



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

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

✉ 125009 г. Москва, Большой Кисловский пер., 10

☎ 203-45-15, 202-84-93. 📠 202-69-70.

E-mail: zurenexpert@mtu-net.ru

№ 04-3/213 от 19.05. 2008 г.

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2008 г.

Первому зам. генерального директора –  
техническому директору ОАО «Ангарская  
нефтехимическая компания»  
г-ну **Елшину А.И.**  
665830, Иркутская область, г. Ангарск  
Тел/факс: 8(3951) 57-70-02, 57-47-00

*Рецензия-отзыв на работы,  
выполняемые ЗАО «ДАР/ВОДГЕО»  
в области разработки, обоснования  
и проектирования рыбозащитных устройств*

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 разной производительности в ряде регионов России. Разработки рыбозащитных устройств были внедрены на крупных и средних водозаборных сооружениях следующих предприятий и организаций: Калининградской ТЭЦ-2, Тюменской ТЭЦ-1, Шебекинских теплосетей, Смоленской ТЭЦ-2, Владимирской ТЭЦ, Тверской ТЭЦ-4, Сыктывкарского ЛПК, Калининской АЭС, Новомосковской акционерной компании «АЗОТ» и др.

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


Разработки ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» (рыбоводно-биологические обоснования, рабочие проекты РЗУ; результаты рабочих испытаний РЗУ) прошли экспертизу и согласования в ФГУ «ЦУРЭН», ФГУ «Верхневолжрыбвод», ФГУ «Центррыбвод» и его структурных подразделениях. Представленная на согласования техническая и проектная документация по разработанным РЗУ и рыбоохранным мероприятиям соответствует требованиям СНИПов и нормативных требований рыбоохраны. На ряде построенных объектов, в соответствии с требованиями и предписаниями органов рыбоохраны (Инструкция ФГУ «ЦУРЭН» Главрыбвода, Комитета по рыболовству РФ № 846 от 27.04.1995г.), специалистами ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» совместно с представителями органов рыбоохраны были проведены совместные ихтиологические исследования и наблюдения по определению рыбозащитной эффективности построенных РЗУ. Эффективность рыбозащиты на построенных РЗУ, по результатам рабочих испытаний и инспекторских проверок, соответствует нормативной (70% и выше).

ФГУ «ЦУРЭН» считает возможным рекомендовать фирму ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» в качестве проектной и изыскательской организации для выполнения рыбоохранных работ по разработке и проектированию РЗУ для водозаборов и условий любой сложности.

Одновременно информируем, что Государственный комитет Российской Федерации по рыболовству приказом от 26 марта 2008 года № 272 утвердил Устав ФГУ «ЦУРЭН», где пунктом 1.6 определил Учреждение головной организацией Комитета по вопросу оснащения водозаборных сооружений различного назначения всех форм собственности рыбозащитными устройствами.

Заместитель начальника



 К.В. Илюшин



Государственный Комитет  
Российской Федерации по рыболовству  
Федеральное государственное учреждение  
«Центральное бассейновое управление  
по охране, воспроизводству рыбных  
запасов и регулированию рыболовства»  
ФГУ «ЦЕНТРРЫБВОД»

Адрес: 170000, г.Тверь,  
ул.Вокзальная, 1

Телефоны:  
33-35-91; 33-92-85; 33-24-27; 33-92-84

Телефакс: 33-25-30

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

10.12.2003 № 05-17/2757

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Московское государственное  
унитарное предприятие  
МПП «Мосводоканал»

Главному инженеру

### РЕЦЕНЗИЯ-ОТЗЫВ

О разработках фирмы «ДАР/ВОДГЕО» в области рыбозащитных устройств (РЗУ)

Фирма «ДАР/ВОДГЕО» организована на базе комплексного института НИИ ВОДГЕО в качестве предприятия для реализации научно-исследовательских и проектно-технологических разработок института.

На протяжении ряда лет специалисты ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» участвуют в работах по обоснованию и проектированию рыбозащитных устройств для водозаборов различного назначения и конструктивного оформления, а также в работах по реконструкции и проектированию непосредственно водозаборных сооружений. Ряд работ выполнен на водотоках, подведомственных ФГУ «Центррыбвод». В частности, это РЗУ для водозаборов Тверской ТЭЦ-1 (ОАО «Тверьэнерго», р. Волга), предприятия ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат» (р. Оскол, приток р. Дон), МУП «Шебекинские теплосети» и ТЭЦ (р. Нежеголь), МУП «Водоканал» г. Тулы и др. объектов. Перечисленные разработки РЗУ прошли согласование в Центррыбводе и его структурных подразделениях. На нескольких построенных сооружениях при контроле и участии госинспекторов рыбоохраны проведены совместные исследования и рабочие испытания по определению рыбозащитной эффективности РЗУ.

Технические решения, рыбохозяйственные и рыбоводно-биологические обоснования, рабочие проекты РЗУ, предоставляемые ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» на согласование, были выполнены в соответствии с законодательными, нормативными документами и СНиПами. Эффективность рыбозащиты на построенных сооружениях, определенная результатами инспекторских проверок и испытаниями, соответствует нормативной (70%) и выше. В частности, эффективность рыбозащиты РЗУ Оскольского электрометаллургического комбината составила 96,30%.

Специалисты ЗАО «ДАР/ВОДГЕО» участвовали в организованных ФГУ «Центррыбвод» совещаниях – семинарах руководителей и икhtiологов областных госинспекций рыбоохраны с докладами о конструкциях РЗУ, новых разработках в области рыбозащиты, привлекались для консультаций по конкретным вопросам.

ФГУ «Центррыбвод» считает, что фирма «ДАР/ВОДГЕО» обладает совершенными технологиями разработки, проектирования и внедрения различных высокоэффективных конструкций РЗУ для водозаборных сооружений разной производительности и способна выполнить поставленные задачи.

Зам. начальника ФГУ «Центррыбвод»

Л.В.Молодцова