



Публичная отчетность Росатома: синхронизация с национальными приоритетами

10.12.2025

XXII Ежегодная практическая конференция
«ГОДОВЫЕ ОТЧЁТЫ: ОПЫТ ЛИДЕРОВ»

Мамий Екатерина Абрековна
Советник Департамента коммуникаций

Ответственность Росатома в нацпроектах и программах

Цифровая экономика

Модернизация транспортной
инфраструктуры. Развитие Северного
морского пути

Экология

Развитие техники, технологий и научных
исследований в области использования
атомной энергии в Российской
Федерации



Национальные приоритеты Российской Федерации*

Оборона страны

Государственная и общественная
безопасность

Информационная безопасность

Экономическая безопасность

Научно-технологическое развитие

Экологическая безопасность и
рациональное природопользование

Стратегическая стабильность и
международное сотрудничество



Инициативы Росатома

Подготовка кадров; образовательные программы

Ядерная медицина и медтехнологии

Спецметаллургия; производственные технологии

Мониторинг радиации; безопасность АЭС; обращение с
РАО/ОЯТ

Отечественное ПО; цифровые двойники; квантовые решения

Логистика; материалы; развитие базы редкоземельных
металлов

Аддитивные технологии

Экотехнопарки; рекультивация; ликвидация ущерба

Просветительские программы; проекты атомных городов

Строительство ледоколов; международные соглашения

* https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/49e275533c7512b66bfcaa9bd9eef6d046da8060/

Навигация в отчете Росатома

Модуль «Стратегический отчет» содержит описание вклада в национальные проекты:

- Новые атомные и энергетические технологии
- Экологическое благополучие
- Эффективная транспортная система
- Экономика данных и цифровая трансформация государства



Вклад в другие нацпроекты см. в других модулях отчета



ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение председателя наблюдательного совета	8
О Корпорации	10
ГЛАВА 1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ	12
Обращение генерального директора	14
Ключевые результаты 2024 года	16
Финансово-экономические результаты	18
Основные события 2024 года	19
1.1. Миссия и стратегия Госкорпорации «Росатом»	29
1.2. Управление устойчивым развитием	33
1.3. Создание стоимости и бизнес-модель	41
1.4. Рынки присутствия	46
1.5. Международное сотрудничество	60
1.6. Выполнение государственных функций	70
1.7. Технологический суверенитет	79
1.8. Развитие Арктики	88
1.9. Реализация национального проекта «Экология»	94
1.10. Цифровая трансформация	101
1.11. Квантовые вычисления	108
1.12. Наука и инновации	111
1.13. Итоги деятельности дивизионов	129
1.14. Управление ресурсами	147

Вклад Росатома в национальные приоритеты

Раскрытие результатов в отчетности*



Национальная программа «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в РФ»

С января 2021 г. по декабрь 2024 г. осуществлялась реализация комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации до 2024 года» (КП РТТН)3.

КП РТТН объединила в себе наиболее важные мероприятия по разработке новых ядерных, термоядерных, плазменных и иных смежных высоких технологий, модернизации и расширению научно-исследовательской и опытно-промышленной базы, проектированию и строительству инновационных энергоблоков АЭС.



Национальный проект «Экология»

Введены в опытно-промышленную эксплуатацию экотехнопарки «Горный» и «Щучье» для переработки отходов, что позволит решить важнейшую экологическую задачу по эффективному и безопасному обращению с промышленными отходами.

Рекультивирована Магнитогорская свалка, более 59 га приведены в безопасное состояние. Выбросы вредных веществ снизились на 16,7 тыс. тонн, что улучшило качество жизни более 500 тыс. человек.

После 12 лет работы завершен вывоз отработавшего ядерного топлива из Гремихи (Мурманская область), тем самым значительно снижены экологические риски для региона.



Национальный проект «Модернизация транспортной инфраструктуры». Развитие СМП

Атомный флот состоит из 8 атомных ледоколов (АЛ) различных проектов под управлением Госкорпорации «Росатом» («50 лет Победы», «Вайгач», «Ямал», «Таймыр», АЛ нового поколения – головной универсальный атомный ледокол проекта 22220 «Арктика», 1-й серийный универсальный атомный ледокол проекта 22220 (СУАЛ) «Сибирь» и 2-й СУАЛ «Урал», СУАЛ «Якутия»).



Грузопоток, млн тонн



Национальный проект «Цифровая экономика»

Госкорпорация «Росатом» – активный участник реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Корпорация – учредитель АНО «Цифровая экономика», которая является одним из участников системы управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», положение о системе управления реализацией которой утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 02.03.2019 № 234.



Вклад Росатома в национальные приоритеты

Раскрытие инициатив в отчетности*



Ядерная медицина

Изготовлены опытные образцы тросовых источников на основе иридия-192 для брахитерапии (вместо иностранных аналогов). Тросовые источники используют в гамма-терапевтических комплексах «Брахим».

Расширены поставки генераторов технеция-99m и РФЛП Самарий-153 «Оксабифор» в Россию, Республику Беларусь и другие страны ЕАЭС. Технеций-99m — изотоп, который широко используется в ядерной медицине при проведении диагностики. На его основе в России и мире проводится более 80% диагностических процедур на ОФЭКТ при онкологических, кардиологических, нейроэндокринных и других заболеваниях.

Расширена номенклатура производимых медицинских изотопов, наработаны опытные партии тербия-161.



Новые материалы

Запущено производство композитных лопастей для ветроэнергетики. При изготовлении лопастей применяют российские технологии, в том числе метод вакуумной инфузии, который используется при создании композитных крыльев для самолета МС-21. Планируется, что после выхода на проектную мощность производство сможет выпускать до 450 лопастей в год, что позволит ежегодно комплектовать до 150 ветроустановок.

Создано углеродное волокно прочностью 5,5 ГПа на основе ПАН-прекурсора собственного производства. По результатам приемочных испытаний опытно-промышленной партии углеродного волокна была присвоена литера «О1», что позволило перейти на серийное (мелкосерийное) производство материала. Данный материал используется в авиации и промышленности.



Водородная энергетика

Госкорпорация «Росатом» в настоящий момент развивает несколько ключевых технологических направлений:

- НИОКР по проекту создания атомной энерготехнологической станции (АЭТС) с высокотемпературными газоохлаждаемыми реакторами (ВТГР) и химико-технологической частью (ХТЧ) – утверждены основные технические решения ХТЧ, завершение НИОКР в объеме, достаточном для принятия решения о переходе к инвестиционной стадии проекта сооружения АЭТС с ВТГР и ХТЧ, ожидается в 2028 году;
- разработка российских электролизных установок различной мощности – созданы первые отечественные электролизеры производительностью 5 и 50 Нм³/ч



Кадры будущего

В опорных вузах Росатома на конец 2024 года обучались более 2200 иностранных студентов из 65 стран (из них более 150 человек — из стран БРИКС).

Сборная Росатома завоевала 44 медали на четырех международных чемпионатах профессионального мастерства.

Проведен отраслевой конкурс профмастерства AtomSkills-2024 с участием более 2000 специалистов и студентов. Участники соревновались в 42 компетенциях. В AtomSkills-2024 приняли участие представители Республики Беларусь, Египта, Казахстана, Китая, Бангладеш, Турции, Индонезии, ЮАР, Индии, Армении и Кыргызстана.

В МГУ-Саров (Национальный центр физики и математики) состоялся второй выпуск магистров, получили дипломы 42 специалиста, 85% которых продолжают работу в атомной отрасли.



Влияние новаций стандартов отчётности на содержание публичной нефинансовой отчетности



Глобальные стандарты GRI

- продолжается раскрытие информации по действующим стандартам GRI
- реализуется уникальная технология диалога-форсайта по определению существенных тем, разработанная совместно с АКР «Да-Стратегия»*

Рассматривается раскрытие:

- GRI 101: Biodiversity (2024) — раскрытие в отчете за 2025 год в случае признания существенности
- GRI 14: Mining Sector (2024) — возможное раскрытие в отчете за 2025 год



Российские требования (методические рекомендации МЭР)

продолжается раскрытие экономических, экологических и социальных показателей МЭР



Требования китайских бирж

- возможный выход на рынок панда-бондов (облигаций, размещаемых на территории материкового Китая)
- возможное отражение требований китайских бирж на отчетности АО «Атомэнергопром»



Требования закона Венгрии об устойчивом развитии CVIII/2023

подготовка отчетности Инжинирингового дивизиона в соответствии с требованиями (филиал в Венгрии, АЭС «Пакш-2»)

* Загидуллин Ж.К. (с соавторами) *Форсайт существенности как лучшая практика взаимодействия с заинтересованными сторонами* // Корпоративные стратегии и технологии в условиях глобальных вызовов / И. Ю. Беляева. — М: Издательство "КноРус", 2021. С. 84-90

Прогноз развития публичной нефинансовой отчетности в России

Тренды

- Укрепление национальной повестки, появление новых стандартов
- Развитие международных стандартов в области экологии и климата
- Увеличение значимости и количества преференций от регуляторов (особенно ESG-финансирование)
- Связь ESG с практическими темами (например, экология и здоровье)
- Усиление роли ИИ
- Переход на машиночитаемый формат

Какой должна быть публичная нефинансовая отчетность

- Основанной на стратегических приоритетах страны
- Измеримой — с подтверждёнными метриками
- Привязанной к долгосрочным изменениям (не только программы, но и результаты)
- Ориентированной на международные рынки и стандарты
- Подкрепленной независимой верификацией
- Системно организованной на уровне компании (локальные нормативные акты, система показателей, диалоги с заинтересованными сторонами и т.п.)



Мамий Екатерина Абрековна
Советник Департамента коммуникаций
Госкорпорации «Росатом»

EAMamy@rosatom.ru



Портал публичной отчетности Госкорпорации «Росатом»
report.rosatom.ru