



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ  
И НОРМАТИВАМ ПО СОХРАНЕНИЮ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ  
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И АККЛИМАТИЗАЦИИ»  
ФГБУ «ЦУРЭН»**

125009 г. Москва, Большой Кисловский пер., 10

697-45-15, 695-84-93. 695-69-70.

E-mail: [tsuren@tsuren.ru](mailto:tsuren@tsuren.ru)

№ 04-3/404 от 14.04.2014 г.  
на № от 2014 г.

***Рецензия-отзыв на работы,  
выполняемые ЗАО «ДАР/ВОДГЕО»  
в области разработки, обоснования проектирования, мониторинга  
рыбозащитных устройств и охраны водных биоресурсов (ВБР)***

Фирма ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» была создана на базе комплексного института НИИ ВОДГЕО и на протяжении длительного времени занимается разработкой, обоснованием и проектированием рыбозащитных сооружений и устройств (РЗС, РЗУ) для водозаборов и водосбросных сооружений ГЭС любой производительности и назначения в ряде регионов России. Помимо этого ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» оказывает услуги по разработки разделов проектных материалов в части оценки воздействия и расчетам ущерба, наносимого водным биоресурсам (ВБР) водоемов рыбохозяйственного значения при проведении строительных работ и эксплуатации объектов.

Разработки рыбозащитных устройств были запроектированы и внедрены на водозаборных и водосбросных сооружениях следующих предприятий и организаций: ТЭЦ-2 ОАО «СИБЭКО», Шебекинских теплосетей, Бийской ТЭЦ-1, Шатурской ГРЭС, Рязанской ГРЭС, Уруссинской ГРЭС, ОАО «Воскресенские минеральные удобрения», ОАО «НАК Азот», ОАО «Гипротрубопровод», РЗУ ЛСП-1 с составе объектов обустройства месторождения им В. Филановского, ПУ «Мосводоподготовка» ОАО

«Мосводоканал» (Крымская, Кунцевская, Рублевская и др. НС), ГЭС Истринского, Озернинского и Рублевского гидроузлов ОАО «Мосводоканал» и др.

Услуги по оценке воздействия и расчетам ущерба, наносимого водным биоресурсам (ВБР) водоемов и компенсационных мероприятий при проведении строительных работ и эксплуатации объектов были оказаны следующим организациям: ООО «Питергаз», ОАО «Гипротрубопровод», трубопроводная система «Заполярье – ПНС «Пур-Пе» ОАО «Транснефть»), ООО «Мостовик», Балаковская АЭС ОАО «Концерн Росэнергоатом», плавучий энергоблок (ПАТЭС) ОАО «Атомэнерго» и др.

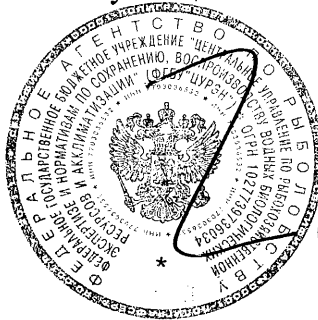
В составе разработанных ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» рыбозащитных устройств и сооружений нашли свое применение различные типы РЗУ, в том числе воздушно-пузырьковые, водовоздушные и гидравлические завесы, электрорыбозаградители нового поколения, фильтрующие кассетные РЗУ; акустические РЗУ, комплексные РЗУ имеющие в своем составе запани совместно с ВПЗ, жалюзийные решетки-экраны с гидроомыванием и рыбоотводами т.д.

Разработки ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» (рыбоводно-биологические обоснования, проектная и рабочая документация РЗУ; результаты мониторинговых ихтиологических исследований и рабочих испытаний РЗУ) прошли экспертизу и согласования в ФГБУ «ЦУРЭН» и других структурных подразделениях – территориальных управлениях Росрыболовства (Московско-Окское, Верхневолжское, Нижнеобское, Средневолжское ТУ и др.). Представленная на согласования техническая и проектная документация по разработанным РЗУ и рыбоохранным мероприятиям соответствует требованиям действующего законодательства в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания. На ряде построенных объектов, в соответствии с требованиями органов рыбоохраны, специалистами ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» совместно с представителями органов рыбоохраны были проведены совместные ихтиологические исследования и мониторинговые наблюдения по определению рыбозащитной эффективности построенных РЗУ (Ярославская ТЭЦ-1, Тамбовская ТЭЦ, ОАО «МБП СЛПК - Сыктывкарский

ЛПК, Конаковская ГРЭС, Среднеуральская ГРЭС, ТЭЦ-26 ОАО «Мосэнерго», ТЭЦ-2 ОАО «СИБЭКО», Троицкая ГРЭС, Губкинской ТЭЦ, ОАО «Щуровский цемент», ОАО «Славнефть-Янос», Оскольского электрометаллургического комбината (ОЭМК), МУП «Водоканал г. Череповца, и др.). Эффективность рыбозащиты на построенных РЗУ по результатам рабочих испытаний и инспекторских проверок соответствует нормативной (70%) и выше.

ФГБУ «ЦУРЭН» считает возможным рекомендовать фирму ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» в качестве проектной и изыскательской организации для выполнения рыбоохранных работ по разработке, проектированию и мониторингу эффективности РЗУ и РЗС для водозаборов и условий любой сложности, а также к работам по оценке воздействия и расчетам ущерба, наносимого водным биоресурсам (ВБР) водоемов при проведении строительных работ и эксплуатации объектов.

Начальник



К.В. Илюшин