



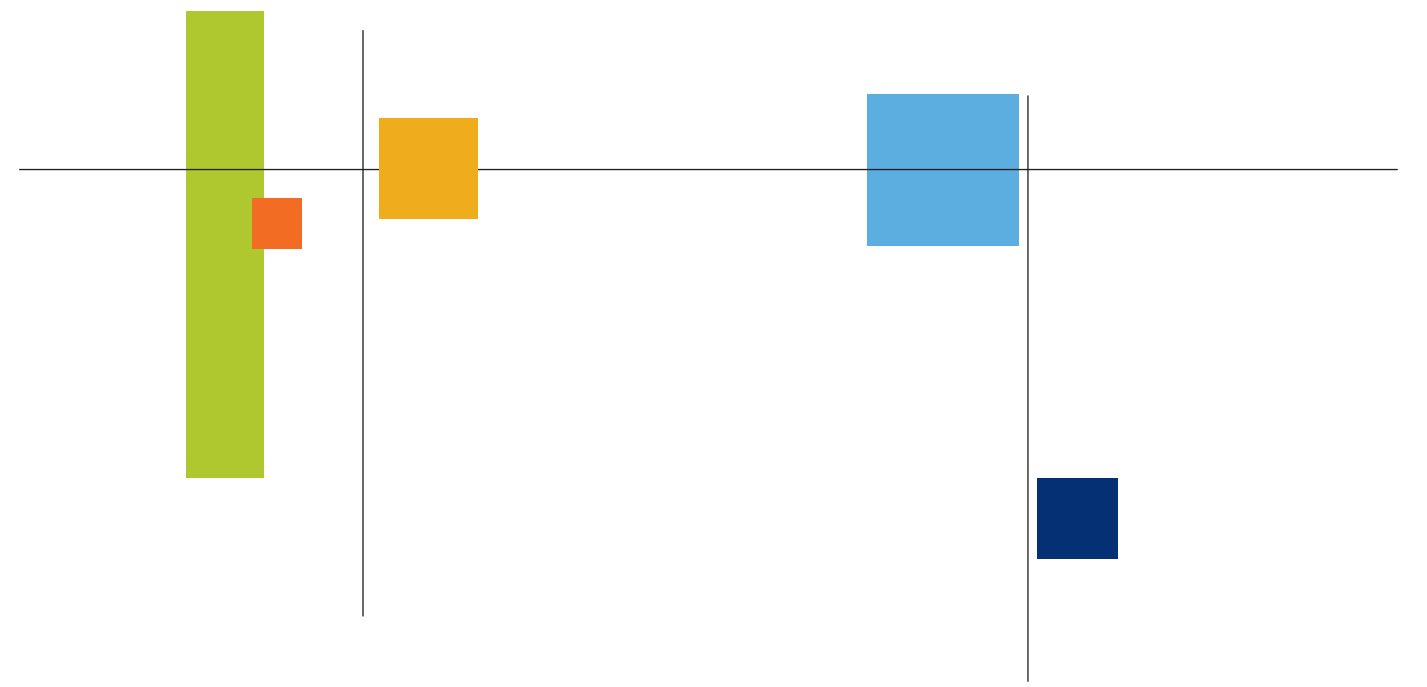
POCATOM



ОТЧЕТ О ПРОГРЕССЕ
В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

Оглавление

Обращение генерального директора	2
Вклад в достижение ЦУР ООН	5
Экология и радиационная безопасность	15
Человекоцентричность	23
Деловая этика	29



Обращение генерального директора

Уважаемые коллеги!

Принципы устойчивого развития исторически применяются в атомной отрасли — высочайшие социальные стандарты, экологическая ответственность и безопасность являются частью парадигмы Госкорпорации «Росатом». В 2020 году была обновлена Стратегия деятельности Госкорпорации «Росатом» на период до 2030 года. Содействие 17 Целям устойчивого развития ООН в явном виде закреплено в стратегии как одно из важнейших условий работы Росатома.

При этом мы понимаем, что устойчивое развитие требует постоянной настройки и совершенствования бизнес-процессов, отражения ключевых аспектов в нормативно-правовой базе, соответствия наших проектов и продуктов принципам устойчивого развития. Мониторинг соответствия своей деятельности требованиям в области устойчивого развития подразумевает масштабную работу всей отрасли: как самой Корпорации, так и ее организаций.

В 2020 году Госкорпорация «Росатом» присоединилась к сети Глобального договора ООН, который объединяет устойчивый бизнес по всему миру. В рамках присоединения Корпорация подтвердила свое стремление к реализации десяти принципов Глобального договора ООН в области прав человека, трудовых отношений, окружающей среды и борьбы с коррупцией, а также выразила намерение сделать Глобальный договор ООН и его принципы частью стратегии, культуры и деятельности Росатома. Членство в данной глобальной инициати-



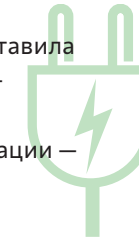
Алексей Лихачёв
генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

ве — еще один знак того, что наши усилия на российском и международном рынке получают высокую оценку глобального устойчивого сообщества.

Мы стремимся улучшать наш прогресс в области устойчивого развития, совершенствовать наши производственные процессы, создавать новые продукты, вносить вклад в решение задач климатической повестки благодаря развитию низкоуглеродных решений в области электроэнергетики, ведем комплексную работу по повышению устойчивости нашей продуктовой линейки. Недавно миссия Госкорпорации «Росатом» звучит как «Высокие технологии на службе людям».

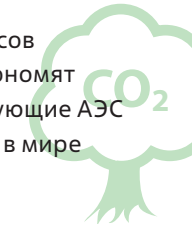
20,3%

по итогам 2020 года составила доля атомной энергии — крупнейшего источника низкоуглеродной генерации — в энергобалансе России



>210

млн т CO₂-экв. выбросов парниковых газов экономят ежегодно все действующие АЭС российского дизайна в мире



>50

стран присутствия Корпорации в мире



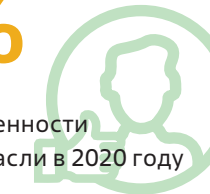
33%

доля женщин, работающих в отрасли в 2020 году



84%

уровень вовлеченности работников отрасли в 2020 году



144 006

работника отрасли прошли обучение в 2020 году



10%

составило снижение коэффициента LTIFR в организациях Корпорации по итогам 2020 года

Vizion zero¹

принцип деятельности Корпорации с 2019 года

9,84%

составила экономия потребления энергоресурсов в 2020 году

¹ Концепция нулевого травматизма Vision Zero основана на убежденности, что все несчастные случаи на производстве можно предотвратить и что компании и партнеры обязаны обеспечивать условия труда, способствующие претворению в жизнь трех базовых ценностей: охраны здоровья, безопасности и благополучия (<http://visionzero.global/ru>).

В своей деятельности Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (далее – Госкорпорация «Росатом», Корпорация) привержена глобальным приоритетам в области устойчивого развития и десяти принципам Глобального договора ООН. Госкорпорация «Росатом» оказывает влияние на достижение Целей устойчивого развития ООН (ЦУР) через реализацию своей продуктовой линейки и финансово-экономические результаты деятельности, а также обеспечение устойчивости внутренних процессов в области воздействия на окружающую среду, социальной сферы и качества системы управления.

В июле 2020 года в отрасли утверждена Единая отраслевая политика в области устойчивого развития, которая закрепляет позицию Корпорации и ее организаций по вопросам устойчивого развития, включая

цели, задачи и основные принципы деятельности в области охраны окружающей среды, безопасности производственных процессов и охраны труда, в социальной и сфере корпоративного управления. Политика опубликована на сайте <https://www.rosatom.ru> в разделе «Устойчивое развитие».

Также в 2020 году в целях систематизации работы по устойчивому развитию в отрасли разработаны и утверждены Единые отраслевые методические указания по организации работы в области устойчивого развития.

В целом деятельность Госкорпорации «Росатом» оказывает влияние на реализацию всех 17 ЦУР. Однако, исходя из масштаба влияния и специфики деятельности Корпорации, ключевыми целями являются следующие:



Прогресс Корпорации в области устойчивого развития в соответствии с десятью 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 Биоразнообразии и рекультивация земель
Права человека Трудовые отношения	Человекоцентричность Трудовые отношения Развитие кадрового потенциала Охрана труда и техника безопасности Права человека Развитие регионов присутствия Корпоративное волонтерство
Противодействие коррупции	Деловая этика Публичная отчетность Цепочка поставок и закупочные процедуры Кодекс этики Антикоррупционная политика Аудит и внутренний контроль

Вклад в достижение ЦУР ООН

Продуктовый портфель Госкорпорации «Росатом» включает более 80 действующих и перспективных высокотехнологичных продуктов и сервисов. Все эти продукты так или иначе ориентированы на улучшение качества жизни человека и работают на достижение Целей устойчивого развития ООН. При разработке новых направлений бизнеса особое внимание уделяется экологическому воздействию, созданию ценности для конечных потребителей и оценке продуктовых решений с точки зрения приоритетов ЦУР ООН.

Одним из стратегических приоритетов деятельности Корпорации является развитие низкоуглеродных энергетических решений, которые вносят вклад в урегулирование задач климатической повестки. Помимо традиционной атомной энергетики, в портфеле Корпорации есть ветроэнергетика, также ведется работа над развитием водородной тематики.

Энергетические решения

Атомная энергетика	7 Недоступность и чистая энергия	8 Достойная работа и экономический рост	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	12 Ответственное потребление и производство	13 Борьба с изменением климата	17 Партнерство в интересах устойчивого развития
Ветроэнергетика	7 Недоступность и чистая энергия	13 Борьба с изменением климата				
Водород	7 Недоступность и чистая энергия	13 Борьба с изменением климата				
Накопители энергии	7 Недоступность и чистая энергия	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	13 Борьба с изменением климата			

Новые направления бизнесов

Ядерная медицина, изотопы	3 Устойчивые города и сообщества	11 Устойчивые города и населенные пункты		
Центры обработки продукции	2 Циклическая экономика	11 Устойчивые города и населенные пункты	6 Чистая вода и санитария	
Исследовательские реакторы	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	4 Качественное образование	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	13 Борьба с изменением климата
Отходы и экологические решения	12 Ответственное потребление и производство	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	12 Ответственное потребление и производство
		Умный город	11 Устойчивые города и населенные пункты	
		Чистая вода	11 Устойчивые города и населенные пункты	6 Чистая вода и санитария
		Арктическое судоходство	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	13 Борьба с изменением климата
		Новые материалы	9 Индустриализация, инновации и инфраструктура	12 Ответственное потребление и производство

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

Атомная энергетика

Важным приоритетом Госкорпорации «Росатом» является климатическая повестка — как важный аспект устойчивого развития, а также с учетом масштаба вклада атомной энергетики в реализацию Парижского соглашения и решения задач по сокращению углеродного следа в России и мире.

В России и ряде других стран атомная энергетика имеет статус «зеленого» низкоуглеродного источника электроэнергии и рассматривается в качестве приоритетного инструмента для достижения национальных целей по углеродной нейтральности.

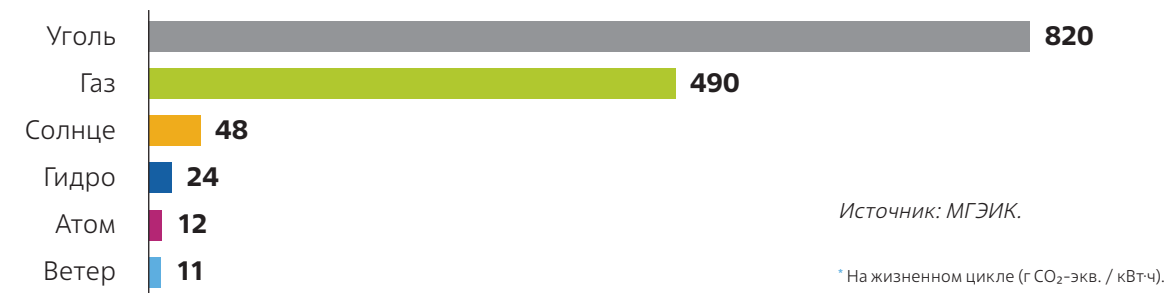
Атомная энергетика является крупнейшим источником низкоуглеродной «зеленой» энергии в России: по итогам 2020 года Госкорпорация «Росатом» обеспечила выработку 215,7 млрд кВт·ч, или 20,3% от общего объема произведенной в стране электроэнергии, что является абсолютным рекордом за всю историю существования атомной энергетики в России, превышая рекорд 1988 года, установленный совместно всеми АЭС СССР. По итогам 2020 года в эксплуатации в России находится 35 атомных энергоблоков, а также энергоблок ПАТЭС с двумя реакторными установками общей установленной мощностью 29,3 ГВт.

Атомная энергетика является низкоуглеродным источником генерации, который при этом обеспечивает базовую нагрузку энергосети. При





производстве атомной электроэнергии отсутствуют прямые выбросы CO₂, что ставит ее в один ряд с возобновляемыми источниками генерации (например, такими, как ветроэнергетика). Совокупно АЭС России позволяют ежегодно экономить выбросы более 100 млн т CO₂-экв., всего в мире действующие АЭС российского дизайна экономят более 210 млн т CO₂-экв. в год.


Выбросы парниковых газов*





Оценка эффектов проекта АЭС на ЦУР ООН:


- 

Обеспечивает 2,4 тысячи МВт низкоуглеродной энергии на 60 лет, что в среднем достаточно для обеспечения энергией 1,8 млн домохозяйств*. Уровень LCOE является одним из самых низких среди традиционных видов генерации, АЭС обеспечивает стабильные, не зависящие от стоимости топлива цены на электроэнергию.
- 

Создает около 3 тысяч новых рабочих мест для работы на АЭС и 10 тысяч в смежных отраслях*.
- 

Обеспечивает заказы на 3–4 млрд долларов США для местной промышленности в период сооружения*.
- 

В проектах сооружения и эксплуатации АЭС особое внимание уделяется обращению с отработавшим ядерным топливом, продуктами его переработки и эксплуатационными радиоактивными отходами, а также выводу из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов. Атомная отрасль ведет серьезную работу над развитием технологий ЗЯТЦ и безопасности хранения РАО.
- 

Прямые выбросы CO₂ от работы АЭС равны нулю. Объем выбросов парниковых газов на всем жизненном цикле атомной энергетики уступает только ветроэнергетике с совокупным уровнем выбросов 12 и 11 г CO₂-экв. / кВт·ч соответственно, согласно данным МГЭИК.
- 

Атомная энергетика предлагает решения для различных заинтересованных сторон: правительства, местных сообществ, промышленных предприятий и др. Повестка устойчивого развития активно прорабатывается на международных площадках — конференциях МАГАТЭ и Всемирной ядерной ассоциации (WNA), Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (World association of nuclear operators (WANO)), World Energy Council и др.

*для АЭС 2 x 1200 МВт.

Безопасность

Атомная отрасль имеет самое строгое регулирование с точки зрения вопросов безопасности. Строительство атомной электростанции начинается только после многолетнего тщательного планирования,

Технологическое развитие

Госкорпорация «Росатом» постоянно работает над совершенствованием технологических решений. Реакторы российского дизайна отличает комбинация активных и пассивных систем безопасности,

Инновационные решения и ЗЯТЦ

Для решения задачи обеспечения электроэнергией удаленных регионов Корпорация работает над созданием решений в области малой генерации (АСММ). Ожидается, что первая наземная АСММ с реакторами РИТМ-200 будет введена в эксплуатацию в России к 2028 году на территории Республики Саха (Якутия). Станция позволит обеспечить энергонезависимость региона, стабильное электро- и теплоснабжение чистой энергией, в том числе для энергоемких производств, снижение выбросов вредных веществ в атмосферу вследствие замещения действующих дизельных источников генерации.

С точки зрения важного требования устойчивого развития по замыканию производственного цикла Госкорпорация «Росатом» развивает технологии ЗЯТЦ и безопасности хранения РАО. Создан и введен в эксплуатацию первый реактор на быстрых нейтронах БН-800, который работает на МОКС-топливе: данное решение позволяет повторно использовать отработавшее ядерное топливо вместо его хранения.

лицензирования, разработки местного ядерного регулирования, применения стандартов безопасности Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и глубокой экологической оценки.

применение которых исключает риски повреждений в случае урагана, наводнений, землетрясения и т. д. Российский проект станций поколения 3+ отличают повышенные требования к безопасности.



В России уже есть референтный проект плавучей АЭС «Академик Ломоносов» (ПАТЭС) на базе малых реакторов КЛТ-40С. В мае 2020 года ПАТЭС, расположенная в г. Певеке Чукотского автономного округа, была введена в промышленную эксплуатацию.

Ветроэнергетика

Диверсифицируя продуктовые решения в области энергогенерации, Госкорпорация «Росатом» придерживается принципов устойчивости и с 2017 года развивает направление ветрогенерации совместно с компанией Lagerwey.



Подписано соглашение с фабрикой «Нестле Пурина ПетКер» о поставке 50 млн кВт·ч электрической энергии, выработанной на основе энергии ветра. С мая 2020 года фабрика по производству кормов для домашних животных использует электроэнергию, необходимую для функционирования всей производственной деятельности, из возобновляемых источников.

Первым проектом является Адыгейская ВЭС мощностью 150 МВт, которая в марте 2020 года начала поставку электроэнергии на оптовый рынок. В декабре 2020 года введена в эксплуатацию Кочубеевская ВЭС мощностью 210 МВт, на сегодняшний день это самая крупная ветроэлектростанция в стране.

Суммарный портфель объектов ветроэнергетики, которые должны быть сооружены Корпорацией до 2024 года, составляет 1,2 ГВт, что соответствует более 30% рынка ветроэнергетики в России.

В 2020 году достигнута договоренность с одним из крупнейших банков Российской Федерации о выдаче «устойчивого» кредита на финансирование второй очереди ветропарка установленной мощностью 340 МВт. Ценовые условия по кредиту привязаны к выполнению в рамках проекта целевых индикаторов в области устойчивого развития на стадии строительства и эксплуатации. Данный проект является первым для Корпорации, в котором реализован механизм устойчивого финансирования. В дальнейшем планируется применять данные инструменты для финансирования других проектов и деятельности Корпорации в целом.

Водород

С 2018 года в состав приоритетных направлений научно-технического развития отрасли включена водородная энергетика. Госкорпорация «Росатом» обладает технологическим и научно-исследовательским потенциалом по развитию основных методов производства водорода — как электролизного производства, одного из самых экологических способов производства водорода, так и паровой конверсии метана с применением технологий улавливания CO₂. Корпорация ориентируется на развитие технологий низкоуглеродного произ-

Накопители энергии

В 2020 году в структуре Госкорпорации «Росатом» выделено бизнес-направление «Накопители энергии» со специализацией на следующей продуктовой линейке: литийионные батареи для электротранспорта, а также стационарные системы для накопления электроэнергии для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, накопительные системы для возобновляемых источников энергии. В конце 2020 года было открыто первое опытно-промышленное производство.

Корпорацией организована первая тестовая поставка литийионных аккумуляторных батарей для электрических катков. Первая гонка состоялась в октябре 2020 года, в ней приняли участие десять гоночных машин для гонщиков 9–11 лет.

Госкорпорация «Росатом» является участником пилотного эксперимента на о. Сахалин по достижению углеродной нейтральности через создание водородного кластера, который будет обеспечивать локальные проекты о. Сахалин, включая водородный транспорт. Также планируется развитие производства водорода для последующего экспорта.

водства водорода, его хранения, а также участие в пилотных водородных проектах как в России, так и за рубежом.



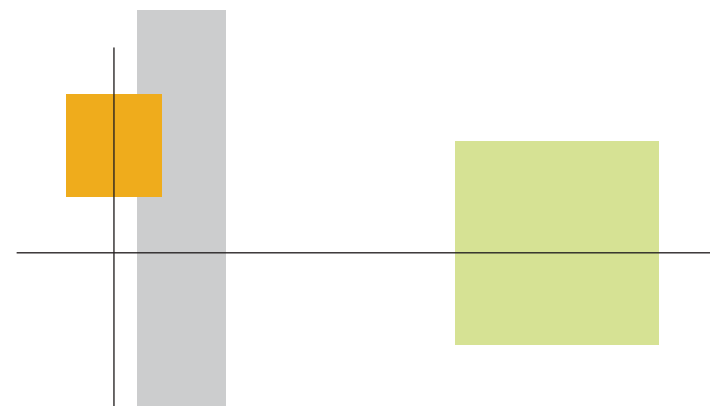
Экологические решения

Госкорпорация «Росатом» отвечает за создание комплексной системы обращения с отходами I и II классов в России, что означает создание комплексной безопасной системы управления всей цепочкой — от образования отходов до переработки их во вторичную продукцию, а также за со-

здание инфраструктуры по переработке отходов I и II классов. Корпорация создает семь экологических технопарков, которые будут обеспечены лучшими технологиями мирового уровня. Первые четыре экотехнопарка появятся в Саратовской, Кировской, Курганской областях и Удмуртской Республике.

Также Корпорация ведет работу в Иркутской, Челябинской и Ленинградской областях по снижению экологических рисков, связанных с объектами накопленного вреда окружающей среде.

С 2020 года Госкорпорация «Росатом» отвечает за подготовку проекта ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Цель проекта — экологическое оздоровление о. Байкал за счет сокращения территории, подвергшейся высокому загрязнению.



В 2020 году проведена основная часть работ по рекультивации Челябинской городской свалки (74,1 га). Проект реализован с учетом лучших референтных мировых решений по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду и снизит выбросы в черте города на 30%.

В 2020 году началось проектирование на одном из наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде в России — полигоне токсичных промышленных отходов «Красный Бор» в Ленинградской области (67,4 га).

В 2020 году выполнены первоочередные работы по рекультивации промышленной территории г. Усолье-Сибирское в Иркутской области (610 га). Приведены в безопасное состояние 17 аварийных емкостей, содержащих токсичные вещества; ликвидированы две скважины рассолопромысла; выполнена противодиффузионная подземная защита р. Ангары, что исключило попадание в реку (14,5 тысячи м³) загрязненных нефтью грунтов. Завершена ликвидация наземной части цеха ртутного электролиза (37,6 тысячи м³) — основного источника загрязнения территории.

Развитие Северного морского пути



Госкорпорация «Росатом» наделена функциями инфраструктурного оператора Северного морского пути (СМП) и отвечает за организацию судоходства на СМП, строительство инфраструктурных объектов, навигационно-гидрографическое обеспечение и систему безопасности мореплавания в тяжелых арктических условиях. Корпорация имеет единственный в мире атомный ледокольный флот, который является низкоуглеродным видом морского транспорта за счет использования атомной энергии.

По итогам 2020 года общий объем перевозок составил 32,97 млн т, в том числе 25,2 млн т под проводкой атомных ледоколов. К 2024 году грузопоток по СМП должен составить 80 млн т в год, до 2030 года он может вырасти до 110 млн т.



Сегодня морской транспорт производит порядка 1 Гт выбросов парниковых газов в год, что составляет около 2,89% от всех мировых выбросов парниковых газов*.

Использование СМП за счет более короткого маршрута позволит обеспечить сокращение выбросов CO₂ на 23%**.

* отчет IMO Fourth Greenhouse Gas Study, 2020.

** отчет СКОЛКОВО Arctic 2050: Mapping the future, 2021.

Ядерная медицина и изотопная продукция

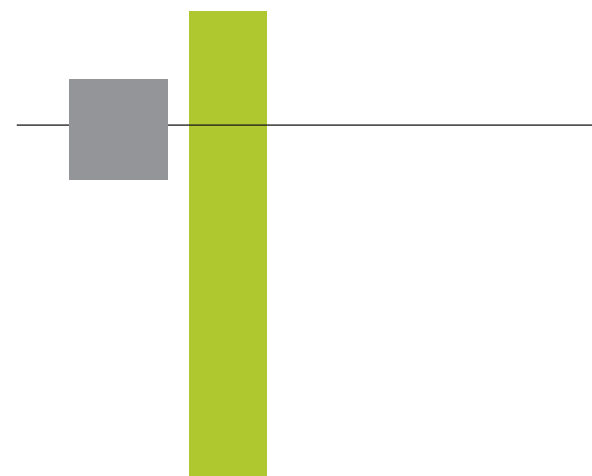
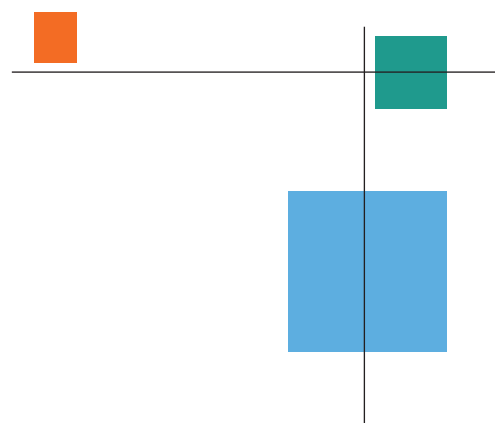
Еще одним из приоритетных направлений деятельности Госкорпорации «Росатом» является развитие ядерной медицины. Решения Корпорации в области ядерной медицины включают разработку

высокотехнологичного оборудования для медицинских целей, поставку радиофармацевтических препаратов на основе собственного изотопного сырья, решения для центров ядерной медицины с модулями диагностики и лучевой терапии.

По наработке радиоизотопов доля Госкорпорации «Росатом» на мировом рынке варьируется на уровне 25–40% в зависимости от вида радиоизотопной продукции. Изотопная продукция Корпорации позволяет проводить терапевтические и диагностические процедуры миллионам пациентов, например с помощью процедур с использованием молибдена-99 и технеция-99 порядка 2 млн человек в год.



Госкорпорация «Росатом» совместно с Министерством здравоохранения России принимает участие в федеральном проекте «Бережливая поликлиника», который направлен на повышение эффективности работы лечебно-профилактических учреждений и доступности медицинской помощи в различных регионах страны. Проект в разы сокращает очереди, ускоряет сдачу и выполнение анализов, упрощает запись к врачу и позволяет обслуживать гораздо больше пациентов при том же количестве ресурсов. С 2019 года проект включен в Национальный проект «Здравоохранение» и к 2024 году охватит более 7 тысяч медучреждений во всех регионах России.



Экология и радиационная безопасность



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Принцип 7. Бизнес должен поддерживать подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности.

Принцип 8. Бизнес должен предпринимать инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды.

Принцип 9. Бизнес должен содействовать развитию и распространению экологически безопасных технологий.

Экологическая политика

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

Основным нормативным документом в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в отрасли является **Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (2008²)** (далее — Экологическая политика), в которой зафиксированы цели и основные направления деятельности по обеспечению экологической безопасности и охраны окружающей среды в районах присутствия производственных объектов отрасли.

Госкорпорация «Росатом» проводит ответственную экологическую политику, которая основывается на принципе предосторожности и приоритетности сохранения естественных экологических систем;

По итогам 2020 года Госкорпорация «Росатом» вошла в первую пятерку рейтинга самых экологически ответственных компаний России, по версии журнала Forbes.

обязательности использования передовых научных достижений для обеспечения экологической безопасности; прозрачности и доступности информации об экологических аспектах деятельности организаций отрасли для широкой общественности. Организации Корпорации, включая АО «Концерн Росэнергоатом», АО «Техснабэкспорт», АО «ТВЭЛ», АО «Атомэнергомаш», АО «Атомредметзолото» и другие, имеют сертификацию на соответствие системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001 и регулярно подтверждают соответствие этому стандарту в ходе ресертификационных аудитов.

В рамках реализации Экологической политики проводится комплекс мероприятий по повышению экологической безопасности и сохранению окру-

² Указаны годы утверждения первых версий документов.

жающей среды, например форумы-диалоги «День безопасности атомной энергетики и промышленности», отраслевые конкурсы по культуре безопасности и отраслевые дни безопасности.

Ежегодно организации Корпорации публикуют отчеты по экологической безопасности. Они содержат информацию о деятельности организаций в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, в том числе

выбросах, сбросах, отходах производства и потребления и РАО, реализации экологической политики, разработке и внедрении систем менеджмента и производственного экологического контроля, взаимодействии с органами государственной власти, местного самоуправления, общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением. Данные отчетов доступны для всей заинтересованной общественности.

Выбросы вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух и выбросы парниковых газов

В 2020 году выбросы загрязняющих веществ организаций Корпорации в атмосферный воздух составили 38 тысяч т (или 0,2% в общем объеме

выбросов по России за 2020 год), процент улавливания — 92,2%.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу³, тысячи т

	2018	2019	2020
Всего (без учета CO ₂), в том числе:	39,9	38,6	38,0
выбросы твердых веществ	13,8	13,4	14,2
выбросы NO _x	10,6	10,2	6,1
выбросы SO ₂	9,4	9,7	11,6
выбросы CO	3,7	3,5	3,3
выбросы углеводородов, в том числе:	1,7	1,4	2,2
выбросы метана	0,2	0,2	0,8
летучие органические соединения	1,2	1,1	1,2
прочие газообразные и жидкие	0,7	0,4	0,6

По сравнению с 2019 годом объем выбросов уменьшился на 0,6 тысячи т, что обусловлено уменьшением количества сжигаемого топлива на ТЭЦ Корпорации. Значительные изменения объемов выбросов

диоксида серы и оксида азота связаны с изменением видов используемого на ТЭЦ топлива.

Выбросы парниковых газов

Доля выбросов организаций атомной отрасли в общем объеме выбросов парниковых газов в России составила 0,04% (в CO₂-экв.).

Валовые выбросы парниковых газов организациями Госкорпорации «Росатом», т⁴

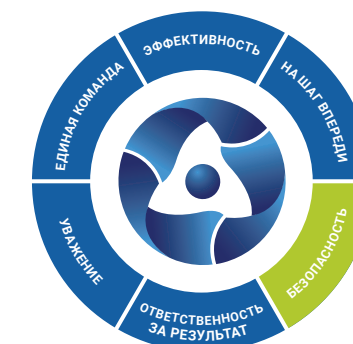
Вещество	2018	2019	2020
Диоксид углерода ⁵	5 802,284	5 451,820	5 216,911
Метан	239,72	193,734	766,619
Закись азота	0	0	0
Трифторметан	0	0	0
Перфторметан	124,806	124,806	124,806
Перфторэтан	0	0	0
Гексафторид серы	0	0	0
Итого	6 166, 810	5 770, 360	6 108,334

В 2020 году валовые выбросы парниковых газов составили 6 108,34 т, что на 5,9% больше, чем в 2019 году.

За последние три года в Госкорпорации «Росатом» наблюдается снижение выбросов CO₂, при этом увеличение выбросов метана, что связано с изменением методики расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов.

Радиационная безопасность

Безопасность является одной из ценностей Госкорпорации «Росатом». 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.



³ Данные о выбросах загрязняющих веществ представляются организациями Корпорации с помощью химических методов анализа или автоматических газоанализаторов.

⁴ Количественные результаты учета выбросов парниковых газов получены на основании данных форм статистического наблюдения 2-ТП (воздух).

⁵ Данные представлены с учетом коэффициента 1,57, рассчитанного путем пересчета CO в CO₂ по молярной массе.

В течение последних лет на российских АЭС не было зафиксировано событий уровня «2» и выше по международной шкале INES (отклонения уровня «1» и «0» не представляют опасности для персонала объектов, населения и окружающей среды). В 2020 году, как и в 2019 году, на российских атомных станциях не допущено отклонений уровня «1». По итогам 2020 года зафиксировано 24 отклонения (уровень «0»).

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).

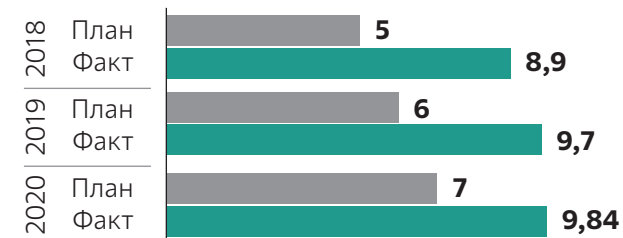
Энергоэффективность

С 2018 года в отрасли действует программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на период 2018–2022 годов. Для контроля выполнения мероприятий по повышению энергоэффективности и оценки их результатов в отрасли функционирует Автоматизированная система управления энергоэффективностью, к которой подключено 80 организаций отрасли.

Росатом на базе своей дочерней компании АО «Русатом Инфраструктурные решения» реализует проект, направленный на повышение надежности и эффективности работы энергообъектов отрасли. Проект предусматривает внедрение в 2020–2022 годах «Информационной системы расчета технико-экономических показателей и планирования режимов» с элементами сквозных цифровых технологий. Система позволит автоматизировать сбор и анализ данных о состоянии технологических процессов, контроль работы оборудования.

В целях обеспечения безопасного функционирования атомной отрасли, защиты работников, населения и территорий от возможных последствий аварий (чрезвычайных ситуаций) в Корпорации действует система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ОСЧС), входящая в единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в качестве функциональной подсистемы. Системы управления радиационной безопасностью внедрены на всех ядерно и радиационно опасных объектах и носят обязательный характер применения.

Экономия относительно 2015 года, %



В соответствии с государственной программой России «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» (далее — госпрограмма «РАЭПК») Корпорацией в 2015–2020 годах установлены и достигнуты целевые показатели сокращения потребления энергоресурсов от фактически потребленного объема в 2015 году.

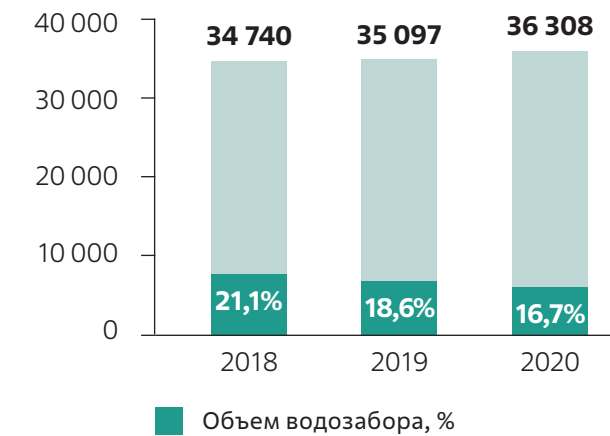
В 2020 году фактическая экономия потребления энергоресурсов составила 9,84%, превысив плановое значение.

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 (водоем, градирня, море).

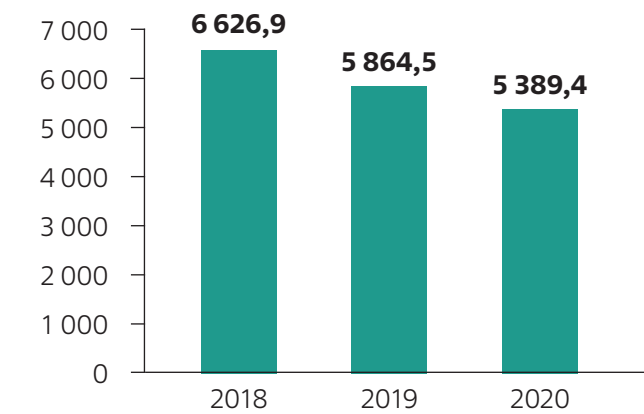


Общий объем оборотной и повторно используемой воды, млн м³



Общий объем оборотной и повторно используемой воды организациями Госкорпорации «Росатом» в 2020 году составил 36 308,2 млн м³. Забор воды организациями атомной отрасли в отчетном году составил 6 059,2 млн м³, что на 472,1 млн м³ меньше, чем в 2019 году. Доля АЭС в объеме забираемой воды составляет 91,1%, в общем объеме оборотной и повторно используемой воды — 97,3%.

Объем сброса сточных вод, млн м³



Суммарный сброс сточных вод организациями Корпорации в 2020 году составил 5 389,4 млн м³, из них нормативно-чистых — 96,7%, нормативно-очищенных — 0,7%, загрязненных — 2,6%.

Обращение с отходами производства и потребления, утилизация

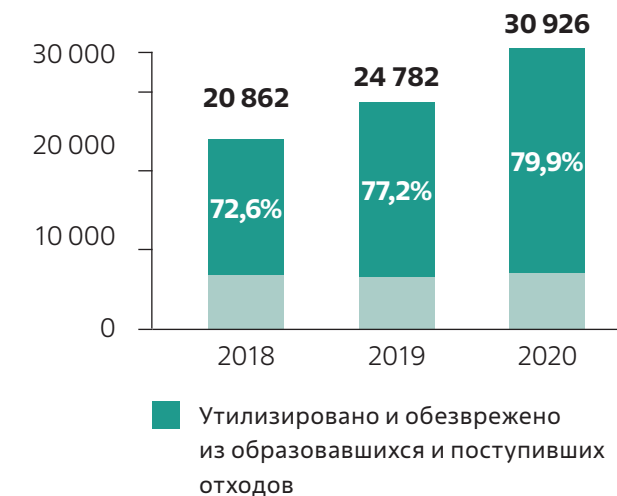
В своей деятельности Госкорпорация «Росатом» стремится обеспечивать снижение удельных показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, объема образования отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных, а также расширение применения технологии замкнутого производственного цикла.

В 2020 году в организациях атомной отрасли образовалось 30,9 млн т отходов производства и потребления, что на 6,1 млн т (на 24,6%) больше, чем в 2019 году. Основная масса отходов образовалась в ПАО «ППГХО» (уранодобывающая организация Горнорудного дивизиона Корпорации) — 22,3 млн т в результате образования скальных и рыхлых вскрышных пород при разработке месторождений. Большинство этих отходов относится к V классу — наименее опасному.

Из общего количества отходов, образовавшихся и поступивших в организации Корпорации, доля утилизированных составила 79,9%, обезвреженных — 0,003%.

Ключевым направлением Стратегии развития ядерной энергетики России является переход к двухкомпонентной структуре ядерной энергетики на базе тепловых и быстрых реакторов с замыканием ядерного топливного цикла (ЗЯТЦ) и переработкой ОЯТ.

Объем образовавшихся и поступивших отходов, тыс. т



На Билибинской АЭС внедрена программа по сокращению образования отходов. Благодаря успешной реализации программы за десять лет удалось достигнуть снижения образования отходов III класса с 5,43 до 4,8 т/год, промышленных отходов IV класса с 0,5 до 0,2 т/год, промышленных отходов V класса с 7,5 до 5 т/год.

В России ежегодно образуется 650–700 т ОЯТ. Из них в среднем около 120 т в год перерабатываются, остальные направляются на временное хранение в централизованное хранилище.

Проект «Прорыв» нацелен на достижение нового качества ядерной энергетики, разработку, создание и промышленную реализацию замкнутого ядерного топливного цикла на базе реакторов на быстрых нейтронах. Цель работы в рамках проектного направления «Прорыв» — создание ядерно-энергетических комплексов, включающих в себя АЭС, производства по регенерации (переработке) и рефабрикации ядерного топлива, подготовке всех видов РАО к окончательному удалению из технологического цикла.

Биоразнообразие и рекультивация земель

Организации атомной отрасли на регулярной основе осуществляют контроль содержания радионуклидов в сельскохозяйственных пищевых продуктах местного производства, в дикорастущих пищевых продуктах и в кормах, произрастающих в зоне наблюдения, а также в рыбе водоемов-охладителей при АЭС. Во всех организациях Росатома принимаются меры, направленные на недопущение деградации расположенных по соседству природных экосистем под воздействием производственных факторов.

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

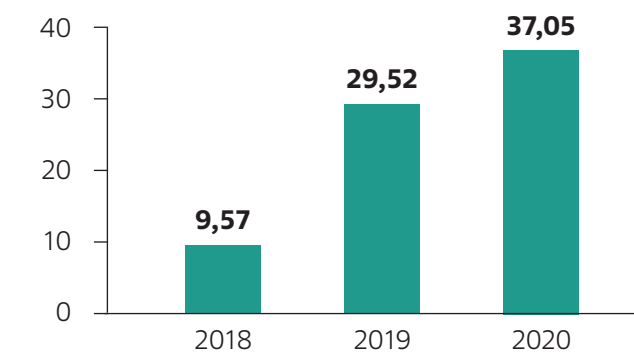
- установка на водозаборы рыбозащитных сооружений в целях предотвращения попадания в него молоди рыбы;
- оснащение трансформаторных подстанций специальными устройствами, предотвращающими проникновение животных на территорию;
- оснащение электросетевых объектов птицевозащитными устройствами;
- организация движения автотранспорта и спецтехники по дорогам с твердым покрытием, а также организация специальных площадок для их стоянки;
- организация мест накопления отходов в соответствии с требованиями нормативно-технических и санитарных документов и своевременный вывоз их в установленные места;
- мероприятия по защите от шумового воздействия и др.

В 30-километровой зоне Кольской АЭС расположен Лапландский государственный биосферный заповедник, а в 30-километровой зоне Калининской АЭС находится 16 памятников природы и 33 заказника.

Для производства электрической энергии на атомных станциях в мире в подавляющем большинстве применяются водо-водяные реакторы (ВВЭР), использующие в технологическом процессе значительные объемы водных ресурсов. Для этих целей используется вода из пристанционных водоемов-охладителей (водохранилищ), где установлены специальные водозаборные и водосбросные сооружения.

Зарыбление водоемов-охладителей АЭС — распространенная практика для атомных станций. В водоемы-охладители выпускают такие виды рыб, как толстолобик, карп, лосось, сазан, белый и черный амур и др. Рыбы помогают поддерживать благоприятный баланс водных организмов, сохранять экологическое благополучие и видовое разнообразие обитателей. В водоемах при АЭС регулярно проводятся исследования состояния рыбьего поголовья.

Площадь рекультивированных земель, га



Госкорпорация «Росатом» участвует в проекте Rhisotope Project, который направлен на борьбу с истреблением носорогов в Южной Африке. Проект предполагает маркирование с помощью нанесения изотопных меток на рога носорогов. Ожидается, что это поможет снизить на них спрос, а также повысить вероятность обнаружения контрабанды. Благодаря более чем 10 тысячам устройств обнаружения радиации, установленным в различных пунктах пересечения границ, транспортировка рога перестанет быть привлекательной.

В рамках повышения приоритета в области защиты биоразнообразия в Корпорации разработаны изменения в Экологическую политику в части минимизации и мониторинга влияния деятельности организаций атомной отрасли на биораз-

нообразии. Ряд организаций отрасли проводит адресные мероприятия по защите биоразнообразия.

На конец отчетного года площадь нарушенных земель⁶ составила 6,6 тысячи га, в т. ч. при разработке месторождений полезных ископаемых, при строительных работах, при размещении промышленных отходов, изыскательных работах и т. д. В отчетном периоде организациями отрасли проведен комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, площадь рекультивированных земель составила 37,05 га.

Человекоцентричность



ПРАВА ЧЕЛОВЕКА



ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Принцип 1. Бизнес должен поддерживать и уважать защиту провозглашенных на международном уровне прав человека.

Принцип 2. Бизнес не должен быть причастным к нарушениям прав человека.

Принцип 3. Бизнес должен поддерживать свободу объединения и реальное признание права на заключение коллективных договоров.

Принцип 4. Бизнес должен выступать за ликвидацию всех форм принудительного и обязательного труда.

Принцип 5. Бизнес должен выступать за полное искоренение детского труда.

Принцип 6. Бизнес должен выступать за ликвидацию дискриминации в сфере труда и занятости.

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

Одним из основных принципов деятельности Корпорации является обеспечение приоритета безопасности производственных процессов, условий труда и защиты здоровья работников отрасли. В Корпорации действуют **Единая отраслевая социальная политика (2013), Единая отраслевая**

политика в области охраны труда (2013) и Система управления охраной труда (2009), которые являются важным элементом взаимных обязательств, принятых Госкорпорацией «Росатом», 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 либо отсутствует воздействие вредных и/или опасных производственных факторов, либо уровень такого воздействия не превышает значений, установленных действующими нормативами и принятыми в качестве безопасных для человека. В организациях отрасли ведется системная работа по повышению уровня безопасности, в том числе по сокращению производственного травматизма (который более чем в пять раз ниже среднего показателя по Рос-

⁶ Земли, деградация которых привела к невозможности их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

сии) и снижению уровня воздействия на персонал вредных производственных факторов, а также по обеспечению безопасности работников подрядных организаций. Отдельные организации отрасли, включая АО «Техснабэкспорт», АО «ТВЭЛ», АО «ОКБМ Африкантов», АО «ЗиО-Подольск» и другие, прошли сертификацию на соответствие систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда международному стандарту ISO 45001.

Трудовые отношения

В 2020 году в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях работало 276,1 тысячи человек (в т. ч. в зарубежных организациях, филиалах и представительствах за рубежом — 16,1 тысячи человек), из них 67% мужчин, 33% женщин (по данным МАГАТЭ, доля женщин в мировой атомной отрасли составляет 22,4%).



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

Общая сумма расходов на персонал в 2020 году составила 397,45 млрд рублей, что на 10,25% больше, чем в 2019 году. В 2020 году среднемесячная заработная плата в Корпорации выросла до 90 тысяч рублей в месяц (+7,1% по сравнению с 2019 годом).

В Госкорпорации «Росатом» действует Отраслевое соглашение по атомной энергетике, промышленности и науке на 2018–2020 годы (заключается каждые три года), которое основано на многолетней практике социального партнерства в атомной отрасли и направлено на реализацию Единой унифицированной системы оплаты труда, Единой отраслевой социальной политики и Системы управления охраной труда.

Соглашение разработано и реализуется совместно с Российским профессиональным союзом работников атомной энергетике и промышленности. Число членов профсоюза в организациях Корпорации, где осуществляют свою деятельность организации РПРАЭП, составляет 131 557 человек, или 47,7% от числа работающих в организациях отрасли.

Соглашение является основой для заключения в организациях отрасли коллективных договоров (коллективными договорами охвачено 80% работников Корпорации).

В соглашении отражены обязательства работодателя по индексации заработной платы, социальным льготам, безопасности условий труда, закреплена роль отраслевого профсоюза, первичных профсо-

Развитие кадрового потенциала

Развитие компетенций и обучение персонала является одной из важнейших задач кадровой политики Госкорпорации «Росатом».

Для обучения работников созданы Корпоративная и Техническая Академии Росатома, обучение проводится в т. ч. с использованием электронных и дистанционных форматов работы. В целом по отрасли в 2020 году обучением было охвачено более половины всех работников Корпорации, или 144 006 работников. Среднее количество часов обучения на одного работника в 2020 году составило 30,65 часа.

Образовательные программы Технической Академии содержат около 500 обучающих курсов в области охраны труда, безопасности (информационной, экологической, энергетической, промышленной, пожарной). Портфель Корпоративной Академии Росатома включает более 400 программ обучения в области глобальных проектов, развития управленческого кадрового резерва, лидеров-предпринимателей, отвечающих за создание новых продуктов.

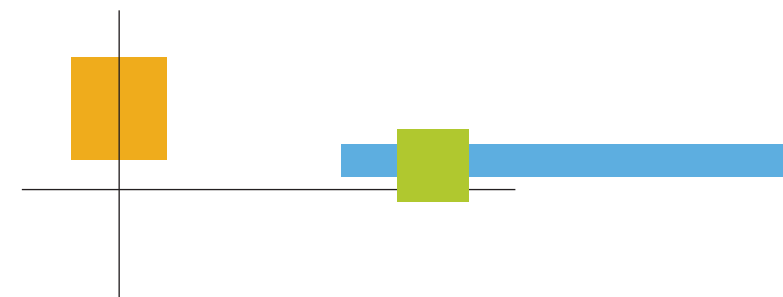
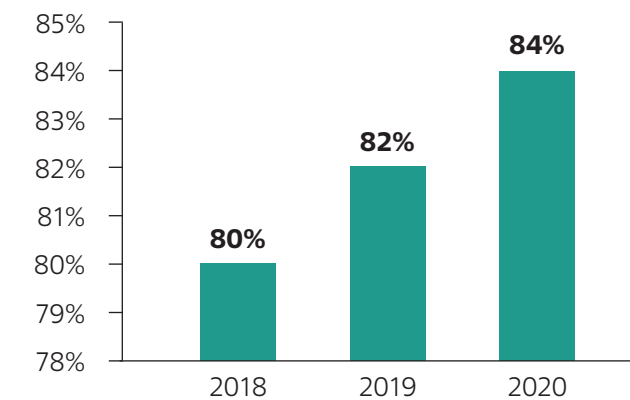
Уровень вовлеченности работников по отрасли в 2020 году составил 84%.

юзных организаций и профкомов в сохранении социальной стабильности в трудовых коллективах организаций Корпорации.

Шестая победа в Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills — WorldSkills Hi-Tech 2020.

Госкорпорация «Росатом» объявлена лучшим работодателем России по версии крупнейшей кадровой онлайн-платформы в стране HeadHunter.

Уровень вовлеченности



Охрана труда и техника безопасности

Госкорпорация «Росатом» с 2019 года является участником международного движения *Vizion Zero* и в своей работе стремится к достижению нулевого травматизма в организациях Корпорации.

В частности, принята Единая отраслевая политика в области охраны труда, принципы которой легли в основу функционирующих в организациях атомной отрасли локальных систем управления охраной труда.

В 2020 году в организациях отрасли продолжена работа по повышению уровня культуры безопасности на производстве, что позволило снизить общее количество несчастных случаев на 19%. На 37% уменьшилось количество пострадавших с тяжелыми и смертельными последствиями.

Права человека и этика

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, политическим убеждениям, принадлежности или непринадлежности к общественным объединениям.

Работникам Госкорпорации «Росатом» обеспечиваются возможности профессионального развития и карьерного роста, участие в программах обучения,

Коэффициент Кч⁷ и LTIFR⁸



повышения квалификации, тренингах по развитию корпоративных компетенций. Безусловными приоритетами Корпорации в соблюдении трудовых прав и прав человека являются обеспечение рабочей среды, безопасной для жизни и здоровья работников, формирование ответственного отношения к вопросам безопасности труда на всех уровнях управления.

Развитие городов атомной энергетики и промышленности

Госкорпорация «Росатом» является социально ответственной компанией, деятельность которой ориентирована на поддержку благополучия регионов и территорий размещения ее организаций. Деятельность крупнейших организаций отрасли на территории России определяет социально-экономический климат в городах размещения АЭС и ЗАТО (десять городов при АЭС и десять ЗАТО). Корпорация реализует широкий набор проектов, направленных на поддержку работников отрасли и жителей городов атомной энергетики и промышленности, содействие общественным инициативам.

С 2018 года города атомной энергетики и промышленности участвуют в программе «100 городских лидеров» (Rurban space lab) Агентства стратегических инициатив. С сентября 2020 года совместно с компанией «Флакон Франшиза» ведется работа над переформатированием неиспользуемых площадей организаций. Пилотным объектом стал кинозал медицинского центра «Изумруд» в г. Новоуральске, новая концепция направлена на развитие креативной экономики в атомном городе. Flacon atom space может стать территорией роста, живой коммуникации, обучения, активной работы и досуга, а также формирования креативных индустрий.

По инициативе Госкорпорации «Росатом» с 2011 года реализуется проект «Школа Росатома». Проект направлен на развитие систем образования 21 города-участника — территорий расположения организаций атомной отрасли и г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Сейчас в нем участвуют более 240 школ, в которых обучается свыше 130 тысяч учеников. Подробнее на сайте проекта: <https://rosatomschool.ru/>.



⁷ Коэффициент частоты травм (Кч) в России, данные Росстата в разделе «Статистика» онлайн-сервиса «Труд-Эксперт.Управление».

⁸ Коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности (Lost Time Injury Frequency Rate, LTIFR) = количество травм с временной потерей трудоспособности / количество отработанных человеко-часов × 1 млн человеко-часов.

Корпоративное волонтерство

В 2018 году было принято решение о запуске программы корпоративного волонтерства и формировании единой системы планирования и реализации добровольческих инициатив по следующим направлениям:

- сохранение окружающей среды;
- поддержка социально незащищенных слоев населения и ветеранов;
- поддержка здорового образа жизни;
- социальная адаптация и наставничество;
- интеллектуальное волонтерство (использование профессиональных навыков работников в регионах).

В рамках направления помощи социально незащищенным слоям населения появилась отраслевая патронажная служба «Мы в ответе», в рамках которой волонтеры на постоянной основе осуществляют адресную помощь пенсионерам и ветеранам. По направлению в области экологии в большинстве организаций отрасли был осуществлен централизованный сбор твердо-бытовых отходов (ТБО). В рамках направления «Интеллектуальное волонтерство» реализуются проекты, направленные на развитие инфраструктуры городов атомной энергетики и промышленности. Среди них — решения по оптимизации маршрутов транспорта, системы пропусков, навигации по территории города, развитие удобных творческих пространств.

Всего за 2020 год в компании было реализовано порядка 300 волонтерских акций. Общее количество волонтеров Корпорации и ее организаций насчитывает более 5 тысяч человек.

Во время пандемии более 1 тысячи работников Госкорпорации «Росатом» стали волонтерами с апреля по июнь 2020 года, помогая во время всероссийской акции #МыВместе. География волонтерской помощи охватила 42 города по всей России. Помощь от волонтеров получили более 11 тысяч человек.

Деловая этика



ПРОТИВО-ДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

Принцип 10. Бизнес должен противостоять всем формам коррупции, включая вымогательство и взяточничество.

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

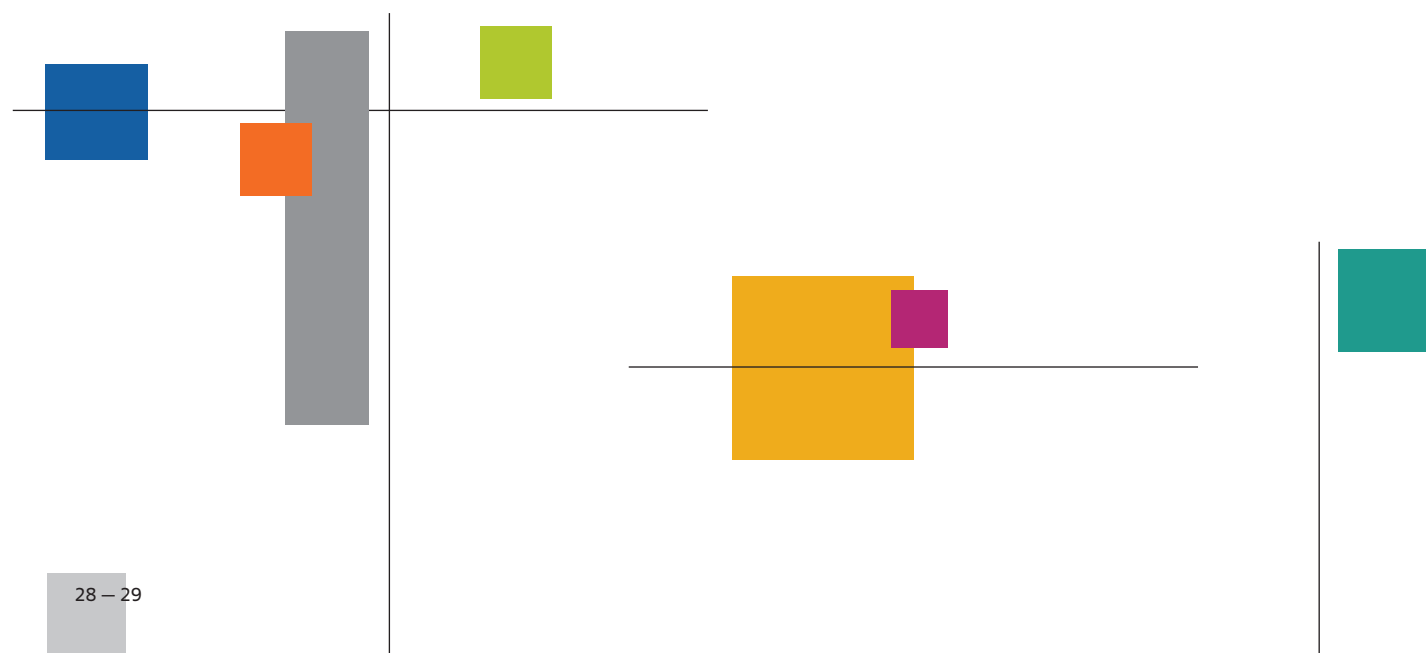
В своих производственных процессах Корпорация ориентирована на выстраивание прозрачности системы закупок для поставщиков, устойчивой цепочки поставок, включая условие соблюдения экологических и социальных стандартов. На постоянной основе реализуются меры по противодействию коррупции и внедрению принципов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

В Госкорпорации «Росатом» действуют **Единая отраслевая политика в области публичной отчетности (2009), Единый отраслевой стандарт закупок (2009), Единая отраслевая антикоррупционная политика (2015), Кодекс этики и служебного поведения (2016)**. В отрасли разработана и внедрена **Производственная система Росатома**, направленная на соблюдение культуры бережливого производства. Внедрена система менеджмента качества, применяются международные стандарты ISO 14001, ISO 9001 и др.

Госкорпорация «Росатом» вошла в топ-10 рейтинга российских компаний в области устойчивого развития, составленного рейтинговым агентством RAEX-Europe, заняв итоговое восьмое место. Самое высокое место — пятое — Корпорация заняла по управленческому аспекту (G).

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 Госкорпорация «Росатом» и ее организации ежегодно выпускают нефинансовую отчетность в соответствии с международными стандартами GRI SRS, <IR> International Framework.

Кодекс этики определяет этические основы, которыми руководствуются в своей деятельности работники Корпорации. 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.



В рамках антикоррупционной политики в отрасли реализуются следующие мероприятия:

- систематический мониторинг состояния антикоррупционной работы организаций атомной отрасли;
- просветительские, образовательные и иные мероприятия, направленные на формирование антикоррупционного поведения работников Корпорации;
- популяризация антикоррупционных стандартов и развитие правосознания работников атомной отрасли;
- участие в международном сотрудничестве России в области противодействия коррупции и др.

Всего по образовательным программам в области противодействия коррупции обучено 1 250 работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций. В Корпорации также реализуется программа обучения «Введение в компанию», которая разработана для информирования всех впервые принятых работников о деятельности Корпорации в сфере противодействия коррупции.



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

В отрасли действует Единый отраслевой стандарт закупок (ЕОСЗ) — основной регламентирующий документ по закупочной деятельности для всех организаций атомной отрасли во всех сферах и географиях их деятельности. 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 проведены и размещены 37 123 конкурентные закупки (в 2019 году — 36 458, в 2018 году — 35 741), по итогам исполнения годовой программы закупок в 2020 году договоры заключены с 22 223 контрагентами.

В 2020 году организации атомной отрасли заключили 40 036 договоров с организациями МСП.

В 2019 году в дивизионе Сбыт и трейдинг (АО «Техснабэкспорт») разработан Кодекс поставщика и типовые рекомендации по его внедрению, в 2020 году проведен пилотный аудит отраслевых поставщиков (АО «СХК», организация в контуре ТВЭЛ) в области устойчивого развития. Ведется работа по внедрению требований Кодекса в типовые договоры с последующим проведением регулярных аудитов поставщиков. Кодекс размещен по ссылкам:
<https://www.tenex.ru/#sustainability>
<https://www.tenex.ru/en/#sustainability>

Одним из основных инструментов работы с поставщиками является процедура аудита достоверности данных, которая обеспечивает соответствие поставщика требования компании в части экологических и социальных вопросов. В 2020 году проведено 128 аудитов у производителей и организаций-подрядчиков.

Специализированными органами внутреннего контроля Росатома (СОВК) проведено 646 проверок в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях. По итогам контрольных мероприятий 2020 года Службы внутреннего контроля и аудита разработаны и приняты к исполнению 667 корректирующих мероприятий.

В 2020 году разработан и утвержден отраслевой план по повышению уровня зрелости в области устойчивого развития, который содержит более 100 мероприятий и охватывает деятельность порядка десяти структурных подразделений Госкорпорации «Росатом». План предусматривает доработку существующих и разработку адресных внутренних документов для повышения эффективности работы с учетом принципов устойчивого развития, мониторинг ESG-индикаторов, закрепление адресной ответственности по тематике устойчивого развития. В дальнейшем мероприятия по повышению уровня отраслевой зрелости в области устойчивого развития будут реализовываться на постоянной основе.

В Госкорпорации «Росатом» создано структурное подразделение, ответственное за развитие внутренней методологии и практик в области устойчивого развития, — Департамент устойчивого развития.

Контакты:

Лион Полина Юрьевна
 директор Департамента устойчивого развития Госкорпорации «Росатом»
 PYLion@rosatom.ru