

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работы:

«Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) Нижне-Зейской ГЭС на р.Зeya»

- | | |
|--|---|
| 1.Наименование объекта: | Нижне-Зейская ГЭС на р.Зeya |
| 2.Заказчик: | ОАО « Нижне-Зейская ГЭС» |
| 3.Генеральный проектировщик: | ОАО «Ленгидропроект ГидроОГК» |
| 4.Вид строительства: | Новое |
| 5.Место размещения объекта и площадки строительства: | <p>5.1 Створ ГЭС – Амурская область, Мазановский район, р.Зeya, 290,2 км от устья. Водохранилище и нижний бьеф ГЭС- Зейский, Шимановский, Мазановский и Свободненский районы Амурской области.</p> <p>5.2 Перевалочная база в г.Свободный в районе речного порта.</p> <p>5.3 Подъездная дорога от перевалочной базы к створу гидроузла.</p> |
| 6.Основание для проведения работ | <p>6.1 Федеральный закон «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002г.</p> <p>6.2 «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» утв.Приказом Госкомприроды РФ № 372 от 16.05.2000г.</p> <p>6.3 Решение проектного комитета ОАО «УК ГидроОГК» от 06.02.2008г.</p> |
| 7. Цель выполнения работы | <p>- Оценка соответствия намечаемого строительства и эксплуатации Нижне-Зейской ГЭС экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>- Оценка состояния окружающей среды до реализации проектных решений, то есть определение исходных характеристик и параметров компонентов окружающей среды, которые могут быть затронуты в процессе хозяйственной деятельности;</p> <p>-выявление основных факторов и видов негативного воздействия в связи с реализацией планируемой деятельности: загрязнение атмосферного воздуха, акустическое воздействие, воздействие на геологическую</p> |

среду, загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, общее экологическое воздействие;
- разработка рекомендаций и мероприятий по ограничению или нейтрализации всех основных видов воздействий.

8. Состав работ

8.1 Состав разделов ОВОС и степень их проработки определить с учетом требований и рекомендаций «Практического пособия к СП 11-101-95 по разработке раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» при обосновании инвестиций в строительство предприятий, зданий, сооружений» (М, ОргРЭС, 1998г.), Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87, материалов исследований возможного воздействия объекта на этапах, предшествующих началу разработки ТЭО/проекта, замечаний и предложений, сформулированных на этапе обсуждения и утверждения Технического задания на разработку ОВОС.

8.1.1 Выполнить анализ современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения гидроузла, водохранилища и нижнего бьефа (Мазановский, Свободненский, Шимановский, Зейский районы Амурской области):

- состояние воздушного бассейна;
- состояние водной среды;
- состояние территории и геологической среды;
- характеристика растительности и животного мира;
- сельскохозяйственное использование территории;
- социальные условия проживания и здоровье населения;

8.1.2 Выявить возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

8.1.3 Выполнить оценку воздействия Нижне-Зейской ГЭС и водохранилища на окружающую среду (степень, характер, зона распространения, прогноз экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий) с учетом технических решений по сооружениям ГЭС и эксплуатационного поселка, проектируемых методов ведения и организации строительства, по компонентам:

- воздушный бассейн;
- водная среда;
- территории размещения и геологическая среда;
- растительность и почвы;
- животный мир;
- сельскохозяйственное использование территории;
- на социальные условия проживания и здоровье населения;
- социально-экономическое развитие территорий;
- вероятность возникновения и воздействие на окружающую среду при аварийных ситуациях.

Выполнить эколого-экономическую оценку проекта и

определение по действующим методикам размера ущерба, наносимого окружающей среде, рассчитать плату за загрязнение и изъятие природных ресурсов, а также оценку экологической безопасности гидроэнергетического комплекса в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

8.1.4 Определить мероприятия по снижению негативных воздействий на окружающую среду и социальные условия проживания, и здоровье населения, оценка их эффективности и возможности реализации

8.1.5 Дать оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий

8.1.6 Выполнить сопоставительную оценку по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернативных источников получения электроэнергии;

8.1.7 Разработать комплексную программу мониторинга окружающей среды при проектировании, строительстве и эксплуатации:

- мониторинг атмосферы;
- мониторинг водных ресурсов;
- биологический мониторинг;
- почвенный мониторинг;
- мониторинг ландшафта и экзогенных процессов, геокриологический мониторинг;
- мониторинг социально-экономической среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружений;
- радиационный мониторинг;

Перечень научно-исследовательских, изыскательских и проектных организаций, рекомендуемых к реализации в ходе проектирования, строительства и эксплуатации объектов.

8.2 Разработать первую редакцию ОВОС и передать Заказчику для реализации предусмотренной законодательством процедуры информирования заинтересованных организаций и общественности, проведения общественных слушаний.

8.3 Разработать окончательную редакцию ОВОС, включающую материалы исследований и расчетов организаций-участников ОВОС, протоколы проведенных общественных слушаний и совещаний с представителями органов контроля и надзора, состав мероприятий, направленных на предотвращение негативного воздействия на окружающую среду.

9. Особые условия:

9.1 Реализацию процедуры ОВОС организует Заказчик. Для консультаций и проведения общественных обсуждений привлекаются представители генерального проектировщика, исполнителей по разделам ОВОС, администраций муниципальных образований, интересы которых затрагиваются гидростроительством. Форма проведения общественных обсуждений – общественные слушания.

9.2 Процедуру по обсуждению ОВОС Заказчик проводит

позапно:

- открытие общественной приемной и информирование общественности и других участников ОВОС ;
- документирование замечаний и предложений общественности для учета при разработке окончательной редакции Технического задания на ОВОС и утверждение Технического задания;
- обеспечение доступа к ТЗ на ОВОС заинтересованной общественности и других участников процесса выполнения ОВОС с момента его утверждения до окончания работ по ОВОСу;
- документирование замечаний и предложений, корректировка технического задания, проектной документации;
- представление общественности для ознакомления предварительного варианта материалов по ОВОС и замечаний по представленному варианту;
- проведение общественных слушаний и документирование письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения;
- обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов по ОВОС с момента его утверждения до принятия решения о реализации намечаемой деятельности

10. Сроки выполнения работ

Начало: 19.02.2008г.

Окончание общественного обсуждения - начало корректировки ТЗ – 21.03.2008г.

Утверждение ТЗ: 30.04.2008г.

Разработка первой редакции ОВОС и представление ее на общественное обсуждение, согласно процедуре ОВОС – 2 квартал 2009 г.

Разработка окончательной редакции ОВОС: 3 квартал 2009г.

11. Состав и количество документации, передаваемой Заказчику

Состав материалов в соответствии с типовым содержанием ОВОС в 4 экземплярах и в электронном виде. В отчете по ОВОС изложить основные положения плана переселения. В резюмирующей части ОВОС указать о соответствии принятых проектных решений существующему природоохранному законодательству, о рациональном использовании природных ресурсов и допустимости уровня воздействия на окружающую среду для каждого из вариантов, а также рекомендации по выбору варианта проектирования и строительства с позиций минимального воздействия на компоненты природной среды.

Задание выдал:

Исполнительный директор
ОАО «Нижне-Зейская ГЭС»



Б.М.Емельяненко