

«УТВЕРЖДАЮ»
АО «УК ГидроОГК»

Заместитель Генерального директора

_____/Д.В. Овчинников

«СОГЛАСОВАНО»
АО «Ленгидропроект»

Директор по производству

_____/Ю.В. Танхилевич.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ПРОЕКТ)

на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
проекта «Расширение Партизанской ГРЭС»

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой проект Технического задания (далее ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности Публичного акционерного общества «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро» (далее ПАО «РусГидро») по проекту «Расширение Партизанской ГРЭС».

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) обусловлена намерениями ПАО «РусГидро» обеспечить увеличение мощности ГРЭС на 280 МВт.

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 N 999.

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.

Согласно Требованиям, проект ТЗ на ОВОС намечаемой деятельности предоставляется для общественного обсуждения.

Порядок обсуждения с общественностью проекта ТЗ на ОВОС установлен Требованиями, в соответствии с которыми, замечания и предложения к проекту ТЗ на ОВОС принимаются в течение 10 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления на общественный доступ материалов.

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта – «Расширение Партизанской ГРЭС».

Местоположение объекта - 692864, Приморский край, г. Партизанск, ул. Свердлова, 2.

Проектирование объекта «Расширение Партизанской ГРЭС» производится на основании следующих документов:

- Программа развития электроэнергетики для обеспечения роста экономики Дальневосточного федерального округа, АО «Институт Гидропроект», 2020 год.
- Протокол совещания у Заместителя Председателя Правительства РФ Ю.И. Борисова от 24.09.2020 №ЮБ-П9-94пр, о необходимости электроснабжения тяговых подстанций второго этапа развития Восточного полигона железных дорог ОАО «РЖД».
- Приказ Минэнерго России от 26.02.2021 N 88 об утверждении Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2021 - 2027 годы.
- Протокол совещания у Министра энергетики Российской Федерации Н.Г. Шульгина от 18 декабря 2020 года № НГ-319пр. По итогам совещания было принято решение о реализации оптимизированного варианта схемы внешнего электроснабжения тяговых подстанций второго этапа развития Восточного полигона железных дорог, который включает в себя, в том числе, модернизацию Партизанской ГРЭС с увеличением установленной мощности на 280 МВт.

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности ПАО «РусГидро» по проекту «Расширение Партизанской ГРЭС» 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), утвержденными 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: «Расширение Партизанской ГРЭС».

Заказчик:

Полное наименование организации:

Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»

Сокращенное наименование организации:

ПАО «РусГидро»

ИНН 2460066195 КПП 253643001

Адрес местонахождения:

660017, Красноярский край, город Красноярск, ул. Дубровинского, дом 43 корпус 1

Почтовый адрес:

127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, дом 7.

Телефон
8 (800) 333-80-00
Факс
+7 (495) 785-09-25
Сайт: <http://www.rushydro.ru/>
Генеральный директор – Хмарин Виктор Викторович

Генпроектировщик:

АО «Ленгидропроект»
Юр. адрес: 197227, г. Санкт-Петербург,
пр. Испытателей, 22
ИНН 7814159353, КПП 781401001
Расчетный счет: 40702810555070184225
Северо-Западный банк ПАО Сбербанк
г. Санкт-Петербург
К/сч. 30101810500000000653
БИК 044030653
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

Разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерго технология» (ООО «Энерго технология»). Почтовый адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 3, литер А, офис 23Н, а/я 21
ИНН 7802144105
ОГРН 1027801529238
Телефон
8 (812) 303-69-74; (921) 320-33-21
Эл. адрес: info@energotechno.ru
Сайт: <http://energotechno.ru/>
Генеральный директор – Антонова Анна Анатольевна

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: ноябрь 2021 г.– март 2022 г.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности ПАО «РусГидро» по проекту «Расширение Партизанской ГРЭС», 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.

3. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Для оценки воздействий намечаемой деятельности ПАО «РусГидро», 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.

4. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

4.1 Общественные обсуждения проекта Технического задания

1. Направление сведений об уведомлении 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 органа местного самоуправления городского или муниципального округа или муниципального района, на территории которого планируется осуществлять намечаемую хозяйственную и иную деятельность (администрация Партизанского городского округа. Сайт <http://partizansk.org/>)

- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>) и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края. <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/>)

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

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

- дополнительное информирование общественности (в случае его осуществления) путем распространения информации, указанной в уведомлении на информационных стендах органов местного самоуправления (администрации городского округа).

2. Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, и сбор мнений заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на ОВОС в течение 10 дней с момента публикации объявлений и размещения материалов.

3. Учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон при составлении ТЗ на ОВОС путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ на ОВОС.

4. На основании окончательного варианта ТЗ на ОВОС разрабатываются предварительные материалы ОВОС.

4.2 Общественные обсуждения материалов ОВОС

1. Направление сведений об уведомлении 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 органа местного самоуправления городского или муниципального округа или муниципального района, на территории которого планируется осуществлять намечаемую хозяйственную и иную деятельность (администрация Партизанского городского округа. Сайт <http://partizansk.org/>)

- на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа

Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/gee-requests/>) и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края, <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/>)

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

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

- дополнительное информирование общественности (в случае его осуществления) путем распространения информации, указанной в уведомлении на информационных стендах органов местного самоуправления (администрации городского округа).

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

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 N 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, составление и утверждение у заказчика окончательного варианта материалов ОВОС.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

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 планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.
2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) 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 и иной деятельности.

4. 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.
5. 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.
6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.
7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной 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).
8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.
9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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