

ПАО «ИНТЕР РАО» // PJSC INTER RAO

«Интер РАО» является энергетическим холдингом, занимающим ключевые позиции почти во всех сегментах электроэнергетической отрасли. Компания объединяет в своём составе крупнейшие тепловые электростанции, энергосбытовые компании, информационно-расчётные центры, а также такие компетенции, как энергетический инжиниринг и энергетическое машиностроение, активно внедряет в отрасли цифровые технологии и инновационные решения.

Численность персонала – более 46 тыс. чел.



PJSC Inter RAO is an energy company that holds leading positions in almost all segments within the electricity sector.

Includes large thermal power plants, energy supply companies, Unified information billing centres and other IT areas such as engineering and construction of generating equipment and actively implements innovative and digitalised solutions in the industry.

The company employs over 46 thousand people.

Группа «Интер РАО» принимает активное участие в решении современных глобальных проблем.

Цель компании в области устойчивого развития – интеграция ESG в ключевые бизнес-процессы, приверженность высоким стандартам экологической и промышленной безопасности, корпоративного управления и социальной ответственности.

Определены направления инвестиций по решению задач достижения целей в области устойчивого развития и национальных целей развития России:

- снижение негативного влияния деятельности Группы на окружающую среду и содействие борьбе с изменениями климата до минимального экономически целесообразного и технически достижимого уровня;
- эффективное и рациональное использование природных ресурсов;
- соблюдение и уважение прав человека во всех процессах деятельности компаний Группы;
- обеспечение безопасности производственных процессов, условий труда, безопасности жизнедеятельности, здоровья и благополучия внутренних и внешних заинтересованных сторон при осуществлении своей деятельности;
- содействие профессиональному, карьерному и личностному росту работников;
- повышение качества жизни и благополучия сообществ, проживающих на территории регионов присутствия Группы, и оказание положительного влияния на их социальное и экономическое развитие;
- создание эффективной и прозрачной системы взаимодействия с заинтересованными сторонами;
- инновационное развитие на всех этапах деятельности;
- содействие повышению компетентности и уровня информированности в области стандартов устойчивого развития работников Группы, персонала поставщиков и подрядчиков, клиентов и иных представителей заинтересованных сторон;
- противодействие мошенничеству и коррупции, а также внедрение принципов деловой этики.

Особое место в устойчивом развитии компании занимают программы, направленные на сохранение климата и цифровой трансформации.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЁТА (ИСУ)

Текущее состояние учёта электроэнергии в России не позволяет достоверно определять объёмы взаимных обязательств между участниками процесса энергоснабжения, в связи с чем возникают миллиардные разногласия, приводящие к ухудшению уровня жизни. Приборы учёта (ПУ) принадлежат десяткам миллионов различных собственников, которые используют более 300 видов счётчиков различных поколений и производителей, и лишь небольшой процент этих счётчиков отвечает современным требованиям к интеллектуальному учёту электроэнергии.

Проект призван решить вопросы прозрачности начислений по показаниям ПУ и финансовой дисциплины потребителей, централизации, автоматизации и унификации сбора данных, мониторинга и управления режимами потребления электрической энергии с учётом всех требований по информационной безопасности.

Цель проекта – создание интеллектуальной системы учёта, включающей в себя внедрение единого централизованного информационно-вычислительного комплекса (ИВК), разработка системы управления потоками сбора и передачи данных, монтаж технических средств приёма-передачи данных, организация каналов связи.

Данный проект способствует качественному, надёжному и устойчивому развитию инфраструктуры и улучшению качества и условий жизни.

Основные корпоративные программы и системы мер в контексте устойчивого развития, его ESG-факторов, направленные на достижение задач нацпроектов и ЦУР ООН – 2030

ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТЫ, СИСТЕМЫ МЕР)	СООТВЕТСТВИЕ (ДОСТИЖЕНИЕ)	
	НАЦПРОЕКТЫ РОССИИ	ЦУР ООН – 2030
E – ENVIRONMENT – ЭКОЛОГИЯ		
<ul style="list-style-type: none"> – Развитие зарядной инфраструктуры и электротранспорта – «Системы улавливания парниковых газов» – программа по сокращению выбросов парниковых газов – «Сохранение биоразнообразия» – комплексная программа по компенсационному и мелиоративному зарыблению и исследованию эффективности и модернизации рыбозащитных устройств – «Построение интеллектуальных систем учёта (ИСУ)» – Внедрение и продвижение новых технологий 	Экология Жильё и городская среда Цифровая экономика	
S – SOCIAL – СОЦИАЛЬНЫЕ		
<ul style="list-style-type: none"> – «Безопасность жизнедеятельности и труда работников» – «Здоровье и активность работников» – «Создание достойных и безопасных рабочих мест» – «Молодёжь» – Поддержка и защита прав коренных народов России – Социальные инвестиционные проекты в территориях 	Здравоохранение Образование Производительность труда	
G – GOVERNANCE – УПРАВЛЕНИЕ		
<ul style="list-style-type: none"> – Политики и общекорпоративные стандарты в области устойчивого развития и управления ESG-факторами: Политика в области устойчивого развития, Кодекс корпоративной этики, Политика управления рисками и внутреннего контроля, Антикоррупционная политика 		

Проект ИСУ реализуется в рамках исполнения Федерального закона от 27 декабря 2018 г. № 522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учёта электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» и Постановления Правительства РФ от 19 июня 2020 г. № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».

Группа «Интер РАО» является ответственной организацией по реализации проекта в области учёта электроэнергии. Было заключено соглашение о сотрудничестве с отечественным производителем интеллектуальных приборов учёта электроэнергии, благодаря которому в Вологодской области был построен современный завод по производству ИСУ. Он в состоянии обеспечивать более 40% потребности Российской Федерации в данном виде оборудования. Годовой объём выпуска на текущий момент составляет 2 млн приборов. На этой же площадке уже разработан отечественный микроконтроллер, запущенный в серийное производство.

НАДЁЖНАЯ ЭНЕРГИЯ

«Интер РАО» как энергетическая компания осознаёт свою ответственность за борьбу с изменением климата. Риски, связанные с изменением климата, снижением своего воздействия на климат, являются одним из приоритетных вопросов при формировании корпоративных планов, стратегии развития и организации своей деятельности.

В Миссии компании совместно с содействием устойчивому развитию экономики и повышением качества жизни населения отражено стремление компании стать лидером в области снабжения организаций и домохозяйств недорогой и надёжной энергией.

Задачи программы:

- снижение воздействия на окружающую среду с учётом снижения выбросов парниковых газов;

- обеспечение доступа к недорогому, надёжному и современному энергоснабжению.

В рамках реализации программы проводятся:

- оценка финансового и нефинансового влияния климатических рисков и возможностей по трём различным климатическим сценариям в соответствии с принципами TCFD;
- научно-исследовательская работа по оценке экономической и экологически эффективного применения технологий извлечения CO₂ из дымовых газов энергоустановок генерирующих предприятий;
- развитие практики учёта прямых и косвенных выбросов парниковых газов для получения достоверных и своевременных данных о своём воздействии на климат;
- проработка различных вариантов снижения выбросов парниковых газов.

Один из них – технология улавливания и последующего использования углекислого газа.

В результате проведения комплекса принятых мер за последние годы наблюдается уменьшение прямых выбросов парниковых газов. Так, в 2020 и 2021 гг. – уменьшение прямых выбросов парниковых газов по отношению к уровню 2019 г. на 17,9 и 8,0% соответственно.

Деятельность компании по устойчивому развитию получила признание, так, компания ПАО «Интер РАО ЭЭС» по итогам 2022 г. вошла в лидирующие группы по индексам РСПП в области устойчивого развития (ESG-индексы) – «Ответственность и открытость» и «Вектор устойчивого развития». Рейтинговое агентство АК&М подтвердило Группе «Интер РАО» рейтинг отчётности ESG на уровне RESG 1, что соответствует высшему уровню раскрытия информации об устойчивом развитии в публичных отчётах организации.

