

**СОГЛАСОВАНО:**

Генеральный директор  
ООО «ЦЭИ-Энерго»

\_\_\_\_\_ В.А. Джиоев

«23» сентября 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО «»

\_\_\_\_\_

«23» сентября 2021г.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий для разработки проектной документации и рабочей документации по объекту:**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Наименование объекта   | Обустройство посадочной площадки  |
| 2  | Место расположения объекта   |   |
| 3  | Основание для выполнения работ   | Договор на выполнение проектно-изыскательских работ и подготовку проектной документации   |
| 4  | Заказчик   | ООО «»  |
| 5  | Генеральный проектировщик  |   |
| 6  | Исполнитель изысканий  | ООО «»<br>Юридический адрес:  |
| 7  | Вид инженерных изысканий   | Инженерно-гидрометеорологические изыскания  |
| 8  | Краткая техническая характеристика объекта, включая перечень проектируемых зданий и сооружений, их параметры | Функциональное назначение:  |
| 9  | Срок проектирования  | 2021-2022 годы  |
| 10 | Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий  | Не имеются  |
| 11 | Идентификационные сведения об объекте  | В соответствии со статьей 4 (п.1) Федерального закона №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» объект имеет следующие идентификационные признаки:<br>1) |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 12   | Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях (при наличии указываются наименование проектной документации, вид изысканий, исполнитель, год выполнения)<br>При наличии - приложить данные материалы к техническому заданию | Отсутствуют   |
| 13   | Перечень нормативных документов, требования которых обязательны для выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий   | В соответствии с требованиями:<br>– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;<br>– СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;<br>– СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;<br>– СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»;<br>– СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;<br>– ВСН 163-83 «Учет деформаций речных русел и берегов водоемов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтегазопроводов)»;<br>– Водный кодекс РФ.   |
| 14   | <b>Инженерно-гидрометеорологические изыскания</b>   |   |
| 14.1 | Виды и объемы инженерно-гидрометеорологических изысканий  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составить и согласовать с заказчиком Программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями действующих норм.</li> <li>2. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать материалы по сбору, анализу и обобщению картографических материалов; материалов ранее выполненных топографических, гидрологических и других изысканий; гидрологической информации по водотокам в районе проектирования.</li> <li>3. Представить климатическую характеристику района работ по данным местной метеостанции, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• среднемесячная температура воздуха на аэродроме в 13 часов самого жаркого месяца в году;</li> <li>• температуру наиболее холодной пятидневки, абсолютный минимум температуры воздуха;</li> <li>• высота снежного покрова с вероятностью превышения 5%;</li> <li>• ветровой район места строительства, расчетная скорость ветра с вероятностью превышения 5%;</li> </ul> </li> <li>4. Представить сведения об опасных гидрометеорологических явлениях, наблюдаемых в районе изысканий.</li> </ol> |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <p>5.Оценить вероятность подтопления площадки проектируемого объекта.</p> <p>6.В месте проектируемого выпуска очищенных ливневых сточных вод представить следующие характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– максимальные расходы воды 1, 2, 5 и 10% обеспеченности;</li> <li>– максимальные уровни воды 1, 2, 5 и 10% обеспеченности;</li> <li>– вертикальные и плановые деформации.</li> </ul>  |
| 14.2 | Требования к инженерно-гидрометеорологическим изысканиям | Изыскания выполнить в объеме, необходимом для разработки проектной документации и получения положительного заключения Государственной экспертизы.  |
| 14.3 | Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема генплана.</li> <li>2. Координаты проектируемого выпуска очищенных ливневых сточных вод.</li> </ol>   |
| 14.4 | Перечень отчетных материалов                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программа проведения инженерных изысканий.</li> <li>2. Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям на бумажном и электронном носителях в форматах «WORD» (или «EXCEL») и «PDF».</li> </ol>  |
| 14.5 | Количество экземпляров документации                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материалы на согласование Застройщику представляются в количестве 1 экземпляра на бумажном и электронном носителях.</li> <li>2. В ФАУ «Главгосэкспертиза России» проектная документация направляется после согласования с Заказчиком в электронном виде в формате *.pdf.</li> <li>3. После получения положительного заключения откорректированная документация представляется в количестве 6 экземпляров на бумажном носителе и 1 экземпляра на электронном носителе. Титульные листы необходимо дополнить информацией о получении положительного заключения.</li> </ol> |

Главный инженер проекта  
ООО «»

---