

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Инженерно-диагностический центр»**

Выписка из реестра членов СРО-И-038-005611027510-0708  
Ассоциации СРО Некоммерческое партнерство инженеров-  
изыскателей "ГЕОБАЛТ"

**Заказчик – АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева**

**Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ**

**Пояснительная записка, текстовые и графические приложения**

**35.01.25-АИ**

**Том 5**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Оренбург 2025**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Инженерно-диагностический центр»**

Выписка из реестра членов СРО-И-038-005611027510-0708  
Ассоциации СРО Некоммерческое партнерство инженеров-  
изыскателей "ГЕОБАЛТ"

**Заказчик – АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева**

**Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ**

**Пояснительная записка, текстовые и графические приложения**

**35.01.25-АИ**

**Том 5**



Генеральный директор

А.М. Вещиков

ГИП

А.В. Данковцев

**Оренбург 2025**

Инт.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	35.01.25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
2	35.01.25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
3	35.01.25-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	
4	35.01.25-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
5	35.01.25-АИ	Технический отчет по археологическому обследованию	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	35.01.25-АИ	Лист
							4

## 1. Введение

ООО «Инженерно-диагностический центр» был проведен комплекс инженерных изысканий по объекту **«Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС».**

Инженерные изыскания на объекте были выполнены в январе 2025 г. на основании:

- технического задания (приложение А);
- договора субподряда № 511с/25 от 20.01.2025 г, заключенный между ООО «Инженерно-диагностический центр» и АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

Инженерно-геодезические изыскания выполнены ООО «Инженерно-диагностический центр» (копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации представлена в приложении В).

Целью инженерных изысканий является выполнение инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и Градостроительного кодекса РФ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА:

Район производства работ: в административном отношении расположен по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, 682843 рабочий посёлок Майский, Майская ГРЭС. Кадастровый номер участка 27:13:0301003:3(рисунок 1).

Назначение сооружения – нежилое, гидротехническое сооружение для складирования и хранения золошлаковых отходов.

Класс ГТС – III.

Вид ГТС – ГТС специального назначения.

Срок эксплуатации – с 1985 года.

Класс опасности складироваемых отходов – V.

Нормативная сейсмичность района размещения золошлакоотвала по карте А ОСР- 2015 составляет 7 баллов.

Площадь — 394000 м<sup>2</sup>

Площадь — 394000 м <sup>2</sup>											
						35.01.25-АИ		Лист			
								2			
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Сведения о заказчике (проектная организация):**  
 Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева» (АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»)  
 Юридический и почтовый адрес: 195220, г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.21.  
 Тел/факс: (812)5352807, (812)5356720

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-диагностический центр» (ООО «ИДЦ»)  
Юридический и почтовый адрес:  
460026, Оренбургская область, г. Оренбург,  
ул. Расковой, д.69  
Тел/факс: (3532)308689.

**Этапы изысканий - В один этап.**

**Стадия проектирования:** проектная документация, рабочая документация.

Согласно комплексному заданию на производство инженерных изысканий на участке изысканий предполагается:

**Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС**

**Идентификационные сведения об объекте:**

Уровень ответственности – II (нормальный).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ	Лист
							4
Изнв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№					

## 2. Физико-географическая характеристика территории проведения работ

### Краткая характеристика природных и антропогенных условий

Район производства работ в административном отношении расположен по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, 682843 рабочий посёлок Майский, Майская ГРЭС. Кадастровый номер участка 27:13:0301003:3.

Золошлакоотвал состоит из одной секции. Полезным объемом золошлакоотвала - 116 млн. м<sup>3</sup>, общая площадь - 39,4 га, полезная 21,84 га. Осветленная вода через тело дамбы дренируется в бухту «Западная».

Ограждающая дамба земляная, насыпная, неоднородная. Образована путем возведения пионерной дамбы из скального грунта до отметки гребня 6,50 м, и ярусов наращивания из золошлакового материала. Последующее наращивание до отметки гребня 12,50 м выполнено из золошлакового материала ГРЭС.

Откосы и гребень ограждающей дамбы защищены каменной наброской.

Отметка гребня - 12,50 м, максимальная высота по оси дамбы - 9,00 м, ширина по гребню - 8,0 м, длина по гребню 1259 м, заложение откосов ярусов наращивания с учетом каменной наброски - 1:3,5. Основная особенность дамбы - низовой откос дамбы находится под воздействием вод бухты - «Западная», максимальным уровнем воды в которой находится на отметке 1,33.

### Топографические сведения

В административном отношении участок работ расположен на территории Майской ГРЭС, в поселении «Рабочий посёлок Майский», Советско-Гаванского района Хабаровского края.

В геоморфологическом отношении район работ расположен в восточной части горной системы Сихотэ-Алинь. С востока территория омывается водами Татарского пролива. Побережье Татарского пролива представляет собой расчлененное низкогорье с относительными превышениями вершин над днищами долин водотоков 100-300м. Изредка на платообразных поверхностях гор возвышаются отдельные куполообразные, уплощенно-сглаженные и реже конусообразные вершины, являющиеся господствующими высотами района (г.Май-307 м, г.Голая-441м, г.Гыджу-550м). Южнее г.Советская Гавань вдоль побережья возвышается хребет Советский, характеризующийся абсолютными отметками вершин от 441м.- г. Кекурная до 560м - г.Советская и более чем 100м отвесными скальными берегами. В пределах существующего рельефа склоны плавно (углы наклонов 5-200) примыкают к широким днищам долин и морским террасам. Нижние части склонов часто заболочены. Все водотоки района стекают на восток и впадают в бухты Татарского пролива.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							35.01.25-АИ		Лист
											5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Территория Советско-Гаванского района в целом входит в северную часть климатической области тихоокеанских муссонов. Климат на территории холодный, избыточно влажный, на побережье частые туманы. На климат сильно влияют горный рельеф и близость моря. Вследствие этого на территории Советско-Гаванского района наблюдается уникальное смешение флор фаун, характерных для южной и северной тайги. Средняя годовая температура воздуха в районе колеблется в пределах  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $-0,1^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура января  $-18^{\circ}\text{C}$ , августа  $+17^{\circ}\text{C}$ .

Наиболее теплый месяц — август со средней температурой плюс  $16,5^{\circ}\text{C}$ , при максимуме — плюс  $34^{\circ}\text{C}$ .

Осень теплая с ясными днями в октябре.

Самый холодный месяц — январь со среднемесячной температурой минус  $16,8^{\circ}\text{C}$ , при минимуме минус  $34^{\circ}\text{C}$ . Средняя дата образования снежного покрова 20-23 ноября, полного таяния его 10-12 апреля. Первые осенние заморозки в среднем отмечаются 25 октября. Сильные снегопады продолжительностью 10-12 часов и более, при скорости ветра свыше 15-20 м/с вызовут сильные заносы и прекращение движения общественного транспорта. Зимой иногда бывают туманы. Сильные морозы с температурой  $-20-30^{\circ}\text{C}$  и ниже продолжительностью двое и более суток могут повлечь за собой аварии на теплосетях, нарушение работы коммунального хозяйства. Обильные снегопады вызовут снежные заносы на дорогах и прекращение движения автомобильного и железнодорожного транспорта.

Весна холодная, последние заморозки отмечаются в середине мая. Полное оттаивание грунтов происходит в середине лета.

Ветровой режим характеризуется хорошо выраженной сезонной периодичностью. В течение зимнего сезона преобладают ветры юго-западного направления. Средняя месячная скорость составляет 3,2-4,3 м/с. В летний период преобладают ветры северо-восточного направления. Средняя месячная скорость не более 2,2 м/с. Наибольшее число штилевой ситуации наблюдается в летнее время – до 29%, зимой – до 15% (средние многолетние значения).

Режим увлажнения характеризуется резко выраженной сезонностью. В условиях зимы при господстве холодных сухих муссонных ветров относительная влажность не является максимальной в году и составляет 56-70%. Летом относительная влажность увеличивается и достигает максимальной величины 72-92%.

В течении года выпадает в среднем 792 мм осадков. С апреля по август в заливе наблюдаются туманы. Средняя температура воды от  $1^{\circ}\text{C}$  зимой до  $16^{\circ}\text{C}$  летом. Лед обычно появляется с конца декабря, держится до конца марта.

Основные климатические параметры приведены по МС Советская Гавань в СП 131.13330.2020 [3] см. 35.01.25-ИГМИ том 3.

Подробная климатическая характеристика рассматриваемой территории приведена в 35.01.25-ИГМИ том 3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
<p>Режим увлажнения характеризуется резко выраженной сезонностью. В условиях зимы при господстве холодных сухих муссонных ветров относительная влажность не является максимальной в году и составляет 56-70%. Летом относительная влажность увеличивается и достигает максимальной величины 72-92%.</p> <p>В течении года выпадает в среднем 792 мм осадков. С апреля по август в заливе наблюдаются туманы. Средняя температура воды от 1 °С зимой до 16 °С летом. Лед обычно появляется с конца декабря, держится до конца марта.</p> <p>Основные климатические параметры приведены по МС Советская Гавань в СП 131.13330.2020 [3] см. 35.01.25-ИГМИ том 3 .</p> <p>Подробная климатическая характеристика рассматриваемой территории приведена в 35.01.25-ИГМИ том 3.</p>									
						35.01.25-АИ			Лист
									6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



### Инженерно-геологические и геокриологические условия

В физико-географическом отношении участок изысканий расположен в южной части массива Сихотэ-Алинь, по акватории бухты Западная.

Для участка изысканий характерен спокойный рельеф. По мере удаления от материковой части прилегающей территории крутизна и изрезанность рельефа увеличивается. Большую крутизну имеют склоны рек и склоны, непосредственно примыкающие к заливу.

В геоморфологическом отношении территория представляет собой прибрежный участок бухты Западная. Сформирован район в эпоху мезозойской складчатости. Расположен в южной части массива Сихотэ-Алинь, состоящего из ряда хребтов, вытянутых в Восточном направлении, сложенных, главным образом, вулканитами, базальтами и глинистыми сланцами.

В разрезе участка исследований согласно ГОСТ 20522-96 и ГОСТ 25100-2020 выделено четыре инженерно-геологических элемента и один слой:

Слой -1 Почвенно-растительный слой. Мощность 0,3-0,5 м.

ИГЭ 1 Насыпные грунты: золошлаковый материал водонасыщенный.

ИГЭ 2 Щебенистый грунт с суглинистым заполнителем.

ИГЭ 3 Базальт прочный плотный.

ИГЭ 4 Суглинок мягкопластичный.

Подробные характеристики грунтов смотрите 35.01.25-ИГИ Том 2.

Район расположения ГРЭС не относится к селеопасным районам, не подвержен оползневым процессам. Геокриологические проявления не наблюдаются.

Подробные инженерно-геологические и геокриологические условия рассматриваемой территории приведены в томе 48-24-ИГИ.

### Гидрологические условия

Территория работ расположена на прибрежном участке бухты Западная, так же в непосредственной близости протекает ручей Нанте.

Бухта Западная входит в состав залива Советская Гавань- залив на западном берегу Татарского пролива.

Ручей Нанте берет начало в 2 км от устья, протекает по территории поселка Майский и впадает в бухту Западную залива Советская Гавань. Площадь водосбора ручья составляет 1,82 км<sup>2</sup>. Бассейн ручья застроен, русло пересекают множество мостов и коммуникационных сооружений. В нижнем течении сток ручья заключен в круглую трубу диаметром 2 м.

Подробные гидрографические характеристики смотрите 35.01.25-ИГМИ Том 3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Майский и впадает в бухту западную залива Советская Гавань. Площадь водосбора ручья составляет 1,82 км2. Бассейн ручья застроен, русло пересекают множество мостов и коммуникационных сооружений. В нижнем течении сток ручья заключен в круглую трубу диаметром 2 м.</p> <p>    Подробные гидрографические характеристики смотрите 35.01.25-ИГМИ Том 3.</p>						35.01.25-АИ		Лист
											7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

3. Методика исследований

Полевой этап работ предварялся сбором и анализом архивных, библиографических и картографических источников, был отправлен запрос о наличии (отсутствии) на испрашиваемых земельных участках объектов культурного наследия.

Полевой этап работ начинался с анализа геоморфологической ситуации обследуемой территории. Для этого было проведено рекогносцировочное обследование участка изысканий. Объем рекогносцировочного обследования составил 15,0 га.

Проводился осмотр местности на предмет читаемых в рельефе объектов— курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

После изучения рельефа тщательно осматривались имеющиеся нарушения дневной поверхности – обнажения и разрытия как антропогенного, так и естественного характера. Особое внимание уделялось осмотру распахиваемой поверхности.

После визуального осмотра были произведен отбор керна. При бурении учитывалась площадь и конфигурация земельного участка, геоморфологическая ситуация, объем обнажений дневной поверхности, предполагаемая вероятность обнаружения памятника культуры. Места бурения в границах обследуемого участка определялись на основании анализа рельефа местности и его сопоставления с данными о приуроченности памятников того или иного типа к определенному ландшафту. Принимались во внимание результаты предварительных архивных, картографических библиографических изысканий, а также сведения о находках, происходящих с обследуемой территории.

Было пробурено 30 скважин, глубиной до 6,0м (общий метраж составил 180,0п.м).

Производился полный подъем керна, описание и опробование грунтов.

С целью исключения загрязнения природной среды и активизации инженерно-геологических процессов, после окончания буровых работ каждая скважина ликвидирована, произведен тампонаж.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ			8

#### 4. Описание участка обследования

13

В январе 2025 г. ООО «Инженерно-диагностический центр» был проведен комплекс инженерных изысканий на земельных участках по объекту «Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС».

Согласно техническому заданию, необходимо было провести исследования на участке, где предполагается рекультивация золошлакоотвала.

Участок работ в административном отношении расположен по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, 682843 рабочий посёлок Майский, Майская ГРЭС.

На момент производства работ участок обследования подвержен антропогенному воздействию: золошлакоотвал, грунтовые дороги. Естественный рельеф исследуемой территории нарушен сооружением золоотвала Майской ГРЭС.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов – курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

При исследовании выявлена следующая стратиграфия:

- техногенный грунт (tIV), представлен насыпным золошлаковым материалом смесью суглинка, щебня и золы;
- техногенный грунт, представлен щебенистым грунтом с суглинистым заполнителем.

Следов культурного слоя в скважинах не выявлено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ			9

## 7. Заключение

В 2025 г. ООО «Инженерно-диагностический центр» был проведен комплекс инженерных изысканий на земельных участках по объекту «Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС».

В процессе работ проведено рекогносцировочное обследование местности, пробурены скважины.

В результате проведенных работ на земельном участке, расположенном на территории золошлакоотвала Майской ГРЭС, для выполнения работ в рамках договора по объекту «Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС», **установлено:**

1. Естественный рельеф исследуемой территории нарушен золошлакоотвалом Майской ГРЭС и подъездными дорогами к нему. В ходе исследований следов культурного слоя в скважинах не выявлено.

2. Объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты обладающие признаками объектов культурного наследия отсутствуют (Письмо Иسخ-1-12-227 от 21.01.2025 г. Глава Советско-гаванского муниципального района Хабаровского края).

3. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия (Письмо Иسخ-3.42-443/24 от 19.07.2024 г. Управление государственной охраны объектов культурного наследия Хабаровского края).

**Таким образом, в связи с вышеизложенным и на основании Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проведение государственной историко-культурной экспертизы не требуется.**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№							35.01.25-АИ		Лист
											10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Текстовые приложения

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ	Лист
							11

Приложение А. Техническое задание

Приложение № 1  
к Договору подряда  
от « 20 » 01 2025 г. № 511e/25

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель Генерального директора-  
Технический директор  
АО «ВЭИИИ» им. Б.Н. Веленесова

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
ООО «ИДЦ»

М.П. А.Д. Созинов  
« » 2024г.

М.П. Вещиков А.В.  
« » 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Проведение комплекса инженерных изысканий по объекту: «Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС».

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ГТС	Гидротехническое сооружение
ГРЭС	Государственная районная электростанция
ЗПО	Золошлакоотвал
ГОСТ	Государственные стандарты РФ
СП	Свод правил
СанПиН	Санитарные (санитарно-эпидемиологические) правила и нормы
руч.	ручей
ЦММ	Цифровая модель местности

1.2. Наименование закупаемой продукции

Проведение комплекса инженерных изысканий по объекту: «Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС»

1.3. Цель выполнения работ

Проведение комплекса инженерных изысканий:  
- инженерно-геодезические изыскания;  
- инженерно-геологические изыскания;  
- инженерно-гидрометеорологические изыскания;  
- инженерно-экологические изыскания;  
- археологическое обследование.  
для обоснования проектируемых мероприятий по демонтажу и рекультивации ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



инженерной дамбы из скального грунта до отметки гребня 6,50 м, и ярусов наращивания из монолитного материала. Последующее наращивание до отметки гребня 12,50 м выполнено из монолитного материала ГРС.

Откосы и гребень ограждающей дамбы защищены каменной наброской. Отметка гребня – 12,50 м, максимальная высота по оси дамбы – 9,00 м, ширина по гребню – 8,0 м, длина по гребню 1259 м, заложение откосов ярусов наращивания с учетом каменной наброски – 1:3,5. Основная особенность дамбы – низовой откос дамбы находится под воздействием волн бухты – «Западная», максимальным уровнем воды в которой находится на отметке 1,33 м.

Основанием дамбы служат шлы с включением галечника мощностью до 14 м.

На монолитном основании имеется контрольно-измерительная аппаратура, включающая оптический репер, 7 поверхностных марок и 2 пьезометра. В емкости монолитного основания установлены 2 водомерные рейки.

Вдоль юго-восточной границы ЗПО протекает руч. Панте, в который осуществляется сброс лишней воды с территории ГРС и очищенных сточных вод со станции биологической очистки.

Предварительными проектными решениями предусматривается проведение следующих мероприятий по ликвидации существующих ГТС:

- мероприятия по рекультивации нарушенных земель, исключающие негативное воздействие на окружающую среду.

**Таблица 1. Перечень объектов заказчика**

№ п/п	Наименование объекта	Расположение объекта (место производства работ)	Наименование основного средства (в отношении которого платовыполняются работы)	Примечания
1	2	3	4	5
1.	Майская ГРС	Хабаровский край, пос. Майский		

**1.5. Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора)**

Перечень исходных данных, предоставляемых для проведения комплекса дополнительных инженерных изысканий:

- Материалы инженерных изысканий прошлых лет;
- Основные технические решения (по запросу).

#### **1.6. Иные требования и сведения общего характера**

Субподрядчик самостоятельно запрашивает выписки из кадастров исходных геодезических пунктов в Управлении Росреестра по Хабаровскому краю.

Субподрядчик инженерных изысканий в рамках договорных обязательств выполняет сопровождение государственной экологической экспертизы проектной документации и материалов инженерных изысканий до получения положительного заключения.



## 2. Требования к продукции

### 2.1. Перечень нормативной документации, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-геодезические изыскания

- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям <https://files.stroyinf.ru/Data/769/76969.pdf?ysclid=lda4bsqyfc265697252>
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;

### 2.2. Перечень нормативной документации, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-геологические изыскания

- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям <https://files.stroyinf.ru/Data/769/76969.pdf?ysclid=lda4bsqyfc265697252>
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;
- ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям <https://docs.cntd.ru/document/1200108745?ysclid=lda4wikohc132886613>
- СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;
- ГОСТ 25100.2020 Группы. Классификация <https://docs.cntd.ru/document/1200174302?ysclid=lda4vybpf9696811453>
- ГОСТ 20522-2012 Группы. Методы статистической обработки результатов испытаний <https://docs.cntd.ru/document/1200096130?ysclid=lda50plb9259717319>
- ГОСТ 23278-2014. Группы. Методы полевых испытаний прочности <https://docs.cntd.ru/document/1200116024?ysclid=lda524vy3y671026352>

### 2.3. Перечень нормативной документации, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-экологические изыскания

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;
- СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, экотехнологиям при производстве, общественных помещений, организации и проведению спортивно-рекреационных (профилактических) мероприятий" (с изменениями на 14 февраля 2022 года). <https://docs.cntd.ru/document/728182297?ysclid=lda4a4gsg611415166>

### 2.4. Перечень нормативной документации, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания

- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям <https://files.stroyinf.ru/Data/769/76969.pdf?ysclid=lda4bsqyfc265697252>

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
<p>2.4. Перечень нормативной документации, в соответствии с требованиями которой необходимо выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания</p> <p>«ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»</p> <p><a href="https://files.stroyinf.ru/Data/769/76969.pdf?ysclid=lda4bsqylc265697252">https://files.stroyinf.ru/Data/769/76969.pdf?ysclid=lda4bsqylc265697252</a></p>		
<hr/>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		

–СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»: [http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form](http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form;);

–СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;

–СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»: <http://www.faufec.ru/technical-regulation-in-construction/formulary-list/#form>;

## 2.5. Требования к объемам и срокам выполнения работ

### 2.5.1. Требования к видам и объемам работ

Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ

№ п/п 1	Наименование работ / этапа работ 2	Единица измерения 3	Количество 4
	Инженерно-геодезические изыскания	Условная единица	1
	Инженерно-геологические изыскания	Условная единица	1
	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Условная единица	1
	Инженерно-экологические изыскания	Условная единица	1
	Археологическое обследование	Условная единица	1

### 2.6. Требования к срокам выполнения работ

Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ

№ п/п 1	Наименование работ / этапа работ 2	Требования к началу срока выполнения работ / этапа работ 3	Требования к окончанию срока выполнения работ / этапа работ 4
1.	Инженерно-геодезические изыскания	С даты, следующей за датой заключения Договора.	3 месяца
2.	Инженерно-геологические изыскания	С даты, следующей за датой заключения Договора.	3 месяца
3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	С даты, следующей за датой заключения Договора.	3 месяца
4.	Инженерно-экологические изыскания	С даты, следующей за датой заключения Договора.	3 месяца
5.	Археологическое обследование	С даты, следующей за датой заключения Договора.	3 месяца

301

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Лист

16

## 2.7. Требования к качеству работ

Таблица 4. Требования к качеству работ

Наименование работ: Проведение комплекса инженерных изысканий по объекту:  
«Рекультивация ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС».

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика
1	2	3
<b>1. Требования к выполнению работ</b>		
1.1.	<b>Общие требования к выполнению работ</b>	
1.1.1.	Инженерно-геодезические изыскания	Состав, методики, технологии и объемы работ определять в соответствии с требованиями: - СП 47.13330.2016, - СП 317.1325800.2017 и обосновать в программе изысканий и согласовать с проектной организацией. - Оформить документацию в соответствии с ГОСТ Р 21.301-2021.
1.1.2.	Инженерно-геологические изыскания	Состав, методики, технологии и объемы работ определять в соответствии с требованиями: - СП 47.13330.2016, - СП 446.1325800.2019 и обосновать в программе изысканий и согласовать с проектной организацией.
1.1.3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Состав, методики, технологии и объемы работ определять в соответствии с требованиями: - СП 47.13330.2016, - СП 482.1325800.2020 и обосновать в программе изысканий и согласовать с проектной организацией.
1.1.4.	Инженерно-экологические изыскания, включая археологическое обследование	Состав, методики, технологии и объемы работ определять в соответствии с требованиями: - СП 47.13330.2016, - СП 502.1325800.2021 и обосновать в программе изысканий и согласовать с проектной организацией.
1.2.	<b>Требования к организации работ</b>	
1.2.1.	Инженерно-геодезические изыскания	Инженерно-геодезические изыскания должны включать следующие виды работ: 1. Реконструктивное обследование участка работ и существующей планово-высотной геодезической сети. 2. Развитие планово-высотного обоснования и его закрепление знаками закрепления, обеспечивающими их сохранность на строительный период. Количество знаков закрепления и их конструкция обосновать в программе работ. Оформленные на местности геодезические знаки сдать по акту представителю Заказчика. 3. Топографическая съемка участка размещения золошлакоотвала, включая золошлакоотвод и бытовую насосную станцию общим объемом 30 га. Масштаб съемки 1:1000. Создание инженерно-

31

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

35.01.25-АИ

Лист

17

		<p>топографического плана в горизонталях, сечение рельефа 0,5 м. На топографический план нанести границы кадастрового участка, границу водоохранной зоны и прибрежной полосы.</p> <p>4. Выполнить обмеры багерной насосной станции с определением типа, материала и глубины заложения фундамента.</p> <p>5. Выполнить предварительную разбивку и привязку инженерно-геологических выработок.</p> <p>6. Система координат местная (кадастрового учета), система высот – ВС77.</p> <p>7. По результатам инженерно-геологических изысканий выпустить технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.133.30.2016. В составе электронной версии отчета передача ЦММ обязательна.</p>
1.2.2.	Инженерно-геологические изыскания	<p>Инженерно-геологические изыскания должны включать следующие виды работ:</p> <p>1. Реконгносцировочное обследование участка работ с описанием точек маршрутного обследования.</p> <p>2. Бурение инженерно-геологических и гидрогеологических скважин с ведением полевой документации, описанием литологического состава, отбором образцов на лабораторные испытания на физические, физико-механические и фильтрационные свойства согласно требованиям ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов», замером уровня грунтовых вод при наличии водоносных горизонтов, появившихся и устанавливающихся, отбором проб воды из скважин на выполнение химического анализа воды. Бурение инженерно-геологических скважин осуществлять по оси ограждающей дамбы и по поперечникам и чаше накопителя, а также по трассе водоплакопровода.</p> <p>3. Шаг скважин и их глубину обосновать в программе изысканий, схему размещения скважин и проектируемых инженерно-геологических разрезов согласовать с проектной организацией.</p> <p>4. Гидрогеологические исследования, задачи которых включает в себя определение фильтрационных свойств зонных отложений и фильтрационных свойств подстилающих грунтов, определение направления потока подземных вод и области их разгрузки, определение влияния подземных вод в чаше накопителя на подземные воды вне водоплакопровода.</p> <p>5. Лабораторные испытания грунтов проводить для определения гранулометрического состава, физических, прочностных и фильтрационных характеристик грунтов по трассе водоплакопровода, ограждающих дамб, зонных отложений и подстилающих их грунтов.</p> <p>6. Номенклатура и объемы определений физических свойств грунтов и зонных</p>



1.2.3.

Инженерно-  
гидрометеорологические  
изыскания

лабораторных исследований назначаются согласно СП 47.13330.2016 и СП 446.1325800, приложение Г. В составе лабораторных исследований дать учет естественного откоса зольных отложений в сухом состоянии и под водой, а также категории всех грунтов по трудности разработки.

7. По результатам инженерно-геологических изысканий выпустить технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. В составе отчета необходимо дать прогноз развития инженерно-геологических и гидрогеологических процессов в чаше паконтителя на период строительства по рекулитации ЗНЮ.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать следующие виды работ:

1. Реконгносцировочное обследование руч. Памте, протекающего между участком ЗНЮ и территорией ГРОС и его бассейна. По результатам реконгносцировочного обследования составляется гидроморфологическое описание водотока с фотоиллюстрациями. При составлении описания необходимо указать тип долины, характеристика поймы и русла, характер донных отложений, характер и направленность руслового процесса, характеристика водопропускных и водосбросных сооружений по длине ручья.

2. Морфометрические работы с измерением расхода воды и характерных уклонов с целью определения максимальных уровней воды. Отбор проб воды в этих створах для полного химического анализа.

3. Сбор и систематизацию материалов гидрометеорологической изученности и материалов изысканий прошлых лет.

4. Составление гидрологической характеристики руч. Памте в створе выше сброса сточных вод и в устьевом створе в составе которой представить:

- описание водного режима водотока;
- расчет среднегодовых расходов воды различной обеспеченности в бытовых условиях и с учетом сброса сточных вод;
- расчет максимальных расходов воды 1% и 10 % обеспеченности весеннего половодья и дождевых наводнений в бытовых условиях и с учетом сброса сточных вод. Отдельно представить величину максимального притока 1% и 10% обеспеченности в чашу паконтителя с его частной площади водосбора.

- расчет минимальных 30-дневных и суточных (летних и зимних) 95% обеспеченности расходов воды в исследуемых створах.

- расчет максимальных уровней воды 1% и 10% в расчетных створах водной поверхности ручья при прохождении максимального расхода воды 1% и 10 % обеспеченности на участке от автодороги

33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

35.01.25-АИ

Лист

19

1.2.4

Инженерно-экологические  
изыскания

08А-4 до устья, построение схемы с границами затопления при прохождении максимального расхода воды 1% и 10 % обеспеченности на этом участке.

- характеристика ледовых условий.
- характеристика русловых деформаций.
- характеристика уровня режима бухты Западная с оценкой степени цунамиопасности.
- климатическая характеристика участка строительства по данным ближайшей репрезентативной метеостанции с привлечением данных СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». В составе климатической характеристики привести суточный максимум осадков 1% обеспеченности за теплый период года, указать нагрузки и воздействия ветровые, снеговые и гололедные.
- гидрохимическую характеристику руч. Нанте и бухты Западная по данным отбора проб поверхностных вод и выполнения полного химического анализа.
- опасные гидрометеорологические явления и процессы.

5. По результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий издать технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Методики определения основных гидрологических характеристик поверхностных водотоков обосновать в программе работ.

Инженерно-экологические изыскания должны включать следующие виды работ:

1. Подготовка и согласование с Заказчиком программы инженерно-экологических изысканий.
2. Сбор, анализ и обобщение имеющейся информации об экологическом состоянии территории на участке проектных работ:
  - подготовка картографического материала для геопроецированного обследования участка изысканий;
  - сбор информации об изученности экологических условий: наличие материалов федеральных и региональных специализированных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; материалов государственных уполномоченных организаций в области мониторинга окружающей среды, фондовых и научно-исследовательских материалов; материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет и оценка возможности их использования с учетом репрезентативности и срока давности;

34

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

35.01.25-АИ

Лист

20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ		Лист

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2.5	Археологическое обследование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор и анализ материалов производственного экологического контроля (ПЭК) Майской ГРЭС, дающих оценку воздействия объекта на окружающую среду;</li> <li>3. Сбор официальной информации от уполномоченных органов власти о природных и природно-антропогенных условиях района.</li> <li>4. Проведение реконструктивного обследования территории планируемых работ с описанием точек маршрутного обследования, фото- и видеосъемкой для определения ландшафтной характеристики, наличия зон с особыми условиями использования, выявления источников и признаков возможного загрязнения, характеристики растительного покрова участка изысканий, характеристики условий обитания объектов животного мира сумм, наличия охраняемых видов растений и животных на участке изысканий.</li> <li>5. Экологическое обследование объекта.</li> <li>6. Выполнение полевых, лабораторных, камеральных, аналитических работ по исследованию экологического состояния территории производства работ в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• эко-геохимические исследования почво-грунтов, донных отложений, поверхностных вод, подземных вод;</li> <li>• санитарно-гигиенические исследования почво-грунтов, донных отложений, поверхностных вод, подземных вод;</li> <li>• токсикологические исследования грунтов, донных отложений;</li> <li>• радиационные исследования территории, почво-грунтов, донных отложений;</li> <li>• исследование физических факторов риска на границе ближайшей жилой застройки;</li> <li>• агрофизические и агрохимические исследования плодородного слоя почв и грунтов;</li> <li>• исследования растительного покрова и животного мира участка изысканий;</li> <li>• камеральная обработка материалов с разработкой картографического материала;</li> <li>• составление технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016.</li> </ul> </li> </ul> <p>Сопровождение прохождения отчетной документации по результатам инженерно-экологических изысканий в государственных (негосударственных) экспертизах и иных надзорных органах, до получения положительного заключения.</p>
		<p>В составе работ выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Археологические исследования по определению наличия/отсутствия на землях, указанных в границах (Приложения I) и в зоне воздействия</li> </ul>

		<p>намечаемой хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками культурного наследия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение сохранности культурно-содержательных признаков ОАП и допустимости строительства;</li> <li>- Разработку рекомендаций для выполнения мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении строительно-монтажных работ;</li> <li>- Организацию, проведение и сопровождение историко-культурной экспертизы;</li> <li>- Направление заключения историко-культурной экспертизы в Департамент по охране объектов культурного наследия Хабаровского края;</li> <li>- Организацию, получение и направление Заказчику письма Департамента по охране объектов культурного наследия Хабаровского края о согласии с выводами историко-культурной экспертизы.</li> </ul>
1.3.	<b>Требования к применяемым при выполнении работ оборудованию, материалам, технологиям, программно-аппаратным средствам</b>	
1.3.1.	Инженерно-геодезические изыскания	Применяемое геодезическое оборудование должно иметь действующие свидетельства о метрологических поверках
1.3.2.	Инженерно-геологические изыскания	Применяемые способы бурения инженерно-геологических выработок должны соответствовать требованиям п.5.6.2 СН 446.1325800.2019. Грунтовая лаборатория должна иметь соответствующее свидетельство об аккредитации.
1.3.3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Применяемое измерительное оборудование должно иметь действующие свидетельства о метрологических поверках.
1.3.4.	Инженерно-экологические изыскания	Применяемое измерительное оборудование должно иметь действующие свидетельства о метрологических поверках. Химическая лаборатория должна иметь соответствующее свидетельство об аккредитации.
1.3.5.	Археологическое обследование	Субподрядчик работ по археологическому обследованию должен иметь соответствующие разрешительные документы на выполнение данного вида деятельности
1.4.	<b>Требования к контролю качества работ и материалов</b>	
	Требования к обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Требования устанавливаются в соответствии с требованиями нормативной документации СН 47.13330.2016 с соблюдением всех требований ГОСТ для каждого вида работ.
1.4.1.		Организация, выполняющая инженерные изыскания, должна вести учет средств измерений, подлежащих поверке в установленном порядке. Субподрядчик должен предоставлять выписку из реестра числен саморегулируемой организации, членом которой является.

36

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

35.01.25-АИ

Лист

22



1.5.	<b>Требования к персоналу подрядчика</b>	
1.5.1.	Не требуется	
1.6.	<b>Требования к безопасности работ и охране труда</b>	
1.6.1.	Требования безопасности выполняемых работ	к Подрядчик должен: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соблюдать требования действующего федерального законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, в т.ч. законодательство о недрах, охране окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, охране труда, энергоэффективности, рационального использования природных ресурсов и полезных ископаемых, а также все прочие законы и нормативные акты, относящиеся к сфере деятельности.</li> <li>2. Подрядчик обязан направлять на объекты заказчика работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ, а также представлять документы на русском языке, подтверждающие аттестацию работников на проведение соответствующих видов работ.</li> </ol>
2.	<b>Требования к результатам работ</b>	
2.1.	<b>Общие требования к результатам работ</b>	
2.1.1.	Инженерно-геодезические изыскания	Состав технического отчета должен соответствовать требованиям СП 47.13330.2016, Срок представления отчета - в соответствии с календарным планом к договору. Порядок представления - на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (CD) в 2 экз. (формат pdf) с учетом требований Приказа Минстроя от 21 ноября 2014 г. N 728/пр. Предоставить, также исходные форматы материалов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- графический материал dwg;</li> <li>- текстовый материал doc, xls.</li> </ul>
2.1.2.	Инженерно-геологические изыскания	Состав технического отчета должен соответствовать требованиям СП 47.13330.2016, Срок представления отчета - в соответствии с календарным планом к договору. Порядок представления - на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (CD) в 2 экз. (формат pdf) с учетом требований Приказа Минстроя от 21 ноября 2014 г. N 728/пр. Предоставить, также исходные форматы материалов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- графический материал dwg;</li> <li>- текстовый материал doc, xls.</li> </ul>
2.1.3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Состав технического отчета должен соответствовать требованиям СП 47.13330.2016, Срок представления отчета - в соответствии с календарным планом к договору. Порядок представления - на бумажном носителе в 4 экз. (или другое) и на электронном носителе (CD) в 2 экз. (формат pdf) с учетом требований Приказа Минстроя от 21 ноября 2014 г. N 728/пр.

57

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

35.01.25-АИ

Лист

23

		Предоставить также исходные форматы материалов: - графический материал .dwg; - текстовый материал .doc, .xls.
2.1.4.	Инженерно-экологические изыскания	Состав технического отчета должен соответствовать требованиям СП 47.13330.2016. Срок представления отчета - в соответствии с календарным планом к договору. Порядок представления - на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (CD) в 2 экз. (формат pdf) с учетом требований Приказа Министра от 21 ноября 2014 г. N 728/пр. Предоставить также исходные форматы материалов: - графический материал .dwg; - текстовый материал .doc, .xls.
2.2.	<b>Требования к техническим и функциональным характеристикам объекта, которые должны быть достигнуты в результате выполнения работ, включая гарантируемые показатели</b>	
	2.	Не требуется
2.3.	<b>Требования к порядку приема результатов работ</b>	
	2.	Порядок приемки
		В соответствии с условиями договора
2.4.	<b>Требования к оформлению документации</b>	
	2.	Оформление документации
		ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям
	3.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)
3.1.1.	Инженерно-геодезические изыскания	- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
3.1.2.	Инженерно-геологические изыскания	- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» - ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация - ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний - ГОСТ 23278-2014. Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости

38

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.1.3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям</li> <li>- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</li> <li>- СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;</li> <li>- СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»</li> </ul>
3.1.3	Инженерно-экологические изыскания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</li> <li>- СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;</li> <li>- СанПиП 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями на 14 февраля 2022 года).</li> </ul>
<b>4. Требования к ответственности и гарантиям подрядчика</b>		
4.1.1.	Ответственность и гарантии подрядчика	В соответствии с условиями договора
<b>5. Требования к подрядчику (и субподрядчикам) и его обязательствам, влияющим на исполнение договора</b>		
5.1.1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Субподрядчик самостоятельно запрашивает выписки из кадастров, исходных геодезических пунктов и Управлении Росреестра по Хабаровскому краю.</li> <li>- Субподрядчик инженерно-геодезических изысканий в рамках договорных обязательств выполняет сопровождение государственной экологической экспертизы проектной документации и материалов инженерных изысканий до получения положительного заключения.</li> </ul>
<b>6. Прочие требования к выполняемым работам</b>		
6.1.	Требования к оценке и прогнозу возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В материалах инженерных изысканий представить прогноз изменений инженерно-геологических, инженерно-гидрологических и инженерно-экологических условий участка строительства проектируемых сооружений в период строительства и эксплуатации с детализацией необходимой и достаточной для разработки проектных решений в соответствии с СП 47.13330.2016. В случае выявления</li> </ul>

39

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		неблагоприятных природных и техногенных условий площадки строительства, разработать программу мониторинга неблагоприятных природных и техногенных процессов.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

40

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Лист

26



Схема участка размещения золошлакоотвала Майской ГРЭС с границами топографической съемки.



41

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

## Приложение Б. Копия выписки из реестра членов СРО.



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

**5611027510-20250121-1128**

(регистрационный номер выписки)

**21.01.2025**

(дата формирования выписки)

### ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице  
(индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные  
изыскания:

**Общество с ограниченной ответственностью "Инженерно-диагностический центр"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1025601718922**

(основной государственный регистрационный номер)

#### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5611027510
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Инженерно-диагностический центр"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ИДЦ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	460026, Россия, Оренбургская область, Оренбург, Расковой, 69
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ" (СРО-И-038-25122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-038-005611027510-0708
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.02.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

#### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 25.02.2019	Да, 21.02.2019	Нет



1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Лист

28

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	21.02.2019
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович  
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5  
СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 18.11.2024 по 18.11.2025

Руководитель аппарата

А.О. Кожуховский



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Приложение В. Справка.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ		Лист
								30





Правительство Хабаровского края  
УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ

Почтовый адрес: Муравьев-Амурского ул., д. 36, г. Хабаровск,  
Хабаровский край, Российская Федерация, 680000  
Адрес местонахождения: Дзержинского ул., д. 38, г. Хабаровск,  
Хабаровский край, Российская Федерация, 680000  
Тел. (4242) 31-10-75, 32-25-53  
E-mail: nasledie@khabov.ru; http://nasledie.khabov.ru

КС 03.2025 № 19.03.01-3404

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации  
о наличии/отсутствии объектов  
культурного наследия

Генеральному директору  
ООО "Инженерно-  
диагностический центр"

Вешикову А.В.

Расковой ул., д. 69,  
г. Оренбург, 460026

Управление государственной охраны объектов культурного наследия  
Правительства Хабаровского края (далее – управление), рассмотрев запрос  
от 21.02.2025 № 48-25, сообщает следующее.

На участке реализации проектных решений по объекту "Рекультивация  
ГТС золошлакоотвала Майской ГРЭС", согласно представленным  
географическим координатам, отсутствуют объекты культурного наследия,  
включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия  
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные  
объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта  
культурного наследия (в том числе археологического).

Рассматриваемый участок расположен вне зон охраны и вне защитных  
зон объектов культурного наследия, включенных в единый государственный  
реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)  
народов Российской Федерации.

Информируем, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона  
от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках  
истории и культуры) народов Российской Федерации" земляные,  
строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно  
приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта,  
обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта  
археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней  
со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме  
об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного  
наследия.

Дополнительно сообщаем, что управлением реализована возможность  
получения государственной услуги по предоставлению сведений о наличии  
или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый  
государственный реестр объектов культурного наследия (памятников

012404

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						35.01.25-АИ	Лист
							31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в электронный форме на Едином портале государственных и муниципальных услуг по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/600134/1/form>.

Начальник отдела учета  
и информационного обеспечения  
объектов культурного наследия управления



А.В. Наточеев

Некрасова Марина Андреевна,  
(4212) 42-01-15

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ			32





Запретная зона военного объекта – лесничество Министерства обороны Российской Федерации (реестровый номер 27:00-6.263)

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ



и курортов отсутствуют в границах изысканий проектируемого объекта и на расстоянии 1000 м. от него;

- земли лесного фонда, защитные леса, особо защитные участки леса в границах исследуемого участка отсутствуют;
- особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых не допускается для других целей, на участке изысканий нет;
- лесов, имеющие защитный статус (лесов, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда), резервных лесов, особо защитных участков лесов, городских лесов, а также лесопарковых зеленых поясов нет;
- мелиорированных земель и мелиоративных систем в границах участка, предусмотренных проектной документацией, нет;
- в границах участка изысканий нет мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов;
- кладбищ и иных объектов похоронного назначения нет;
- ключевые орнитологические территории и акватории водно-болотных угодий отсутствуют;
- отсутствуют в границах участка ключевые орнитологические территории и акватории водно-болотных угодий международного значения;
- зоны затопления в границах участка не установлены;
- на территории проектируемого объекта и в непосредственной близости от него нет мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Хабаровского края;
- пути миграций животных в границах участка не проходят;
- мест массового размножения животных в границах участка и в непосредственной близости от него нет;
- охотничьи животные в границах участка не водятся.

Исследуемый земельный участок находится в водоохранной зоне Японского моря (реестровый номер 27:00-6.376), ограничения в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ. Сведения о категории водного объекта и о рыбохозяйственной характеристике Вы можете получить в Амурском филиале ФГБУ «Главрыбвод» 680021 г. Хабаровск, Амурский бульвар, 41, тел.8(4212) 56-27-95, info@amur.glavrybvod.ru

Участок, предусмотренный проектной документацией находится в приаэродромной территории аэродромов «Май-Гатка» и «Постовая». В настоящее время Управлением морской авиации Тихоокеанского флота завершается работа по установлению границ подзоны приаэродромной территории «Май-Гатка». По вопросам согласования строительства капитальных объектов в границах приаэродромной территории необходимо обращаться в/ч 26473 п. Монгохто, Ваннинский район 682882. По вопросам согласования размещения объектов капитального строительства в границах приаэродромной территории «Постовая» обращаться в/ч 77983-Б, рп. Заветы Ильича, Советско-Гаванский район, Хабаровский край.

В границах исследуемого участка находятся две охранные зоны ВЛ-35кВ (реестровые номера 27:00-6.61, 27:00-6.256), ограничения в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления

Инв.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв.№	<p>время управлением морской авиации Тихоокеанского флота завершается работа по установлению границ подзон приаздромной территории «Май-Гатка». По вопросам согласования строительства капитальных объектов в границах приаздромной территории необходимо обращаться в/ч 26473 п. Монгохто, Ванский район 682882. По вопросам согласования размещения объектов капитального строительства в границах приаздромной территории «Постовая» обращаться в/ч 77983-Б, рп. Заветы Ильича, Советско-Гаванский район, Хабаровский край.</p> <p>В границах исследуемого участка находятся две охранные зоны ВЛ-35кВ (реестровые номера 27:00-6.61, 27:00-6.256), ограничения в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02 2009 №160 «О порядке установления</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Исследуемый участок частично попадает в запретную зону военного объекта – лесничество Министерства обороны Российской Федерации (реестровый номер 27:00-6.263), ограничения в соответствии с п.12 Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны».

На участке изысканий произрастает древесно-кустарниковая растительность. В связи с отсутствием ценных пород деревьев, пересадка не требуется. Для получения информации о необходимости ее сохранения или сноса при производстве работ, а также информации о порядке получения разрешения на снос зеленых насаждений и компенсационной стоимости деревьев, рекомендуем обратиться в Администрацию городского поселения "Рабочий поселок Майский" Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края.

Глава Советско-Гаванского  
муниципального района  
Хабаровского края



Д.Э.Чайка

Никеева Ирина Васильевна (42138) 4-86-93

Инв. № подл.	<div>Подп. и дата</div>					<div>Взам. инв. №</div>
<div>Никеева Ирина Васильевна (42138) 4-86-93</div>						

### Схемы расположения ЗОУИТ



Водоохранная зона Японского моря (реестровый номер 27:00-6.376)



Охранные зоны ВЛ-35кВ (реестровые номера 27:00-6.61, 27:00-6.256)

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Лист

37





Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ





Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							35.01.25-АИ	Лист
										40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ





Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Графические приложения

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ	Лист
							43

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	35.01.25-АИ		Лист
								44

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ

Лист
45

[illegible]



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35.01.25-АИ