

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к договору № _____ от «__» _____ 2020 г.

на выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Актуализация информации о промышленных и бытовых загрязнениях Байкальской природной территории»

1. Информация о Проекте

Международный опыт и опыт развитых стран свидетельствует о том, что одним из механизмов обеспечения экологической безопасности масштабного характера является проведение стратегической экологической оценки (СЭО) планов развития, которая позволяет выявить на этапе планирования факторы, негативно влияющие на состояние окружающей среды, оценить возможные последствия и разработать механизмы по предотвращению или минимизации негативного воздействия на окружающую среду при реализации стратегической инициативы. Правовой основой применения СЭО на международном уровне является Директива Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2001/42/ЕС от 27 июня 2001 г. об оценке влияния некоторых планов и программ на окружающую среду и Протокол ЕЭК ООН по стратегической экологической оценке к Конвенции по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Киев, 2003).

Россия в настоящий момент находится на пути имплементации СЭО в свою правовую систему и практику. Президентом Российской Федерации и Правительством Российской Федерации неоднократно отмечалась необходимость внедрения СЭО в механизмы реализации государственной политики (Указ Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утв. Президентом Российской Федерации 30.04.2012).

Тем не менее, в российском законодательстве до настоящего времени обязательность проведения СЭО не предусмотрена, хотя органами государственной власти Российской Федерации, научными организациями и заинтересованным экспертным сообществом проводится подготовительная работа по данному вопросу. В период с 2013 по 2019 годы было организовано и проведено несколько пилотных проектов по стратегической экологической оценке в Кемеровской области, в Амурской области и в Забайкальском крае. Результаты данных работ были использованы органами власти при разработке документов стратегического планирования, что позволило сбалансировать в стратегиях социально-экономического развития регионального и муниципального уровней задачи по созданию новых объектов инфраструктуры промышленного и социального назначения с задачами по обеспечению безопасной, качественной и благоприятной окружающей среды.

Байкальская природная территория является одной из наиболее уязвимых экологических систем, расположенных в границах Российской Федерации, где наиболее остро стоит вопрос об устойчивом развитии территории в контексте сохранения целостности природных ландшафтов и экосистем, поддержания их экологических функций, в сочетании с созданием комфортных условий для проживания населения Иркутской области и Республики Бурятия и поддержкой современных трендов экономического роста.

Проведение планируемых в рамках Проекта экспертных оценок ключевых экологических и социальных факторов воздействия на экосистемы озера Байкал в пределах экологических зон Байкальской природной территории (далее - БПТ), с применением методологии и подходов СЭО, позволит выявить наиболее острые экологические проблемы

БПТ и наметить пути их решения в современных политических и правовых реалиях. Заказчик работ – ООО «ЕвроСибЭнерго - Гидрогенерация». Выгодоприобретателями Проекта являются федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, общественные и некоммерческие организации, деятельность которых направлена на устойчивое развитие, экологическое и социальное благополучие БПТ, а также прочие стейкхолдеры, определенные в приложении А к головному Техническому заданию. Работа выполняется при методической и информационной поддержке Всемирного фонда природы (WWF Россия).

Основным практическим результатом Проекта станет создание организационной основы для формирования межсекторной и межрегиональной площадки по координации усилий заинтересованных сторон в решении социально-экологических проблем БПТ. Дополнительным результатом станет апробация методологии и механизмов СЭО для их дальнейшего внедрения в Российской Федерации, а также укрепление сети российских экспертов по СЭО.

Методическую базу исследования составляют положения Модельного закона Межпарламентской Ассамблеи Стран СНГ «О стратегической экологической оценке», утвержденного МПА СНГ от 16.05.2011 г. № 36-7.

Методы и подходы к проведению СЭО в Российской Федерации изложены в «Сборнике методических пособий и рекомендаций по включению задач сохранения биоразнообразия в документы стратегического планирования Российской Федерации», содержащем три самостоятельных пособия по стратегической экологической оценке в Российской Федерации и по включению вопросов сохранения биоразнообразия в стратегические документы субъектов Российской Федерации (Научно-практическое издание. Под общей редакцией Шейнфельд С.А., Москва, «РА ИЛЬФ». 2017. 215 с.).

Для достижения целей и задач Проекта необходима актуализация сведений и информации об антропогенных воздействиях, промышленных и бытовых загрязнениях БПТ, об источниках, составе и количестве загрязняющих веществ, их воздействии на здоровье человека и окружающую среду.

2. Цель проведения Работ: проведение в рамках Проекта «Оценка экологических и социальных проблем Байкальской природной территории» научно-практического исследования об антропогенных воздействиях, промышленных и бытовых загрязнениях БПТ, об источниках, составе и количестве загрязняющих веществ, их воздействии на здоровье человека и окружающую среду.

3. Срок исполнения Работ: 8 месяцев с момента заключения контракта.

4. Эмпирическую и информационную базу при проведении работ составляют:

4.1. Действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные стандарты, своды правил, отраслевые нормы.

4.2. Документы стратегического планирования федерального и регионального уровня, действие которых распространяется на Байкальскую природную территорию.

4.3. Лесной кодекс Российской Федерации;

4.4. Водный кодекс Российской Федерации;

- 4.5. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 4.6. Земельный кодекс Российской Федерации;
- 4.7. Федеральный закон от 1 мая 1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
- 4.8. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- 4.9. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- 4.10. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- 4.11. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
- 4.12. Отраслевые Справочники Наилучших доступных технологий (НДТ).

Исполнитель осуществляет выполнение научно-исследовательской работы в тесном информационном взаимодействии с Консультантом по кумулятивным воздействиям и ранжированию факторов воздействия на БПТ, Международным консультантом и другими экспертами, привлеченными к реализации Проекта.

5. Этапы проведения работ

5.1. Этап 1. Подготовка первой версии отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год» осуществляется в течение 6 месяцев с момента заключения договора и включает в себя выполнение следующих работ:

5.1.1 Разработка структуры и основного содержания отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год» (согласование с Руководителем Проекта);

5.1.2. Формирование/актуализация перечня основных источников промышленного и бытового загрязнения БПТ,

5.1.3. Формирование перечня планируемых и реализуемых инфраструктурных проектах на БПТ (магистральные линейные объекты, промышленные предприятия, крупные социальные и туристские объекты инфраструктуры и проч.),

5.1.4. Подготовка информационно-аналитических материалов о составе и количестве загрязняющих веществ и отходов на БПТ, их воздействии на здоровье человека и окружающую среду (по состоянию на конец 2020 г. – начало 2021 г.);

5.1.5. Подготовка информационно-аналитических материалов о применении субъектами предпринимательской деятельности НДТ и других природоохранных практик, направленных на снижение, предотвращение и компенсацию негативного воздействия осуществляемой хозяйственной деятельности на БПТ;

5.1.6. Подготовка информационно-аналитических материалов о возможностях и практиках применения местным населением способов снижения негативного воздействия на БПТ;

5.1.7. подготовка презентации (в формате pptx) на тему «Актуализация информации о промышленных и бытовых загрязнениях Байкальской природной территории а рамках Проекта «Оценка экологических и социальных проблем Байкальской природной территории» и ее представление на внутривнутрипроектном совещании.

5.2. Этап 2. Доработка отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год» в течение 2 месяцев с момента окончания работ по Этапу 1

и включает в себя выполнение следующих работ:

5.2.1. Доработка отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год» в соответствии с поступившими замечаниями и предложениями;

5.2.2. Подготовка практических предложений по механизмам предотвращения негативных воздействий на БПТ, механизмам минимизации последствий и компенсации ущерба в границах БПТ (по материалам проведенного исследования);

5.2.3. Подготовка публикаций для размещения на странице проекта в телекоммуникационной сети «Интернет» по результатам проведенного исследования (формат публикаций согласовывается с Руководителем проекта).

5.3. С целью повышения качества работ и соблюдения сроков их выполнения Исполнитель принимает личное участие во Вводном и Заключительном семинарах проекта, в интервью с заинтересованными сторонами Проекта, а также в рабочих встречах и совещаниях, организуемых Руководителем проекта на всех этапах работ по согласованию с Заказчиком и Инициатором проекта (в очном и дистанционном форматах).

Участие в указанных мероприятиях предполагает очные и заочные выступления, в том числе с презентациями pptx, а также подготовку рецензий и экспертных заключений по вопросам, предусмотренным в настоящем Техническом задании.

6. Технические требования к отчетам о проведенных работах

6.1. Информационно-аналитический отчет по итогам выполнения работ Этапа 1 должен содержать следующие документы, сведения и информацию:

6.1.1. Первую версию информационно-аналитического отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год»;

6.1.2. Презентацию (в формате pptx) на тему «Актуализация информации о промышленных и бытовых загрязнениях Байкальской природной территории а рамках Проекта «Оценка экологических и социальных проблем Байкальской природной территории»;

6.1.3. Иные сведения и информацию.

6.2. Информационно-аналитический отчет по итогам выполнения работ Этапа 2 должен содержать следующие документы, сведения и информацию:

6.2.1. Таблицу учета поступивших замечаний и предложений по итогам внутрипроектного обсуждения первой версии информационно-аналитического отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год»;

6.2.2. Итоговую версию информационно-аналитического отчета «Промышленное и бытовое загрязнение БПТ: актуальный статус на 2020 год», включая практические предложения по механизмам предотвращения негативных воздействий на БПТ, механизмам минимизации последствий и компенсации ущерба в границах БПТ;

6.2.3. Материалы для публикаций на страницу Проекта в телекоммуникационной сети «Интернет»;

6.2.4. Иные сведения и информацию.

6.4. Отчетная документация должна представлять собой информационно-аналитический отчет, оформленный в соответствии с ГОСТом 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Отчет представляется на бумажном (в 3-х экз.) и электронном носителях, состоящий

из пояснительной записки и предложений по реализации разработанных материалов.

Примечание: Настоящее Техническое задание является предварительным. По итогам проведения конкурсных процедур по выбору исполнительной организации Проекта и экспертов Проекта в настоящее Техническое задание могут быть внесены изменения и дополнения, в том числе, в отношении состава, объемов, итоговых результатов и сроков выполнения работ.

DRAFT