

Утверждаю:
Директор
АО «МГЭС»

Д.В. Гришак

« » 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по разработке методологии реализации и проектной документации климатического проекта по техническому перевооружению с учетом увеличением установленной мощности Мамаканской гидроэлектростанции в рамках российской системы торговли углеродными единицами.

I. Цель проекта

Условия экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации Мамаканской гидроэлектростанции (далее – ГЭС) не очевидны для собственника в силу отсутствия в настоящий момент дополнительных источников финансирования потенциального проекта развития станции в традиционном формате. Такие источники финансирования инвестиционного проекта по техническому перевооружению с учетом увеличением установленной мощности ГЭС могут предположительно появиться в рамках российской системы торговли углеродными единицами. При этом в границы климатического проекта (расчет сокращения выбросов) желательно попадание не только новой мощности генерации, но и всей большой мощности обновлённой ГЭС, что, соответственно, может дать возможность выпуска углеродных единиц не только от объёма новых введенных мощностей генерации, но от всей мощности обновлённой ГЭС. Основная концепция реализации проекта как климатического может лежать в альтернативных условиях отказа от него в том виде, как он сегодня существует, при которых выбывающие генерирующие мощности ГЭС в случае её вывода из эксплуатации будут с очевидностью замещены в энергосистеме объектами тепловой генерации и увеличением в такой ситуации углеродных выбросов.

II. Основные задачи проекта

К основным задачам проекта необходимо отнести следующие.

- 1) Разработка проекта методологии реализации климатического проекта по техническому перевооружению с учетом увеличением установленной мощности Мамаканской ГЭС (далее – Методологии) в условиях отсутствия экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации такой ГЭС в случае отсутствия дополнительных источников финансирования, включая:
 - а. сведения в соответствии с требованиями российского законодательства: Федеральный Закон «Об ограничении выбросов парниковых газов»
 - б. приказ Минэкономразвития от 11 мая 2022 года № 248 «Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта»
 - с. разработка пояснительной записки к Методологии.
- 2) Сопровождение общественных обсуждений проекта Методологии в реестре АО «Контур» в соответствии с действующими Правилами общественных обсуждений (<https://carbonreg.ru/pdf/Правила%20общественных%20обсуждений.pdf>).
- 3) Доработка проекта Методологии по итогам общественных обсуждений с учётом поступивших замечаний и комментариев, формирование сводного перечня учтённых и отклонённых комментариев. Сопровождение публикации финальной версии Методологии в реестре АО «Контур».
- 4) Разработка проектно-технической документации климатического проекта и вспомогательной документации на основе и в рамках финальной версии Методологии (включающей определение и описание базового сценария (базовой линии) и расчёт общего сокращения выбросов парниковых газов достигаемых за счет внедрения климатического проекта для зачетного периода определяемого в соответствии с приказ Минэкономразвития от 11 мая 2022 года № 248 «Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов,

реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта» и составляющем 10 лет,).

- 5) Сопровождение процесса валидации и регистрации проектно-технической документации климатического проекта в случае принятия положительного решения по финализации этапа 4.

III. Сроки выполнения работ по этапам и их стоимость

Название этапа работ (услуг) по проекту	Срок выполнения	Цена услуг без НДС, руб.
Этап 1. Разработка проекта Методологии, в т.ч.: Этап 1.1. Описание в тексте проекта Методологии всего перечня сведений в т.ч.: – набор терминов и определений, применимых к данной методологии – границы применимости методологии и проекта – условия, при которых методология применима к проекту, набор ограничений, масштаб охвата выбросов парниковых газов проекта – определение базовой линии проекта – сроки проекта – минимальная и максимальная длительности – требования к плану мониторинга – проектный сценарий – оценка выбросов от утечек в ходе деятельности по реализации проекта – используемые методы предотвращения двойного учета выбросов ПГ, негативных эффектов на окружающую среду и общество. – пояснительная записка к Методологии Этап 1.2. Подготовка пояснительной записки к Методологии с предварительной оценкой объема углеродных единиц. Отчетные документы по Этапу 1: – Проект методологии реализации климатического проекта; – Пояснительная записка к Методологии с предварительной оценкой объема углеродных единиц с учетом всего объема выработки электроэнергии для зачетного периода, определяемого в соответствии с подпунктом 4) п. II настоящего Технического задания.	45 календ. дней, но не позднее 15.12.2025 г.	

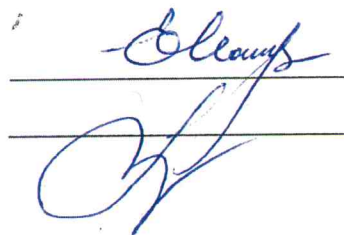
Этап 2. Сопровождение публикации финальной версии Методологии в АО «Контур» в том числе: – сопровождение общественных обсуждений проекта Методологии в реестре АО «Контур» в соответствии с Правилами общественных обсуждений (при отсутствии внесения АО «Контур» изменений в указанные правила с момента подписания договора до окончания Этапа 2). – доработка проекта Методологии по итогам общественных обсуждений с учетом поступивших комментариев, формирование сводного перечня учтенных и отклоненных комментариев. – сопровождение публикации финальной версии Методологии в АО «Контур». Отчетные документы по Этапу 2: – Подтверждение регистрации Методологии в реестре АО «Контур».	60 календ. дней с момента подписания акта приема передачи по Эт. 1.	
Этап 3. Подготовка пакета проектно-технической документации и расчётной модели ожидаемого сокращения углеродных выбросов случае принятия положительного решения по Этапу 2. Отчетные документы по Этапу 3: – проектно-техническая документация; – расчётная модель ожидаемого сокращения выбросов парниковых газов.	30 календ. дней, после подписания акта приемки работ по Эт. 2 и даты публикации финальной версии Методологии в реестре АО «Контур»	
Этап 4. Расчёт общего сокращения выбросов парниковых газов для зачетного периода 10 лет, достигаемых за счёт реализации климатического проекта. Отчетные документы по Этапу 4: – Результаты расчета общего сокращения выбросов парниковых газов для зачетного периода 10 лет.	5 календ. дней, после подписания акта приемки работ по Эт. 3	
Этап 5. Сопровождение процесса валидации и регистрации проектно-технической документации климатического проекта в случае принятия положительного решения по Этапу 4. Отчетные документы по Этапу 5: – Уведомление о регистрации климатического проекта в реестре углеродных единиц (публикация в реестре климатических проектов).	45 календ. дней с даты подписания акта по Эт. 4	
Всего:		

Факт оказания услуг подтверждается актами сдачи-приёмки оказанных услуг, которые подписывают Заказчик и Исполнитель с приложением Исполнителем отчётных документов об оказанных услугах, если это оговорено условиями договора Сторон.

Согласовали:

Операционный директор

Руководитель ГРПКМ

Two handwritten signatures in blue ink are positioned over two horizontal lines. The top signature is more stylized and cursive, while the bottom signature is more angular and blocky.

Колесников Е.В.

Перевалов Е.Г.