


Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)



Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«РОСТОВСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ»
(Ростовская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция»

 А.Б. Горбунов

« ____ » _____ 20 __ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг «Проведение оценки эффективности рыбозащитного устройства на объекте: «Насосная станция добавочной воды (НДВ) с водоподводящим ковшом энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС» в 2017 году»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Основание оказания услуг

Подраздел 2.2 Цель оказания услуг

Подраздел 2.3 Состав оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.2 Срок оказания услуг

Подраздел 3.1 Общие требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Проведение оценки эффективности рыбозащитного устройства на объекте: «Насосная станция добавочной воды (НДВ) с водоподводящим ковшом энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС» в 2017 году

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Основание оказания услуг

Услуги проводятся с целью выполнения требований ст. 22, ст. 23 Федерального закона «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ, п.7 СТО 1.1.1.01.999.0466-2013 «Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях», условия согласования Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства размещения объекта в рамках проекта «Насосная станция добавочной воды (НДВ) с водоподводящим ковшом энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС» (исх. от 22.04.2013 № 2398).

Подраздел 2.2 Цель оказания услуг

Целью оказания услуг является определение эффективности рыбозащитного устройства на НДВ энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС в 2017 году в суточном аспекте и в различные сезоны года (весна, лето, осень).

Подраздел 2.3 Состав оказываемых услуг

1) Определение концентрации молоди водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище в месте расположения водозабора и в трубопроводах насосной станции после прохождения воды через рыбозащитные сооружения в различные сезоны года (весна, лето, осень).

2) Проведение ежемесячных (в первой и второй половине месяца) двух контрольных суточных определений (каждые два часа) в период работы насосной станции для учета суточной активности молоди рыб.

3) Определение на основании собранных материалов эффективности работы рыбозащитных сооружений. Разработка рекомендаций по повышению эффективности рыбозащитных сооружений.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги выполняются в соответствии с требованиями действующего санитарно-гигиенического и природоохранного законодательства, положениями современных научных концепций в области экологии и охраны окружающей среды, СТО 1.1.1.01.999.0466-2013 «Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях».

Исполнитель должен обладать опытом работы с водными биологическими ресурсами, опытом работы по оценке эффективности рыбозащитных устройств и иметь разрешение на вылов в научно-исследовательских и контрольных целях водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище в границах Ростовской области.

Подраздел 3.2 Срок оказания услуг

Срок оказания услуг по проведению оценки эффективности рыбозащитного устройства на объекте: «Насосная станция добавочной воды (НДВ) с водоподводящим ковшом энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС» в 2017 году с момента подписания договора по 30.12.2017 года.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

По результатам оказания услуг, представляются заказчику в печатной и электронной форме следующие отчетные материалы:

- промежуточные отчеты по окончанию каждого этапа услуг;
- итоговый отчет (2 экз.);
- акты сдачи-приемки каждого этапа услуг (1 экз.).
- Итоговый отчет об оказанной услуге. Структурными элементами отчета являются: титульный лист; список исполнителей; реферат (аннотация); содержание (оглавление); перечень сокращений (условных обозначений, символов, терминов); введение (постановка задачи); основная часть (разделенная на тематические главы, параграфы или разделы); заключение (выводы); список использованных источников, в том числе нормативных правовых актов, иллюстрирующими основные результаты работы.

Результаты оказанных услуг используются при подготовке отчета о проведении оценки эффективности рыбозащитного устройства на объекте: «Насосная станция добавочной воды с водоподводящим ковшом энергоблоков №3,4 Ростовской АЭС» в 2016 году.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

На основании результатов услуги принимаются двусторонним подписанием акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Заместитель главного инженера
по безопасности и надежности

В.В. Макеев

Начальник ОООС

О.И. Горская

Начальник ОЛ

В.Т. Геворгян

и.о. Начальник ОУК

А.В. Антипов