



РусГидро



ПАО «РУСГИДРО» // PJSC “RUSHYDRO”

Группа РусГидро – один из крупнейших российских энергетических холдингов, лидер в производстве энергии на базе возобновляемых источников.

Общая установленная мощность электростанций – 38,9 ГВт (16% от общей установленной электрической мощности в России). Вырабатывает около 13% электроэнергии в России. Структура генерирующих активов включает 412 объектов генерации, объединяет научно-исследовательские, проектно-изыскательские, инжиниринговые организации, а также розничные энергосбытовые компании.

Численность персонала – 73,8 тыс. чел.



**ШУЛЬГИНОВ
НИКОЛАЙ
ГРИГОРЬЕВИЧ**
Председатель
Правления –
Генеральный директор

**SHULGINOV
NIKOLAI**
Chairman of the
Management Board –
General Director

RusHydro Group is one of the largest Russian energy holdings, the leader in the production of renewable energy.

The total installed capacity of power plants is 38.9 GW (16% of the total installed electric capacity in Russia). Generates about 13% of electricity in Russia. The structure of generating assets includes 412 generation facilities, integrates research, design and survey, engineering organizations, as well as retail energy sales companies.

The number of employees – 73.8 thousand people.

Корпоративная социальная ответственность (КСО) является важной ценностью компании, что выражено в миссии Группы РусГидро – эффективное использование гидроресурсов, создание условий обеспечения надежности единой энергетической системы России, а также создание условий для социально-экономического развития регионов Дальнего Востока за счет обеспечения доступности энергетической инфраструктуры для существующих и перспективных проектов.

В качестве стратегических целей Группы РусГидро определено «Устойчивое развитие производства электроэнергии» и «Обеспечение надежного и безопасного функционирования объектов компании», заключающиеся в том, что компания обеспечивает надежное и безопасное для общества и окружающей среды функционирование оборудования и гидротехнических сооружений и объектов инфраструктуры тепловых станций, с учетом экономической обоснованности средств, направляемых на минимизацию рисков и снижение возможного ущерба.

Ключевым аспектом соответствия критериям устойчивого развития в сфере электроэнергетики являются максимальная экономия первичных невозобновляемых источников энергии и минимизация воздействия на окружающую среду на всей цепочке производства энергии. Группа РусГидро активно применяет принципы устойчивого развития при реализации энергетических проектов. Преобладающая доля генерации Группы работает на возобновляемом ресурсе – воде, и этим достигается значительная экономия ископаемого топлива и минимизируется воздействие на окружающую среду.

Другим важнейшим направлением деятельности Группы РусГидро является развитие регионов присутствия. Водоохранилища ГЭС являются источником воды для хозяйственно-питьевых нужд, стимулируя развитие сельского хозяйства и транспорта, предприятия Группы являются крупнейшими работодателями в регионах. Регионы присутствия объектов компании ощущают заметную поддержку гидроэнергетиков в таких важных направлениях, как развитие образования, экология и помощь социально незащищенным категориям населения. Благодаря компании РусГидро появились новые экотропы, образовательные площадки, изданы детские книги и собраны сотни тысяч рублей для особо нуждающихся в помощи.

Именно комплексный подход к решению стоящих перед Группой РусГидро задач, реализации приоритетных направлений деятельности позволяет обеспечить устойчивое развитие Группы и вносит существенный вклад в обеспечение населения и промышленности экономически и экологически эффективными видами энергетических ресурсов.

РусГидро ежегодно формирует отчет о корпоративной социальной ответственности и устойчивом развитии Группы РусГидро.

В компании принят комплекс регламентирующих документов и политик в области КСО и достижения Целей устойчивого развития (ЦУР).

РусГидро включено в состав участников Глобального договора ООН на основании направленного в адрес Генерального секретаря ООН письма-обязательства с выражением поддержки 10 принципов в сфере прав человека, трудовых отношений, защиты окружающей среды и противодействия коррупции.

ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ И НИЗКОУГЛЕРОДНОЕ РАЗВИТИЕ



РусГидро – лидер в России по производству энергии на базе возобновляемых источников. Компания развивает генерацию на основе энергии морских приливов, солнца, ветра и геотермальной энергии – экологически безопасных и высокоэффективных источников энергии.

В 2016 г. зафиксирован исторический максимум безуглеродной выработки электроэнергии по Группе РусГидро – 110146 млн кВт·ч на фоне благоприятной водности, а также за счет вывода

Основные цели, задачи и корпоративные программы по достижению ЦУР

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОМПАНИИ

ПРОГРАММЫ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ



- Система регулирования водных режимов и защиты территорий и населения от наводнений и паводков.
- Доступная энергия. Увеличение доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе.
- Максимизация ценности/стоимости для государства, акционеров, общества и работников.
- Инновационное развитие.
- Энергосбережение и энергоэффективность.

Программа эффективного взаимодействия с Системным Оператором и Росводресурсами в части планирования и управления водно-энергетическим режимом ГЭС.

Обеспечение функционирования механизма выравнивания тарифов в пяти из девяти регионов ДФО, в которых средний тариф на э/э для потребителя был выше 4 руб/кВт·ч. РусГидро выступает в качестве получателя надбавки к цене на мощность (цене КОМ) и перечисляет данные средства в полном объеме регионам ДФО с целью компенсации потерь, понесенных в результате продажи э/э по субсидированным тарифам.

Инвестиционная программа, предусматривающая ввод 875 МВт безуглеродных мощностей (ГЭС и ВИЭ).

План повышения стоимости Группы РусГидро до 2021 г., направленный на рост фундаментальной и рыночной стоимости компании и подготовку мероприятий по внедрению долгосрочного тарифного регулирования в ДФО.

Реализация Программы инновационного развития Группы РусГидро на 2016–2020 гг. с перспективой до 2025 г. и программы инновационного развития Холдинга РАО ЭС Востока на 2016–2020 гг. с перспективой до 2025 г.

Осуществление Концепции реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро».

Реализация программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «РусГидро» на период до 2020 г. и Холдинга РАО ЭС Востока.

СОЦИАЛЬНЫЕ



- Снижение рисков травматизма и профессиональных заболеваний.
- Обеспечение наличия квалифицированного персонала.
- Борьба с коррупцией и эффективная закупочная деятельность.
- Присоединение к международным инициативам и раскрытие нефинансовой отчетности.

Политика в области профессионального здоровья и безопасности труда ПАО «РАО ЭС Востока».

Программа мероприятий по повышению производственной безопасности и сокращению травматизма работников Группы РусГидро, подрядчиков и третьих лиц.

Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Программы опережающего развития кадрового потенциала (система «Корпоративных лифтов»: сопровождение будущих специалистов от школы до прихода на предприятия РусГидро).

Соглашения о партнерстве и сотрудничестве с профильными вузами.

Реализация Антикоррупционной политики и политики управления конфликтом интересов. Мероприятия по соблюдению Кодекса корпоративной этики. Соблюдение и совершенствование положений о закупке продукции для нужд ПАО «РусГидро» и ПАО «РАО ЭС Востока».

Присоединение к Глобальному договору ООН.

Ежегодные подготовка и раскрытие отчета о корпоративной социальной ответственности по стандартам GRI.

Получение и улучшение рейтингов от ведущих рейтинговых агентств в области социально ответственного инвестирования.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ



- Низкоуглеродное развитие.
- Сохранение биоразнообразия. Сохранение и восстановление рыбных запасов водоемов.
- Эффективное водопользование.

Реализация Экологической политики в части обеспечения низкоуглеродного развития.

Разработка целевых показателей по снижению величин эмиссий парниковых газов и механизмов их достижения.

Разработка и внедрение программы по сохранению биоразнообразия. Мероприятия по восстановлению рыбных ресурсов. Установка рыбозащитных устройств. Проект «Бурейский компромисс».

Программы Группы РусГидро в части рационального использования водных ресурсов.

Ежегодные акции «ОБЕРЕГАЙ» по очистке рек и водохранилищ от мусора.

Проект «ОБЕРЕГАЙ».





на проектные параметры вновь вводимых объектов (Богучанская ГЭС, Гочатлинская ГЭС) и обеспечения рационального использования водных ресурсов в условиях повышенной водности (Ирганайская ГЭС, Бурейская ГЭС).

Группа РусГидро поддерживает решения Парижской конференции COP21 (Conferences of the Parties) 2015 г. о принятии усилий мировым сообществом по снижению выбросов парниковых газов, а также решения Правительства РФ о сокращении выбросов с 25 до 20% к 2030 г. (по сравнению с 1990 г.).

С 2015 г. ПАО «РусГидро» является участником программы «Российское партнерство за сохранение климата» – инициативы, приуроченной к 21-й Климатической конференции ООН в Париже.

В отношении всех операционных подконтрольных компаний один раз в 5 лет проводится инвентаризация эмиссии углекислого газа и иных загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Значительный эффект по снижению выбросов дает газификация электростанций АО «Дальневосточная генерирующая компания». Выбросы вредных веществ в атмосферу снизились в 3 раза, выход золошлаковых отходов – в 4 раза.

В отдаленных районах Дальнего Востока Группа развивает альтернативную энергетику и снижает расход дизельного топлива при выработке электроэнергии. Продолжается работа по ветро-, солнечной и геотермальной энергетике. Результат: экономится порядка 46 тыс. тонн дизельного топлива в год, что снижает выбросы парниковых газов в объеме 104880 т.

Деятельность Группы РусГидро в области КСО ориентирована на достижение целей в области устойчивого развития (ЦУР). В 2017 г. определены ключевые задачи до 2020 г., которые сегментированы по различным категориям устойчивого развития, таким как охрана окружающей среды, совершенствование системы управления и раскрытия информации, надежность и безопасность, а также социальная ответственность.

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Группа РусГидро уделяет особое внимание защите биофонда в зоне производственных объектов от воздействия промышленной деятельности.

Направления деятельности

- Поддержка особо охраняемых природных территорий (Сотрудничество и благотворительная помощь).

- Охрана копытных животных (в рамках проекта «Бурейский компромисс»).
- Сохранение растений (в рамках проекта «Бурейский компромисс»).
- Сохранение редких видов птиц.
- Восстановление рыбных ресурсов (акции зарыбления).

Компания развивает международное сотрудничество в области охраны окружающей среды в вопросах сохранения биологического разнообразия. При участии ПАО «РусГидро» в рамках проекта Программы развития ООН / Глобального экологического фонда и Минприроды России (ПРООН) в 2016 г. подготовлена вторая редакция «Сборника инновационных решений по сохранению биоразнообразия для гидроэнергетического сектора» с отражением практического опыта компании. Это практическое руководство для проектировщиков, экологов на эксплуатирующихся ГЭС, органов власти и других заинтересованных сторон при принятии экологически ориентированных решений.

Четыре года назад в рамках строительства Нижне-Бурейской ГЭС проектом ПРООН инициирован Амурский экологический проект «*Бурейский компромисс*». В его реализации принимают участие ГБУ Амурской области «Дирекция по охране и использованию животного мира и особо охраняемых природных территорий», АО «Нижне-Бурейская ГЭС», научные и экологические организации области, средства массовой информации.

Проект призван продемонстрировать передовые отечественные и мировые принципы сохранения биологического разнообразия при реализации крупных промышленных объектов. Кроме того, он служит ярчайшим примером эффективного взаимодействия органов власти, бизнеса и общества в вопросах сохранения природы.

Поддержка особо охраняемых природных территорий. Еще в 2009 г. началась активная работа по сохранению популяции кавказского зубра, занесенного в Красную Книгу Российской Федерации и МСОП, на Северном Кавказе.

В 2016 г. при поддержке компании на территории Турмонского заказника был построен специализированный вольер площадью 5 га для особей кавказского зубра. ПАО «РусГидро» – единственный корпоративный спонсор международной программы по восстановлению численности популяции исчезающего вида животных.

Сохранение копытных животных. В процессе создания водохранилища ПАО «РусГидро» стремится минимизировать риск воздействия на копытных животных. Для того чтобы сконцентрировать животных в центре парка и удалить их от территорий строительства,



в природном парке «Бурейский» установлено 25 подкормочных площадок. Комплексы оснащены автоматическими камерами фото- и видеofиксации, которые позволяют получать сведения об их посещаемости животными.

Сохранение растений. На территории, попавшей под затопление Нижне-Бурейской ГЭС, обнаружено пять видов редких и эндемичных видов растений. Для сохранения был проведен перенос растений на новые места произрастания. Данная операция проводилась в два этапа в 2015–2016 гг. В результате специалистам удалось перенести более 400 экземпляров в места, подходящие для произрастания.

Дополнительной мерой поддержки растений стало мероприятие ex-situ в отношении папоротника Алевритоптерис Куна, занесенного в Красную Книгу, основные ареалы произрастания которого попали в зону затопления водохранилища. В Ботаническом саду г. Благовещенска возведена специализированная климатическая камера, где из спор папоротника проращиваются растения для последующей интродукции в места, подходящие для произрастания. Высадки популяций растений, выращенных в климатической камере, будут осуществляться до 2019 г.

Сохранение птиц. Мероприятия по минимизации воздействия на объекты орнитофауны направлены на два наиболее уязвимых вида: утку-мандаринку и дальневосточного аиста.

Ареал обитания утки-мандаринки попал непосредственно в зону затопления в районе Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области. Под угрозой оказались ключевые местообитания и природные гнездования данного вида. Для поддержания популяции установлено более 100 искусственных дуплянок выше уровня проектных отметок водохранилища, в основном на притоках, вблизи будущего водохранилища. Для минимизации последствий изменения гидрологического режима устанавливаются искусственные опоры для гнезд, которые способны выдерживать вес гнезда аиста.

По просьбе Амурской областной общественной экологической организации «АмурСоЭС» и региональной Дирекции по охране и использованию животного мира и ООПТ в 2016 г. в южных районах Амурской области установлено около 100 жилых гнезд дальневосточных аистов, и более 40% из них были размещены на опорах воздушных линий электропередачи. В 2017 г. в заказнике «Муравьевский» проводится установка искусственных опор под гнезда дальневосточных аистов.

При проектировании, строительстве и эксплуатации воздушных линий электропередачи предусматриваются меры по исключению гибели птиц. Так, ПАО «Якутскэнерго» оснащает специальными птицезащитными устройствами высоковольтные ЛЭП, проходящие через особо охраняемую природную территорию в Усть-Майском улусе в Якутии, где находятся под охраной 24 вида птиц. Также обеспечивается изоляция ЛЭП специальным проводом СИП на территории природного парка «Живые алмазы Якутии», через который проходит высоковольтная линия 6–10 кВ. А трансформаторные подстанции на линиях электропередачи оснащаются изгородями и кожухами с целью предотвращения попадания животных на территорию подстанции и ее механизмы.

Восстановление рыбных ресурсов. Группа РусГидро главным образом осуществляет свою деятельность на водных объектах. В силу этой специфики компания уделяет особое внимание сохранению и восстановлению рыбных запасов рек, для чего в водных объектах, используемых РусГидро, с 2003 г. проводятся ежегодные добровольные акции по зарыблению рек и водохранилищ ГЭС. Так, например, совместно с Западно-Каспийским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству выпущены в реки на территории Республики Дагестан и Кабардино-Балкарии 43 тыс. мальков русского осетра и 71 тыс. мальков каспийского лосося. Кроме того, в Кабардино-Балкарии плотины гидроэлектростанций оборудованы рыбоходами, позволяющими ценным видам рыб свободно проходить через них на нерестилища.

Для уменьшения негативного влияния на водные биологические ресурсы водозабор МГЭС оборудован рыбозащитным устройством жалюзийного типа. Ежегодно МГЭС выпускает мальков в реки Камчатского края согласно заключенным договорам об искусственном воспроизводстве водных биологических ресурсов с Северо-Восточным территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

ЭТИКА БИЗНЕСА И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ



В компании действует Политика управления конфликтом интересов ПАО «РусГидро» и Антикоррупционная политика. В 2016 г. в компании принята Комплексная программа антикоррупционной деятельности ПАО «РусГидро» на 2016–2019 гг.

На систематической и постоянной основе проводится работа по предупреждению и выявлению в компании коррупционных правонарушений, устранению (минимизации) причин и условий, порождающих коррупцию.

Основная цель – реализация комплекса антикоррупционных мероприятий, предусмотренных Национальной стратегией противодействия коррупции, Антикоррупционной хартией российского бизнеса, Методическими рекомендациями Правительства РФ по разработке и принятию организациями мер по предупреждению и противодействию коррупции.

Основные мероприятия: профилактика и предупреждение фактов коррупции: выявление и предупреждение конфликта интересов, мониторинг коррупционных рисков, характерных для деятельности компании. По результатам анализа рисков в компании разрабатываются и внедряются процедуры по предотвращению коррупции, отвечающие международным требованиям, и контролируется их соблюдение. Оперативный контроль осуществляет директор по внутреннему контролю и управлению рисками – главный аудитор ПАО «РусГидро».

Ежегодно утверждается план антикоррупционных мероприятий, фиксируются целевые результаты на год, персональная ответственность должностных лиц за получение указанных результатов.

В 2016 г. было проведено тестирование знаний работников (326 чел.) исполнительного аппарата, филиалов и дочерних обществ, занимающих должности, подверженные коррупционным рискам, по вопросам антикоррупционного законодательства Российской Федерации.

В компании приняты «Правила работы «Линии доверия» ПАО «РусГидро». Результатом 2016 г. стали 196 обращений, по каждому из них принимаются решения.

Общественное признание

- 1-е место из компаний сектора и 2-е место среди всех участников рейтинга RobecoSAM из РФ. РусГидро заняла 31-е место из 64 среди мировых электроэнергетических компаний (2017).
- Оценка D в показателях Carbon Disclosure Project (CDP) по выбросам парниковых газов и инициативы по их сокращению.
- Впервые включено в список 100 лучших компаний Vigeo Eiris в области устойчивого развития (2017).
- В топ-20 по Индексам «Ответственность и Открытость» и «Вектор устойчивого развития» Российского союза промышленников и предпринимателей.
- Специальный приз экспертного совета «За системную работу по освещению проектов» Конкурса «МедиаГЭК» в номинации «Социальная и экологическая инициатива» развития Дальнего Востока».
- Победитель двух номинаций IV Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «Создавая будущее».