

## ЗАЩИТА БИОРАЗНООБРАЗИЯ

«Интер РАО» реализует мероприятия по сохранению биоразнообразия по пяти направлениям:

- компенсационное и мелиоративное зарыбление;
- модернизация рыбозащитных устройств;
- проведение исследований эффективности рыбозащитных устройств;
- экологическое волонтерство.

Генерирующие производственные объекты «Интер РАО» не располагаются в границах особо охраняемых природных территорий и не примыкают к территориям с высокой ценностью разнообразия или охраняемым природным территориям. **[GRI 304-1]**

### Защита и восстановление рыбных ресурсов

Наиболее значимым влиянием электростанций на биоразнообразии является потенциальный риск гибели гидробионтов на водозаборах ТЭС. Для снижения

этих рисков все водозаборы оснащаются рыбозащитными сооружениями, проводится зарыбление. Цели зарыбления – соблюдение требований природоохранного законодательства, воспроизводство рыбных запасов водных объектов и поддержание высоких технико-экономических показателей электростанции за счёт предотвращения зарастаемости водоёма.

Учитывая, что ни одна из рыбозащитных технологий не может на 100 % предотвратить гибель рыб при строительстве или эксплуатации заборных сооружений, ведётся работа с заинтересованными сторонами по выработке долгосрочного, эффективного сотрудничества в направлении развития и координации действий в сфере обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания при строительстве и эксплуатации ГРЭС, ТЭС и ТЭЦ – принятия компенсационных мер по сохранению и поддержанию биоресурсов. **[GRI 304-2]**

Всего за 2019 г. в «Интер РАО» направлено 20,1 млн руб. на проекты по защите биоразнообразия.

### Проекты по сохранению биоразнообразия Группы «Интер РАО»

Описание проекта	Регион	Результаты 2019 г.	Планы на 2020 г.	Объём финансирования в 2019 г., тыс. руб.
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства	Свердловская область	–	Завершение исследований. Стоимость – 422,0 тыс. руб.	401,15
Расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Свердловская область	–	Проведение расчёта. Стоимость – 1 500,0 тыс. руб.	–
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства	Республика Бурятия	Промежуточный отчёт о фактической эффективности рыбозащитного устройства и состоянии водных биоресурсов	Итоговый отчёт о фактической эффективности рыбозащитного устройства и состоянии водных биоресурсов. Стоимость –1 210,0 тыс. руб.	2 160,00

Описание проекта	Регион	Результаты 2019 г.	Планы на 2020 г.	Объём финансирования в 2019 г., тыс. руб.
Выпуск малька сазана в озеро Гусиное	Республика Бурятия	Выпуск малька сазана в озеро Гусиное в количестве 49,6 тыс. шт.	Выпуск малька сазана в озеро Гусиное. Стоимость – 558,0 тыс. руб.	446,40
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства и расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Ивановская область	–	Проведение исследований. Стоимость – 1 077,0 тыс. руб.	–
Выпуск малька толстолобика в Ириклинское водохранилище	Оренбургская область	Выпуск малька толстолобика в Ириклинское водохранилище в количестве 145 215 шт.	Выпуск малька толстолобика в Ириклинское водохранилище в количестве 145 215 шт.	550,00
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства и расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Костромская область	Промежуточные отчёты о фактической эффективности рыбозащитного устройства и состоянии водных биоресурсов	Продолжение наблюдений. Стоимость 5 750,0 тыс. руб.	2 760,00
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства и расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Пермский край	Итоговый отчёт о фактической эффективности рыбозащитного устройства и состоянии водных биоресурсов. Расчёт ущерба, наносимого водным биоресурсам	Мониторинг состояния водных биоресурсов	5 107,60
Выпуск малька стерляди в Камское водохранилище	Пермский край	Выпуск малька стерляди в Камское водохранилище в количестве 400 тыс. шт. навеской 3–5 г.	Выпуск малька стерляди в Камское водохранилище в количестве 362 тыс. шт. навеской 3–5 г.	6 241,60
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства	Ямало-Ненецкий АО	–	Проведение исследований. Стоимость – 5 123,0 тыс. руб.	–
Расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Ямало-Ненецкий АО	–	Проведение расчёта. Стоимость – 1 500,0 тыс. руб.	–
Расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Забайкальский край	–	Проведение расчёта. Стоимость – 1 500,0 тыс. руб.	–
Выпуск молоди толстолобика и карпа	Тульская область	Выпуск молоди толстолобика белого в количестве 1 500 шт., карпа – 2 500 шт.	Выпуск молоди толстолобика белого в количестве 1 500 шт., карпа – 2 500 шт. Стоимость – 420,0 тыс. руб.	413,00
Завершение подтверждения эффективности рыбозащитного устройства	Тульская область	Проведение наблюдений	Завершение подтверждения эффективности рыбозащитного устройства. Стоимость – 2 540,41 тыс. руб.	564,00
Исследование фактической эффективности рыбозащитного устройства	Челябинская область	–	Проведение исследований. Стоимость – 1 500,0 тыс. руб.	0,00

**ОТЧЁТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Описание проекта	Регион	Результаты 2019 г.	Планы на 2020 г.	Объём финансирования в 2019 г., тыс. руб.
Расчёт ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам	Челябинская область	–	Проведение расчёта. Стоимость – 1 500,0 тыс. руб.	0,00
<b>ООО «БГК»</b>				
Мелиоративное зарыбление растительноядными видами рыб	Республика Башкортостан	8 000 кг	8 000 кг	240,00
Искусственное воспроизводство водных биоресурсов в целях компенсации ущерба, причинённого водным биоресурсам и среде их обитания	Республика Башкортостан	12 776 кг	–	177,458
<b>АО «Томская генерация»</b>				
Модернизация рыбозащитных устройств на водозаборных оголовках БНС ГРЭС-2	г. Томск	В 2018 г. выполнение проектных работ	Реализация проекта модернизация рыбозащитных устройств на водозаборных оголовках БНС ГРЭС-2	
<b>ЗАО «Молдавская ГРЭС»</b>				
Мелиоративное зарыбление растительноядными видами рыб	Приднестровье	8 000 кг	8 000 кг	964,6
Компенсационно-мелиоративное зарыбление личинкой промысловых видов рыб	Приднестровье	9 850 тыс. шт.	Не менее 1 340,371 тыс. шт.	За счёт собственных сил

**Экологическое волонтерство**

В «Интер РАО» культивируется бережное отношение сотрудников к природе и биоразнообразию. В этих целях проводятся разовые мероприятия, нацеленные на сохранение и воспроизводство биоразнообразия.

На Гусиноозёрской ГРЭС первичная профсоюзная организация совместно с руководителями структурных подразделений станции провела экологическую акцию по очистке берега р. Селенги в районе с. Новоселенгинск, в которой приняли участие сотрудники и члены их семей.

В АО «Алтайэнергосбыт» представители молодёжного актива совместно с Greenpeace и порталом «Такие дела» в рамках Всемирного дня чистоты организовали акцию «Пластиквотчинг», в рамках которой была проведена уборка берега р. Барнаулки в п. Булыгино Алтайского края, где проживает много живности: рыбы, ондатры, утки, чайки и журавли.

Сотрудники АО «ТГК-11» участвовали в акции «Сдай макулатуру – получи дерево в Омске», в рамках которой было сдано 4,5 т макулатуры в обмен на 22 саженца ели сибирской 130–150 см, которые были высажены участниками акции на территориях ТЭЦ. В АО «Омск РТС» в рамках той же акции в обмен на макулатуру была высажена аллея из 14 саженцев (канадский клён, ель, вишня, рябина).