

Технические требования
на разработку природоохранной документации
(организация проведения мониторинга санитарно-химических почво-грунтов, химические исследования воды, эквивалентный шум для объекта строительства Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на реке Кубань, Абинский район, Краснодарский край для нужд АО «ЧиркейГЭСстрой»).

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Разработка природоохранной документации (организация проведения мониторинга санитарно-химических почво-грунтов, химические исследования воды, эквивалентного шума для объекта строительства Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на реке Кубань, Абинский район, Краснодарский край для нужд АО «ЧиркейГЭСстрой»).

2. ЗАКАЗЧИК (ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА)

АО «ЧиркейГЭСстрой».

Место нахождения: 357431, Ставропольский край, ГОРОД-КУРОРТ Железноводск, п. Иноземцево, ул. Гагарина 2Н, помещ.93

Почтовый адрес: 357431, Ставропольский край, г. Железноводск, п. Иноземцево, ул. Гагарина дом 2Н, помещ.93

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Целью закупки является соблюдение природоохранного законодательства на объекте строительства Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на реке Кубань, Абинский район, Краснодарский край

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗЫВАЕМЫМ УСЛУГАМ

4.1. Услуги должны соответствовать требованиям, установленным в настоящих Технических требованиях (далее-ТТ).

4.2. Объем услуг, приведенные в таблице 1, являются ориентировочными и приведены для возможности формирования общей стоимости предложения, и могут быть изменены Заказчиком в рамках предельной цены договора.

Статья затрат	Индикационные показатели	
Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на реке Кубань, Абинский район, Краснодарский край		
Осуществление производственного экологического контроля в период строительства, в т.ч.:		
Исследование загрязненности почвенного покрова и грунтов (земляная плотина (К.т. 3); отвал грунта (К.т.4).	нефтепродукты, бенз(а)пирен, тяжелые металлы (Hg, Zn, Cd, Pb, Ni, Cu, As)	1 раз в квартал
Исследование загрязненности поверхностных сточных вод (3,4 кв. 2026 год, 1 кв. 2027 год) Поверхностный сток до и после очистки на ЛОС. Точка отбора перед ЛОС в накопителях сточных вод. всего 9 исследований.	взвешенные вещества, ХПК, БПК5, нефтепродукты, токсичность	1 раз в квартал
Исследования атмосферного воздуха: (РТ (КТ) 1 Жилой дом 4 по ул. Набережная х. Екатерининский; РТ (КТ) 2 Жилой дом по ул.Набережная х. Прикубанский)	Азота диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая с содержанием 20-70% SiO ₂	1 раз в квартал
Исследование уровней звука: (РТ (КТ) 1 Жилой дом 4 по ул. Набережная х. Екатерининский; РТ (КТ) 2 Жилой дом по ул. Набережная х. Прикубанский)	Эквивалентный и максимальный уровни шума	2 раза в период проведения работ (днем и ночью), всего 4 исследования
Отчет по Контролю ПЭК		1 раз в год
- Формирование в специализированных программах, отчетов по экологии и отчетов по воде, а также их согласование в надзорных органах (3,4 кв., годовые 2026 г. и 1 кв. 2027 г.)		

Исполнитель располагает производственной лабораторией, соответствующей ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в области аккредитации Испытательной лаборатории ООО «ЭКОСТАНДАРТ» номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.22ЭЛ54.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику оригиналы следующих документов в 2-х экземплярах, подписанных уполномоченными представителями Исполнителя (руководителем лаборатории) с расшифровкой должности, Ф.И.О. и заверенные печатью Исполнителя:

Перечень отчетной документации:

По объекту исследования "Почва/грунт":

- Протоколы испытаний по почве (протоколы лабораторных испытаний грунта) - документ, составленный по результатам исследований физико-механических и химических характеристик грунта/почвы. В протоколе должно быть указано:

1. Наименование Заказчика
2. Юридический адрес заказчика
3. Фактический/почтовый адрес заказчика
4. Адрес и наименование объекта проведения исследований

5. Характеристика места отбора проб/ проведения испытаний (описание образца): шифр пробы (образца), место отбора проб (образцов)/ информация об образце, глубина отбора, тип пробы, тип рельефа, тип почвы

6. Наименование объекта испытаний

7. Наименование образца испытаний

8. Цель работ

9. Сопроводительный документ: Акт отбора

10. Дата и время отбора проб/ проведения испытаний на объекте

11. Дата и время поступления проб в лабораторию

12. Даты осуществления лабораторной деятельности

13. Условия отбора проб / проведения испытаний на объекте: шифр, температура, влажность, давление, погода

14. Дополнительные сведения

15. Результаты испытаний: определяемый показатель, единицы измерения, НД на методику выполнения измерений, результат испытания с указанием неопределенности (при необходимости)

16. Перечень используемого оборудования: наименование СИ, тип (марка)/наименование ИО, свидетельство о поверке/калибровке СИ, аттестат на ИО номер, срок действия

17. Примечание, мнение и интерпретация, дополнения, отклонения или исключения из метода (при наличии)

- Акты отбора проб почвы (грунта) — документ, регистрирующий процесс сбора образцов и условия, в которых они были получены. В акте должно быть указано:

1. Наименование Заказчика

2. Адрес объекта, где проводятся исследования

3. Характеристика места отбора проб (идентификация образца): шифр пробы, место отбора проб (образцов)/информация об образце, глубина отбора

4. Наименование объекта испытаний

5. Наименование образца испытаний

6. Цель испытаний

7. Шифры методик на проведение отбора

8. Проботборное оборудование

9. Условия транспортировки

10. Перечень используемых средств измерения: наименование СИ, тип (марка)/наименование ИО, заводской №, № свидетельства о поверке/калибровке СИ, аттестат на ИО номер, срок действия

11. Особые условия отбора проб (образцов)

12. Условия отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте: (при необходимости)

13. Дата и время отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте

14. Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию:

15. Дополнительные сведения

16. Данные по отбору проб (образцов) и результатам испытаний: шифр пробы (образца); определяемый показатель, размерность; шифр методик на проведение отбора и испытаний; условия доставки, тара, масса, кг/объем, мл

17. Ответственный за отбор проб

18. Присутствующие при отборе проб (при необходимости)

19. Температура при доставке проб

20. Пробы (образцы) принял

Акты и протоколы оформляются Исполнителем в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и на основании методик, закрепленных в области аккредитации Испытательной лаборатории ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

По объекту исследования "Вода":

- Протоколы испытаний по воде - документ, составленный по результатам проведения испытаний воды по физико-химическим показателям. В протоколе должно быть указано:

1. Наименование Заказчика
2. Юридический адрес заказчика
3. Фактический/почтовый адрес заказчика
4. Адрес и наименование объекта проведения исследований
5. Характеристика места отбора проб/ проведения испытаний (описание образца): Шифр пробы (образца), Место отбора проб (образцов)/ информация об образце
6. Наименование объекта испытаний
7. Наименование образца испытаний
8. Цель работ
9. Сопроводительный документ: Акт отбора
10. Дата и время отбора проб/ проведения испытаний на объекте
11. Дата и время поступления проб в лабораторию
12. Даты осуществления лабораторной деятельности
13. Условия отбора проб / проведения испытаний на объекте: шифр, температура, влажность, давление, погода
14. Дополнительные сведения
15. Результаты испытаний: определяемый показатель, единицы измерения, НД на методику выполнения измерений, результат испытания с указанием неопределенности (при необходимости)
16. Перечень используемого оборудования: Наименование СИ, тип (марка)/Наименование ИО, Свидетельство о поверке/калибровке СИ, Аттестат на ИО номер, срок действия
17. Примечание, мнение и интерпретация, дополнения, отклонения или исключения из метода (при наличии)

- Акты отбора проб воды - документ, регистрирующий процесс сбора образцов и условия, в которых они были получены. В акте должно быть указано:

1. Наименование Заказчика
2. Адрес объекта, где проводятся исследования
3. Характеристика места отбора проб (идентификация образца)
4. Наименование объекта испытаний
5. Наименование образца испытаний
6. Тип источника
7. Вид проб (образцов)
8. Цель испытаний
9. Шифры методик на проведение отбора
10. Пробоотборное оборудование
11. Перечень используемых средств измерения: Наименование СИ, тип (марка)/Наименование ИО, заводской №, № свидетельства о поверке/калибровке СИ, аттестат на ИО номер, срок действия
12. Условия транспортировки:
Характеристика места отбора проб (образцов)
13. Особые условия отбора проб (образцов)
14. Условия отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте: (при необходимости)
15. Дата и время отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте
16. Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию:
17. Дополнительные сведения
18. Данные по отбору проб (образцов) и результатам испытаний: Шифр пробы (образца), определяемый показатель, размерность; Шифр методик на проведение отбора и испытаний; условия доставки, тара, объем
19. Ответственный за отбор проб
20. Присутствующие при отборе проб (при необходимости)

21. Температура при доставке проб

22. Пробы (образцы) принял

Акты и протоколы оформляются Исполнителем в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и на основании методик, закрепленных в области аккредитации Испытательной лаборатории ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения.

Отчётная документация по результатам исследования воды формируется по формам 3.1-3.3 согласно Приказу Минприроды РФ от 09.11.2020 №903.

Исполнитель обязан обеспечить в установленные действующим законодательством РФ сроки формирование и подачу отчета по воде через личный кабинет Заказчика в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») по форме 1 (Сведения о результатах проведения наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)) и форме 2 (Сведения о результатах проведения наблюдений за водоохранными зонами водных объектов), при этом полномочия должностного лица Исполнителя, подписывающего отчет, подтверждаются доверенностью, оформленной Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Исполнитель обязан обеспечить в установленные действующим законодательством РФ сроки формирование и подачу отчета по воде через личный кабинет Заказчика в государственной информационной системе «Цифровая платформа «Водные данные» (ГИЦ ЦП вода) по форме 2-ОС (Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах) в соответствии с Приказом Росстата от 28.08.2012 №469 и Приказом Росстата от 02.10.2024 № 445 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (водхоз) "Сведения об использовании воды" и указаний по ее заполнению", при этом полномочия должностного лица Исполнителя, подписывающего отчет, подтверждаются доверенностью, оформленной Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По объекту исследования "Промышленные выбросы":

- Протоколы испытаний по промышленным выбросам - документ, составленный по результатам проведения химического анализа промышленных выбросов. В протоколе должно быть указано:

1. Наименование Заказчика
2. Юридический адрес заказчика
3. Фактический/почтовый адрес заказчика
4. Адрес и наименование объекта проведения исследований
5. Характеристика места отбора проб/ проведения испытаний
6. Наименование объекта испытаний
7. Наименование образца испытаний
8. Дата и время отбора проб/ проведения испытаний на объекте
9. Дата и время поступления проб в лабораторию
10. Даты проведения испытаний
11. Определяемые показатели
12. Цель работ
13. Сопроводительный документ: Акт отбора
14. Шифры методик на проведение испытаний
15. Условия отбора проб / проведения испытаний на объекте: Шифр, Температура, относительная влажность, атмосферное давление, погода
16. Параметры газовой смеси: № ист., Наименование источника, Температура газа, Длина газохода, Ширина газохода, Диаметр газохода, Скорость газопылевого потока, Влажность газопылевых потоков
17. Дополнительные сведения
18. Результаты испытаний: Определяемый показатель, Шифры методик на проведение испытаний, Результаты испытаний, неопределенность/погрешность измерений (при необходимости), Усредненное значение, неопределенность (при необходимости)

19. Перечень используемого оборудования: Наименование СИ, тип (марка)/Наименование ИО, Свидетельство о поверке/калибровке СИ, Аттестат на ИО номер, срок действия
20. Примечание, Мнение и интерпретация, Дополнения, отклонения или исключения из метода (при наличии)
21. Аналитические справки (приложения).
 - Акты отбора промышленных выбросов – документ регистрирующий процесс испытаний и условия, в которых они были получены. В акте должно быть указано
- 1 Наименование Заказчика
- 2 Адрес объекта, где проводятся исследования
- 3 Характеристика места проведения отбора / испытаний
- 4 Наименование объекта испытаний
- 5 Наименование образца испытаний
- 6 Дата и время отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте
- 7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию:
- 8 Определяемые показатели
- 9 Цель испытаний
- 10 Перечень используемых средств измерения: Наименование СИ, тип (марка)/Наименование ИО, заводской №, № свидетельства о поверке/калибровке СИ, аттестат на ИО номер, срок действия
- 11 Шифры методик на проведение отбора / испытаний
- 12 Условия отбора проб (образцов) / проведения испытаний на объекте: (при необходимости)
- 13 Параметры газовой смеси (согласно рабочему/им журналу/ам измерений аэродинамики, при необходимости)
- 14 Дополнительные сведения
- 15 Данные по отбору проб (образцов) и результатам испытаний: Шифр пробы (образца), определяемый показатель, размерность; Шифр методик на проведение отбора и испытаний; условия доставки, тара, объем
- 16 Ответственный за отбор проб
- 17 Присутствующие при отборе проб (при необходимости)
- 18 Пробы (образцы) принял

Акты и протоколы оформляются Исполнителем в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и на основании методик, закрепленных в области аккредитации Испытательной лаборатории ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

- Определение количественного состава выбросов источников загрязнения атмосферного воздуха расчетными методами определяется исполнителем в соответствии с Приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".

Отчёт о результатах осуществления производственного экологического контроля (ПЭК) - документ, который подтверждает выполнение Заказчиком обязательных природоохранных мер, с отражением, как организована система ПЭК на предприятии Заказчика, какие мероприятия проводятся, какие результаты получены и какие проблемы выявлены. Исполнитель обязан осуществить подготовку Отчета ПЭК согласно настоящему Техническому заданию, подготовить его согласно Приказу Минприроды России от 15.03.2024 № 173 по форме, утвержденной приказом Минприроды России от 14.06.2018 № 261, а также приказу Минприроды России от 30.06.2023 № 411, содержащем в себе методические рекомендации по заполнению отчёта.

Исполнитель обязан направить Отчет ПЭК в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, через Личный кабинет природопользователя Заказчика на сайте Росприроднадзора, при этом полномочия должностного лица Исполнителя, подписывающего Отчет ПЭК, подтверждаются доверенностью, оформленной Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Срок предоставления Отчета ПЭК - ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.

Исполнитель несет ответственность за сроки предоставления отчетов в соответствии с условиями Договора (п.5.4.). В случае нарушения Исполнителем сроков подачи отчетов, в случае допущения искажения информации содержащейся в отчетах, поданных от имени Заказчика, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику в течении 5 (пяти) рабочих дней все убытки Заказчика, вызванные требованиями по уплате штрафов наложенных на Заказчика как на юридическое лицо, либо наложенных на руководителя Заказчика как на должностное лицо в размерах предусмотренных ст. 8.5 КоАП РФ. При этом Заказчик вправе произвести сальдо путем уменьшения сумм причитающихся Исполнителю платежей по Договору на суммы таких штрафов (п.4.5. Договора).

5. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- 5.1. Начало оказания услуг - с даты заключения договора, по заявкам Заказчика.
- 5.2. Окончание - 30.04.2027 г.

6. УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1. Место оказания услуг:

- Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на реке Кубань, Абинский район, Краснодарский край

6.2. Услуги оказываются в соответствии с

- Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "Об охране окружающей среды».

- Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 04.08.2023)

6.3. Услуги оказываются в полном объеме в соответствии с условиями Договора.

6.4. После завершения оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт оказанных услуг, акт приема - передачи документов и отчетных документов.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ

7.1. Цена включает в себя все налоги, сборы и расходы.

7.2. Лицо, подавшее предложение в рамках закупки, в дополнение к согласию (декларации) на поставку продукции на условиях, указанных в рамках настоящих ТТ, должно предоставить предложение Продукции, в соответствии с таблицей № 1.