



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Грант+»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Многоквартирный жилой дом»

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям

Часть 2. Графическая часть

20/40-ИГИ2

Том 2.2

Нижневартовск
2020



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Грант+»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Многоквартирный жилой дом»

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям
Часть 2. Графическая часть

20/40-ИГИ2

Том 2.2

Директор

И. Ю. Ракова

ГИП

Р.М. Газиев

Изм	№ док	Подп.	Дата
1	75-22	<i>Белл</i>	15.09.22
2	84-22	<i>Белл</i>	14.10.22
3	226-23	<i>Белл</i>	16.12.23

Нижневартовск 2020

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2.2

Обозначение	Наименование	Примечание
20/40-ИГИ2-С	Содержание тома 2.2	2
20/40-СД	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	3
20/40-ИГИ2-Г1	Обзорная схема М 1:10 000	4
20/40-ИГИ2-Г2	Карта фактического материала М 1:500	5
20/40-ИГИ2-Г3	Инженерно-геологические разрезы по линии I-I, II-II	6

Инв. № подл	Изм	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	20/40-ИГИ2-С	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Овчаркина	<i>О.О.</i>	23.12.20							
Нач.отдела	Газиев	<i>Г.Г.</i>	23.12.20							
								ООО «Академпроект»		

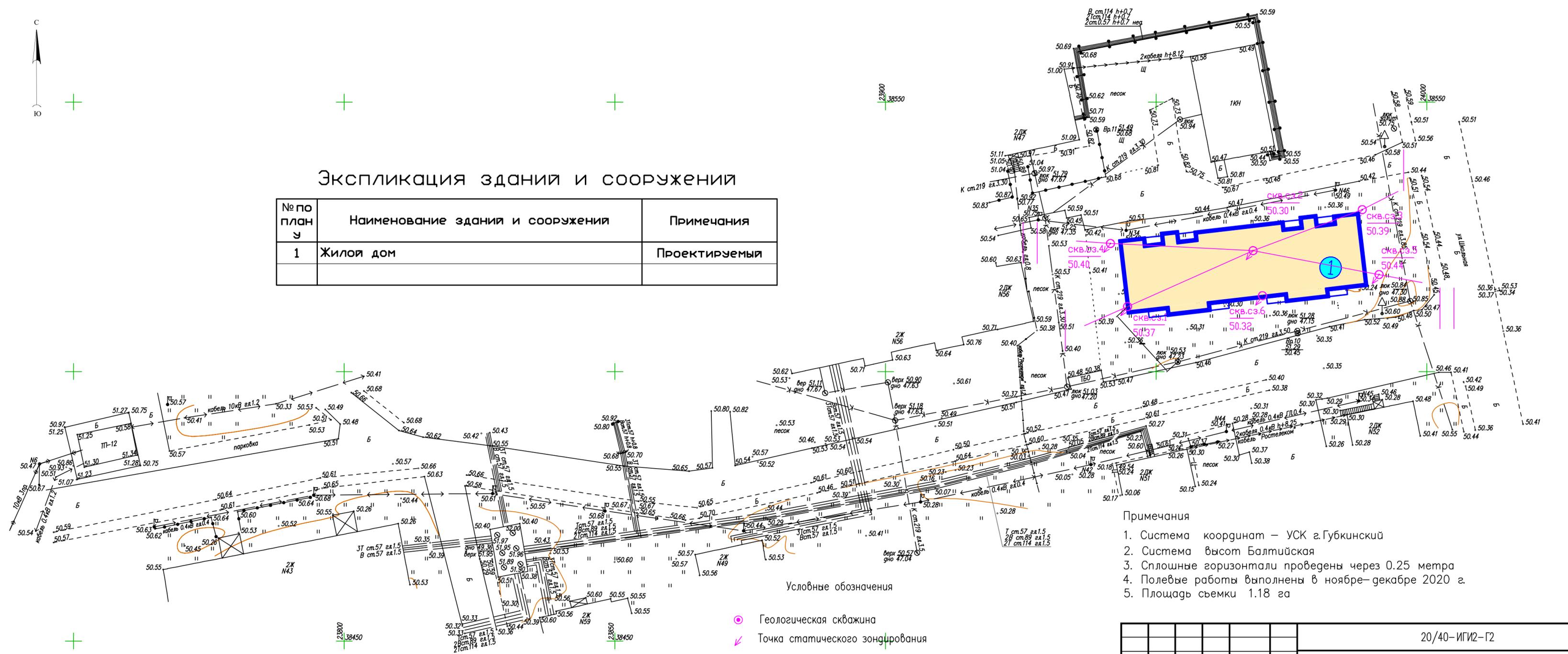
СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
1.1	20/40-ИГДИ1	Часть 1. Текстовая часть, текстовые приложения	
1.2	20/40-ИГДИ2	Часть 2. Графическая часть	
		Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
2.1	20/40-ИГИ1	Часть 1. Текстовая часть, текстовые приложения	
2.2	20/40-ИГИ2	Часть 2. Графическая часть	
3	20/40-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
4	20/40-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Ине. № подл						
20/40-СД						
	Изм	Кол.уч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал		Воробьева		<i>В.В.</i>	23.12.20	
Н.контр.		Овчаркина		<i>О.О.</i>	23.12.20	
Нач.отдела		Газиев		<i>Г.Г.</i>	23.12.20	
Состав отчетной документации по инженерным изысканиям						
			Стадия	Лист	Листов	
					1	
ООО «Академпроект»						

Экспликация зданий и сооружений

№ по плану	Наименование зданий и сооружений	Примечания
1	Жилой дом	Проектируемый



Условные обозначения

- Геологическая скважина
- ⚡ Точка статического зондирования
- Линия инженерно-геологического разреза
- скв.сз.1 Номер скважины
- 46.16 Абсолютная отметка устья скважины
- ⊙ Геологическая скважина, совмещенная со статическим зондированием

Примечания

1. Система координат – УСК г.Губкинский
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0.25 метра
4. Полевые работы выполнены в ноябре–декабре 2020 г.
5. Площадь съемки 1.18 га

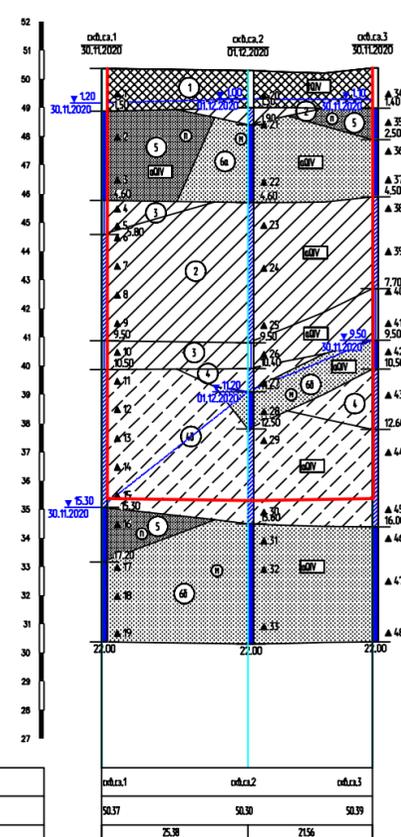
				20/40–ИГИ2–Г2		
				«Множквартирный жилой дом»		
				По адресу: ЯНАО, г. Губкинский, микрорайон N1, позиция 48		
1	–	Зам.	226–23	15.12.20	Микрорайон N1, позиция 48	2
Изм.	Нуч.	Лист	№ док	Подпись		
		Разраб.	Вороьева		16.12.20	
				Карта фактического материала М 1: 500		000 "Академпроект"
Н.контр.	Овчаркина			16.12.20		
ГИП	Газиев			16.12.20		

СОГЛАСОВАНО

Взам. инб.Н

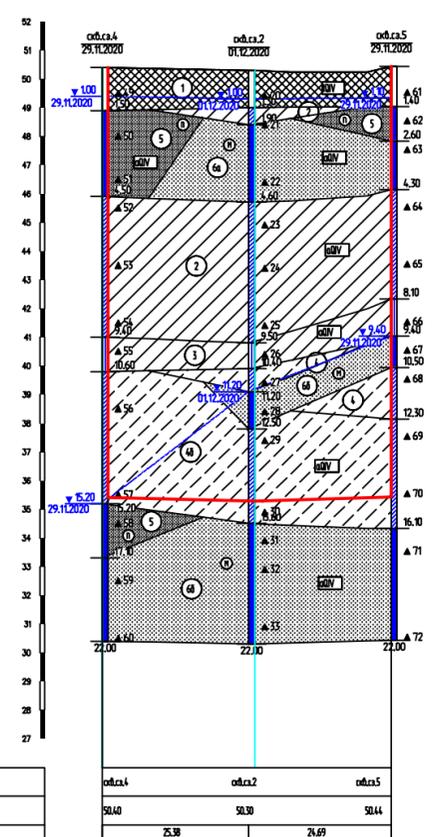
Подпись и дата

Инв. N подл



МАСШТАБ:
 Горизонтальный 1:500
 Вертикальный 1:100
 Геологический 1:100

Номер borehole	об.с.1	об.с.2	об.с.3
Абсолютная отметка устья borehole, м	50.17	50.30	50.19
Расстояние, м	25.38	21.56	



МАСШТАБ:
 Горизонтальный 1:500
 Вертикальный 1:100
 Геологический 1:100

Номер borehole	об.с.4	об.с.2	об.с.5
Абсолютная отметка устья borehole, м	50.40	50.30	50.44
Расстояние, м	25.38	26.69	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- IGZ-1, Насыпной грунт: tQIV;
 - IGZ-2, Суевлик серый, мажорановый: aQIV; п.35а
 - IGZ-3, Суевлик серый, тугопластичный: aQIV; п.35б
 - IGZ-4, Опесь серая, пластичная: aQIV; п.36а
 - IGZ-4б, Опесь серая, пластичная, с примесью песка и включением гальки: aQIV; п.36а
 - IGZ-5, Песок пылеватый серый, водонасыщенный, средней плотности: aQIV; п.29а
 - IGZ-6а, Песок мелкий серый, водонасыщенный, средней плотности: aQIV; п.29а
 - IGZ-6б, Песок мелкий серый, водонасыщенный, плотный: aQIV; п.29а

- Почвенно-растительный слой
- пункт строительной классификации грунтов по прочности разработки в соответствии с ТЭОИ 2001-01, с.1 'Земляные работы', табл.1-1
- номер инженерно-геологического элемента (ИГЗ)
- геологический индекс
- установленный уровень грунтовых вод
- контур и поземная часть проектируемого здания

- Состояние грунтов
- Консистенция глинистых грунтов
- Твердая
 - Полутвердая
 - Тугопластичная
 - Пластичная, мажорановая
 - Теучпластичная
 - Течучая
- Водонасыщение песчаных грунтов
- Малой степени
 - Средней степени
 - Водонасыщенный

- Буровая скважина
- об.с.8 23.04.2018 номер скважины, дата бурения скважины
 - 515/226 абсолютная отметка подошвы слоя, м / глубина подошвы слоя, м
 - ▲ 1 места отбора проб и их номер лабораторного исследования
 - ▲ 1 грунта нарушенной структуры
 - 1 грунта ненарушенной структуры
 - 1 бора
 - ▼ 5.5 глубина грунтовых вод, м
 - 210.28 дата замера грунтовых вод
 - 17.00 глубина забоя скважины, м
- Зондированная скважина на торфе
- ▲ 72 номер скважины
 - 139 глубина подошвы слоя, м
 - 230 глубина забоя скважины, м
 - ск.25 - геологическая скважина
 - з.т.1 - зонт торфа

20/40-ИГЗ-Г2													
3	-	ЗМК	28-28	16.12.20						«Многоквартирный жилой дом» По адресу: ЯНАО, г. Губкинский, микрорайон N1, позиция 48			
1	-	ЗМК	76-62	15.09.22									
Изм.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Изд.	Микрорайон N1, позиция 48	Сводный	Лист	Листов
Разраб.	Введ.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.	Исп.		1		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Инженерно-геологический разрез по линиям I-I, II-II	ООО «Академпроект»		
ГИИ	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.	Генпр.		Формат А2x3		