



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям

Графическая часть

Часть 1. Топографические планы М1:1000

Книга 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Том 1.2.1.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим
изысканиям

Графическая часть

Часть 1. Топографические планы М1:1000

Книга 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

И.о. первого заместителя генерального директора
по реализации экологических проектов

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.В. Жаринова

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой
организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 1. Топографические планы М1:1000
Книга 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Том 1.2.1.3

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

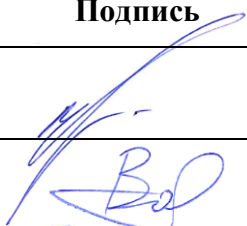


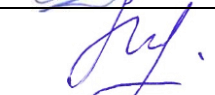
В.С. Беспалов

Красноярск, 2021

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

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Беспалов В.С.	ГИП		15.06.2022
Волконовский В.С.	Инженер-геодезист		15.06.2022
Чумаков Э.В.	Руководитель отдела ИИ		15.06.2022
Ткачев М.А.	Ведущий инженер		15.06.2022

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

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

по объекту:

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области»

Этап 1

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИЗ	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

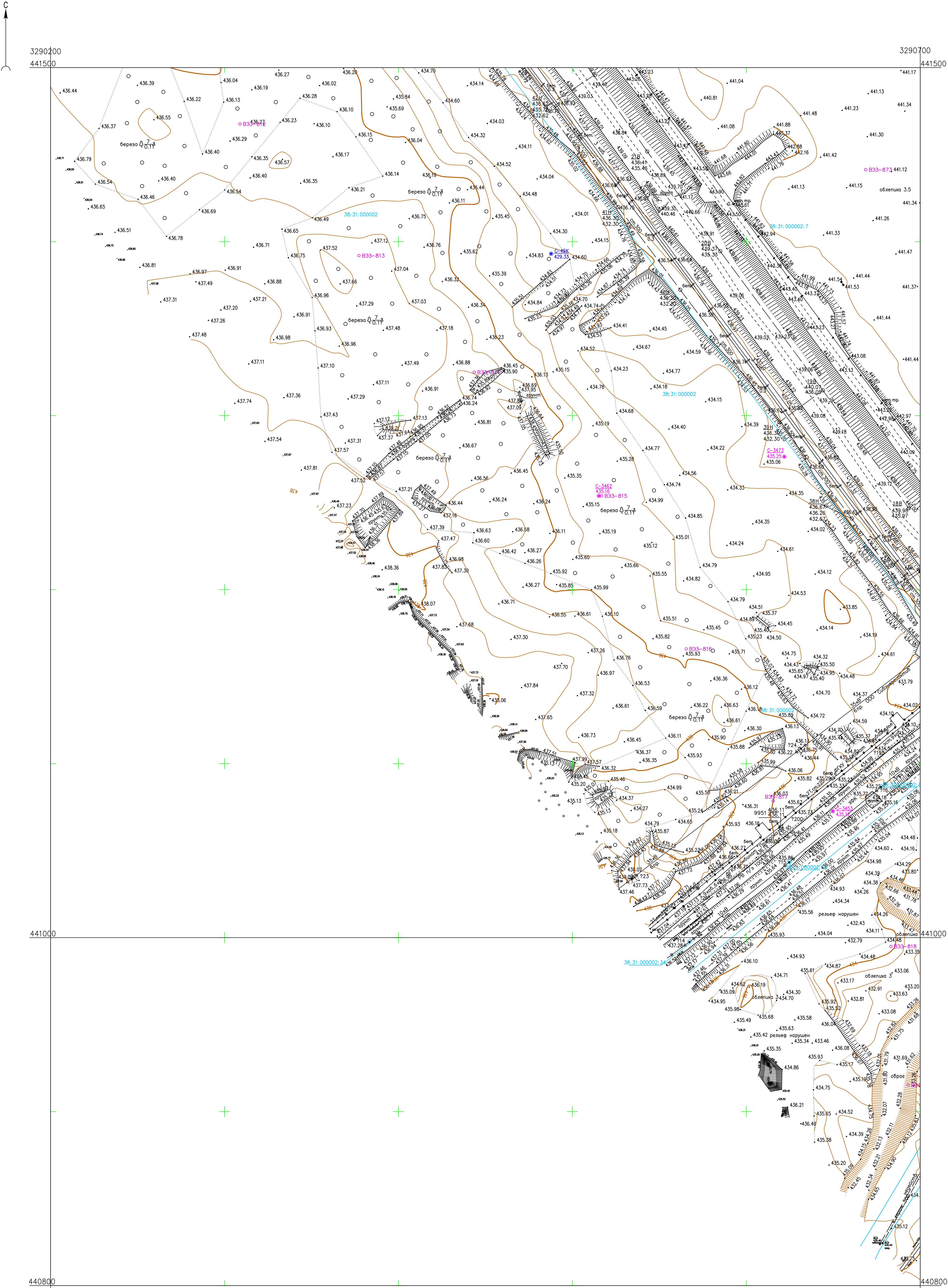
Взам. инв. №		Подп. и дата													
6.1		5/2020ЕИ-ОЗС1		зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения						«Автодорпроект»					
6.2		5/2020ЕИ-ОЗС2		Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации						ООО «ГеоТехПроект»					
6.3		5/2020ЕИ-ОЗС3		Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель						ООО «ГеоТехПроект»					
												5/2020ЕИ-ИИ-СД			
Изм.		Кол.уч.		Лист		№док.		Подпись		Дата					
Инв. № подл.	ГИП.		Беспалов				04.21		Состав отчетной документации				Стадия	Лист	Листов
													ИИ		1
	Гл. спец.		Логинова				04.21						ООО «Автодорпроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям			
1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ1	Подраздел 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка Текстовые приложения	
1.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1	Подраздел 2. Графическая часть Часть 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1	Книга 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2	Книга 2. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3	Книга 3. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Книга 4. Топографические планы М 1:1000	
1.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2	Подраздел 2. Графическая часть Часть 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	Книга 1. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2	Книга 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3	Книга 3. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4	Книга 4. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.5	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5	Книга 5. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.6	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6	Книга 6. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.7	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7	Книга 7. Топографические планы М 1:500	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ИГДИ-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Волконовский			04.21					Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21					П		1
ГИП		Беспалов			04.21					ООО «Автодорпроект»		
Состав раздела 5/2020ЕИ-ИГДИ												

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-ГЧ.56_73	Топографический план М1:1000	
Листы 56, 62	Номенклатурные листы 56, 62	6
Лист 57	Номенклатурный лист 57	7
Лист 58	Номенклатурный лист 58	8
Лист 59	Номенклатурный лист 59	9
Лист 60	Номенклатурный лист 60	10
Лист 61	Номенклатурный лист 61	11
Лист 63	Номенклатурный лист 63	12
Лист 64	Номенклатурный лист 64	13
Лист 65	Номенклатурный лист 65	14
Лист 66	Номенклатурный лист 66	15
Лист 67	Номенклатурный лист 67	16
Лист 68	Номенклатурный лист 68	17
Лист 69	Номенклатурный лист 69	18
Лист 70	Номенклатурный лист 70	19
Лист 71	Номенклатурный лист 71	20
Листы 72, 73	Номенклатурные листы 72_73	21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-С					



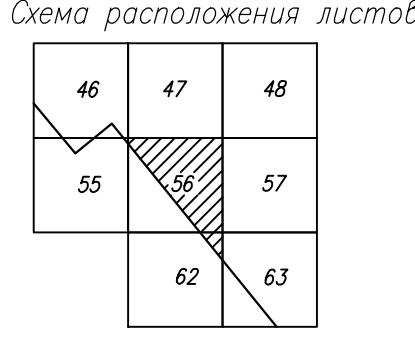
Условные обозначения

● C-3453 Наименование выработки и ее номер
● 435.15 Абсолютная отметка выработки, м

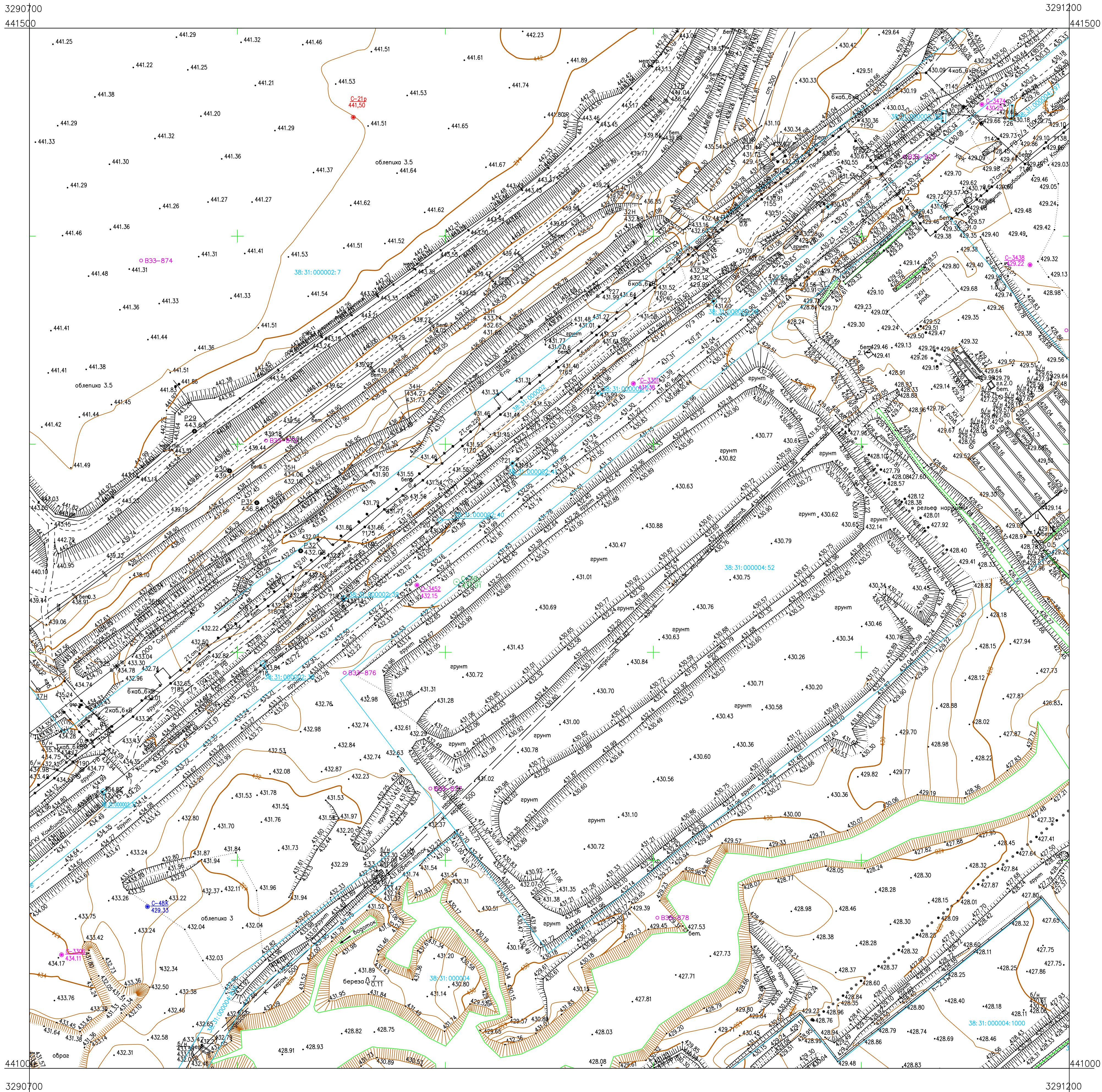
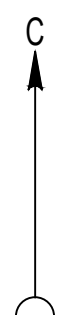
○ Б33-816 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м



					5/2020ЕИ-ИГДИ.1.3-ГЧ.56_62				
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Валюновский	22		06.22			И	1	1
Проверил	Чумаков			06.22					
ГИП	Беспалов			06.22		Номенклатурные листы 56, 62, М 1:1000			
					ООО «Автотранспроект»				



- Условные обозначения
- C-3452 Наименование выработки и ее номер
 - 43215 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-878 Точка вертикального электрического зондирования
 - ✕ SZ-54PV-23 Точка сейсмического зондирования

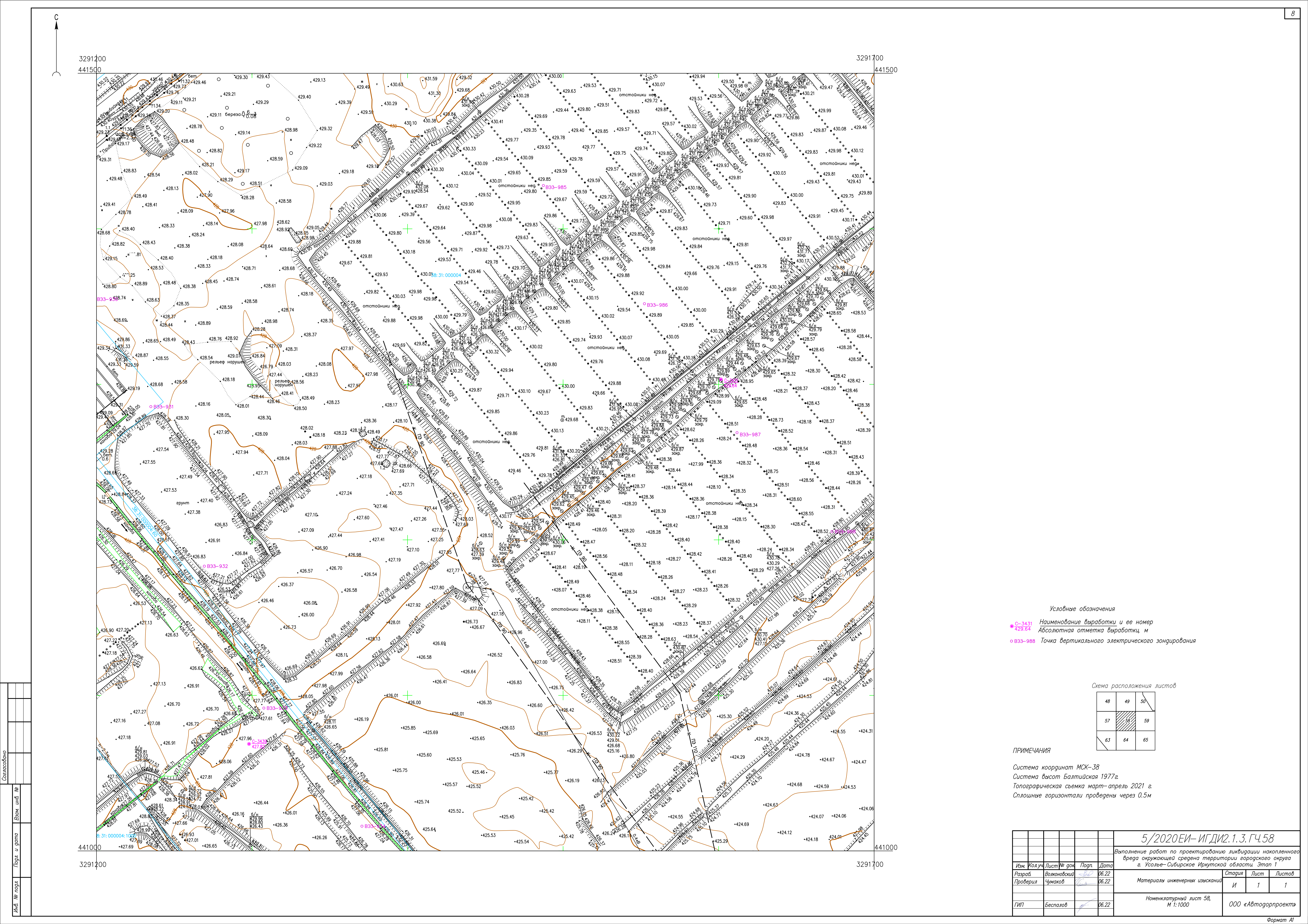
Схема расположения листов

47	48	49
56	57	58
62	63	64

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

				5/2020ЕИ-ИГДИ.1.3.ГЧ.57		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Поп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия
Разработ.	Волковской	06.22			И	Лист
Проверил	Чумаков	06.22			1	Листов
				06.22	Номенклатурный лист 57, М 1:1000	000 «Автодорпроект»
ГИП				Беспалов		



- Условные обозначения
- С-3431 Наименование выработки и ее номер
 - 429.64 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-988 Точка вертикального электрического зондирования

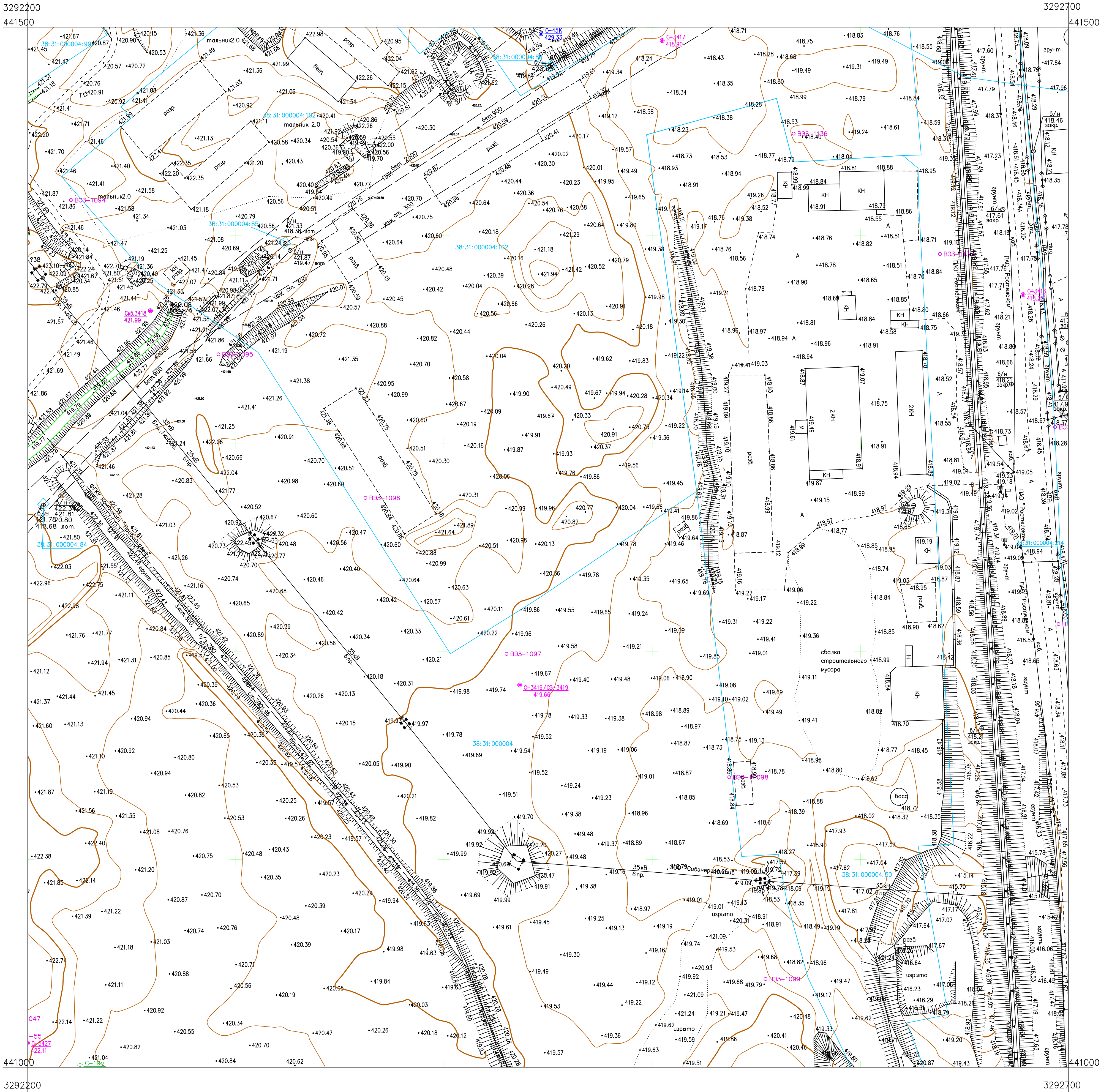
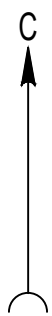
Схема расположения листов

48	49	50
57	58	59
63	64	65

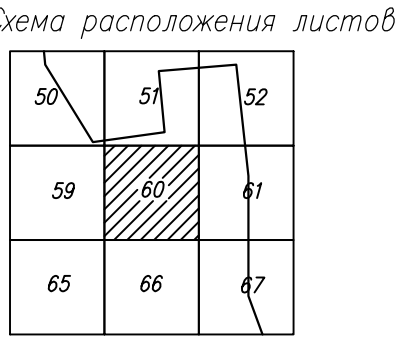
ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

				5/2020ЕИ-ИГДИ.1.3.ГЧ.58		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Валюновский	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
					И	1
				Номенклатурный лист 58, М 1:1000	000 «Автодорпроект»	
ГИП				Беспалов	26.22	






- Условные обозначения
- С-3418 Наименование выработки и ее номер
 - С-3419 Абсолютная отметка выработки, м
 - БЗЗ-1095 Точка вертикального электрического зондирования



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

					5/2020ЕИ- ИГДИ.2.1.3.ГЧ.60				
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик		Воложников			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
						Номенклатурный лист 60, М 1:1000		ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			06.22				

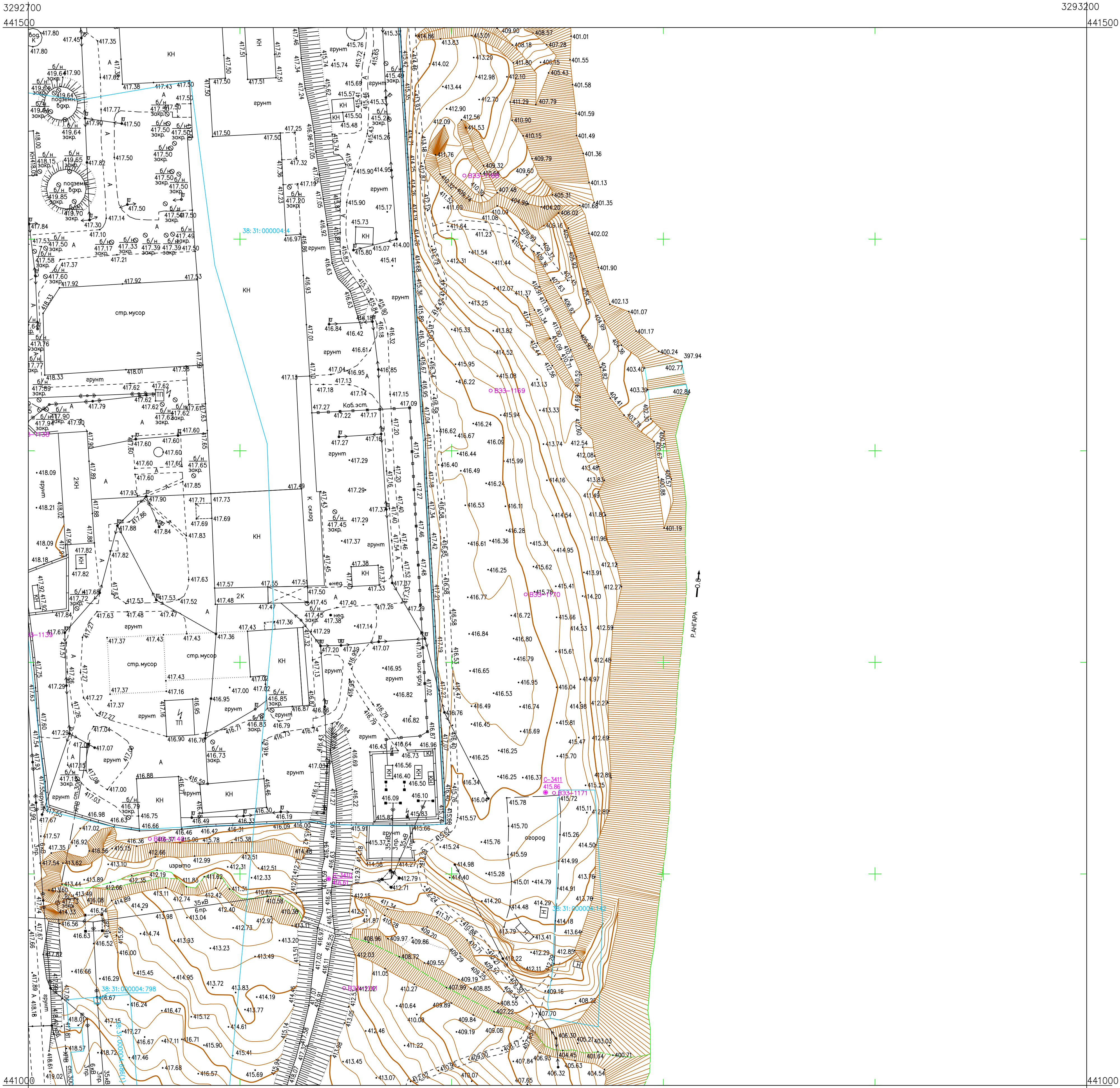
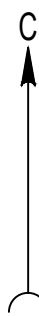
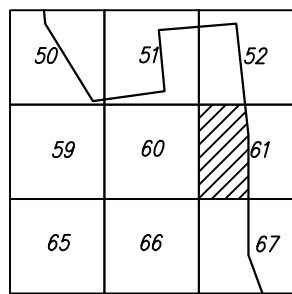


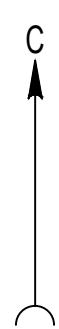
Схема расположения листов



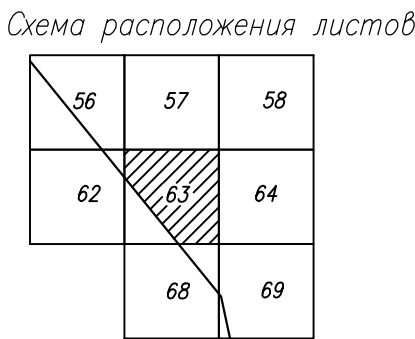
ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.1.3.ГЧ.61					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попр.	Дата
Разработ.	Волковской	26.22			
Проверил	Чумаков	26.22			
Материалы инженерных изысканий				Стадия	Лист
				И	1
Номенклатурный лист 61, М 1:1000				ООО «Автодорпроект»	



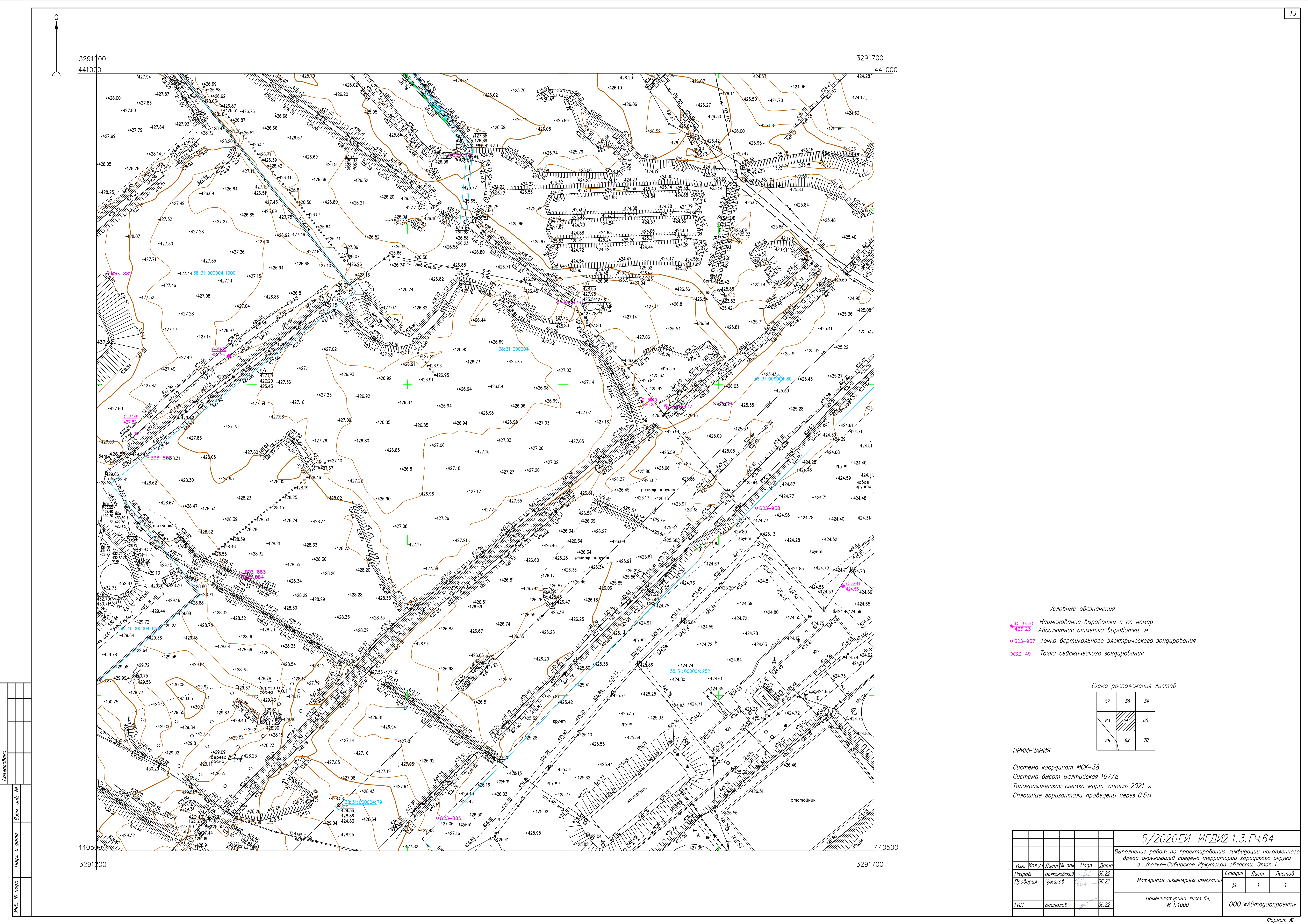
- Условные обозначения
- C-3448 Наименование выработки и ее номер
 - 430.77 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-B23 Точка вертикального электрического зондирования
 - × SZ-54 Точка сейсмического зондирования



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

				5/2020 ЕИ- ИГДИ.1.3.ГЧ.63		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попр.	Дата	
Разработ.	Воложников	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
ГИП				Беспалов	26.22	
				Номенклатурный лист 63, М 1:1000		
				Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
				И	1	1
				000 «Автотдорпроект»		



- Условные обозначения
- С-3449 Наименование выработки и ее номер
 - 426.73 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-937 Точка вертикального электрического зондирования
 - ХSZ-49 Точка сейсмического зондирования

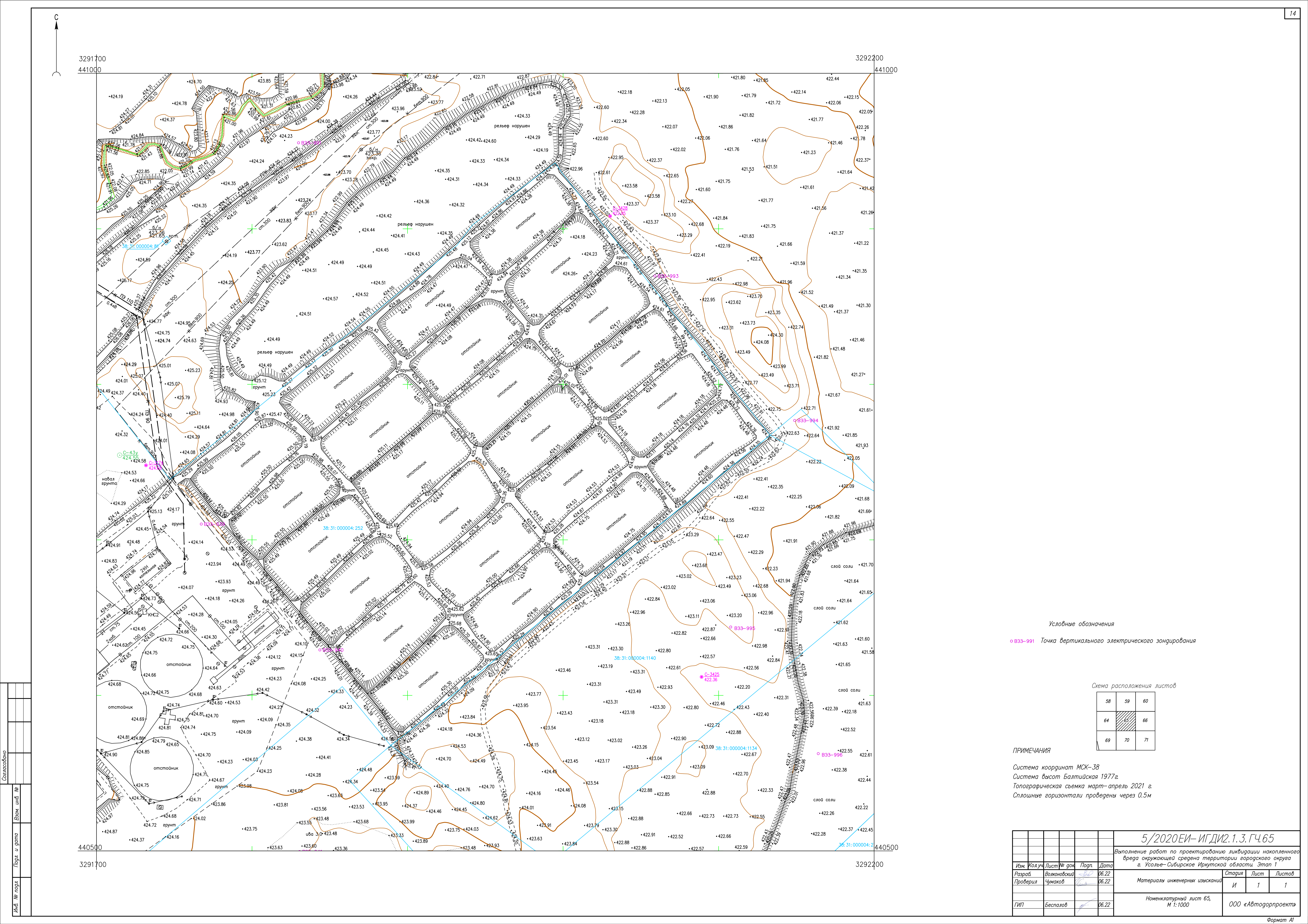
Схема расположения листов

57	58	59
63	64	65
68	69	70

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

				5/2020ЕИ-ИГДИ.1.3.ГЧ.64		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Попл.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия
Разработ.	Валюкова	06.22		06.22	И	Лист
Проверил	Чумаков	06.22			1	Листов
				06.22	Номенклатурный лист 64, М 1:1000	000 «Автодорпроект»
ГИП				Беспалов		



Условные обозначения




○ В33-991 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

58	59	60
64	65	66
69	70	71

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.1.3.ГЧ.65				
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Волонковский			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
ГИП						Беспалов		06.22	Номенклатурный лист 65, М 1:1000	
										ООО «Автодорпроект»

Согласовано	
Взам. инж. №	
Подп. и дата	
Инж. № подл.	

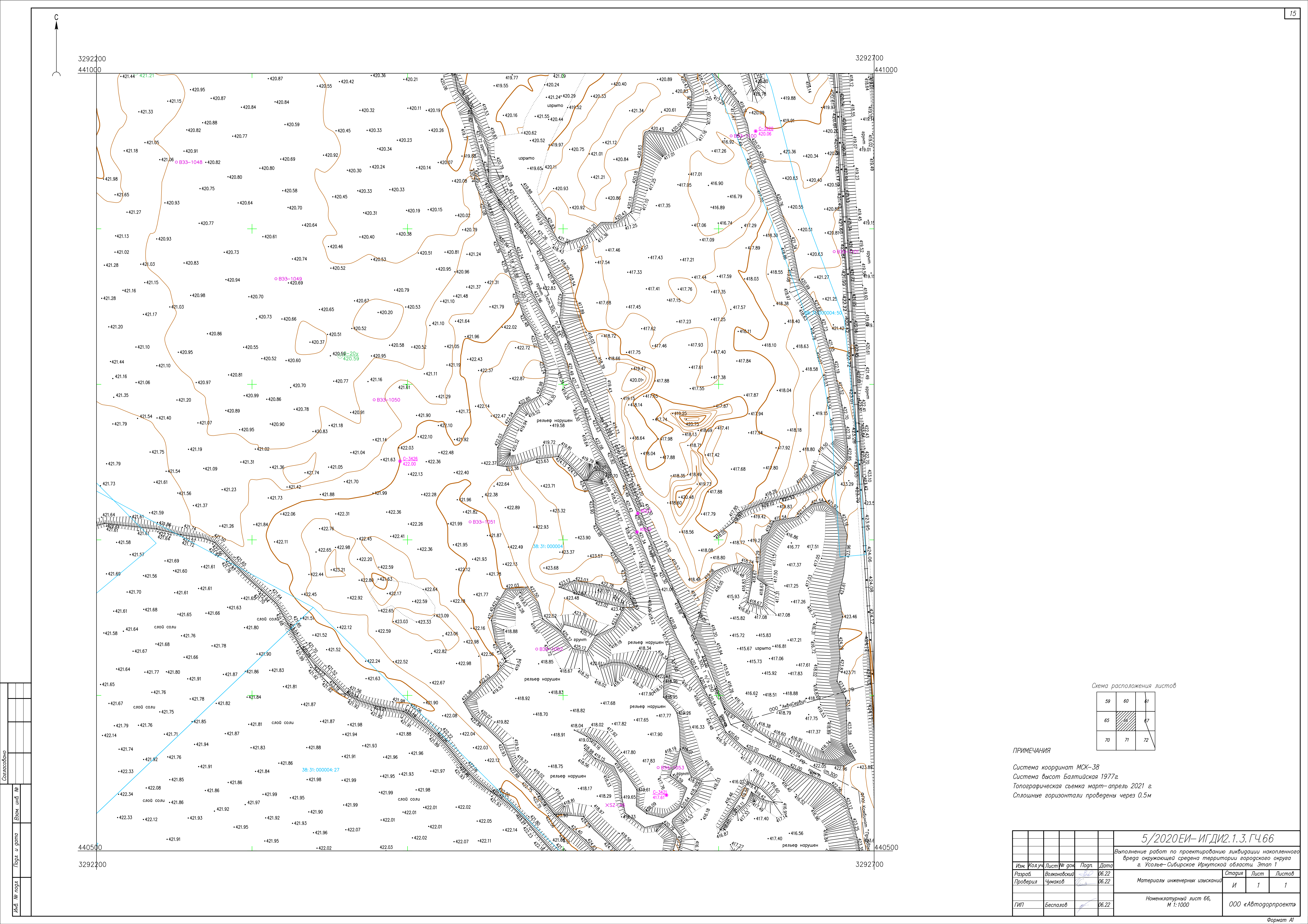


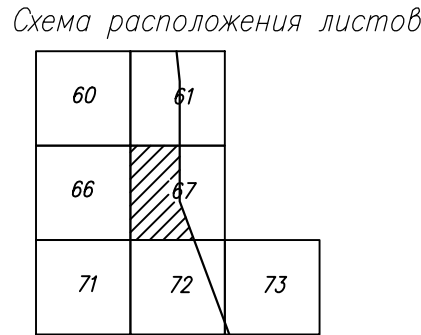
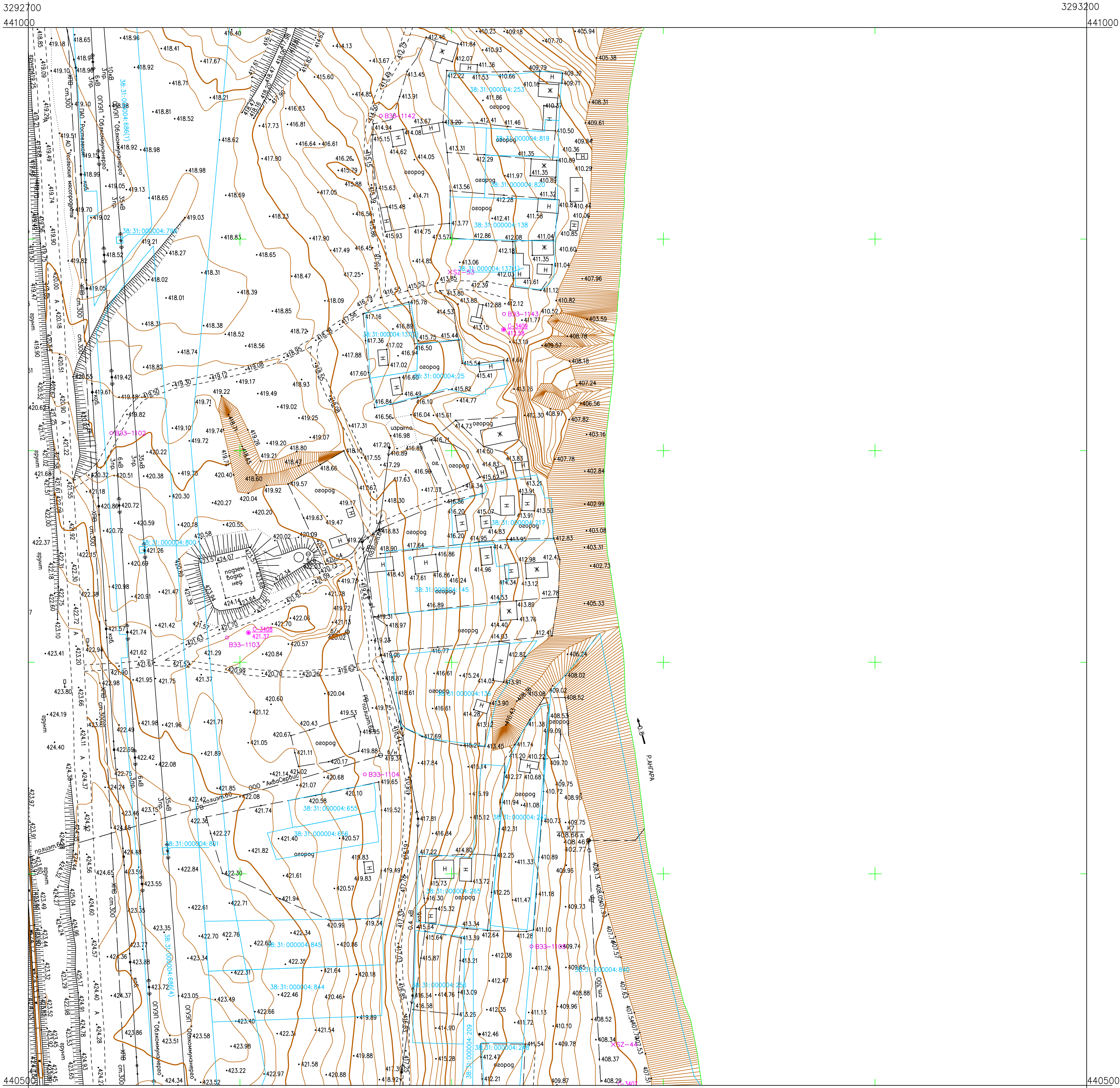
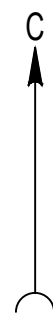
Схема расположения листов

59	60	61
65	66	67
70	71	72

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

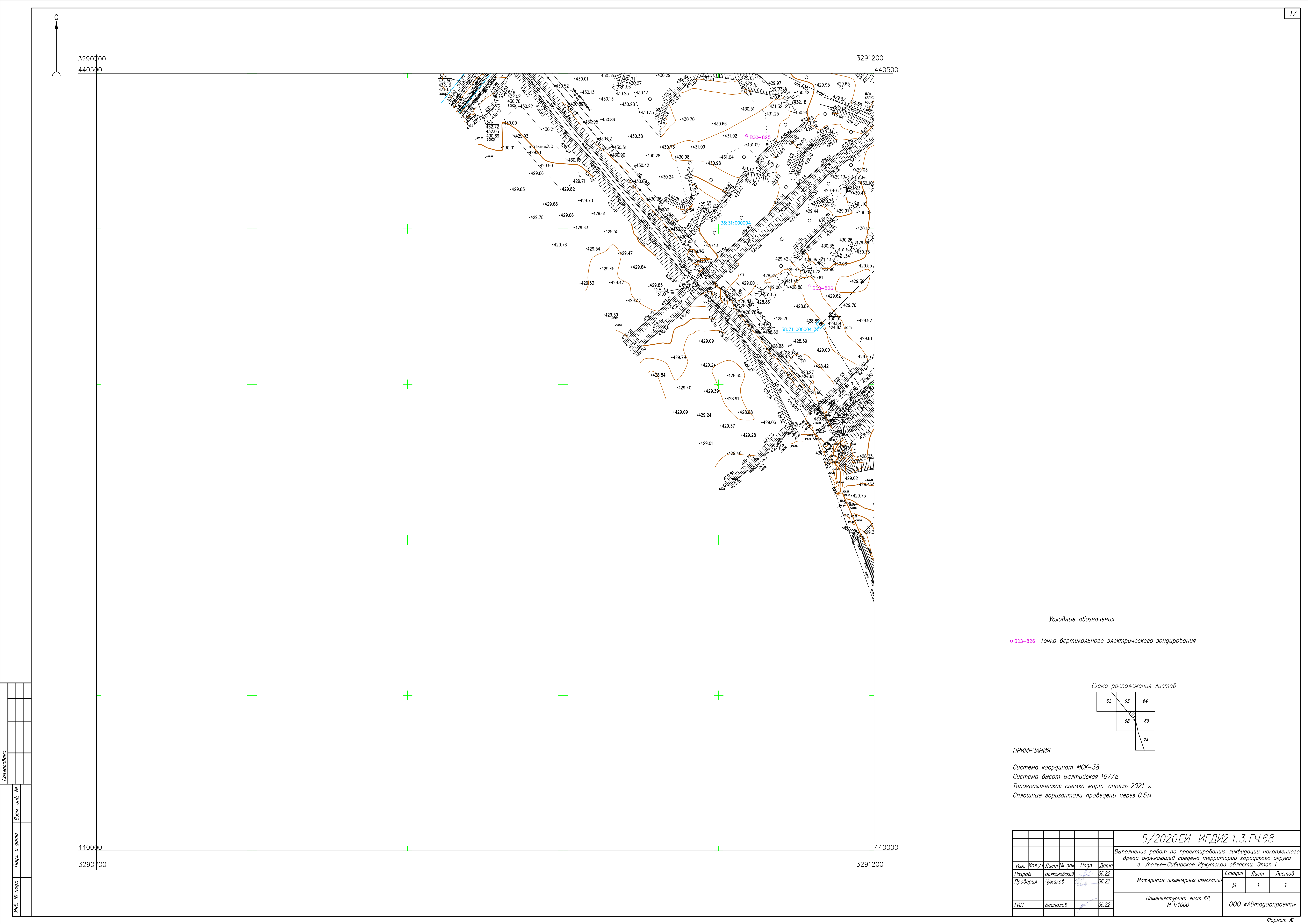
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.66		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
Разработ.	Волжниковой	06.22					И	1
Проверил	Чумаков	06.22				Номенклатурный лист 66, М 1:1000	000 «Автодорпроект»	1
ГИП	Беспалов	06.22						



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ2.1.3.ГЧ.67			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Валюновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
						Номенклатурный лист 67, М 1:1000	ООО «Автомобильный проект»		
ГИП		Беспалов			06.22				



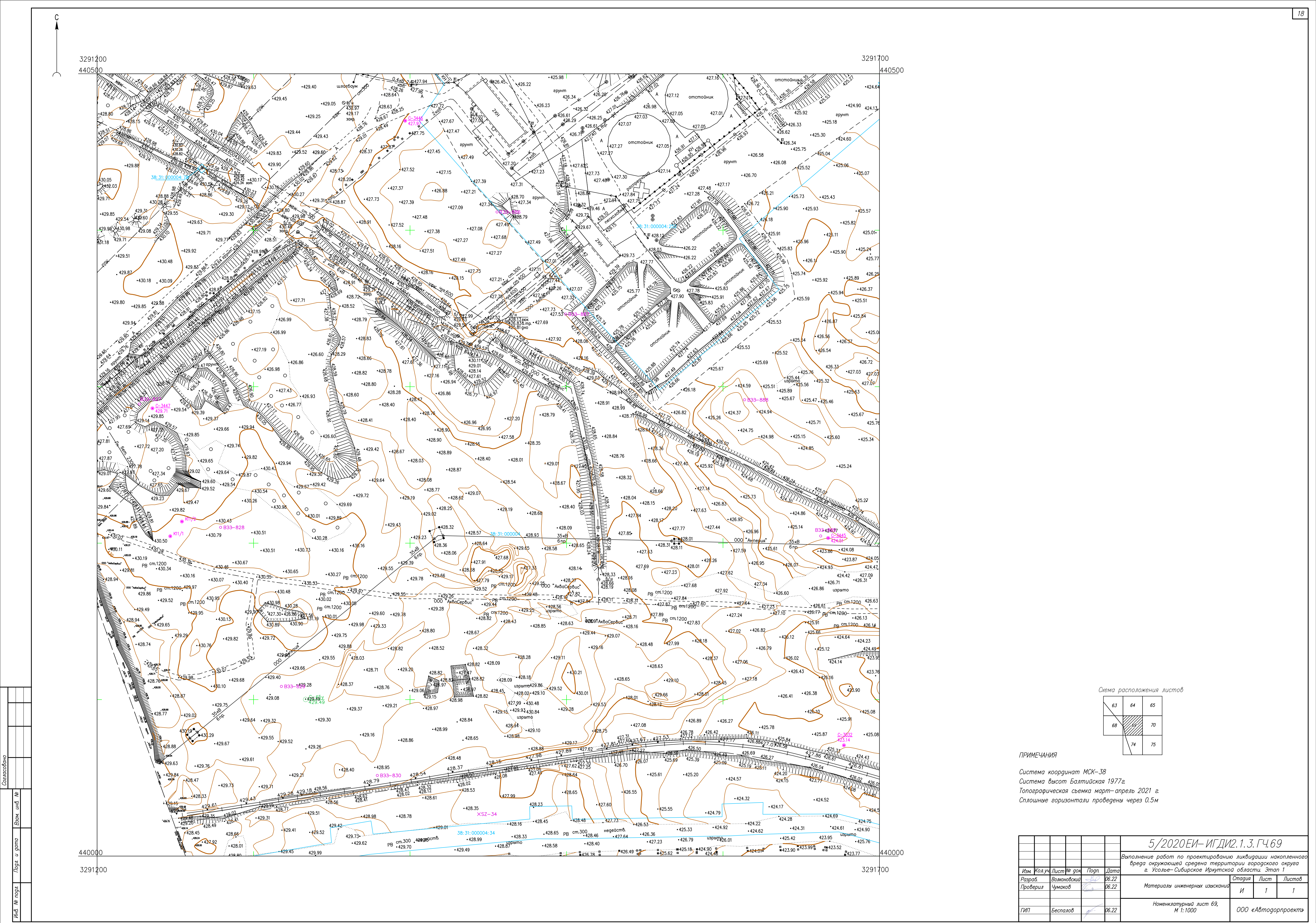
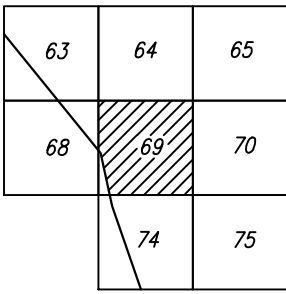


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

				5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.3.ГЧ.69		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Воложников	16.22				
Проверил	Чумаков	16.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурный лист 69, М 1:1000		
				ООО «Автотрансстрой»		
				Формат А1		

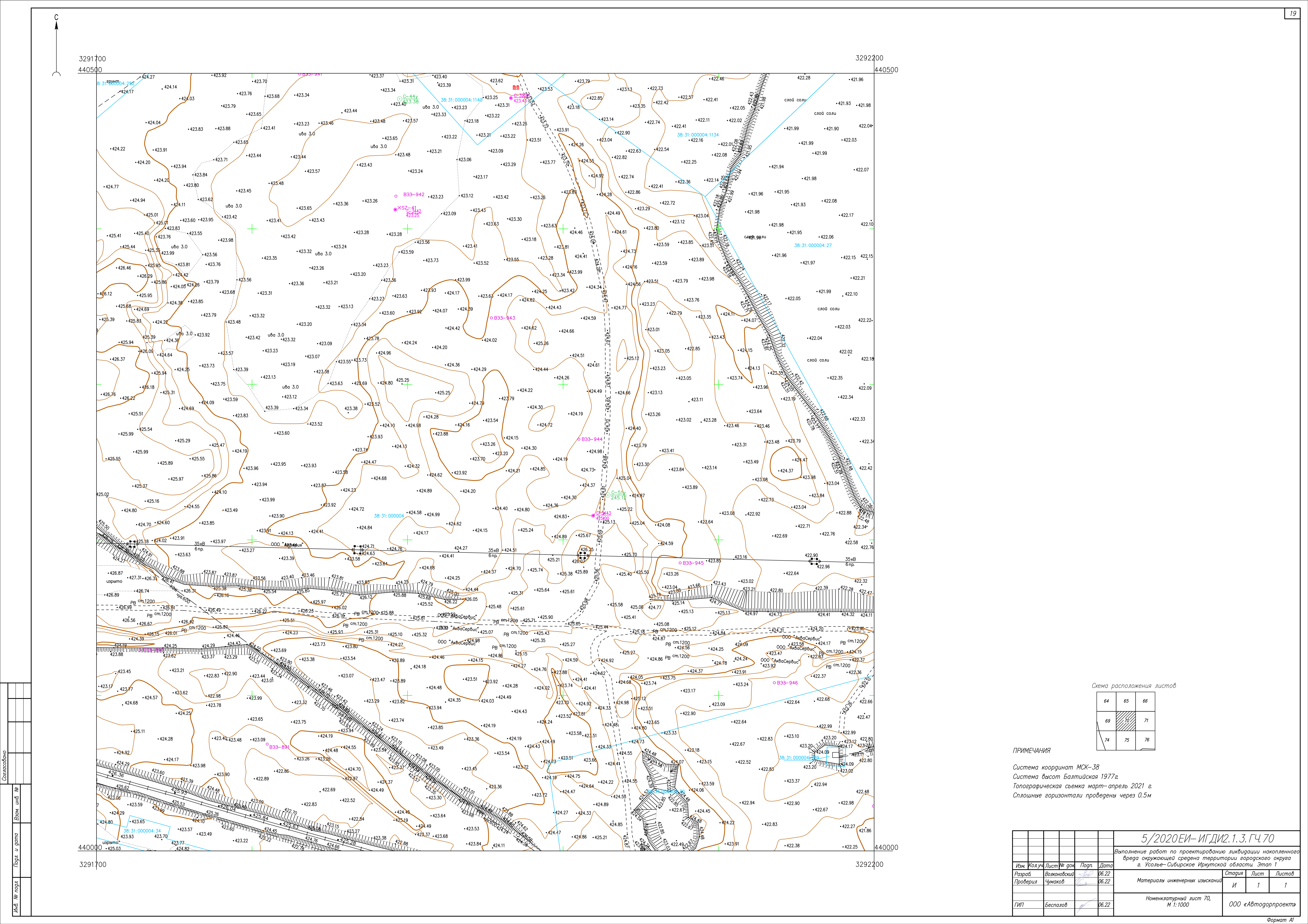




Схема расположения листов

64	65	66
69	70	71
74	75	76

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0,5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.1.3.ГЧ.70				
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Воложников			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
ГИП						Беспалов	Номенклатурный лист 70, М 1:1000			ООО «Автомобильный проект»

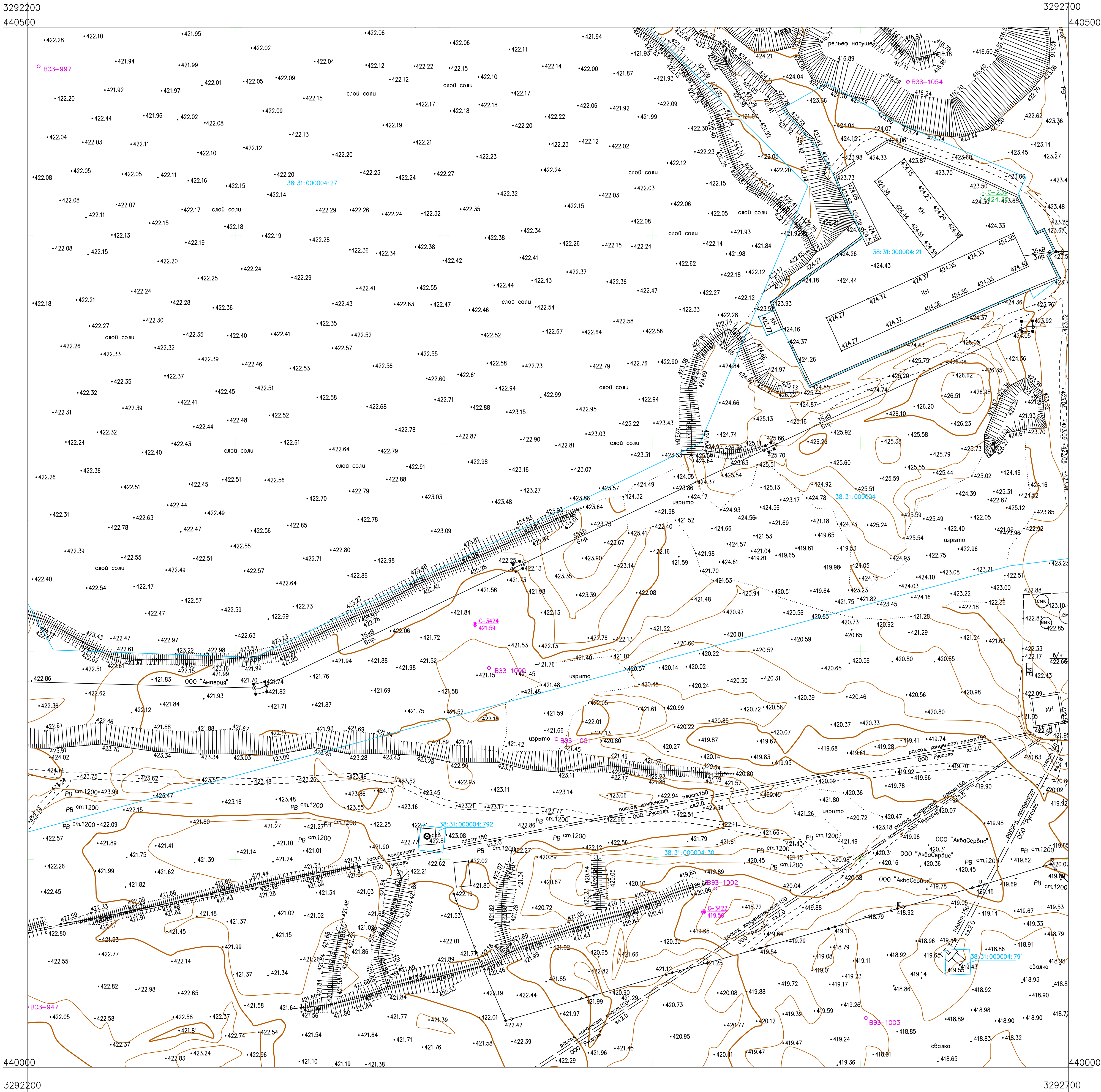
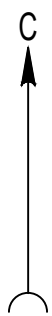


Схема расположения листов

65	66	67
70	71	72
75	76	77

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.1.3.ГЧ.71					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попр.	Дата	Материалы инженерных изысканий			Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Волыновский		06.22					И	1	1
Проверил		Чумаков		06.22							
ГИП						Беспалов			06.22		
						Номенклатурный лист 71, М 1:1000			ООО «Автомобильный проект»		

