

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Задачи международной деятельности

Основные задачи Группы РусГидро в международной деятельности – привлечение в проекты Группы РусГидро инвестиций, инновационных технологий и оборудования, а также расширение присутствия инжинирингового и научно-проектного комплекса Группы РусГидро на зарубежных рынках с учетом многолетнего опыта в области проектирования, строительства и эксплуатации энергетических объектов.

Группа РусГидро стремится к тому, чтобы сотрудничество с иностранными партнерами было долгосрочным и взаимовыгодным и одновременно соответствовало геостратегическим интересам Российской Федерации.

Основные направления международной деятельности:

- представление интересов Группы РусГидро и российской энергетики в политическом, отраслевом и бизнес-пространстве;
- сотрудничество с зарубежными электроэнергетическими компаниями и производителями энергетического оборудования в области модернизации действующих ГЭС, сервисного обслуживания;
- привлечение иностранных инвестиций в проекты Группы РусГидро;
- продвижение инжиниринговых услуг Группы РусГидро на зарубежные рынки;
- мониторинг процессов, происходящих в мировой энергетике.



### 1. Армения

Эксплуатация Севано-Разданского каскада ГЭС на территории Армении

### 2. Турция

Сотрудничество с компаниями ГК «Росатом» в рамках сооружения АЭС в Турции

### 3. Австрия

Сотрудничество с Voith Hydro в области гидроэнергетики на территории Российской Федерации

### 4. Узбекистан

Сотрудничество с АО «Узбекгидроэнерго» в области гидроэнергетики в Узбекистане

### 5. Таджикистан

Сотрудничество с компаниями Рогунская ГЭС, Salini Impregilo (Италия), Сангутдинская ГЭС-1 в области гидроэнергетики в Таджикистане

### 6. Индия

Сотрудничество с компаниями ГК «Росатом» в рамках сооружения АЭС в Индии

### 7. Лаос

Сотрудничество с компанией Hekaman Power Company Ltd в области гидроэнергетики на территории Лаоса

### 8. Япония

Сотрудничество с Mitsui, KOMAHALTEC, Kawasaki Heavy Industries и NEDO в ветряной, геотермальной и водородной энергетике на территории Российской Федерации

### 9. Казахстан

Проектно-исследовательские услуги для объектов гидро- и теплогенерации Казахстана

## Международное партнерство

Совместно с японскими компаниями Mitsui&Co, Ltd, KOMAIHALTEC Inc и New Energy and Industrial Technology Development Organization of Japan (NEDO) изучаются возможности совместной реализации проектов в области развития объектов ветроэнергетики. В частности, ведется разработка проекта по строительству ветродизельного комплекса мощностью до 4 МВт в пос. Тикси Республики Саха (Якутия) с использованием ветроустановок производства Komai в арктическом исполнении. Продолжается сотрудничество с компанией Voith Hydro по проекту модернизации оборудования гидроэлектростанций ПАО «РусГидро».

В 2017 году проектными организациями Группы РусГидро проводились работы по исполнению контрактов на оказание инжиниринговых услуг на строящихся объектах атомной энергетики в Турции и Индии. В 2017 году заключен ряд новых контрактов на оказание инжиниринговых услуг в рамках реализации гидроэнергетических проектов в Узбекистане и Лаосе.

С 2011 года Группа РусГидро владеет 90% акций ЗАО «МЭК», которому принадлежит семь гидроэлектростанций Севан-Разданского каскада установленной мощностью 561 МВт на реке Раздан (является одним из основных производителей электроэнергии в Республике Армения). В рамках проводимой Группой РусГидро политики восстановления и технического перевооружения станций каскада завершены работы по реконструкции Ереван ГЭС-1 с увеличением максимальной мощности станции до 50 МВт.

## Взаимодействие с международными организациями

В отчетном году ПАО «РусГидро» заключило ряд соглашений с иностранными энергетическими корпорациями о сотрудничестве и реализации совместных проектов.

### Соглашения, подписанные ПАО «РусГидро» в 2017 году

Соглашение	Направление сотрудничества	Преимущества
Меморандум о взаимопонимании между Mitsui&Co, Ltd, KOMAIHALTEC Inc, ПАО «РусГидро» и Правительством Чукотского АО по ветроэнергетическому проекту в пос. Лаврентия Чукотского автономного округа - 07.09.2017	Сотрудничество в области совместной реализации ветроэнергетического проекта с использованием технологий японской стороны в пос. Лаврентия	Возможности привлечения инвестиций и передовых зарубежных технологий
Меморандум о взаимопонимании между Mitsui&Co, Ltd, KOMAIHALTEC Inc, ПАО «РусГидро» и Правительством Камчатского края по вопросам строительства дополнительной мощности ветроэлектростанции в пос. Усть-Камчатск Камчатского края - 07.09.2017	Сотрудничество в области совместной реализации проекта по строительству дополнительной мощности ветроэлектростанции в пос. Усть-Камчатск	Возможности привлечения инвестиций и передовых зарубежных технологий

Соглашение	Направление сотрудничества	Преимущества
Соглашение о сотрудничестве между Kawasaki Heavy Industries, Ltd, ПАО «РусГидро» и правительством Магаданской области в сфере водородной энергетики - 06.09.2017	Сотрудничество в области проработки возможности производства сжиженного водорода на территории Магаданской области	Возможности привлечения передовых зарубежных технологий
Декларация о намерениях между New Energy and Industrial Technology Development Organization of Japan (NEDO), Правительством Республики Саха (Якутия) и ПАО «РусГидро» по реализации демонстрационного проекта строительства ветродизельного комплекса в пос. Тикси - 06.09.2017	Реализация энергетической инфраструктуры и апробирование работы японского оборудования, в том числе ветроэлектростанций, в арктических климатических условиях в пос. Тикси Республики Саха (Якутия)	Возможности привлечения инвестиций и передовых зарубежных технологий
Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между ПАО «РусГидро» и АО «Узбекгидроэнерго» (Узбекистан) в сфере гидроэнергетики - 16.11.2017	Установление сотрудничества в сфере гидроэнергетики на базе ВИЭ и развитие генерации на основе энергии воды	Продвижение инженеринговых услуг Группы РусГидро в сфере гидроэнергетики и ВИЭ на зарубежные рынки

ПАО «РусГидро» принимает участие в работе межправительственных комиссий по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Россией и зарубежными странами.

Общество принимает участие в работе международных правительственных и общественных организаций и интеграционных объединений, в их числе Евразийский экономический союз в части работы с Евразийской экономической комиссией, Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств, Организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, Шанхайская организация сотрудничества, БРИКС и др.

ПАО «РусГидро» является активным участником крупных международных форумов, выставок и конференций по темам гидро- и теплоэнергетики, ВИЭ, теплоснабжения.

В 2017 году ПАО «РусГидро» выступило партнером Восточного экономического форума, который является авторитетной площадкой для налаживания и укрепления отношений с зарубежными партнерами, в особенности из стран Азиатско-Тихоокеанского региона, и привлечения инвесторов в проекты развития энергетической инфраструктуры Дальнего Востока. Также традиционной площадкой присутствия ПАО «РусГидро» является Петербургский международный экономический форум.

**Представители Группы РусГидро работают в комитетах и рабочих группах ряда некоммерческих партнерств и международных организаций, членом которых является Общество, включая:**

- **Глобальное энергетическое партнерство по устойчивому развитию (Global Sustainable Electricity Partnership);**
- **Международную ассоциацию гидроэнергетики (International Hydropower Association);**
- **Международную комиссию по большим плотинам (International Commission on Large Dams);**
- **Мировой энергетический совет (World Energy Council);**
- **Российско-Китайский деловой совет.**