на уровне организаций – в рамках работы комиссий по социально-трудовым отношениям и коллективным договорам в организациях.

Подробнее см. в разделе 3.1.2. «Права человека» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Охрана труда и техника безопасности

Корпорация является участником международного движения Vision Zero и в своей работе стремится к достижению нулевого травматизма в организациях Корпорации.

Одним из основных принципов деятельности Корпорации является обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников отрасли. Внутренние политики Корпорации и ее организаций (в первую очередь Единая отраслевая политика в области охраны труда) направлены на предупреждение не-

счастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, систематический контроль условий и охраны труда, обеспечение безопасности и охраны здоровья не только работников Корпорации и ее организаций, но и работников подрядных и субподрядных 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.

### СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ДОПУСКА ПЕРСОНАЛА И ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НАУЧНЫЙ ДИВИЗИОН)

Система автоматизированного контроля внедрена в ряде организаций Научного дивизиона.

Решение основано на технологиях видеоаналитики и позволяет в режиме реального времени распознавать наличие обязательного комплекта средств индивидуальной защиты (каска, спецодежда, перчатки, защитная обувь).

Система автоматически блокирует доступ в зону повышенной опасности при отсутствии подтвержденного права доступа или несоответствии требованиям по СИЗ.

Практика направлена на предупреждение производственного травматизма, повышение культуры безопасности и формирование устойчивых стандартов охраны труда с применением цифровых решений.



**МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ТРАВМАТИЗМА  
(ДИВИЗИОН «АСУТП И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»)**

В 2025 году в организации дивизиона «АСУТП и Электротехника» реализованы мероприятия, направленные на минимизацию травматизма:

- произведена работа по дооснащению металлообрабатывающих станков защитными элементами;
- на токарных станках установлены экраны, защищающие работающих от отлетающих стружки и смазочно-охлаждающей жидкости;
- на участках упаковки сборочного цеха и заготовительном механического цеха нанесена сигнальная разметка.

В 2025 году в организациях Корпорации на постоянной основе проводилась профилактическая работа по повышению уровня культуры безопасности на производстве.

На постоянной основе выполняются поручения генерального директора Корпорации 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 Корпорации;
- мероприятия, направленные на профилактику дорожно-транспортных происшествий, не связанные с производством, но имеющие негативные последствия для работников.

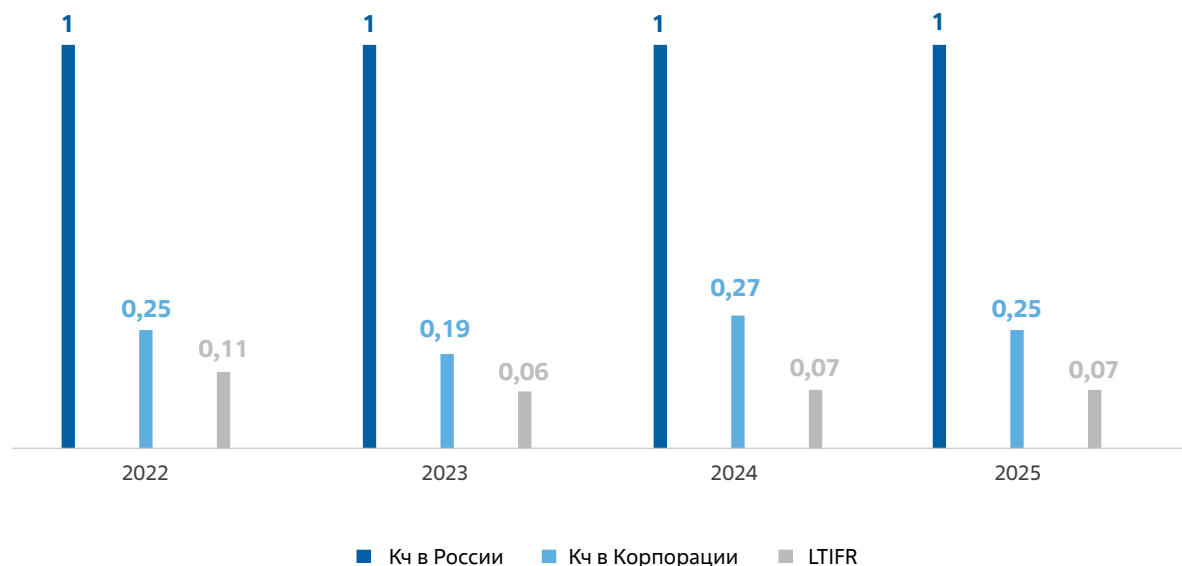
Наряду с коэффициентом частоты травм (Кч) для оценки уровня травматизма в Корпорации используется коэффициент LTIFR. Показатель LTIFR внесен в карты КПЭ всех руководителей дивизионов.

В 2025 году количество пострадавших в подрядных организациях незначительно снизилось, допущен один несчастный случай со смертельным исходом в результате падения с высоты.

**Количество пострадавших  
в подрядных организациях**



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



**РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВЩИКОВ  
(ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН)**

В Инжиниринговом дивизионе внедрена практика проведения тренингов по культуре безопасности для подрядных организаций, в том числе в онлайн-формате с учетом запросов организации подрядчика. В 2025 году проведены занятия по теме «Культура безопасности в проектировании. Лидерство руководителей».

**БЕЗОПАСНАЯ МАСТЕР-ЗОНА  
(ТОПЛИВНЫЙ ДИВИЗИОН)**

В организации Топливного дивизиона организовано обучение с использованием тренажера, который максимально приближен к реальной конструкции и полностью повторяет основное производственное оборудование участка конденсационно-испарительных установок.

В 2025 году обучение на тренажере прошли более 250 человек.

Подробнее см. в разделе 5.1. «Охрана труда и безопасность» (глава 5. «Отчет по безопасности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 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 2025 года около 82% работников отрасли имеют возможность оперативно получать медицинскую помощь в рамках добровольного медицинского страхования (330 тыс. работников). 78,5% работников, нуждающихся в санаторно-курортном лечении по результатам периодического медицинского осмотра, в 2025 году были обеспечены путевками на санаторно-курортное и реабилитационно-оздоровительное лечение.

В 2025 году в целях содействия в достижении задач государственной семейно ориентированной политики введена в действие программа социальной поддержки работников с семейными обязанностями, материнства и детства. Доля работников, имеющих несовершеннолетних детей, а также детей в возрасте до 23 лет, обучающихся очно, составляет 36,9%. Почти 6% работников отрасли имеют многодетные семьи. Общий объем расходов на поддержку работников с детьми составил в 2025 году 5,3 млрд рублей.

Корпорация уделяет большое внимание вовлечению работников, членов их семей, жителей территорий присутствия в регулярные занятия физической культурой и спортом. В 2025 году в массовые физкультурно-оздоровительные мероприятия отрасли было вовлечено более 206 тыс. работников.

Корпорация 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, в числе которых 10 ЗАТО, 8 городов расположения АЭС, города дивизиона «Наука» и Топливного дивизиона.

Подробнее см. в разделе 3.2.2. «Социальные программы» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).



## Развитие городов атомной энергетики и промышленности

Социально-экономическое влияние Корпорации на развитие городов атомной энергетики и промышленности носит комплексный характер. Корпорация 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 Корпорации утверждена «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2030 года» с прогнозом до 2036 года. В 2025 году разработаны мастер-планы для ЗАТО Озерск, Снежинск (Челябинская область), ЗАТО Лесной (Свердловская область), а также городов Усолье-Сибирское (Иркутская область) и Глазов (Удмуртская Республика). При поддержке Корпорации начат процесс разработки мастер-планов для городов расположения атомных электростанций: г. Курчатова, Десногорска, Соснового Бора, Нововоронежа, Заречного (Свердловская область). Также в работу взяты мастер-планы для ЗАТО Трехгорный и Новоуральск.

Основным форматом двустороннего сотрудничества с субъектами Российской Федерации остаются соглашения о сотрудничестве. Всего в настоящее время реализуется 28 таких соглашений, в том числе с 20 субъектами, на территории которых расположены организации Корпорации.

В 2025 году проекты 15 атомных городов стали победителями X Всероссийского конкурса Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации лучших проектов создания комфортной городской среды, а проект г. Билибино – победителем IV Конкурса для субъектов ДФО.

Решением Правительства Российской Федерации территории опережающего развития созданы в 8 из 10 ЗАТО присутствия Корпорации (Саров, Озерск, Снежинск, Лесной, Новоуральск, Заречный, Северск, Железногорск), а также в 4 моногородах (Глазов, Димитровград, Краснокаменск, Усолье-Сибирское).

Подробнее см. в главе 4. «Отчет о развитии городов атомной энергетики и промышленности» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год.



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

В Краснокаменске при поддержке Горнорудного дивизиона продолжается реализация мастер-плана комплексного развития города до 2030 года. Работа ведется по четырем направлениям: образование, городская среда, транспортная доступность и здравоохранение.

В 2025 году запущена магистратура Забайкальского государственного университета «Управление горным предприятием», созданы инженерные и горные классы в школах города. В рамках федерального проекта «Профессионалитет» на базе Краснокаменского горно-промышленного техникума открыт образовательно-производственный кластер по специальностям горного дела.

В рамках совместного проекта Корпорации и ФМБА России в 2025 году на базе МСЧ № 107 открыт Центр промышленной медицины (капитальный ремонт, модернизация медицинской техники и оборудования). По итогам опроса (ноябрь 2025 г.) удовлетворенность качеством медицинской помощи составила 79% (в 2024 г. – 38%).

В 2025 году реализован проект по повышению транспортной доступности в г. Краснокаменске, завершён 1-й этап реновации взлетно-посадочной площадки аэропорта г. Краснокаменска: построено современное здание пассажирского терминала, отремонтирована взлетно-посадочная полоса, установлено периметровое ограждение для безопасности полетов. Реализация проекта обеспечила стабильное авиасообщение с Читой и возможность изменить тип воздушных судов и расширить маршрутную сеть (Краснокаменск – Иркутск).



## Корпоративное волонтерство

С 2018 года в Корпорации действует программа корпоративного волонтерства и формирования единой системы планирования и реализации добровольческих инициатив.

Волонтеры Корпорации активно вовлечены в реализацию традиционных общеотраслевых 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 – модернизации общественных молодежных пространств, реализации культурных

проектов, поддержка креативных индустрий, благоустройство, развитие инфраструктуры для раздельного сбора и переработки отходов.

В год реализуется более 900 социальных проектов, а общее количество волонтеров Корпорации достигло 66 тыс. человек. Совокупная аудитория благополучателей составляет более 1 млн человек.

В 2025 году социальные проекты Корпорации и ее организаций получили признание Международной премия «МыВместе», «Лучшие ESG-проекты России», «Лучшее для России. Развитие регионов», ECO Best, «Лучшие социальные проекты России», и др.

Подробнее см. в разделе 3.6.1. «Волонтерское движение» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).





## Выставочная экспозиция Exhibition

Экспозиция Росатома  
Rosatom Exhibition

1. Деловые встречи и переговоры
2. Презентационный зал
3. Мобильность
4. Безопасность
5. Цифровой проект
6. Климатический центр
7. Платформа инноваций
8. Наука
9. Виртуальный мир

Региональные и партнерские  
экспозиции  
Regional and Partner Exhibitions

14. Государственный университет науки и технологий
15. Государственный университет науки и технологий
16. Газпром
17. Газпром
18. Газпром
19. Газпром
20. Газпром
21. Газпром
22. Газпром
23. Газпром
24. Газпром
25. Газпром
26. Газпром
27. Газпром
28. Газпром
29. Газпром
30. Газпром
31. Газпром
32. Газпром
33. Газпром
34. Газпром
35. Газпром
36. Газпром
37. Газпром
38. Газпром
39. Газпром
40. Газпром
41. Газпром
42. Газпром
43. Газпром
44. Газпром
45. Газпром
46. Газпром
47. Газпром
48. Газпром
49. Газпром
50. Газпром
51. Газпром
52. Газпром
53. Газпром
54. Газпром
55. Газпром
56. Газпром
57. Газпром
58. Газпром
59. Газпром
60. Газпром
61. Газпром
62. Газпром
63. Газпром
64. Газпром
65. Газпром
66. Газпром
67. Газпром
68. Газпром
69. Газпром
70. Газпром
71. Газпром
72. Газпром
73. Газпром
74. Газпром
75. Газпром
76. Газпром
77. Газпром
78. Газпром
79. Газпром
80. Газпром
81. Газпром
82. Газпром
83. Газпром
84. Газпром
85. Газпром
86. Газпром
87. Газпром
88. Газпром
89. Газпром
90. Газпром
91. Газпром
92. Газпром
93. Газпром
94. Газпром
95. Газпром
96. Газпром
97. Газпром
98. Газпром
99. Газпром
100. Газпром

WAW  
WORLD ATOMIC WEEK

YEARS OF RUSSIAN NUCLEAR

6

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



## World Atomic Week Opening Ceremony

Церемония открытия  
Глобального атомного форума  
«Мировая Атомная Неделя»



Система корпоративного управления Корпорации включает в себя вопросы управления по всем аспектам устойчивого развития. Комплексно вопросы устойчивого развития курирует первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу, он также возглав-

ляет Экспертный совет по устойчивому развитию. В Корпорации действует Департамент устойчивого развития, также ответственность за отдельные аспекты устойчивого развития закреплена за руководителями структурных подразделений.



В Корпорации сформирована единая система нормативных документов в области устойчивого развития и управления соответствующими рисками, ежегодно проводятся внутренние аудиты по устойчивому развитию.

В своих производственных процессах Корпорация 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 Корпорации действуют и регулярно обновляются **Единая отраслевая политика в области публичной отчетности (2011), Единый отраслевой стандарт закупок (2012), Единая отраслевая антикоррупционная политика (2015), Кодекс этики и служебного поведения (2024)**. В отрасли разработана и внедрена **Производственная система «Росатом»**, 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 Корпорация и ее организации ежегодно выпускают нефинансовую отчетность в соответствии с международными стандартами GRI.

В Корпорации 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 взаимодействии 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.



## ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

**Принцип 10.** Деловые круги должны противостоять всем формам коррупции, включая вымогательство и взяточничество

### Антикоррупционная политика

В 2025 году Корпорацией выполнен План противодействия коррупции Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и ее организаций на 2025 год. 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, принимало участие более 24 тыс. работников атомной отрасли, проведено 48 очных обучающих мероприятий (включая курсы повышения квалификации), очное обучение прошли 1413 работников.

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 2025 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 проведена и размещена 30 941 конкурентная

закупка (в 2024 году – 31 189), по итогам исполнения годовой программы закупок договоры заключены с 25 182 контрагентами. Доля закупок в электронной форме (без учета закупок по зарубежным проектам) – 99,1%.

В 2025 году организации атомной отрасли заключили 85 943 договора с организациями МСП (в 2024 году – 74 383).

В 2025 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 2025 году проведено

## ЗАКУПКИ И УСТОЙЧИВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ТИПОВЫХ ФОРМАХ ДОГОВОРОВ (СООРУЖЕНИЕ АЭС «АККУЮ»)

Типовые формы договоров содержат положения, касающиеся безопасности поставляемых товаров/материалов, а также обязательства по соблюдению норм охраны труда, здоровья, промышленной и экологической безопасности.

В 2025 году разработана форма Соглашения по охране окружающей среды, которая является приложением к типовым формам договоров. В соответствии с данной формой в зависимости от предмета закупки подрядчик обязан:

- выполнять работы силами обученного и аттестованного персонала;
- обеспечивать безопасное производство работ;
- назначать ответственного за охрану окружающей среды и организовывать обучение персонала требованиям экологической безопасности и рационального природопользования;
- соблюдать правила по охране окружающей среды, действующие на АЭС «Аккую»;
- руководствоваться положениями Политики в области охраны окружающей среды;
- обеспечивать своевременный вывоз, хранение и утилизацию отходов;
- предотвращать загрязнение воздуха, вод и почв.

Дополнительно могут устанавливаться требования по страхованию экологических рисков.

Подрядные организации в рамках выполнения договорных обязательств реализуют комплекс мер по минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Они регулярно проводят учения по реагированию на аварийные ситуации, поддерживают качество воздуха на строительной площадке посредством специального графика полива автодорог, обеспечивают своевременную очистку территории от строительных отходов с их последующим вывозом и утилизацией через специализированные организации.

Также внедрены и поддерживаются процессы, соответствующие требованиям ISO 14001:2015, включая разработку экологической политики, проведение оценки экологических рисков и внедрение мер по их снижению.

399 аудитов у производителей и предприятий-подрядчиков/сервисных предприятий, участвующих в закупочных процедурах, в том числе 19 аудитов было проведено дистанционно с использованием современных информационных коммуникационных технологий.

На базе Корпоративной Академии Росатома в 2025 году 316 работников прошли обучение по программам «Аудит достоверности данных» для прохождения аттестации на право проведения аудитов у производителей, подрядчиков.

Подробнее см. в разделе 1.13.6. «Управление закупочной деятельностью» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Внутренний контроль и аудит

Специализированными органами внутреннего контроля Корпорации (СОВК) в 2025 году проведено 816 контрольных мероприятий в организациях российской атомной отрасли. По итогам контрольных мероприятий 2025 года Службой внутреннего контроля и аудита разработаны и приняты к исполнению 243 корректирующих мероприятия.

Свыше 100 работников СОВК Корпорации и организаций отрасли прошли независимую оценку квалификации на соответствие профессиональным стандартам «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» и «Специалист по внутреннему аудиту (внутренний аудитор)».

Подробнее см. в разделе 1.13.3. «Система внутреннего контроля» (глава 1. «Стратегический отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

## Защита персональных данных

Корпорация 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 Корпорации.

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

Подробнее см. в разделе 3.1.2. «Права человека» (глава 3. «Социальный отчет» публичного отчета Госкорпорации «Росатом» за 2025 год).

### 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](mailto:info@rosatom.ru)

#### Департамент устойчивого развития Госкорпорации «Росатом»

E-mail: [esg@rosatom.ru](mailto:esg@rosatom.ru)

#### Официальный корпоративный сайт

<http://www.rosatom.ru>

#### Официальный портал публичной отчетности

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





**POCATOM**

[rosatom.ru](http://rosatom.ru)