



В 2017 г. Группой РусГидро 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

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», заключающееся в том, что обеспечивается 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.

Важнейшим направлением деятельности Группы РусГидро является развитие регионов присутствия. Водохранилища ГЭС являются источником воды для хозяйственно-питьевых нужд, стимулируя развитие сельского хозяйства и транспорта. Регионы присутствия объектов компании ощущают заметную поддержку гидроэнергетиков в таком важном направлении, как экология. Так, благодаря компании РусГидро появились новые экотропы. Именно комплексный подход к решению стоящих перед Группой РусГидро задач, реализации приоритетных направлений деятельности позволяет обеспечить устойчивое развитие Группы и, следовательно, 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.



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.



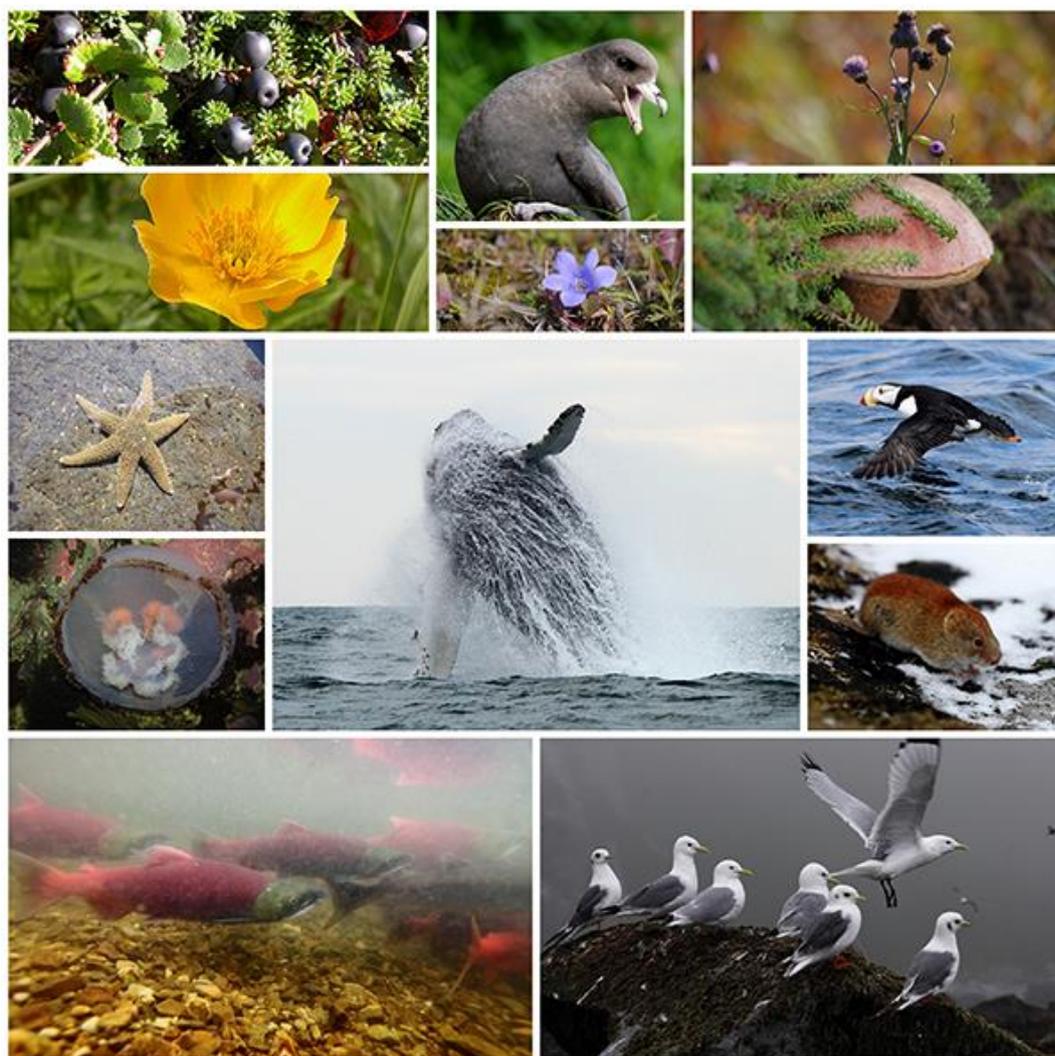
**Сохранение копытных животных.** В процессе создания водохранилища ПАО «РусГидро» стремится минимизировать риск воздействия на копытных животных. Для того чтобы сконцентрировать животных в центре парка и удалить их от территорий строительства, в природном парке «Бурейский» установлено 25 подкормочных 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 птицевозащитными 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

Также во многом благодаря совместной деятельности многих специалистов в рамках проекта на корпоративном сайте Общества появился раздел «Проекты по сохранению биоразнообразия».

ПАО «РусГидро» развивает международное сотрудничество в области охраны окружающей среды, в частности, в вопросах сохранения биоразнообразия. ПАО «РусГидро» в рамках сотрудничества с проектом ПРООН / ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России» (далее также Проект) успешно реализовало комплекс мероприятий по сохранению биоразнообразия в течение 2012–2017 годов. За это время перенесены границы особо охраняемых природных территорий, частично попадающих в зону затопления водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС, что послужило основанием для снятия ограничений на строительство Нижне-Бурейской ГЭС.

Эффективность реализованных ПАО «РусГидро» совместно с Проектом мероприятий с точки зрения сохранения биоразнообразия была подтверждена в 2018 году независимым консультантом Программы развития ООН Стюартом Вильямсом в рамках проведенного им итогового аудита проекта.

### **Общественное признание**

- 1-е место из компаний сектора и 2-е место среди всех участников рейтинга RobecoSAM из РФ. 31-е место из 64 среди мировых электроэнергетических компаний (2017).

- Впервые включено в список 100 лучших компаний Vigeo Eiris в области устойчивого развития (2017).

- Специальный приз экспертного совета «За системную работу по освещению проектов» Конкурса «МедиаТЭК» в номинации «Социальная и экологическая инициатива» развития Дальнего Востока».