



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 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

Том 1.2.1.4

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 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

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 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

Том 1.2.1.4

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

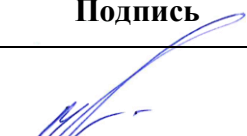


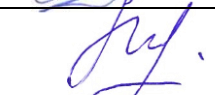
В.С. Беспалов

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»

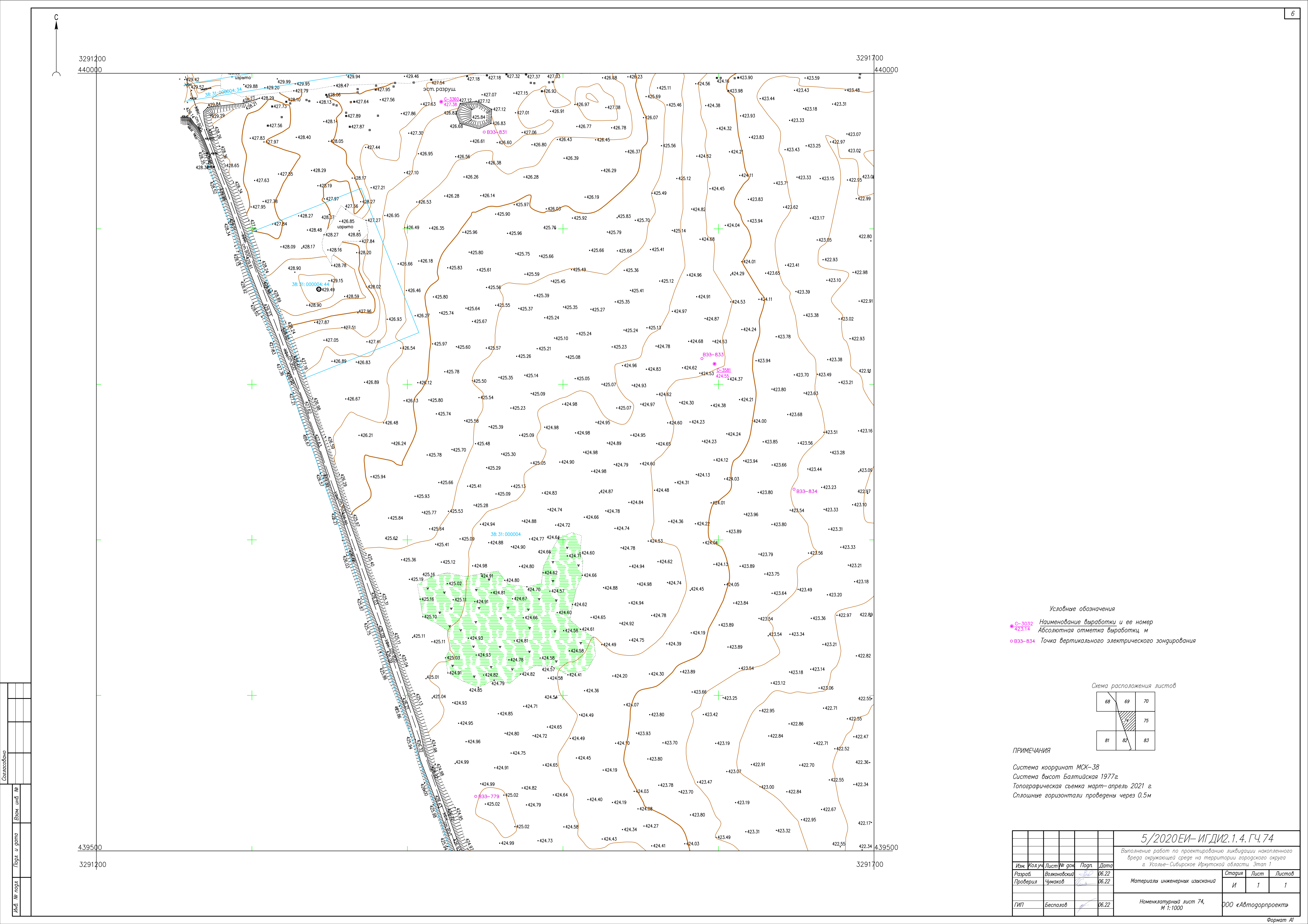
		Взам. инв. №					
		Подп. и дата					
6.1		5/2020ЕИ-ОЗС1		зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения		«Автодорпроект»	
6.2		5/2020ЕИ-ОЗС2		Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации		ООО «ГеоТехПроект»	
6.3		5/2020ЕИ-ОЗС3		Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель		ООО «ГеоТехПроект»	
						5/2020ЕИ-ИИ-СД	
Изм.		Кол.уч.		Лист			

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	

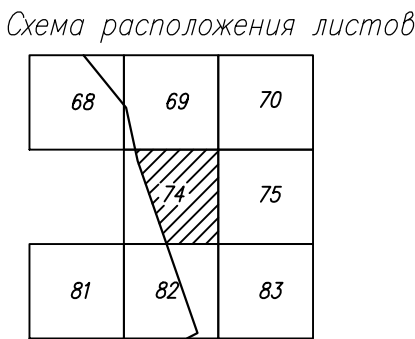
		Взам. инв. №			
		Подп. и дата			

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-ГЧ.74_99	Топографический план М1:1000	
Лист 74	Номенклатурный лист 74	6
Лист 57	Номенклатурный лист 75	7
Лист 58	Номенклатурный лист 76	8
Листы 77_78	Номенклатурные листы 77_78	9
Листы 79_80	Номенклатурные листы 79_80	10
Лист 82	Номенклатурный лист 82	11
Лист 83	Номенклатурный лист 83	12
Лист 84	Номенклатурный лист 84	13
Лист 86	Номенклатурный лист 86	14
Лист 87	Номенклатурный лист 87	15
Лист 88	Номенклатурный лист 88	16
Листы 89_95	Номенклатурные листы 89_95	17
Листы 90_96	Номенклатурные листы 90_96	18
Лист 91	Номенклатурный лист 91	19
Лист 92	Номенклатурный лист 92	20
Лист 93	Номенклатурный лист 93	21
Лист 94	Номенклатурный лист 94	22
Лист 98	Номенклатурный лист 98	23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №															
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-С											
Изм.			Кол.уч.		Лист		№ док.		Подпись		Дата						
Разраб.					Волконовский						04.21						
Проверил											04.21						
ГИП					Беспалов						04.21						
Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4												Стадия		Лист		Листов	
												П				1	
												ООО «Автодорпроект»					






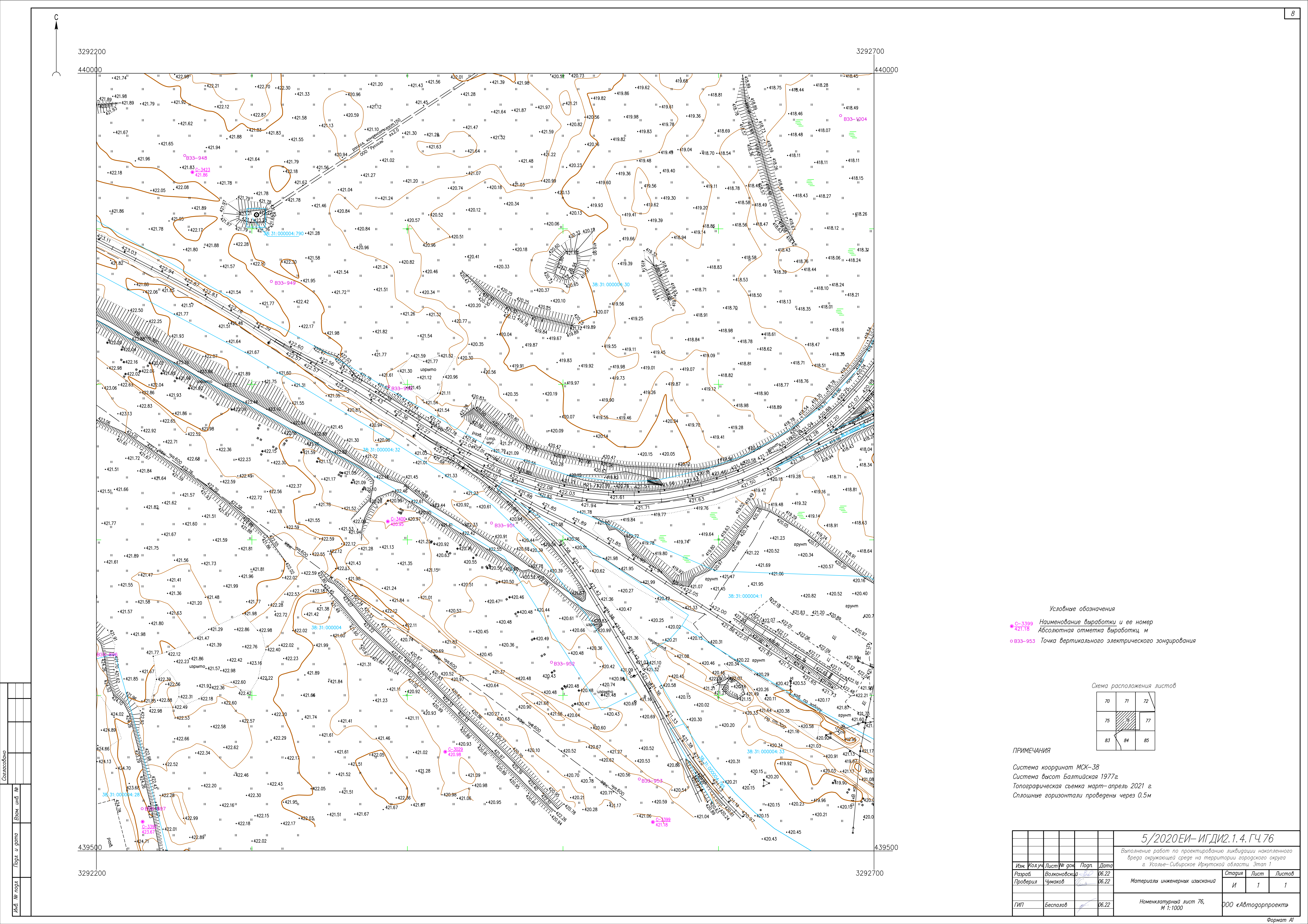
- Условные обозначения
- С-3032 Наименование выработки и ее номер
 - 423.14 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЗЗ-834 Точка вертикального электрического зондирования



ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ- ИГДИ.1.4.ГЧ.74				
						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	
Разраб.		Волжиковский			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурный лист 74, М 1:1000	ООО «Автотдорпроект»			



- Условные обозначения
- С-3399 Наименование выработки и ее номер
 - 421.18 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-953 Точка вертикального электрического зондирования

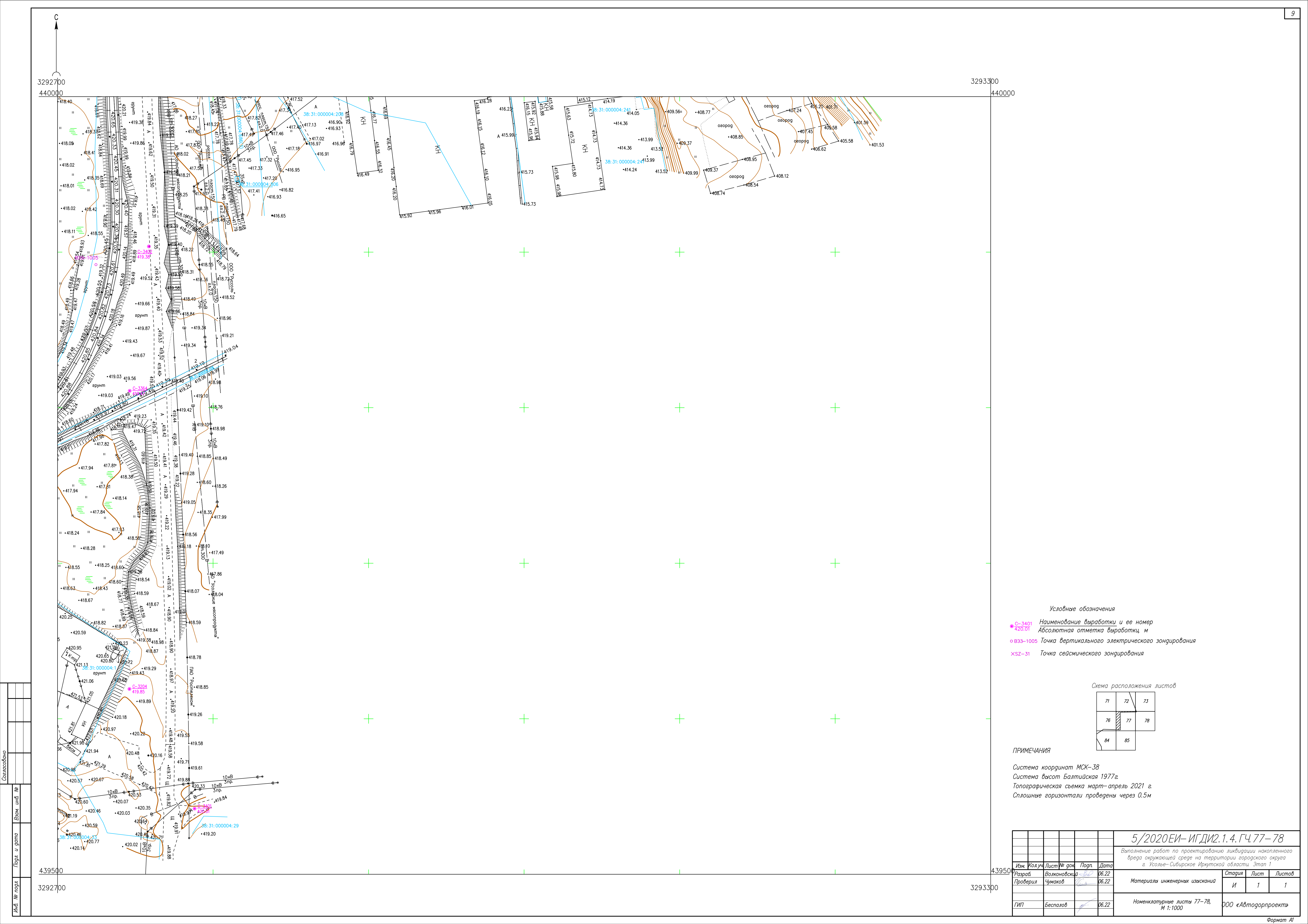
Схема расположения листов

70	71	72
75	76	77
83	84	85

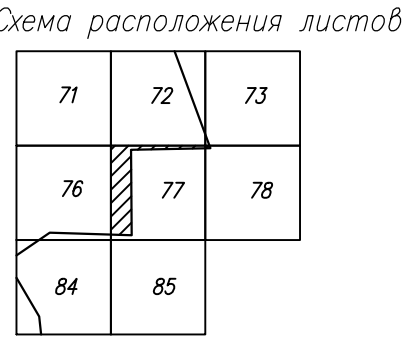
ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ- ИГДИ.1.4.ГЧ.76						
						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			Стояка	Лист	Листов	
Разработ.	Волконовская	06.22			06.22				И	1	1	
Проверил	Чумаков	06.22				Номенклатурный лист 76, М 1:1000			ООО «Автомоторпроект»			
ГИП	Беспалов	06.22										



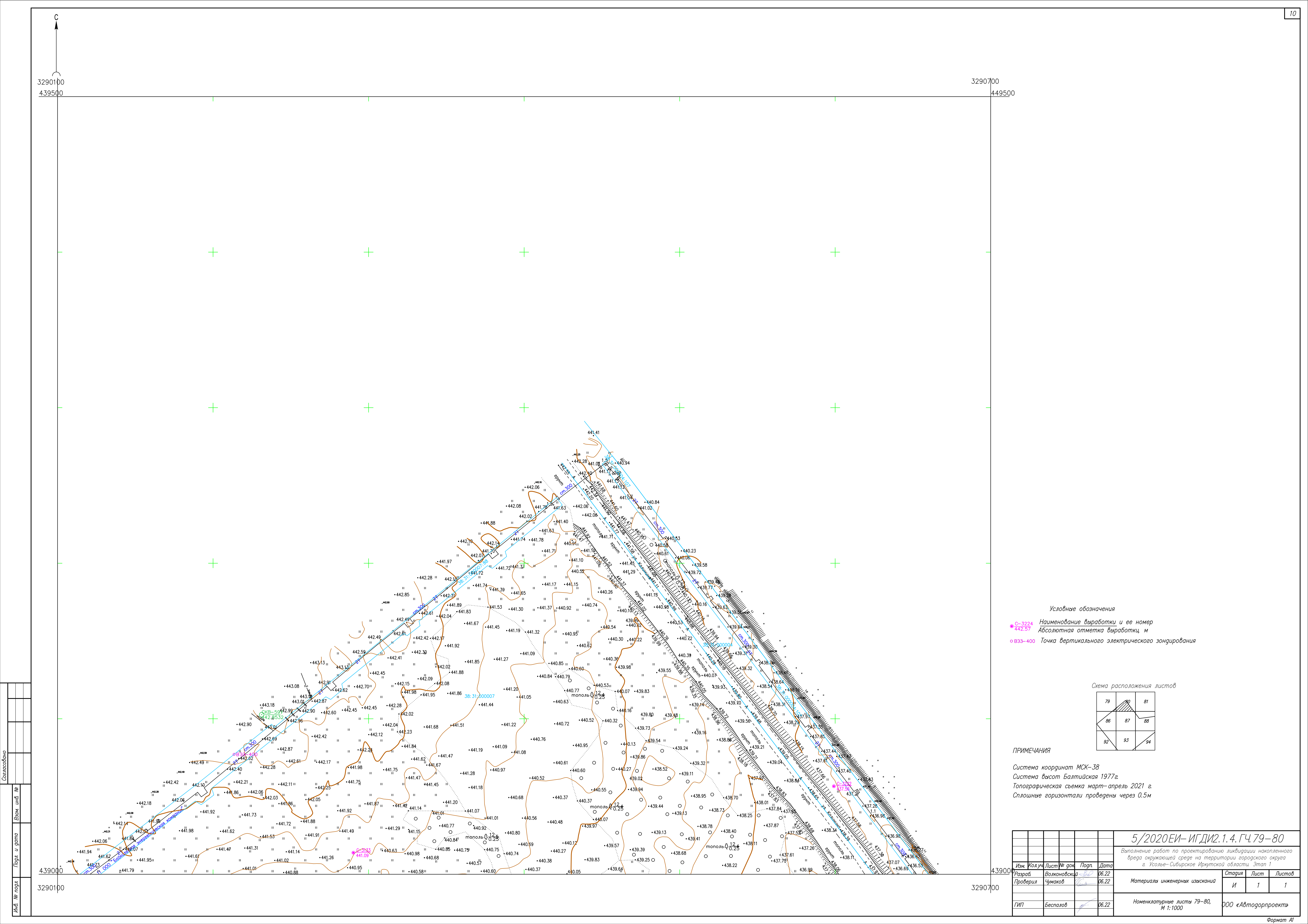
- Условные обозначения
- С-3401 Наименование выработки и ее номер
 - 420.01 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЗЗ-1005 Точка вертикального электрического зондирования
 - XSZ-31 Точка сейсмического зондирования

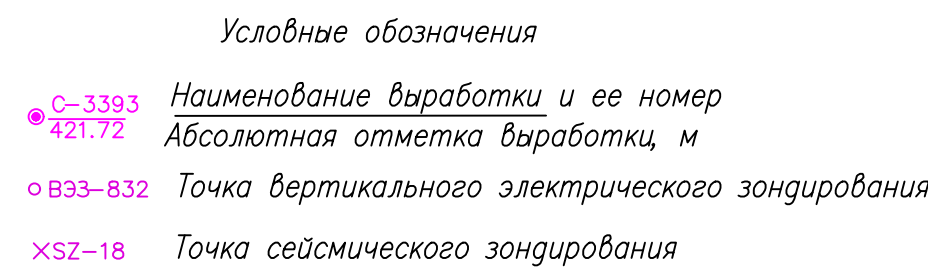


ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ- ИГДИ2.1.4. ГЧ.77-78							
						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		Волковская			06.22				И	1	1		
Проверил		Чумаков			06.22								
ГИП						Беспалов		06.22	Номенклатурные листы 77-78, М 1:1000			ООО «Автотгорпроект»	



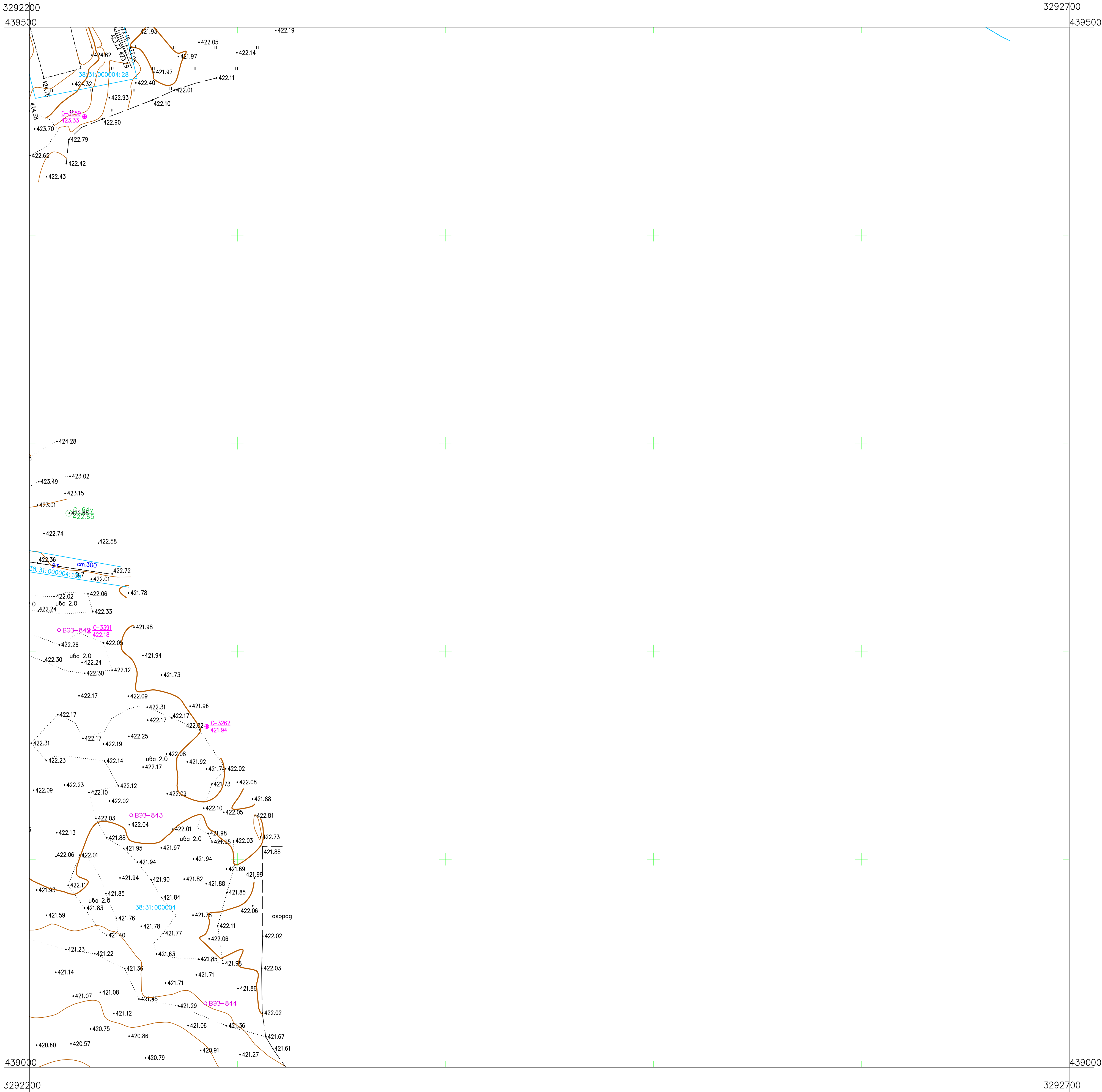
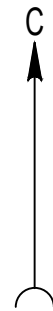


74	75	76
82	83	84
89	90	91

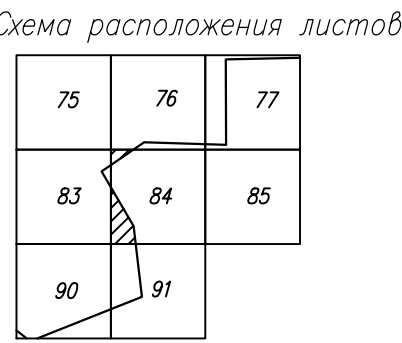
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

Формат A1

Инв. № подл.



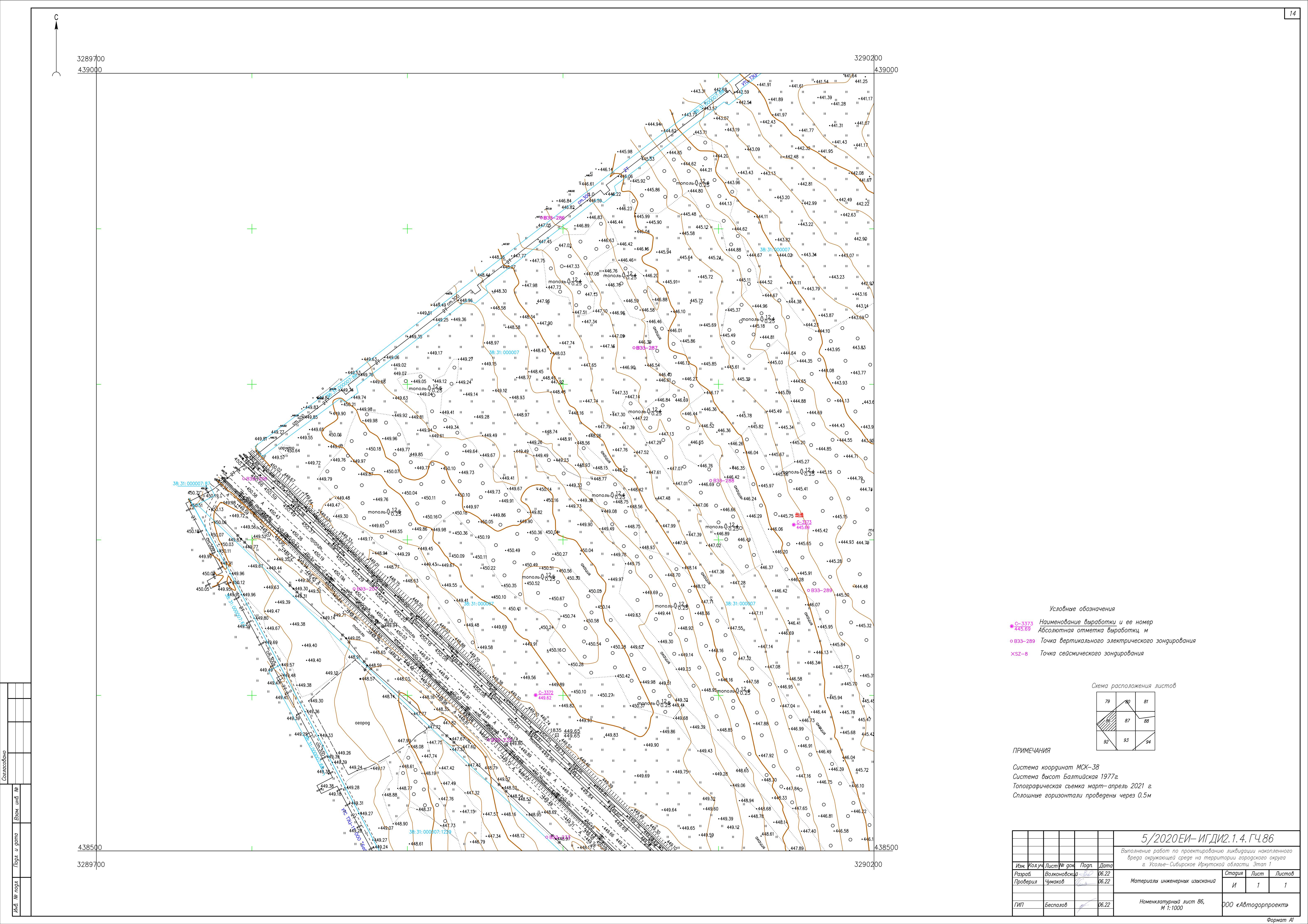
- Условные обозначения
- С-3059 Наименование выработки и ее номер
 - 423.33 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-842 Точка вертикального электрического зондирования



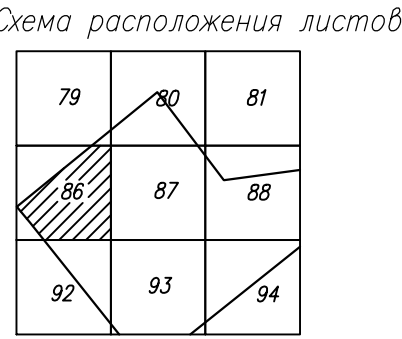
ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ- ИГДИ2.1.4. ГЧ.84			
						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.	Волконовская	06.22					И	1	1
Проверил	Чумаков	06.22							
						Номенклатурный лист 76, М 1:1000		ООО «Автотдорпроект»	
ГИП	Беспалов	06.22							



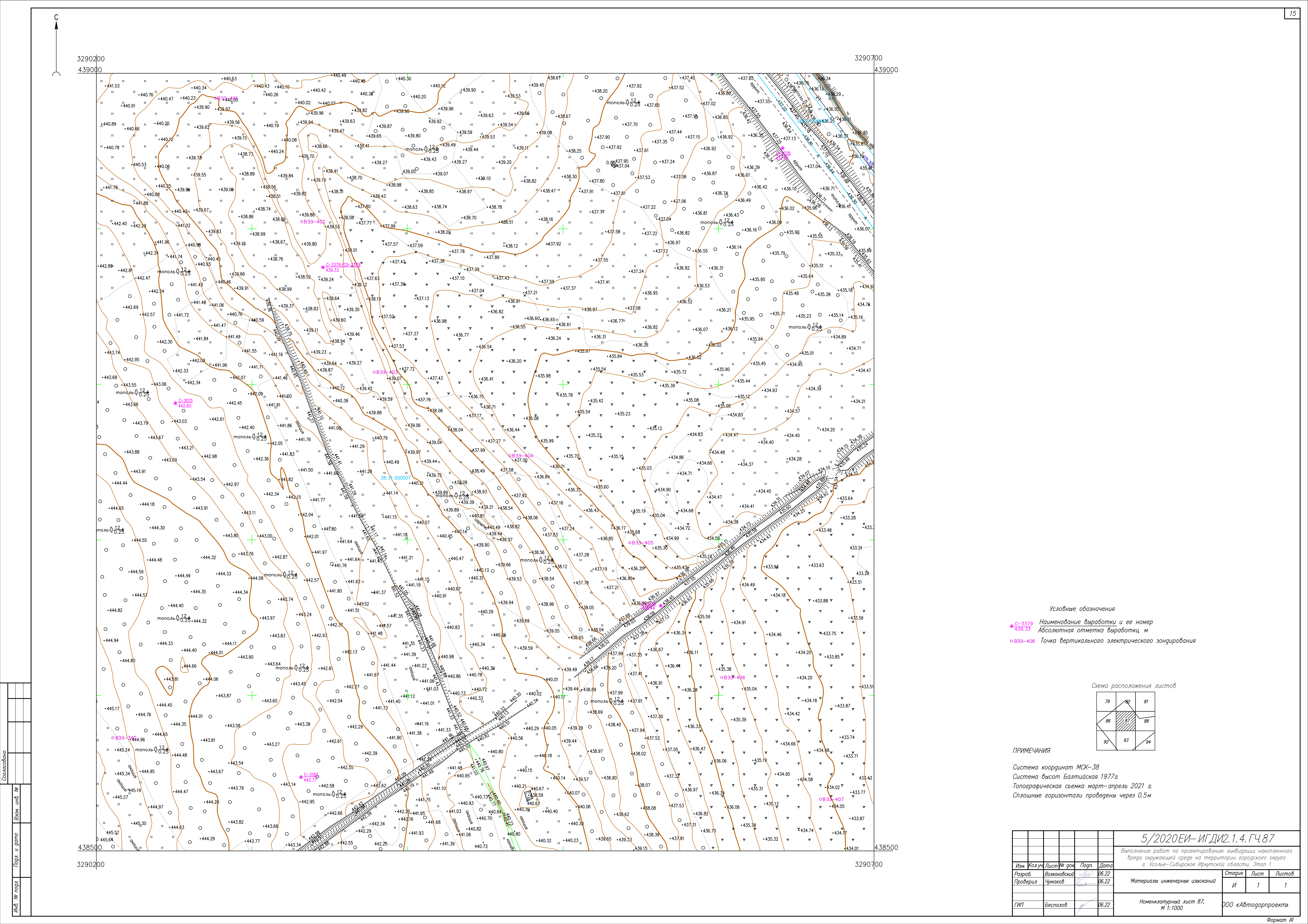
- Условные обозначения
- C-3373 Наименование выработки и ее номер
 - 445.69 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-289 Точка вертикального электрического зондирования
 - ✕ SZ-8 Точка сейсмического зондирования



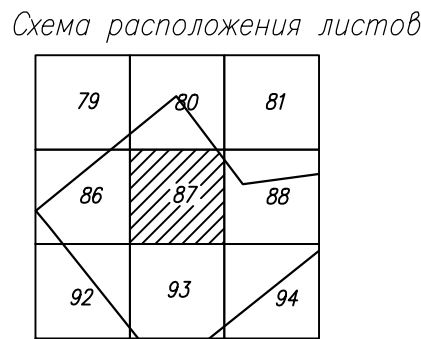
ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГДИ.1.4.ГЧ.86					
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
Разработ.	Волковская	06.22			
Проверил	Чумаков	06.22			
Материалы инженерных изысканий				Стадия	Лист
				И	1
				Листов	1
ГИП				Беспалов	06.22
Номенклатурный лист 86, М 1:1000				ООО «Автотранспроект»	



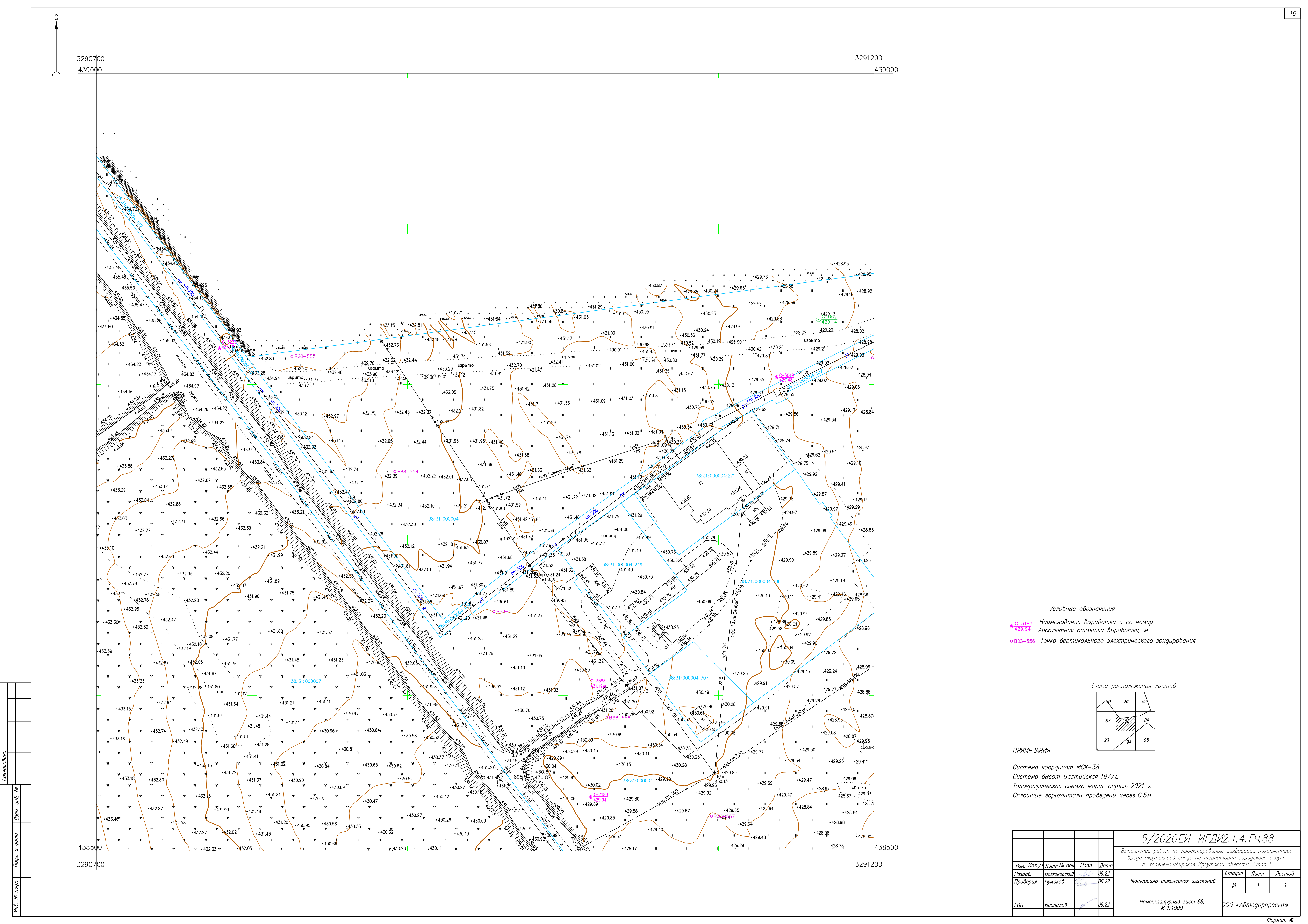
- Условные обозначения
- C-3379 Наименование выработки и ее номер
 - C-3379 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-406 Точка вертикального электрического зондирования



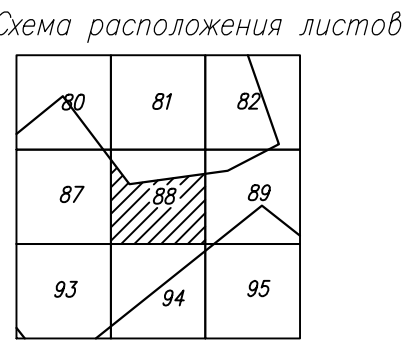
ПРИМЕЧАНИЯ

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

				5/2020ЕИ-ИГДИ.1.4.ГЧ.87		
				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.	Поп.	Дата	
Разработ.	Воловской	06.22				
Проверил	Чумаков	06.22				
				Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
					И	1
				Номенклатурный лист 87, М 1:1000	ООО «Автоморпроект»	
				ГИП	Беспалов	06.22






- Условные обозначения
- C-3189 Наименование выработки и ее номер
 - 429.54 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-556 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- ИГДИ2.1.4. ГЧ.88			
						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.	Валеновский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурный лист 88, М 1:1000	ООО «Автомоторпроект»		

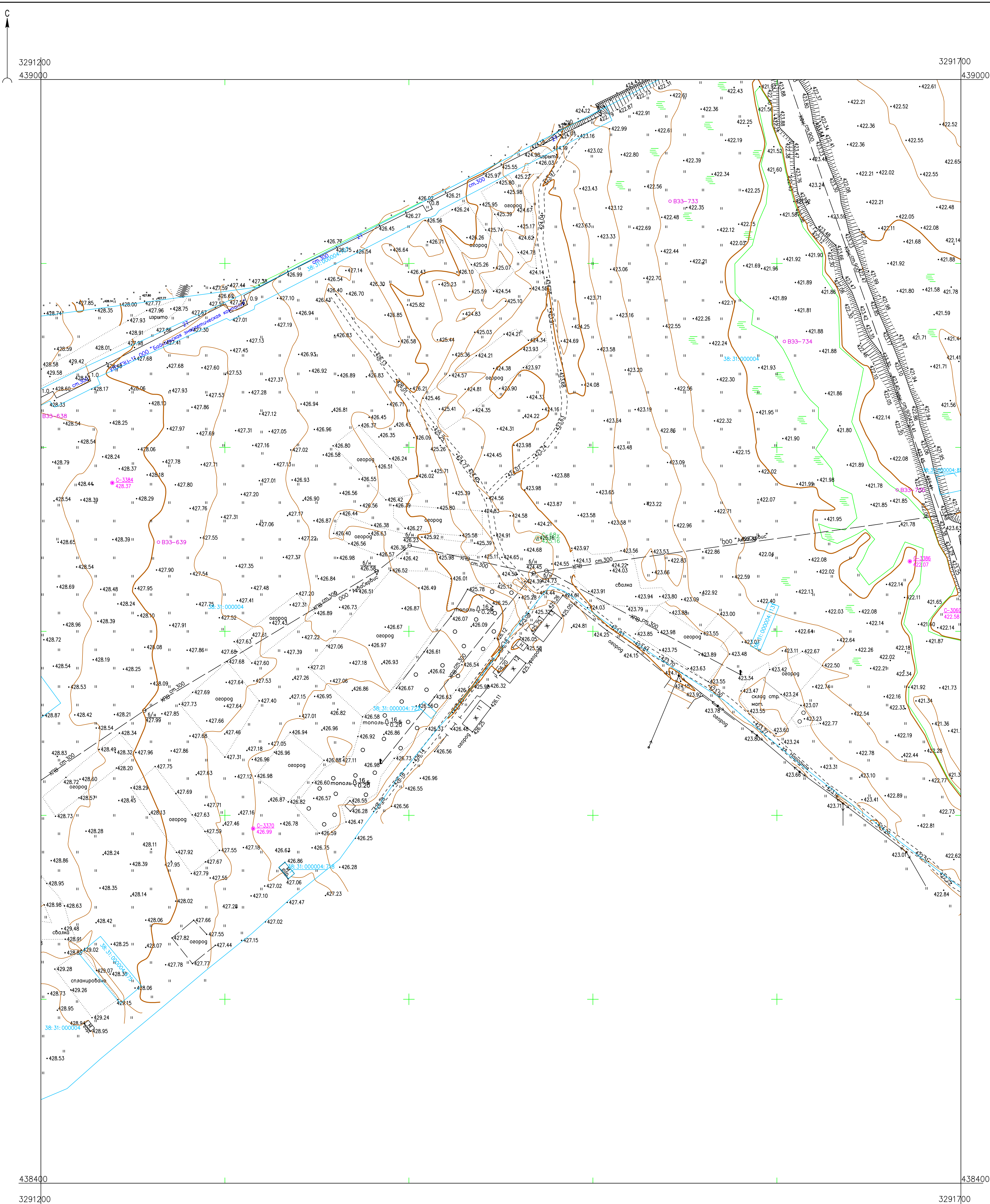
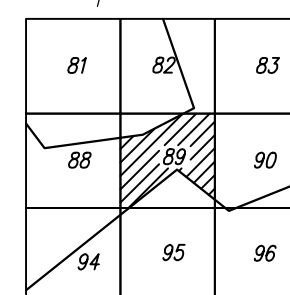


Схема расположения листов



Условные обозначения

- | | |
|--------------------|--|
| ● C-3370
426.99 | Наименование выработки и ее номер
Абсолютная отметка выработки, м |
| ○ B33-735 | Точка вертикального электрического зондирования |
| ×SZ-11 | Точка сейсмического зондирования |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

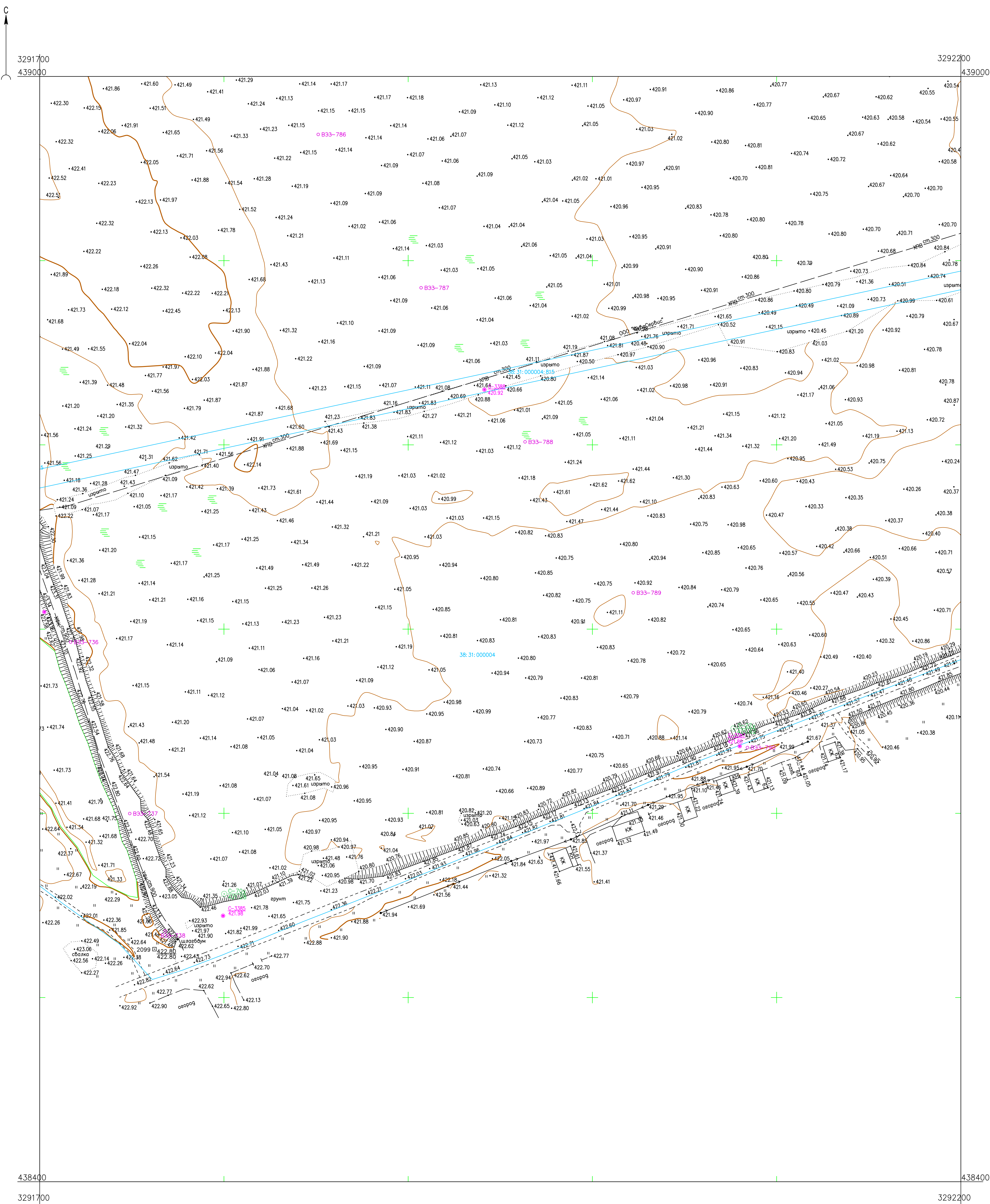
						5/2020 ЕИ – ИГДИ.2.1.4. ГЧ.89_95			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного бреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Страница	Лист	Листов
Разработ.		Валковоский			06.22				
Проверил		Чумаков			06.22		И	1	1
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 89, 95, М 1:1000	200 «Автотдорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. №	
--------------	--

Полъ и гата

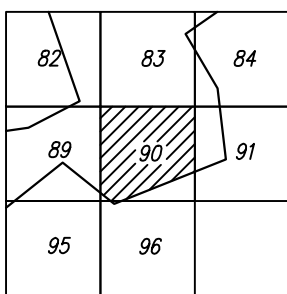
№	№ подл.
---	---------



Условные обозначения

- С-3385 Наименование выработки и ее номер
- 421.98 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-738 Точка вертикального электрического зондирования
- ХЗ2-7РВ69 Точка сейсмического зондирования

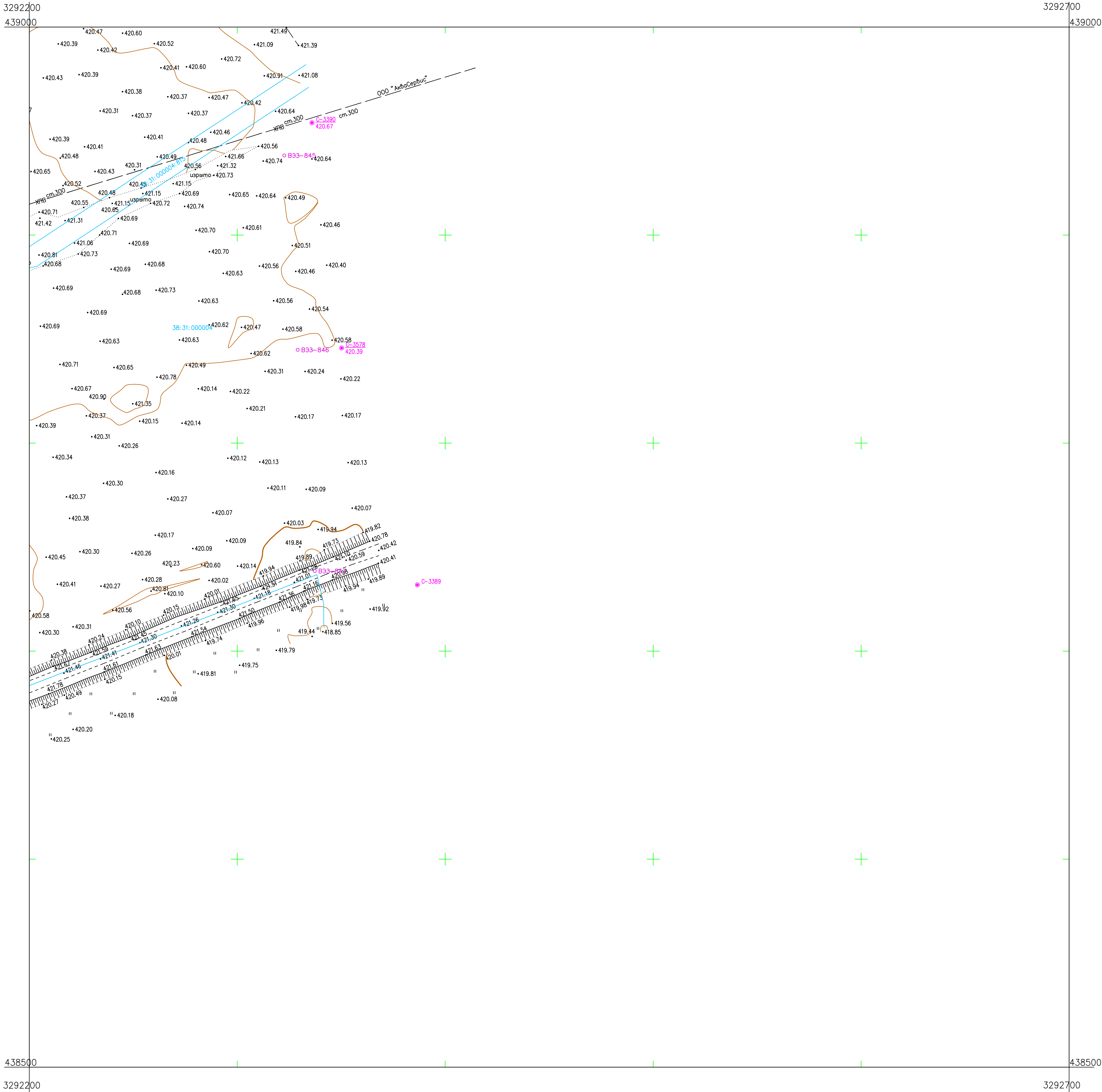
Схема расположения листов



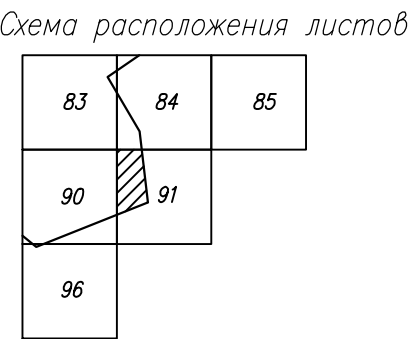
ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГЧ.90_96			
						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
Разраб.		Валковский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 90, 96, М 1:1000	ООО «Автотдорпроект»		






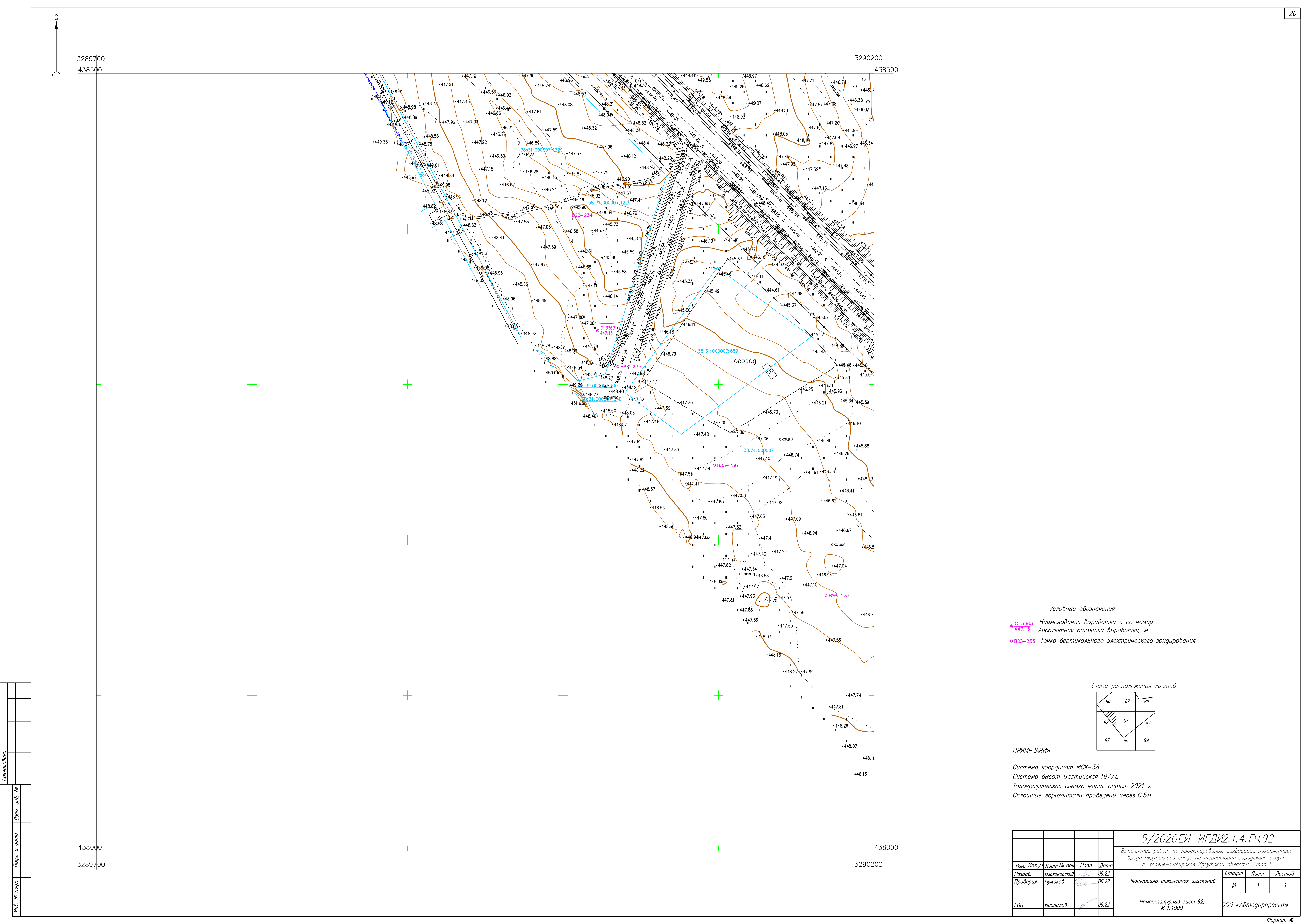
- Условные обозначения
- С-3578 Наименование выработки и ее номер
 - 420.39 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-846 Точка вертикального электрического зондирования
 - × SZ-10 Точка сейсмического зондирования



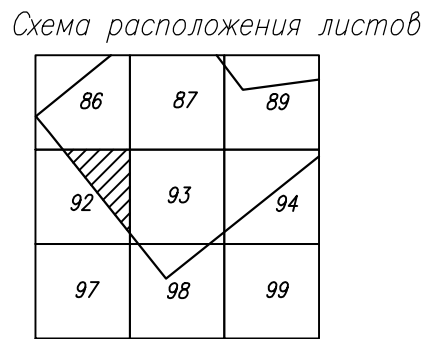
ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.1.4.ГЧ.91			
						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.	Валеновский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
						Номенклатурный лист 91, М 1:1000	ООО «Автотдорпроект»		
ГИП	Беспалов				06.22				






- Условные обозначения
- C-3363 Наименование выработки и ее номер
 - 447.15 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-235 Точка вертикального электрического зондирования

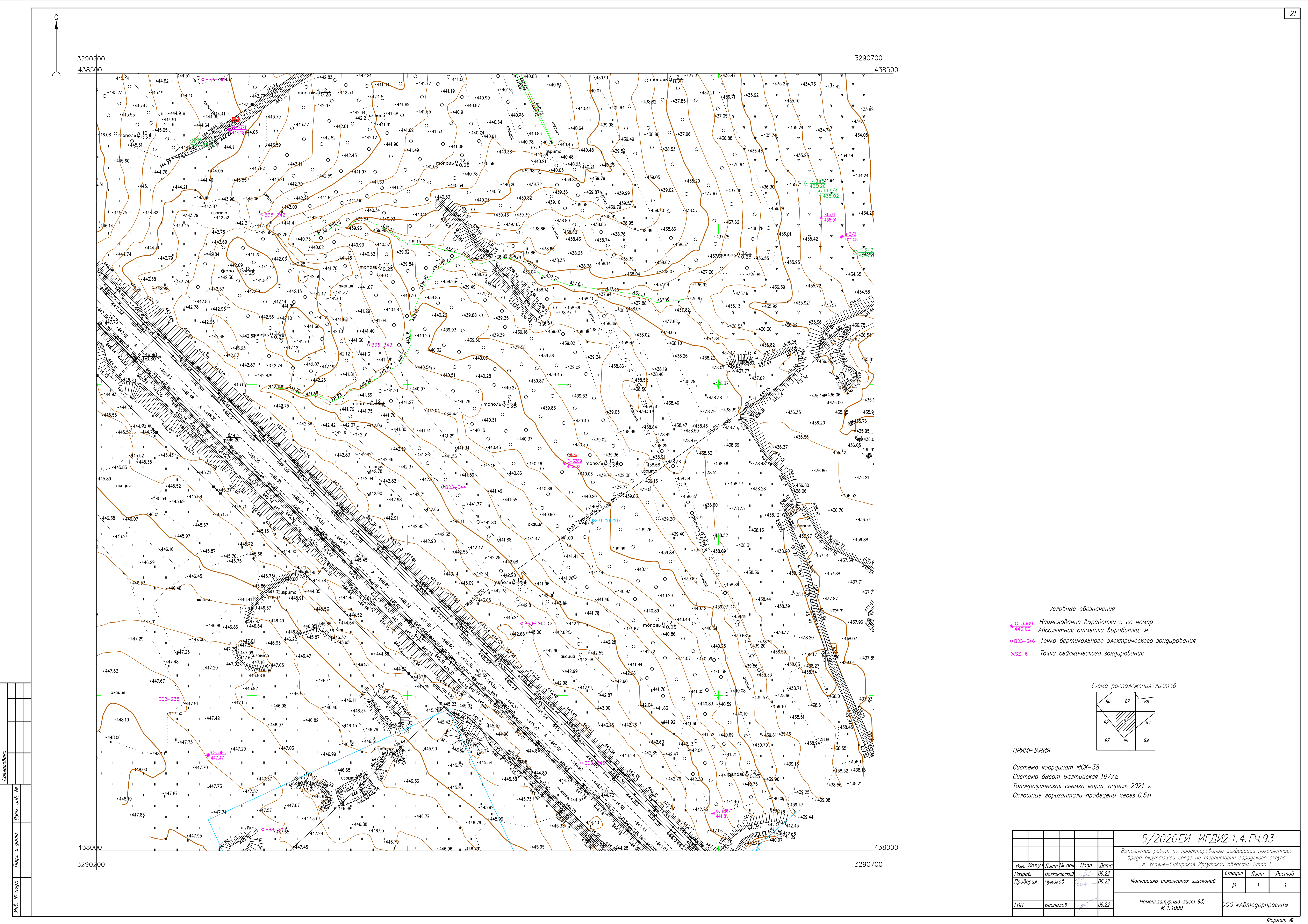


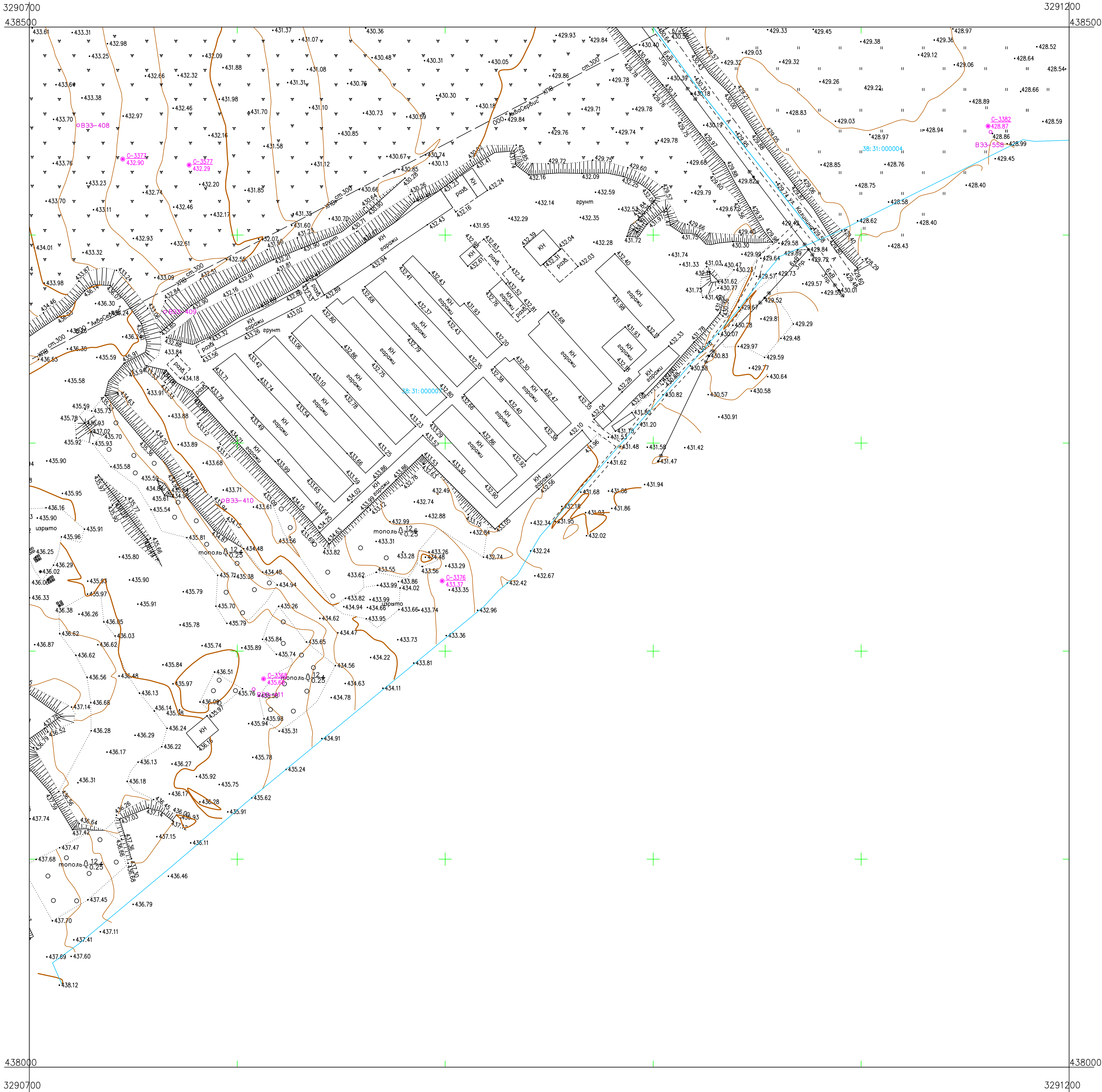
ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

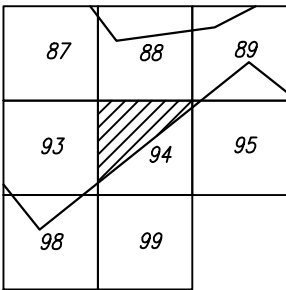
						5/2020ЕИ- ИГДИ2.1.4.ГЧ.92				
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Вяконоский			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
ГИП						Беспалов		06.22	Номенклатурный лист 92, М 1:1000	ООО «Автотдорпроект»





- Условные обозначения
- С-3376 Наименование выработки и ее номер
 - 433.37 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЗЗ-558 Точка вертикального электрического зондирования
 - × SZ-3 Точка сейсмического зондирования

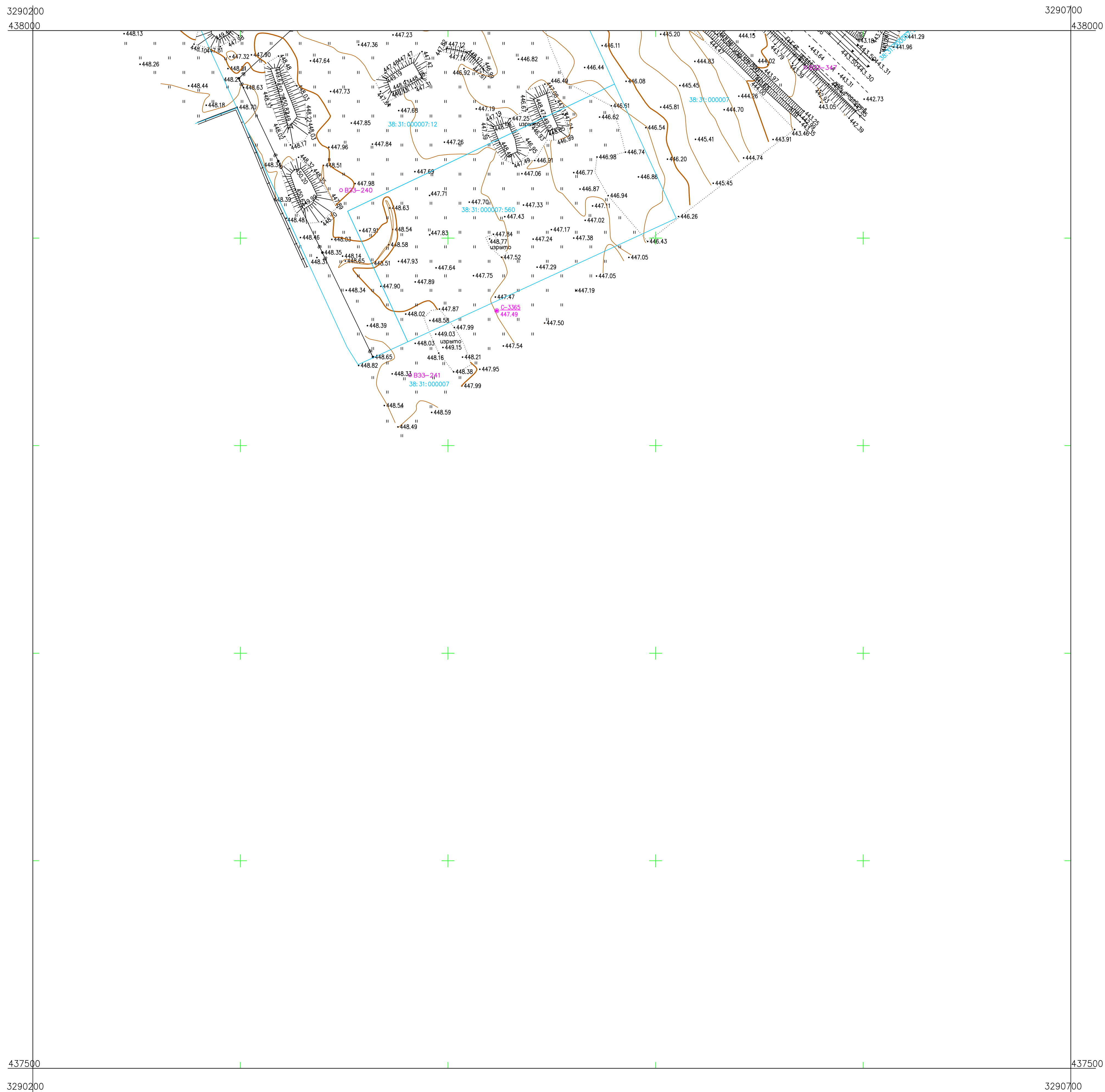
Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

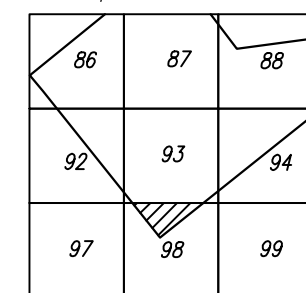
						5/2020ЕИ-ИГДИ.1.4.ГЧ.94		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
Разработ.	Валенова	06.22					И	1
Проверил	Чумаков	06.22						1
ГИП Беспалов 06.22						Номенклатурный лист 94, М 1:1000	ООО «Автоторпроект»	



Условные обозначения

● C-3065 447.49	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
○ B33-241	Точка вертикального электрического зондирования
×SZ-1	Точка сейсмического зондирования

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.2.1.4. ГЧ.98			
						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.	Поп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Страница	Лист	Листов
Разработ.		Возможаковский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурный лист 98, М 1:1000	000 «Автомодпроект»		