

Состояние и перспективы развития НОЦ «АкваБиоРесурс»

В настоящее время силами специалистов НОЦ «АкваБиоРесурс» ведутся научно-исследовательские работы по следующим темам:

1. Проведение исследований по определению фактической эффективности рыбозащитного устройства на ГТС Северского гидроузла, заказчик Акционерное общество «Северский трубный завод», сумма договора 285 000,00 руб.

В рамках выполняемой работы проводятся ихтиологические и гидробиологические исследования по результатам которых будет определена фактическая эффективность рыбозащитного устройства на ГТС Северского гидроузла и разработан Отчет НИР по теме «Оценка фактической эффективности рыбозащитного устройства на ГТС Северского гидроузла».

2. «Оценка эффективности рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении береговой насосной станции Челябинской ТЭЦ-2 на озере Первое», заказчик ПАО «Фортум», сумма договора 1700 000,00 руб.

В рамках выполняемой работы проводятся сбор исходных данных для оказания услуг, разработка программы по оценке эффективности рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении береговой насосной станции (далее - БНС) ЧТЭЦ-2 на оз. Первое, согласно требованиям СП 101.13330.2012. Определение эффективности рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении БНС ЧТЭЦ-2 в осенний, зимний, весенний и летний периоды. Разработка и согласование с заказчиком итогового документа «Отчет о проведенных испытаниях и расчет показателей определения эффективности рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении БНС ЧТЭЦ-2».

3. Разработка рыбоводно-биологического обоснования по проекту: «Модернизации рыбозащитного устройства (РЗУ) на входе в подводный канал Верхнетагильского водохранилища» для нужд филиала ««Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»» и разработка рыбохозяйственного раздела в составе проектной документации: «Модернизации рыбозащитного устройства (РЗУ) на входе в подводный канал Верхнетагильского водохранилища» для нужд филиала ««Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»», заказчик ООО «МЭС», сумма договора 350 000,00 руб.

В рамках выполняемой работы проводятся ихтиологические и гидробиологические исследования по результатам которых разработаны: Рыбоводно-биологическое обоснование и Рыбохозяйственный раздел в составе проектной документации.

4. Разработка рыбоводно-биологического обоснования по проекту: «Модернизации рыбозащитных устройств (РЗУ), расположенных в акватории Южноуральского водохранилища береговых насосных станций (БНС-1, БНС-

2, БНС-3) технического водоснабжения филиала «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» и рыбохозяйственного раздела в составе проектной документации: «Модернизации рыбозащитных устройств (РЗУ), расположенных в акватории Южноуральского водохранилища береговых насосных станций (БНС-1, БНС-2, БНС-3) технического водоснабжения филиала «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация», заказчик ООО «МЭС», сумма договора 350 000,00 руб.

В рамках выполняемой работы проводятся ихтиологические и гидробиологические исследования по результатам которых будут разработаны: Рыбоводно-биологическое обоснование и Рыбохозяйственный раздел в составе проектной документации.

5. Выполнение раздела «Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания» в рамках выполнения проекта «Реконструкция КВЛ 500-220 кВ в районе города Троицк», заказчик ООО «Челябэнергосетьпроект», сумма договора 600 000,00 руб.

В рамках выполняемой работы проводятся ихтиологические и гидробиологические исследования по результатам которых будет разработан Рыбохозяйственный раздел по проекту: «Реконструкция КВЛ 500-220 кВ в районе города Троицк».

Общая стоимость заключенных договоров: 3285 000,00 руб.

Планируется заключение договоров на выполнение НИР:

1. по разработке рыбоводно-биологического обоснования типа рыбозащитного устройства и расчету ущерба водным биологическим ресурсам по разделу «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации «г. Магнитогорск. Поливочный водопровод с береговой насосной станцией. Проектная документация».

Стоимость работ разработке РБО, подготовке материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом прогнозируемого вреда и разработкой компенсационных мероприятий при реализации проектных решений составит 350 000 руб.

2. по разработке рыбохозяйственного раздела по объекту: «Сооружение заходов от ВЛ 110 кВ Иверка – Мариинск с отпайками до новой ПС 110 кВ Сулуй с образованием следующих ВЛ 110 кВ: ВЛ 110 кВ Иверка – Сулуй с отпайкой на ПС Берикульская; ВЛ 110 кВ Мариинск – Сулуй с отпайкой на ПС 3704 км» стоимость работ по подготовке материалов по оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, с учетом прогнозируемого вреда и разработкой компенсационных мероприятий при реализации проектных решений составит 600 000 руб.

3. по разработке рыбохозяйственного раздела по водозабору филиала ОАО «ОГК-3» «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина». Планируемая стоимость работ 400 000,00 руб.

Ориентировочная стоимость планируемых к заключению договоров: 1350 000, 00 руб.

Кроме того, НОЦ участвует в конкурентных процедурах на выполнение научно-исследовательских работ в пределах своей компетенции, объявляемых различными заказчиками.

Директор

В.Н. Скворцов