



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Зенит"

Экземпляр № _____

**Объект: «Выполнение инженерных изысканий для подготовки
проекта планировки с проектом межевания квартала
индивидуальных жилых домов в северно-восточной части г.Мирного»**

Стадия: П

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам комплексных инженерных изысканий

Раздел IV

инженерно-гидрометеорологические изыскания

Шифр № 37/25-ИГМИ

Арх.№ _____

г. Челябинск, 2025 г.



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Зенит"

Экземпляр № _____

**Объект: «Выполнение инженерных изысканий для подготовки
проекта планировки с проектом межевания квартала
индивидуальных жилых домов в северно-восточной части г.Мирного»**

Стадия: П

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам комплексных инженерных изысканий

**Раздел IV
инженерно-гидрометеорологические изыскания**

Шифр № 37/25-ИГМИ

Арх.№ _____

Генеральный директор _____ **А.В.Пасынков**

Главный инженер _____ **Е.С.Беличенко**



г. Челябинск, 2025 г.

№№	Содержание	стр
1	Введение	4
2	Гидрометеорологическая изученность	4-5
3	Состав, объём и методы производства работ	5
4	Характеристика района изысканий	5-7
5	Климатическая характеристика района работ	8-11
6	Список использованной литературы	12-13
	Приложения	14
А	Техническое задание на производство инженерно-строительных изысканий	15-17
Б	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	18-19
В	Карта-схема М 1:2000	20

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

37/25-ИГМИ

Объект: «Выполнение инженерных изысканий для подготовки проекта планировки с проектом межевания квартала индивидуальных жилых домов в северо-восточной части г. Мирного»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Составил	Достовалов С				06.25
Проверил	БеличенкоЕ				06.25
Н.контроль	БеличенкоЕ.				06.25

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
П	3	23

ООО
"ЗЕНИТ"

1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-гидрометеорологические изыскания на проектные и изыскательские работы по объекту: «Выполнение инженерных изысканий для подготовки проекта планировки с проектом межевания квартала индивидуальных жилых домов в северо-восточной части г.Мирного» будут выполняться ООО «Зенит» на основании муниципального контракта №37 от 03.06.2025 г. и технического задания на производство инженерно-строительных изысканий выданного администрацией городского поселения «Город Мирный» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) за подписью главы Тонких А.А.(приложение А).

Работы производились в соответствии с программой работ предварительно согласованной с заказчиком.

Право на выполнение инженерных изысканий подтверждена членством в Саморегулируемой организации Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве», регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-И-001-28042009 (выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 05.04.2017 г №1711/2018, приложение Б).

Цель проектируемых исследований – получение необходимых гидрометеорологических материалов для достаточного обоснования проектной документации для подготовки проекта планировки с проектом межевания северо-восточной части г. Мирного.

Гидрологические полевые работы состояли из рекогносцировочного обследования площадки.

Камеральные работы и составление отчета произведены в соответствии с СП 11-103-97.

При составлении отчета использовались картографические материалы масштабов 1:50000, 1:25000, а также опубликованные материалы наблюдений Госкомгидромета, материалы изысканий, монография “Ресурсы поверхностных вод СССР т.17.”, “Справочник по климату СССР», вып.24, «Научно-прикладной справочник по климату СССР серия 3 вып.24», СП 131.13330.2012 «Строительная Климатология».

2. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

В метеорологическом отношении район изысканий относится к изученной территории. Климатические условия района изысканий характеризуются данными наблюдений метеостанции Мирный. По схематической карте районирования северной строительно-климатической зоны г. Мирный относится к 3 климатическому району и IА климатическому подрайону (СНиП 23-01-99). Климат района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом, большой амплитудой колебаний температур и кратковременностью переходных периодов. Средняя годовая температура

Интв. №	Подп. и	Взам. инв.						
Изм	Кол.	Лист	№	Подпи	Дата			Лист
						37/25 - ИГМИ		4

воздуха за многолетний период по метеостанции Мирный равна минус 7,7 °С. Распределение температур в году крайне неравномерно и амплитуда колебаний средних месячных величин составляет 48,5 при амплитуде абсолютных температур 93,7 °С.

Наибольших значений средние суточные амплитуды воздуха достигают в марте месяце 18-19°С, в летний период они составляют 15-16 °С и в зимний около 10 °С. Максимальные суточные амплитуды температуры воздуха могут достигать 30 °С.

Средняя дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С весной 2 мая, при самой поздней 12 мая, осенью 2 октября, при самой ранней 21 сентября.

Средняя продолжительность периода с положительными температурами воздуха (средними за сутки) равна 152 дня, но отрицательные температуры могут наблюдаться в любой летний месяц.

Расчетная температура самой холодной пятидневки минус 47,2 °С. Следует учитывать, что в результате температурных инверсий, местных воздушных циркуляций и различного гипсометрического уровня поверхности температуры воздуха могут значительно отличаться от данных метеостанции Мирный.

3. СОСТАВ, ОБЪЕМ И МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Состав и объём инженерно - гидрометеорологических изысканий установлен в соответствии с техническим заданием заказчика, СП 47.13330.2012 (Инженерные изыскания для строительства Основные положения Актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-103-97 (Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства) и сокращёнными сроками производства работ.

В состав инженерно – гидрометеорологических изысканий входят следующие виды работ:

- сбор, анализ и обобщение материалов наблюдений за гидрологическим режимом рек района изысканий;
- сбор картографических материалов;
- рекогносцировочное обследование водотоков;
- камеральная обработка материалов полевых работ;
- составление климатической характеристики района изысканий;
- составление технического отчёта.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

В административном отношении участок работ находится в г. Мирный, Мирнинского района Республики Саха (Якутия).

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.

						37/25 - ИГМИ	Лист
Изм	Кол.	Лист	№до	Подпи	Дата		5

Территория работ располагается в северной части города Мирного, в кадастровом квартале 14:37:000105. Площадка работ с южной и юго-западной стороны ограничена – шоссе в аэропорт, с северной и северо-восточной стороны территорией дачные территории, рудовозной дорогой и проездом к рудовозной дороге, с восточной и северо-восточной стороны – хранилище ГОК и аэропорт.

Карта-схема участка работ



Территория (участок работ) отведенная под планировку строительства находится в северо-восточной части г. Мирный. С южной и юго-западной стороны она ограничена шоссе, а с северной и северо-восточной стороны – грунтовой дорогой. С восточной стороны территорию ограничивает улица и дачные участки. При этом, исследуемый квартал, находится на территории старых дачных участков города Мирного,. В настоящее время, они свободны от капитальных строений.

В основном, на площадке растет лесной массив. Лес представлен лиственницей, березой с аналогичным подлеском. Кроме этого, растут кустарники ерника, тальника и редко - ель. Лес средней густоты, высота деревьев составляет 5,0 – 7,0 м, а диаметр – 10-30 см. На северо-восточной стороне площадки растут, в основном, молодые деревья и отмечаются сухостои. На данном участке существуют гаражи и деревянные, одноэтажные здания, которые эксплуатируются на ленточных фундаментах

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.

						37/25 - ИГМИ	Лист
Изм	Кол.	Лист	№до	Подпи	Дата		6

Из отрицательных физико-геологических процессов и явлений, в период проведения изысканий, отмечаются морозное пучение грунтов (насыпные суглинки) и локальное заболачивание поверхности.

В геоморфологическом отношении участок работ находится на левом берегу реки Ирелях. Паводковыми водами исследуемая территория не затопливается.

Инв. №	Подп. и					Взам. инв.	
						37/25 - ИГМИ	Лист
							7
Изм	Кол.	Лист	№до	Подпи	Дата		

5. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Климат рассматриваемой территории характеризуется резкой континентальностью, которая выражается очень низкими зимними и высокими летними температурами воздуха.

Главными факторами, определяющими своеобразие климата являются характер общей циркуляции воздушных масс, физико-географические условия территории – её удалённость и отгороженность горными системами от Атлантического и Тихого океанов, открытость со стороны Северного Ледовитого океана, большая протяжённость как с севера на юг, так и с запада на восток и сложность орографии.

В зимний период территорию охватывает мощный сибирский антициклон, начинающий образовываться в сентябре. Дальнейшему развитию антициклона, достигающего своего максимума в январе – феврале, способствуют вторжения арктических воздушных масс. Зима, как правило, малоснежная. Незначительный снежный покров и исключительно низкие зимние температуры способствуют широкому распространению многолетней мерзлоты.

Лето хотя и короткое, но тёплое, а иногда и жаркое. Почти по всей территории вероятны заморозки во все летние месяцы. Переходные сезоны года кратковременны и характеризуются большими суточными амплитудами температур.

Данные приняты по данным метеостанции расположенной в городе Мирный.

Среднегодовая температура воздуха составляет минус 7,7°C. Максимальная среднемесячная температура воздуха наблюдается в июле и составляет плюс 16,9°C (абсолютный максимум плюс 35°C). Минимальная зимняя среднемесячная температура воздуха наблюдается в январе и составляет минус 31,8°C (абсолютный минимум - минус 53°C).

Таблица 1. – Среднемесячная и годовая температура воздуха, °C.

Таблица 2. – Дата первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе.

период в воздухе	е. I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мирный	-31,8	-28,7	-16,7	-6,8	3,7	13,5	16,9	13,3	5,1	-7,1	-23,2	-30,2	-7,7

Метео-станция	Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни			Повторяемость лет, %	
	Средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая	с отсутствием безморозного периода	с длительным безморозным периодом прерываемым заморозками
Мирный	01.VI	19.V	-	06.IX	-	21.IX	96	-	119	-	5

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпи	Дата	37/25 - ИГМИ					Лист
											8

Таблица 3 – Даты наступления среднесуточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов и число дней в году с температурой, превышающей эти пределы

Метеостанция	Температура	Даты	Дни
Мирный	0	26.IV-4.X	152
	5	11.V-18.IX	131
	10	26.V-2.IX	100

Относительная влажность воздуха характеризует степень насыщения воздуха водяным паром и меняется в течение года от 53% до 75%.

Таблица 4 – Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мирный	75	75	66	57	53	54	59	67	69	76	77	75	67

Режим осадков определяется условиями атмосферной циркуляции, географическим положением и характером рельефа. Благодаря резко выраженному антициклоническому режиму зима сухая и малоснежная. Летом в результате развития циклонической деятельности выпадает наибольшее количество осадков за год. Годовая сумма осадков составляет 302 мм. За год минимальное количество осадков наблюдается с января по март 14-9 мм. Максимум осадков приходится на июль-август 45-57 мм.

Таблица 5 – Месячное и годовое количество осадков (мм) с поправками на смачивание

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мирный	14	11	9	15	22	34	45	57	32	24	22	17	302

Снежный покров на большей части территории залегает в течение 207 дней в году. Первый снег под влиянием последующих оттепелей обычно сходит, и устойчивый снежный покров образуется обычно через 8-15 дней после этого. Высота снежного покрова вследствие антициклонического режима погоды сравнительно не велика, составляя в среднем около 40 см. Характерной особенностью местного снежного покрова является небольшая его плотность. Средняя дата образования снежного покрова 10 ноября, схода 12 мая. Расчётная высота снежного покрова 5%ВП составляет 65 см.

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.

Таблица 6 - Число дней со снежным покровом, даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова

Метеостанция	Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова					Дата образования устойчивого снежного покрова					Дата разрушения устойчивого снежного покрова					Дата схода снежного покрова				
		средняя	самая	ранняя	самая	поздняя	средняя	самая	ранняя	самая	поздняя	средняя	самая	ранняя	самая	поздняя	средняя	самая	ранняя	самая	поздняя
Мирный	207	25.IX	6.IX	11.X			10.X	25.IX	31.X			26.IV	10.IV	20.V			12.V	24.IV	27.V		

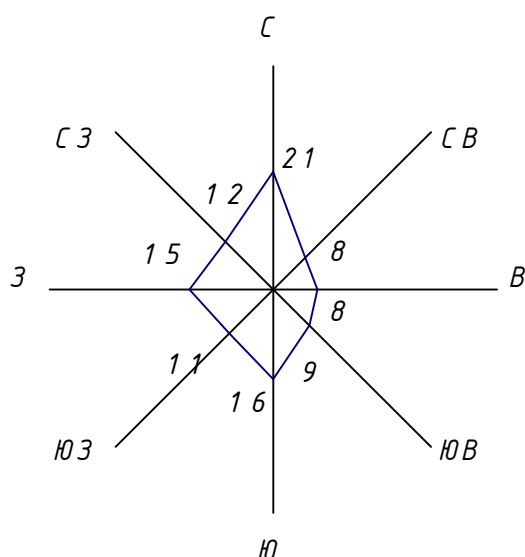
Сезонная смена полей давления воздуха определяет ветровой режим территории, на который накладываются особенности орографического строения подстилающей поверхности.

Среднемесячная скорость ветра довольно изменчива. Наибольшая скорость ветра наблюдается с апреля по июнь 2,4-2,5 м/с.

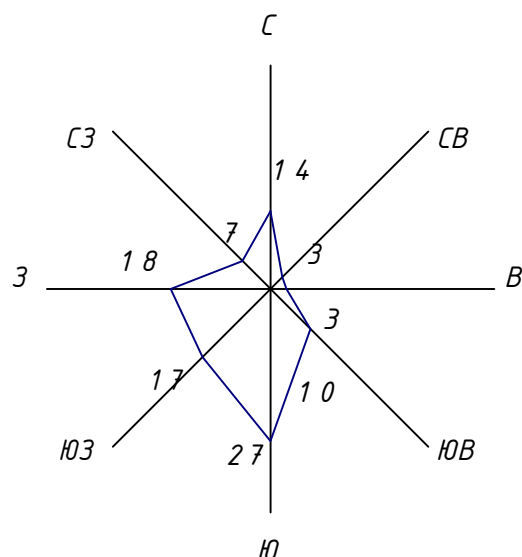
Минимальные среднемесячные скорости ветра наблюдается с декабря по февраль 1,6-1,7 м/с. Господствующее направление ветров в зимние месяцы южное 27% и западное 18 %. В летние месяцы представлены ветра всех румбов с незначительным преобладанием ветров северных, западных и южных румбов.

Таблица 7 – Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	11	1	2	13	35	20	15	4	24
Февраль	14	2	2	11	31	18	17	6	25
Март	17	4	4	11	22	13	19	10	22
Апрель	21	7	6	8	18	10	18	12	14
Май	20	8	8	8	16	10	17	14	11
Июнь	22	9	8	10	17	10	14	12	14
Июль	25	12	11	9	14	8	11	11	18
Август	21	9	9	10	16	11	14	11	20
Сентябрь	16	5	6	9	20	15	19	12	16
Октябрь	9	3	4	9	24	20	24	9	11
Ноябрь	14	3	2	10	29	20	17	6	20
Декабрь	11	1	2	11	33	22	16	5	23
Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Год	17	5	5	10	23	15	17	9	18
Теплый период	21	8	8	9	16	11	15	12	16
Холодный период	14	3	3	10	27	17	18	7	20



Роза ветров теплого периода
(май-сентябрь)



Роза ветров холодного периода
(октябрь-апрель)

Таблица 8 – Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мирный	1.6	1.6	1.8	2.5	2.7	2.4	2.0	1.9	2.1	2.4	1.9	1.7	2.1

Средняя продолжительность метелей за год – 39 дня. Дней с осадками – 63 дня, с туманами – 34 дня. Район расположен во I дорожно-климатической зоне, в 4 ливневом районе. Более полные количественные характеристики климата представлены таблице 9.

Таблица 9 – Климатические показатели

п/п	Наименование климатических показателей	Характеристика или величина
1	2	3
1	Абсолютная температура воздуха:	
	минимальная	-53 °С
	максимальная	35 °С
2	Температура воздуха:	
	наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98	-56 °С
	0,92	-55 °С
	пятидневки 0,98	-55 °С
	0,92	-52 °С
3	Средняя дата образования устойчивого снежного покрова	10.X
	То же его схода	12.V
4	Расчетная толщина снежного покрова ВП 5 %	65 см
5	Среднее за год число дней с:	
	метелью	39
	туманом	34
6	Глубина промерзания, см:	
	глинистых и суглинистых грунтов	веч.мерзлота
	супесей и песков	веч.мерзлота

6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», М., 2012.

СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства». Части I и IV Госстрой РФ, М., 1997 и 1999.

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» актуализированная редакция СНиП 23-01-99* Госстрой России, М., 2015;

При выполнении гидрометеорологических изысканий использовались следующие нормативные документы:

«Гидрологическая изученность т.17, вып.4, Гидрометеиздат, Л., 1964

Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши т.1 вып.16, Гидрометеиздат, Л., 1987;

Наставление гидрометеорологическим станциям и постам, вып. 6, Гидрометеиздат, Л., 978;

Научно-прикладной справочник по климату СССР, вып. 24, Якутская АССР, Гидрометеиздат, Л., 1988;

Основные гидрологические характеристики т.17, Гидрометеиздат, Л., 1967, 1976, 1979;

«Пособие по определению расчётных гидрологических характеристик», Гидрометеиздат, Л., 1984;

«Пособие к СНиП 2.05.03 – 84 «Мосты и трубы» (ПМП – 91), М., 1992;

СНиП 23-01-99* «Строительная климатология» Госстрой России, М., 2000;

СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик», Госстрой России, М., 2004;

Справочник по климату СССР вып.24, Гидрометеиздат, Л., 1967;

Справочник «Ресурсы поверхностных вод СССР», том 17, Лено-Индигирский, Гидрометеиздат, Л., 1972.

Монография «Водные ресурсы рек зоны БАМ», Гидрометеиздат, Л., 1977.

Изданная литература

1. Барышников Н.Б., Морфология, гидрология и гидравлика пойм, Гидрометеиздат, Л., 1984;

2. Кондратьев Н.Е., Попов И.В. Снисченко Б.Ф. Основы гидроморфологической теории руслового процесса, Гидрометеиздат, Л., 1982;

3. Лучшева А.А. Практическая гидрология, Гидрометеиздат, Л., 1976;

4. Попов И.В. Загадки речного русла, Гидрометеиздат, Л., 1977;

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.	37/25 - ИГМИ						Лист
									12
Изм	Кол.	Лист	№ до	Подпи	Дата				

5. Рождественский А.В., Чеботарев А.И. Статистические методы в гидрологии, Гидрометеиздат, Л., 1974.

Инв. №	Подп. и	Взам. инв.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории квартала индивидуальных жилых домов в северо-восточной части г. Мирного

1. Наименование работ	Инженерные изыскания
2. Заказчик	Администрация городского поселения «Город Мирный» муниципального района «Мирнинский район» Республика Саха (Якутия)
3. Контакты	Управление архитектуры и градостроительства uaig@gorodmirny.ru (8-41136) 6-9-19 доб. 2
4. Основание для выполнения работ	Муниципальная программа ГП «Город Мирный» МР «Мирнинский район» Республики Саха (Якутия) «Реализация градостроительной политики, развитие и освоение территорий» на 2023 - 2028 годы
5. Начальная (максимальная) цена контракта	4 073 333,33 руб.
6. Срок выполнения работ	С момента заключения контракта по 31 июля 2025 г.
7. Срок приемки работ	Осуществляется в течении 10 рабочих дней.
8. Оплата	Оплата за выполненные работы производится в течении 7 рабочих дней по факту выполнения работ в полном объеме после подписания документов о приемке выполненных работ.
9. Виды требуемых инженерных изысканий	В соответствии с перечнем видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории утвержденного постановлением Правительства РФ от 31 марта 2017г. № 402, ст. 41.2 Градостроительного кодекса РФ необходимо выполнить: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания.
10. Цели и задачи инженерных изысканий	Подготовка исходных данных для проекта планировки территории и проекта межевания территории. Инженерно-геодезические изыскания выполняются с целью получения данных о ситуации и рельефе местности путём создания инженерно-топографического плана в качестве топографической основы для подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории. Инженерно-геологические изыскания выполняются с целью получения материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории. Инженерно-экологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-экологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны

	обеспечить получение материалов об инженерно-гидрометеорологических условиях, необходимых для подготовки проекта планировки территории.
11. Место выполнения работ	678175, Республика Саха (Якутия), муниципальный район Мирнинский, городское поселение город Мирный, город Мирный,
12. Кадастровый квартал и площадь земельного участка	14:37:000105, ориентировочно – 124,0 га, согласно схеме расположения (Приложение 1)
13. Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	Отсутствуют
14. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик инженерных изысканий	<p>Выполненные инженерные изыскания должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 438.1325800.2019. Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования; - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (актуализированная редакция); - СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства; - СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства; - СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства; - СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства.
15. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий	<p>Исполнитель передаёт Заказчику технические отчёты по инженерным изысканиям на бумажных носителях (по 1 экземпляру) и в электронном виде на CD-диске (по 2 экземпляра, в рабочих форматах (dwg, word и т.д.) и формате pdf).</p> <p>Технический отчёт должен соответствовать требованиям: - СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования»;</p> <p>- СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>В случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений.</p> <p>В случае выявления в процессе изысканий экономической нецелесообразности проведения работ по объекту или необходимости дополнительных специальных обследований, Исполнитель должен поставить Заказчика в известность и приостановить работы.</p> <p>Исполнитель должен самостоятельно и за счёт собственных средств, без дополнительной оплаты осуществить сбор исходных данных, технических условий и согласования с организациями, владельцами (балансодержателями) инженерных коммуникаций, объектов и сооружений.</p> <p>Заказчик должен оказывать Исполнителю содействие в сборе информации и представлять данные, имеющиеся у Заказчика.</p>
16. Система координат и высот	<p>Система координат – МСК-14.</p> <p>Система высот – Балтийская 1977 г.</p>
17. Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>Требования к форматам отчётных материалов и к картографическим данным:</p> <ul style="list-style-type: none"> - форматы векторных данных: AutoCAD (.dwg). <p>Формат *.dwg должен поддерживаться всеми версиями</p>

	<p>AutoCAD начиная с 2005 г. Использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с комитетом по архитектуре и градостроительству Ленинградской области;</p> <p>- форматы основной, сопроводительной, дополняющей документации: *.doc, *.xls, *.pdf;</p> <p>Электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Acrobat в формате PDF, текстовой документации - в формате Word и Adobe Acrobat в формате PDF и комплектно передаётся на DVD-R (DVD-RW) диске (дисках), подготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).</p> <p>Маркировка дисков выполняется печатным способом с указанием наименования объекта, заказчика, разработчика документации, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т. п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/XP/NT/2000.</p> <p>Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с управлением архитектуры и градостроительства ГП «Город Мирный» дополнительно.</p>
18. Требование о членстве в СРО	<p>1. Участник закупки должен являться членом саморегулируемой организации (далее - СРО) в области инженерных изысканий, за исключением лиц, указанных в части 2.1. статьи 47 Градостроительного Кодекса РФ (далее – ГрК РФ).</p> <p>2. СРО, в которой состоит участник закупки, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, компенсационный фонд возмещения вреда по ч.10-13 ст. 55.16 ГрК РФ.</p> <p>3. Подтверждением соответствия указанным требованиям является наличие информации в едином реестре сведений о членах СРО и их обязательствах.</p>
19. Гарантийный срок	<p>Гарантийный срок: 24 месяца с момента подписания заказчиком документов о приемке.</p> <p>Если в период гарантийного срока обнаружатся несоответствия, то Подрядчик обязан их устранить за свой счёт и в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения несоответствий.</p> <p>Гарантия распространяется на весь объем выполненных работ. Выявленные в течение гарантийного срока замечания Заказчика, допущенные по вине Подрядчика, устраняются Подрядчиком за свой счет в сроки, определенные совместно с Заказчиком. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Заказчик не мог исполнять свои функции вследствие несоответствий, за которые отвечает Подрядчик.</p>
Стоимость работ, руб.	1 880 000,00 (Один миллион восемьсот восемьдесят тысяч) рублей 00 копеек

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»

7451387459-20250616-2050

(регистрационный номер выписки)

16.06.2025

(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 «ЗЕНИТ»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157451003324

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7451387459
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕНИТ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ЗЕНИТ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	454080, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Свердловский, дом 84 Б, офис 7.16
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» (СРО-И-018-30122009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-018-007451387459-0895
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.09.2024
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, 16.09.2024	Нет	Нет



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	16.09.2024
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
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

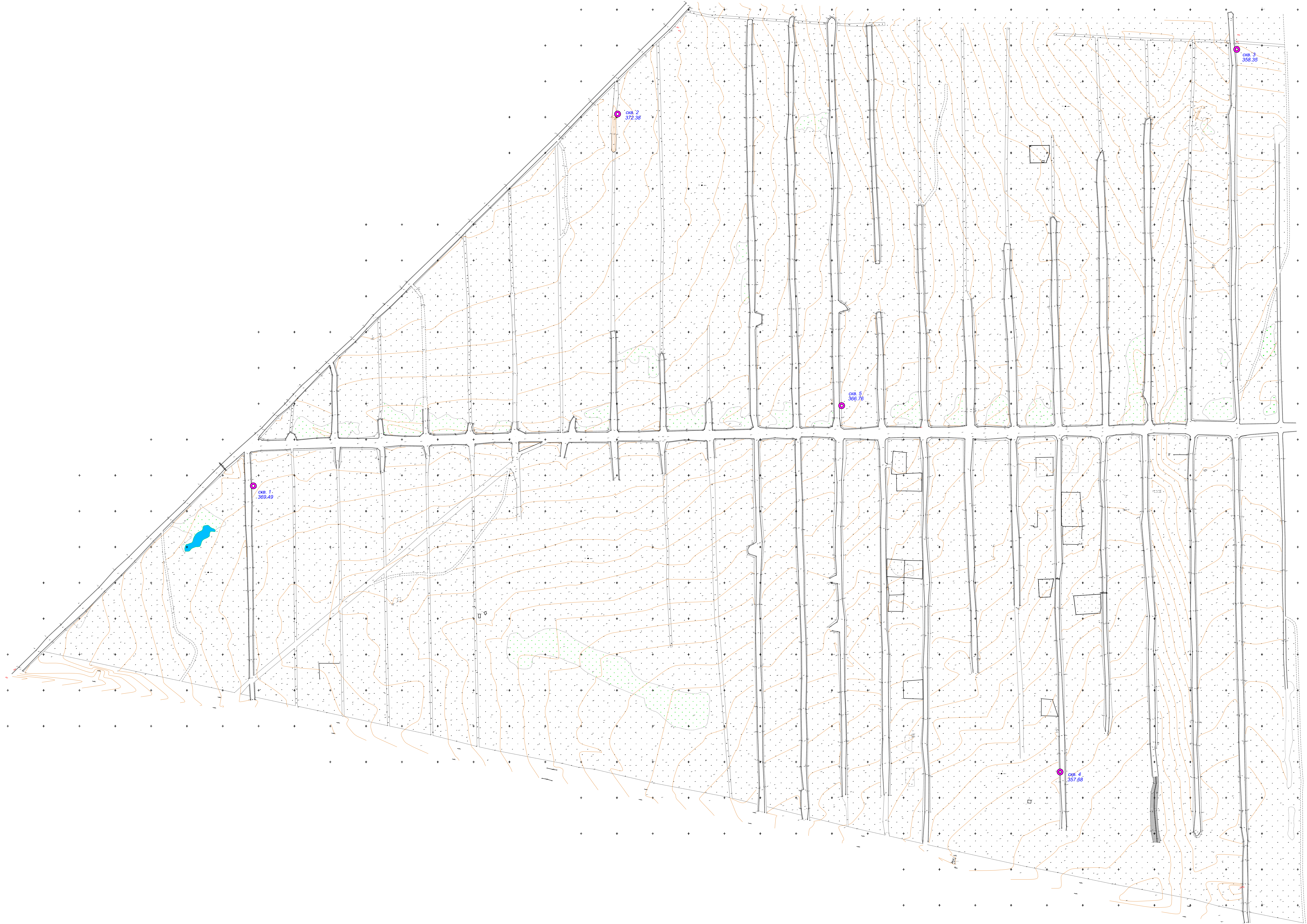
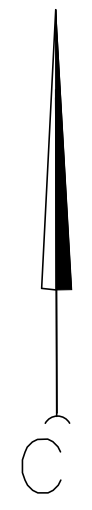
129090, Москва, пр-т Мира, 3 стр. 3

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

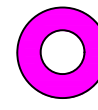
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский





Условные обозначения:

-  скв. 1 Скв ее номер
- 372.78 абсолютная отметка

				37/25-ИИ		
				«Выполнение инженерных работ для подготовки проекта планировки с проектом межевания территории и кадастровым планом территории в северно-восточной части г. Норильск»		
Мас. 1:1000	Лист 10/10	Подп. 07.25	Дата 07.25	Карта фактического материала	Лист 1	Лист 1
Разреш. 07.25	Ген. 07.25	Инж. 07.25	Инж. 07.25	План организации рельефа М: 2000	ООО "Зенит"	
Н. контр. 07.25	Лазанов АВ	07.25	07.25	Копировал	Формат А0	