

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
и.о. Главного инженера  
АО «Норильско-Таймырская  
энергетическая компания»

\_\_\_\_\_/Н.А. Овчаров

**«СОГЛАСОВАНО»**  
АО «Ленгидропроект»  
Директор по производству

\_\_\_\_\_/Ю.В. Танхилевич.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ПРОЕКТ)**

**на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
по проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных  
плотин»**

## ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой проект Технического задания (далее ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности по проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин» разрабатываемой АО «Ленгидропроект» по договору с акционерным обществом "Норильско-Таймырская энергетическая компания" (далее АО «НТЭК»)

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) обусловлена намерениями АО «НТЭК» провести реконструкцию правобережной каменно-земляной и русловой плотин, входящих в состав гидротехнических сооружений Курейской ГЭС с целью приведения в соответствие с требованиями действующих нормативных документов. Объекты реконструкции размещаются на территории Муниципального образования Туруханский район Красноярского края.

В соответствии с Требованиями целью проведения ОВОС является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Проект ТЗ на ОВОС составлен на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее Требования), утвержденными приказом Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 01.12.2020 № 999.

На основании решения Заказчика и в соответствии с действующим природоохранным законодательством Российской Федерации (ст. 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»), положения Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» первым этапом общественных обсуждений материалов ОВОС являются общественные обсуждения проекта Технического задания на проведение Оценки воздействия на окружающую среду по проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин».

Общественные обсуждения проекта ТЗ на ОВОС реализуются в форме простого информирования (информирование общественности с указанием места размещения

объекта общественного обсуждения и сбором замечаний, комментариев и предложений - согласно п.7.9.3 а) Приказа Минприроды России от 01.12.2020 №999).

По результатам общественных обсуждений настоящий проект ТЗ на проведение ОВОС, при необходимости, будет доработан.

## 1. Общие сведения

Наименование объекта – «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин».

Местоположение объекта - Курейская ГЭС на реке Курейка, МО Туруханский район Красноярского края РФ.

Курейская ГЭС расположена на 101 км от устья р.Курейка (правый приток р.Енисей). Объекты реконструкции располагаются в административных границах муниципального образования Туруханский район Красноярского края.

В составе работ планируется реконструкция Русловой и Правобережных каменно-земляных плотин Курейской ГЭС.

Проектирование объекта производится на основании следующих документов:

– Протокол заседания технического совещания при Главном инженере АО «НТЭК» от 06.12.2019г. №НТЭК-14/017-пр, о необходимости реализации проекта по реконструкции правобережной и русловой плотин;

– Договор на выполнение проектно-изыскательских работ с АО «НТЭК» № НТЭК-32-1044/21 от 26.07.2021г.

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии:

– с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– с Федеральным закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

– «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные приказом Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 01.12.2020 N 999.

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемых работ по проекту: «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин».

### **Заказчик:**

Полное наименование организации:

Акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания»

Сокращенное наименование организации:

АО «НТЭК»

Юридический адрес: 6633102, РФ, Красноярский край, г. Норильск, улица Ветеранов, дом 19

Тел.: (3919) 43-11-10

факс (41343) 43-11-22

Е-mail: [energo@oao-ntek.ru](mailto:energo@oao-ntek.ru)

Генеральный директор – Липин Сергей Валерьевич

**Исполнитель ОВОС (Генпроектировщик):**

Полное наименование организации:

Акционерное общество «Ленгидропроект»

Сокращенное наименование организации:

АО «Ленгидропроект»

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр. Испытателей, 22

Факс: 8 (812) 394-44-26, 395-29-12

Эл. адрес: office@lhp.ru

Сайт: <http://www.lhp.rushydro.ru/>

Генеральный директор – Жежель Игорь Ильич

**Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** 3 кв. 2021 г.  
– 3 кв. 2022 г.

## **2. Методы проведения оценки воздействия на окружающую среду**

Для оценки воздействий намечаемой деятельности АО «НТЭК» на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферном воздухе;
- метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам – аналогам;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями или расчетами;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий.

### **План проведения общественных обсуждений**

#### **2.1 Общественные обсуждения проекта Технического задания**

1. Подготовка и предоставление уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания (далее уведомление) и размещении уведомления не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности.

- на муниципальном уровне - на официальном сайте Администрация Туруханского района Красноярского края, расположенная по адресу: 663230, РФ, Красноярский край, с.Туруханск, ул.Шадрина А.Е., дом 15, тел. 8(39190) 45-150, 45-165, <http://www.admtr.ru>;

- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора - Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>) и на официальном сайте органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды - Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края <http://www.mpr.krskstate.ru/page15351>)

- на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>)

- на официальном сайте генпроектировщика АО «Ленгидропроект» - <http://www.lhp.rushydro.ru/> .

2. Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, и сбор мнений заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на ОВОС в течение 20 дней с даты размещения материалов.

3. Учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон при составлении ТЗ на ОВОС путем приема обращений в письменном виде через журнал учета замечаний и предложений, электронной почтой на адреса Администрации МО Туруханский район и АО «Ленгидропроект» (сообщения должны содержать сведения об отправителе и контактные данные)

Внесение изменений в проект ТЗ на ОВОС осуществляется на основании сводной Ведомости учета замечаний и предложений, включающей комментарии генпроектировщика в отношении полученных предложений.

Утверждение окончательного варианта ТЗ на ОВОС Заказчиком осуществляется на основании письменного обращения генпроектировщика.

4. На основании окончательного варианта ТЗ на ОВОС разрабатываются предварительные материалы ОВОС для представления на общественные обсуждения.

## **2.2 Общественные обсуждения материалов ОВОС**

1. Направление уведомления о проведении общественных обсуждений материалов ОВОС (далее уведомление) и размещении уведомления не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений (предварительные материалы ОВОС и иная проектная документация) для ознакомления общественности.

- на муниципальном уровне - на официальном сайте Администрация Туруханского района Красноярского края, расположенная по адресу: 663230, РФ, Красноярский край, с.Туруханск, ул.Шадрина А.Е., дом 15, тел. 8(39190) 45-150, 45-165, <http://www.admtr.ru>;

- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора - Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>) и на официальном сайте органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды - Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края <http://www.mpr.krskstate.ru/page15351>)

- на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>)

- на официальном сайте Генпроектировщика АО «Ленгидропроект» - <http://www.lhp.rushydro.ru/> .

2. Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, и сбор мнений заинтересованных сторон при обсуждении материалов ОВОС в течение 30 (20+10) дней без учета дней проведения общественных слушаний.

Представляемые на общественные обсуждения материалы Оценки воздействия на окружающую среду по проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин» размещаются в здании Администрации Туруханского района расположенном по адресу: 663230, РФ, Красноярский край, с.Туруханск, ул.Шадрина А.Е., дом 15, на официальном сайте Администрации - <http://www.admtr.ru>, а также на сайте исполнителя - АО «Ленгидропроект» <http://www.lhp.rushydro.ru> во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС.

3. Проведение общественных слушаний. Составление протокола по результатам общественных слушаний в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденными приказом Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 01.12.2020 № 999 Протокол общественных слушаний оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений соответствующим органом местного самоуправления и подписывается представителем соответствующего органа местного самоуправления, представителем заказчика (исполнителя), представителем общественности.

3. Сбор, анализ и учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон, предложений и информации, поступивших от общественности.

4. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений путем внесения изменений в предварительный вариант

материалов ОВОС, составления и утверждения у заказчика окончательного варианта материалов ОВОС.

### **3. Цели и задачи ОВОС**

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин» для АО «НТЭК» является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой деятельности.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения планируемого участка, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительного и животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия, дать характеристику существующей системы обращения с отходами на территории. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе намечаемой деятельности.

2. Выполнить оценку экологических и иных, связанных с ними последствий всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности, а также «нулевого варианта» (отказ от деятельности).

3. Провести комплексную оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации проектируемого участка.

4. Разработать рекомендации по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия при строительстве и эксплуатации планируемого участка на окружающую среду.

5. Разработать рекомендации по выполнению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения предприятия при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

6. Выявить и описать неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения об

оптимальном варианте реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду, включая рекомендации по предотвращению, снижению или компенсации выявленных значимых негативных воздействий с учетом предложений и информации, поступившей в период общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы.

Для решения поставленных задач используются фондовые материалы, объекты-аналоги, результаты инженерных изысканий, выполненных в составе разрабатываемой проектной документации.

#### **4. Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду**

В соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденными приказом Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 01.12.2020 N 999, материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:

1. Общие сведения о Заказчике планируемой деятельности и Исполнителе
2. Наименование объекта проектирования и планируемое место реализации, общие сведения о планируемых работах по реконструкции плотин
3. Описание планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам, включая «нулевой вариант»
4. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.
5. Оценку воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

6. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

7. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

8. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).

9. Обоснование выбора варианта реализации планируемой хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

10. Сведения о проведении общественных обсуждений:

- материалы общественных обсуждений

- сведения об уполномоченных органах, ответственных за информирование общественности. Способ информирования общественности и месте и времени проведения общественных обсуждений

- список участников общественных обсуждений, журналы учета вопросов и предложений, сведения об учете общественного мнения в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

11. Результаты оценки воздействия на окружающую среду

12. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).

13. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях и графические,

картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы).

**Материалы ОВОС будут состоять из 3-х частей:**

1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.
2. Материалы общественных обсуждений.
3. Резюме нетехнического характера.