



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 1

**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
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22



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 1

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

Согласовано

Взам. инв. №

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Подп. и дата

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

Инв. № подл.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22

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 1

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22

Красноярск, 2021

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

Разрешение		Обозначение	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4		
02-22		Наименование объекта строительства	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Лист (Стр.)	Содержание изменения		Код	Примечание
		Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям Подраздел 2. Графическая часть Часть 1. Топографические планы М1:1000 Книга 4. Топографические планы М1:1000			
2		(Зам.) Весь том		1	

Согласовано:			

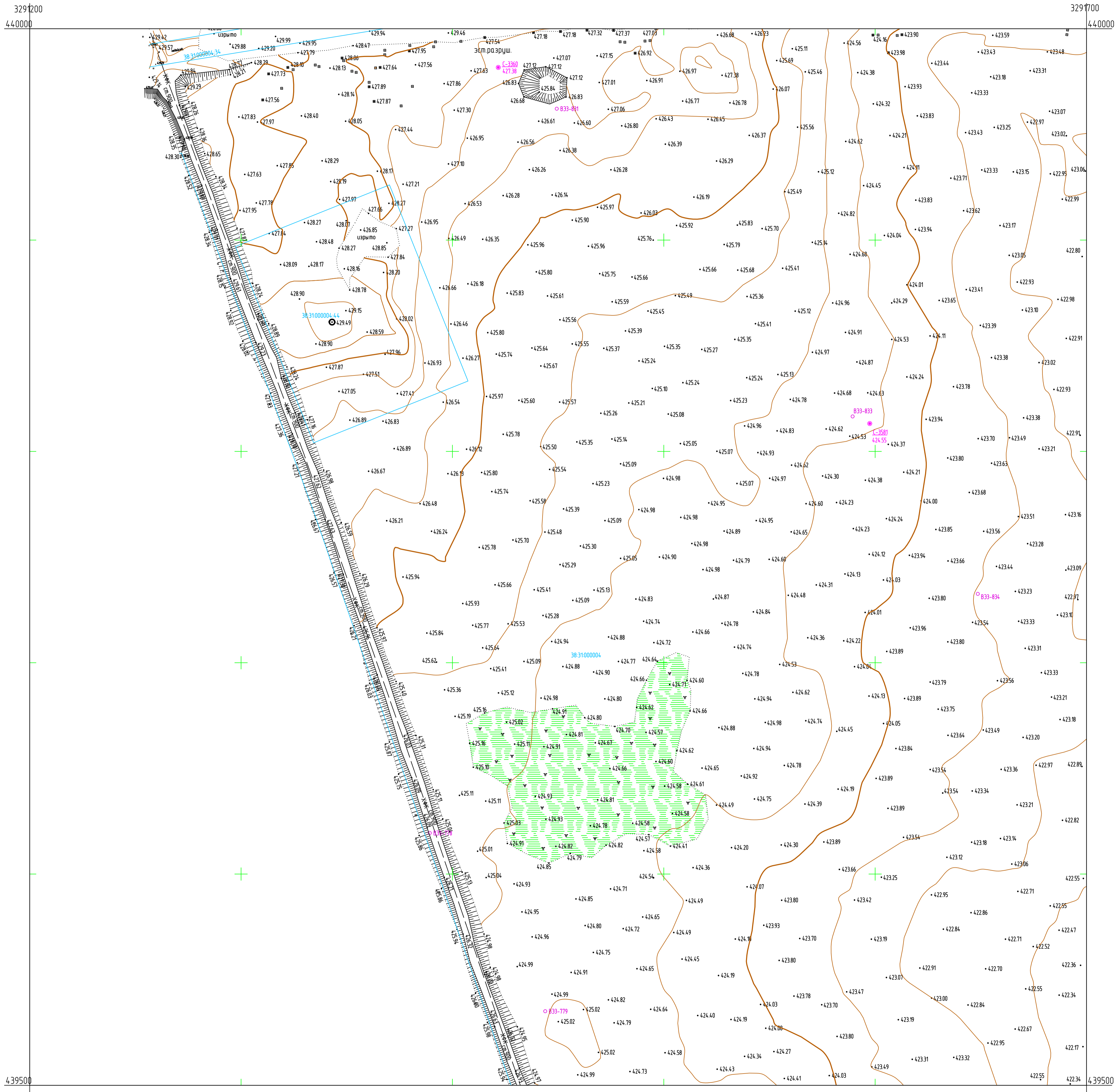
Изм. внес	Волконовский		07.22	ООО «Автодорпроект»	Лист	Листов
Составил	Волконовский		07.22		1	1
ГИП	Беспалов		07.22			
Утв.						

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»

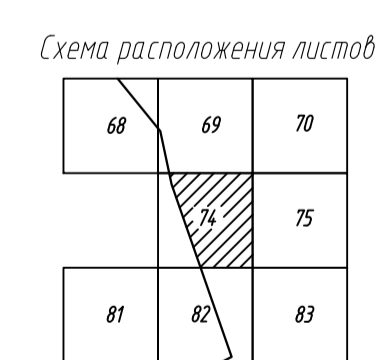
Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Беспалов В.С.	ГИП		15.06.2022
Волконовский В.С.	Инженер-геодезист		15.06.2022
Чумаков Э.В.	Руководитель отдела ИИ		15.06.2022
Ткачев М.А.	Ведущий инженер		15.06.2022

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Лист
							1



Условные обозначения

- С-3032 Наименование выработки и ее номер
- 42314 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-834 Точка вертикального электрического зондирования

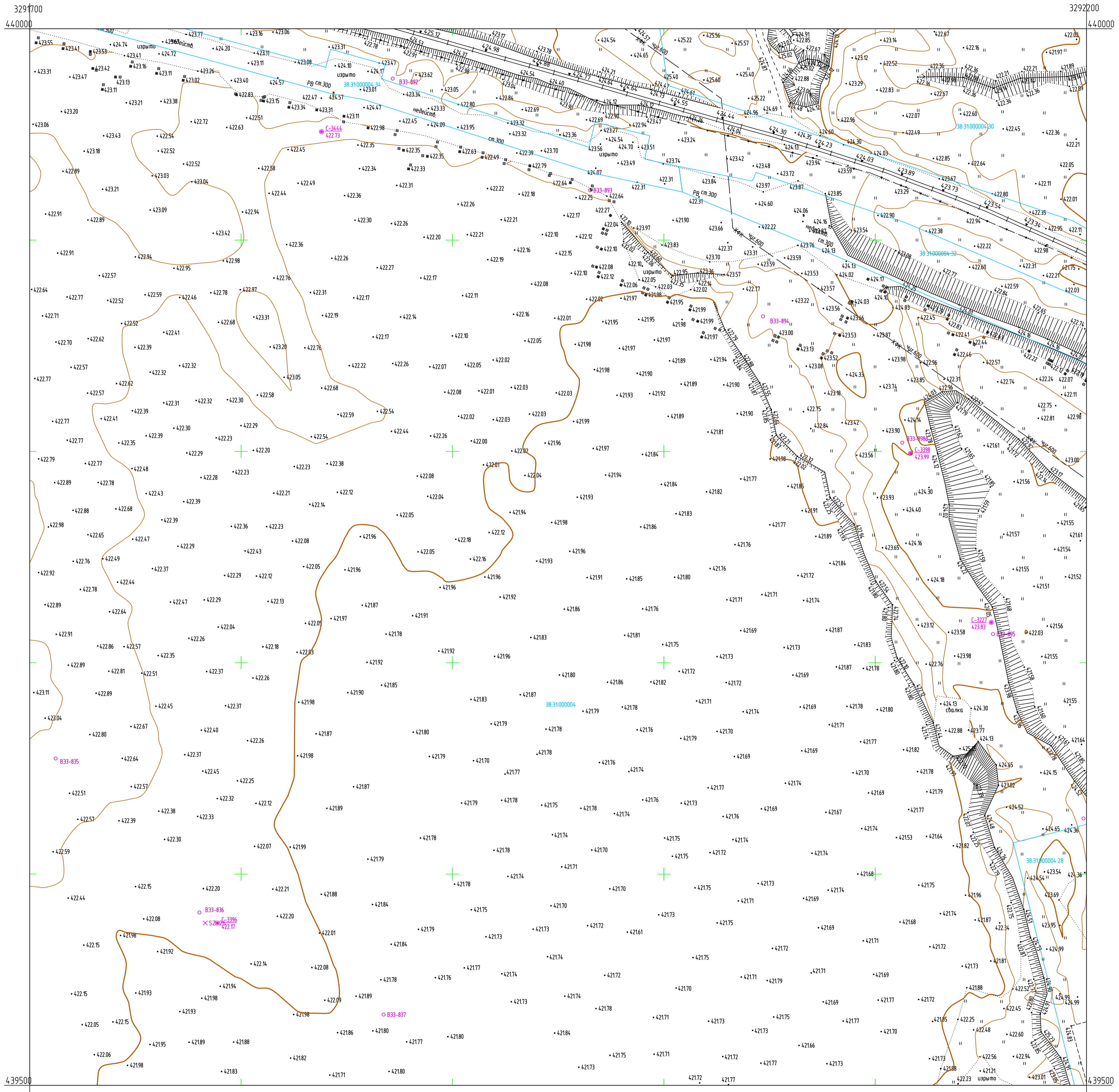


ПРИМЕЧАНИЯ

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

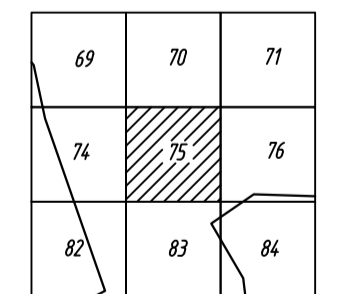
Составитель
Взвешивающий
Проверенный
Инженер-проектировщик

					5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.74			
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статья	Лист	Листов
Разработ.	Волжковский				07.04.21	Материалы инженерных изысканий	И	1
Проверил	Чумаков				07.04.21			
Нач. отд.						Номенклатурный лист 74, М 1:1000	И	1
Н. контр.								
ГИП	Беспалов				07.04.21	ООО «Автодорпроект»		



- Условные обозначения**
- C-3227 Наименование выработки и ее номер
 - 42383 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-895 Точка вертикального электрического зондирования
 - × S2-26 Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов

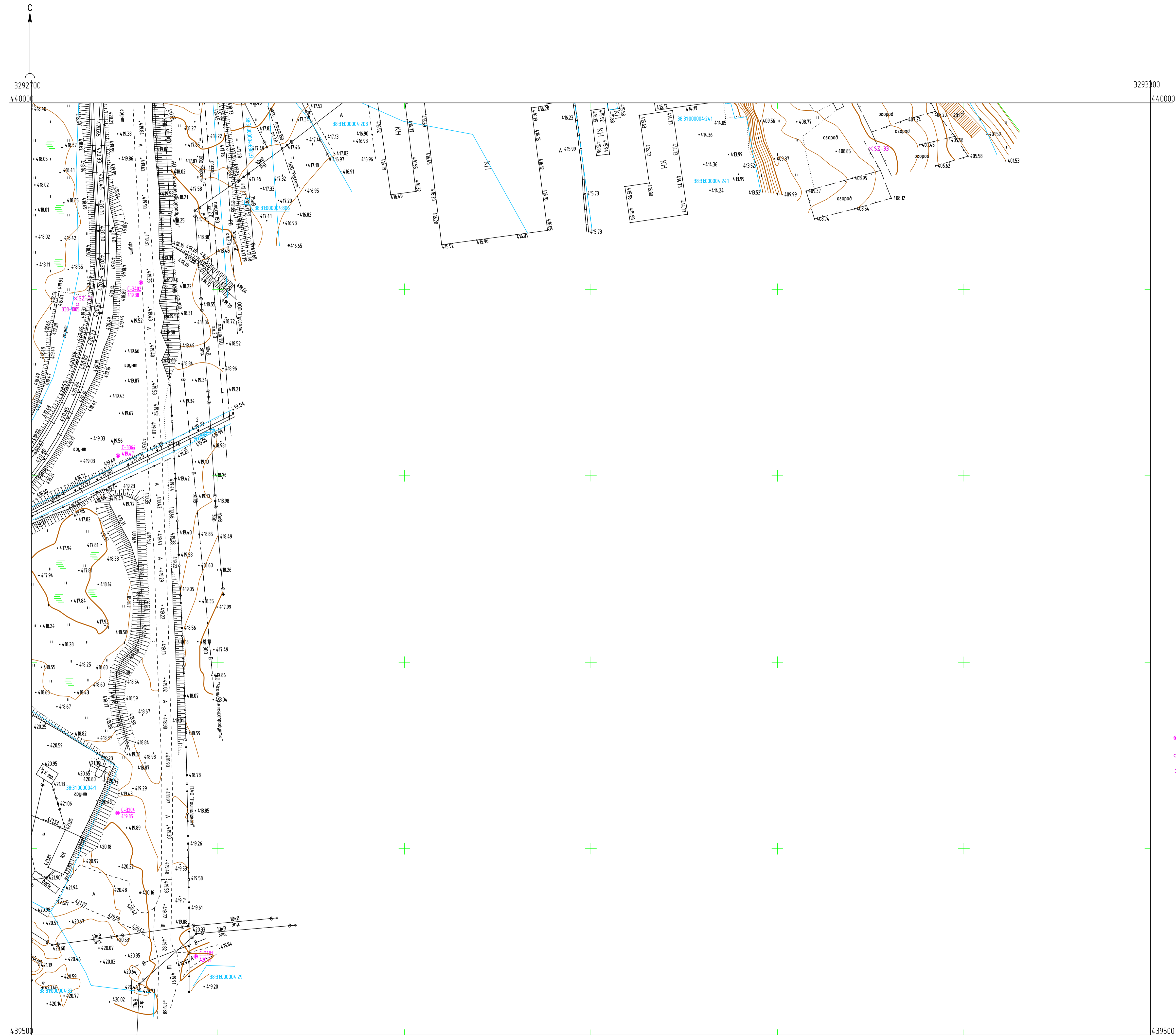


ПРИМЕЧАНИЯ

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

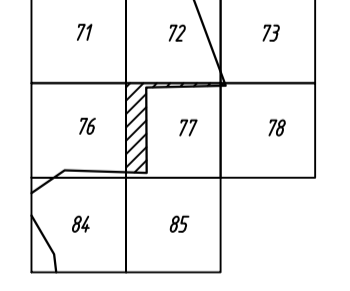
5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.75					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волжановский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
Номенклатурный лист 75, М 1:1000				Статья	Лист
				И	1
				Листов	1
ООО «Автомобильпроект»				Формат А1	

Составлена
 Проверено
 Инв. № подл.
 Листы и дата



- Условные обозначения
- C-3401 Наименование выработки и ее номер
 - 420.01 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-1005 Точка вертикального электрического зондирования
 - × 52-31 Точка сейсмического зондирования

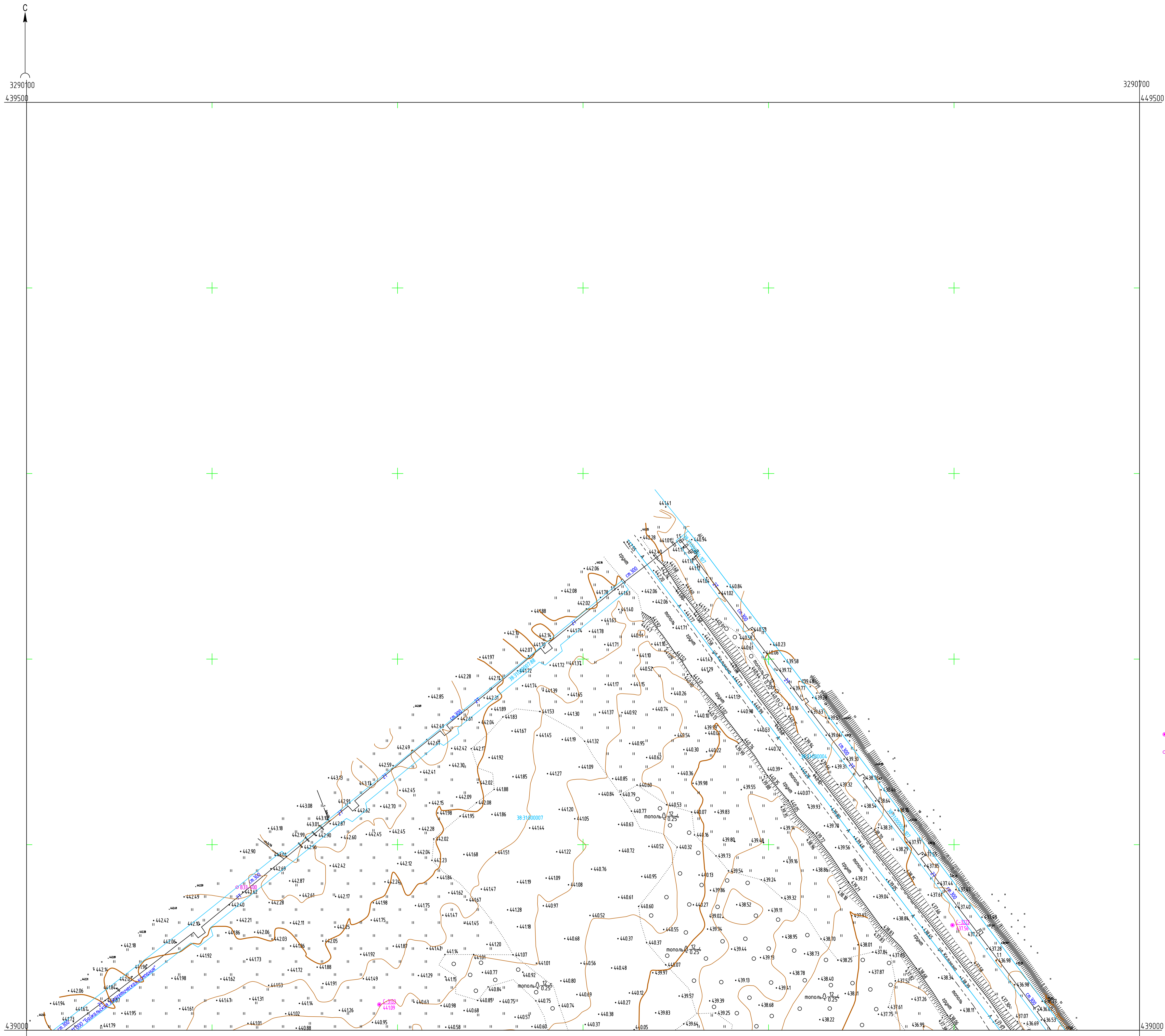
Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.77-78			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Разраб.	Волжановский				07.04.21		И	1	1
Проверил	Чумаков				07.04.21				
Нач. отд.									
И. комп.									
ГИП	Беспалов				07.04.21	Номенклатурные листы 77-78, М 1:1000		ООО «Автомобильпроект»	



Условные обозначения

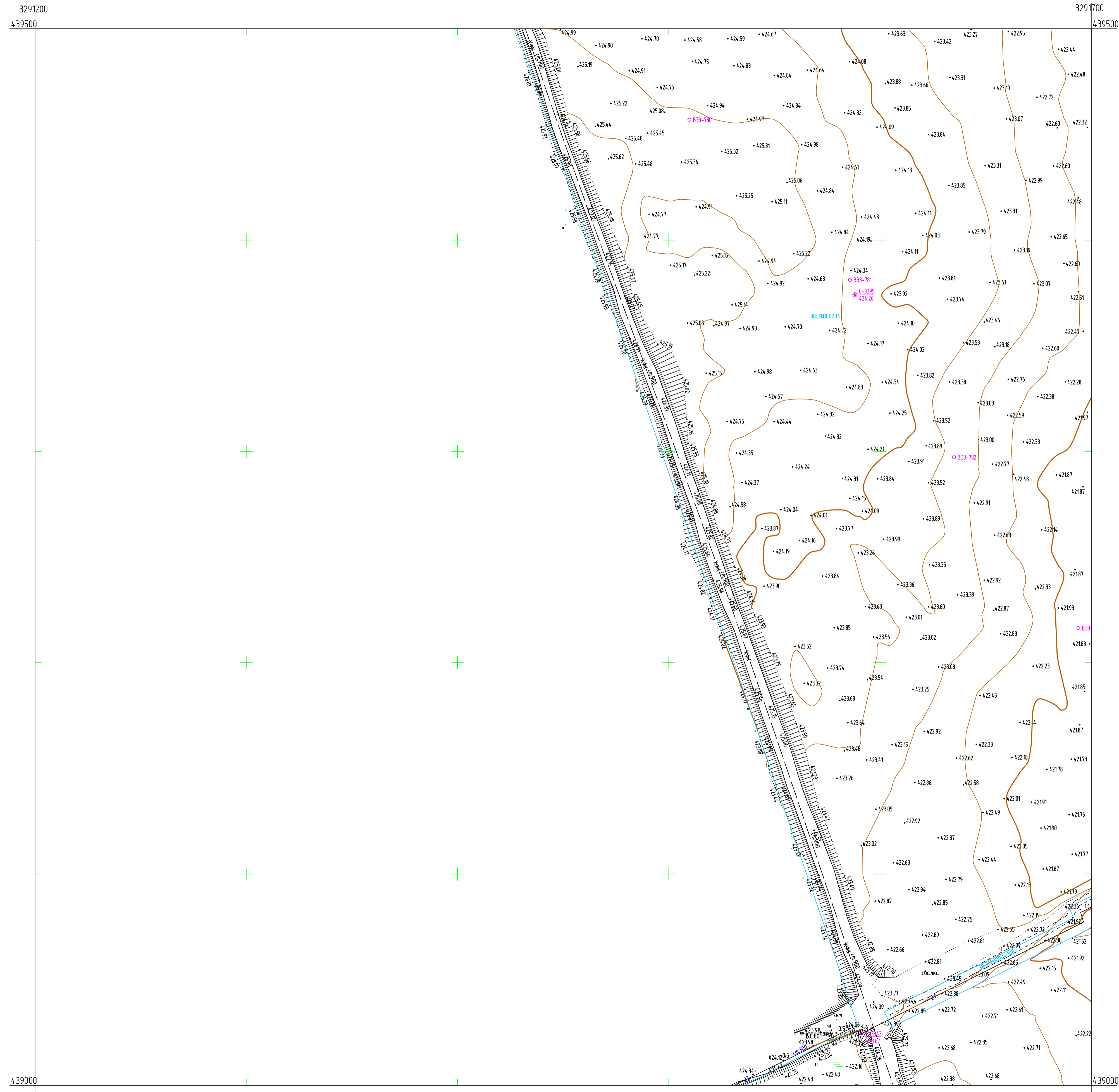
- С-3224 Наименование выработки и ее номер
- 44257 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-400 Точка вертикального электрического зондирования



ПРИМЕЧАНИЯ

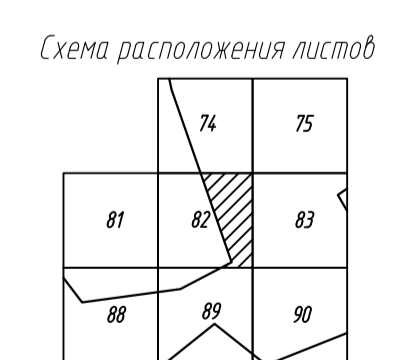
Система координат МСК-38
 Система высот Балтийская 1977г.
 Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
 Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

					5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.79-80				
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Разработ.	Волжиковский				07.04.21		И	1	1
Проверил.	Чумаков				07.04.21				
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 79-80, М 1:1000	ООО «Автомобильпроект»		
ГИП	Беспалов				07.04.21				



Условные обозначения

● C-3395 Наименование выработки и ее номер
● 424.26 Абсолютная отметка выработки, м
○ B33-781 Точка вертикального электрического зондирования

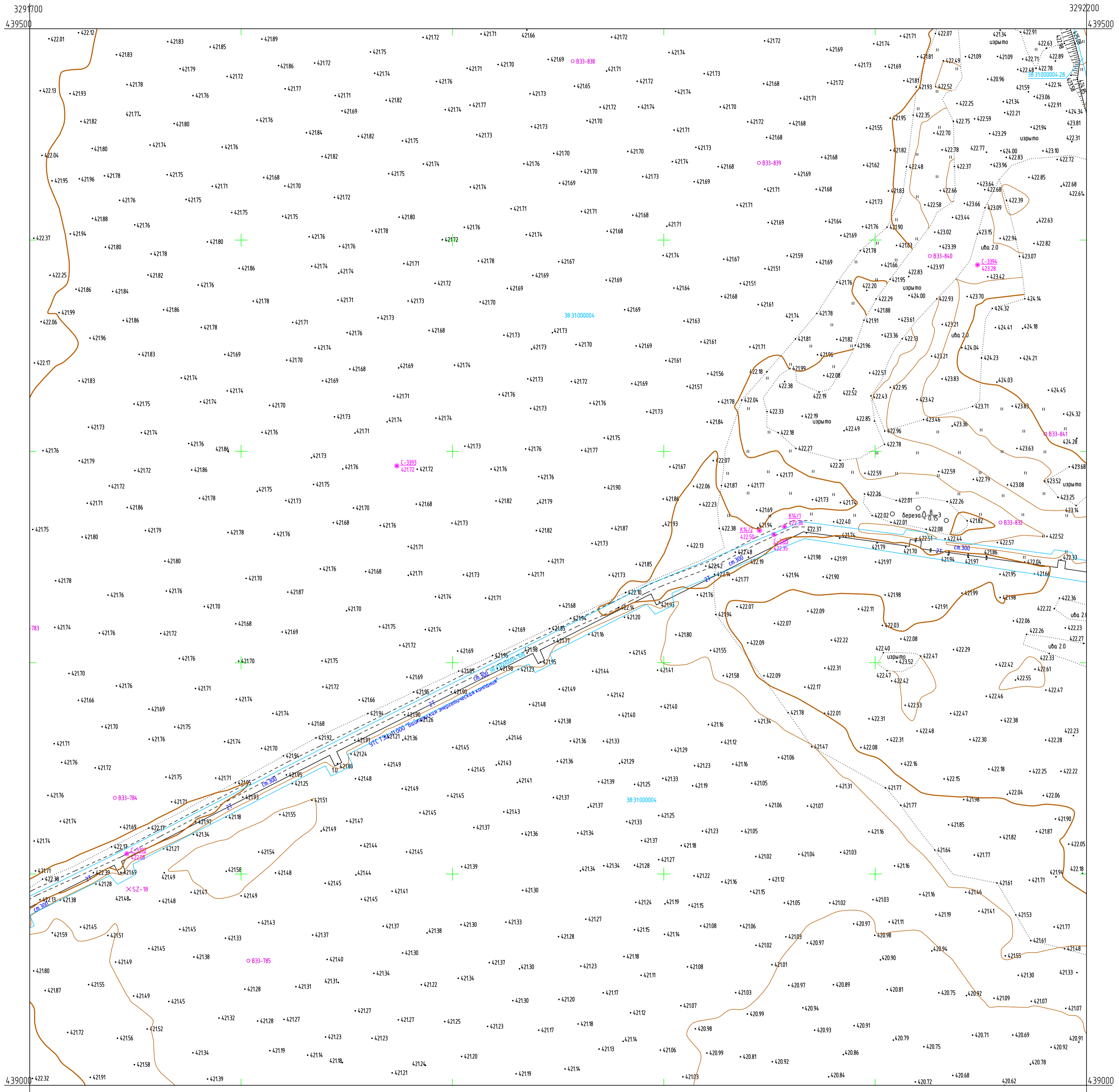


ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составлена
Взвешено
Полнота
Имя И.И.

5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.82					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волжковский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
И. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
				Номенклатурный лист 82, М 1:1000	
		Статья	Лист	Листов	
		И	1	1	
				ООО «Автодорпроект»	
Формат А1					



- Условные обозначения**
- C-3393 Наименование выработки и ее номер
 - 42172 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-832 Точка вертикального электрического зондирования
 - × SZ-18 Точка сейсмического зондирования

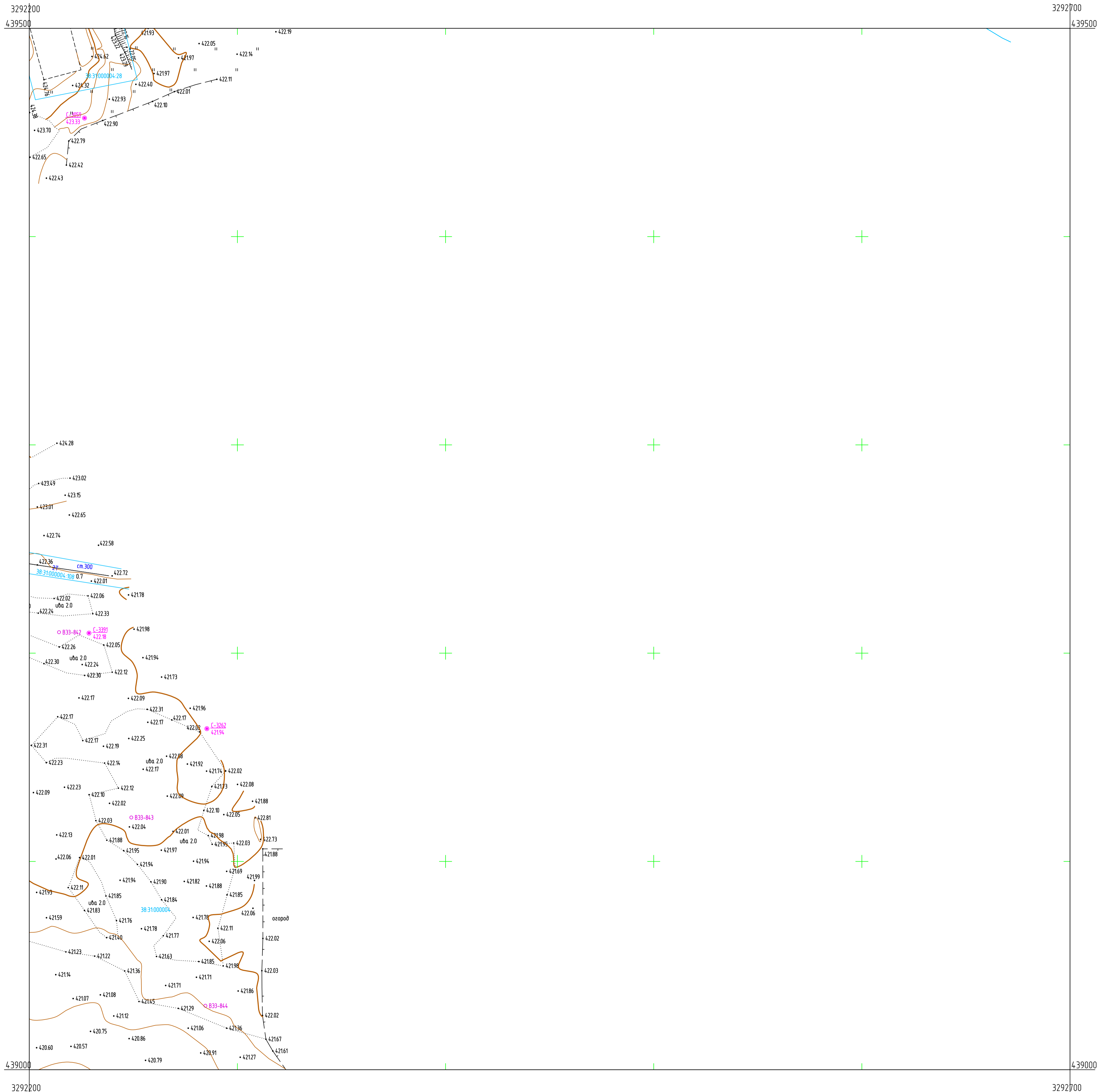


ПРИМЕЧАНИЯ

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

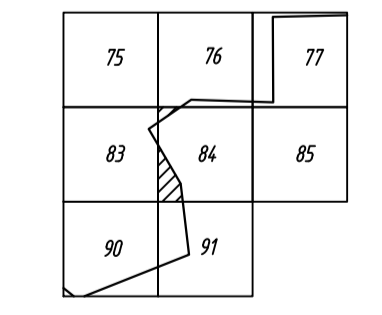
Составитель
Взвешиватель
Проверил
Инж. А. М. Мухоморов

				5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.1.4.ГЧ.83		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Золье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий
Разработ.	Волжанский				07.04.21	
Проверил	Чумаков				07.04.21	
Нач. отд.						
И. контр.						
ГИП	Беспалов				07.04.21	Номенклатурный лист 83, М 1:1000
						1
						1
						ООО «Автомобильпроект»
						Формат А1



- Условные обозначения**
- С-3059 Наименование выработки и ее номер
 - С-3233 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-842 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



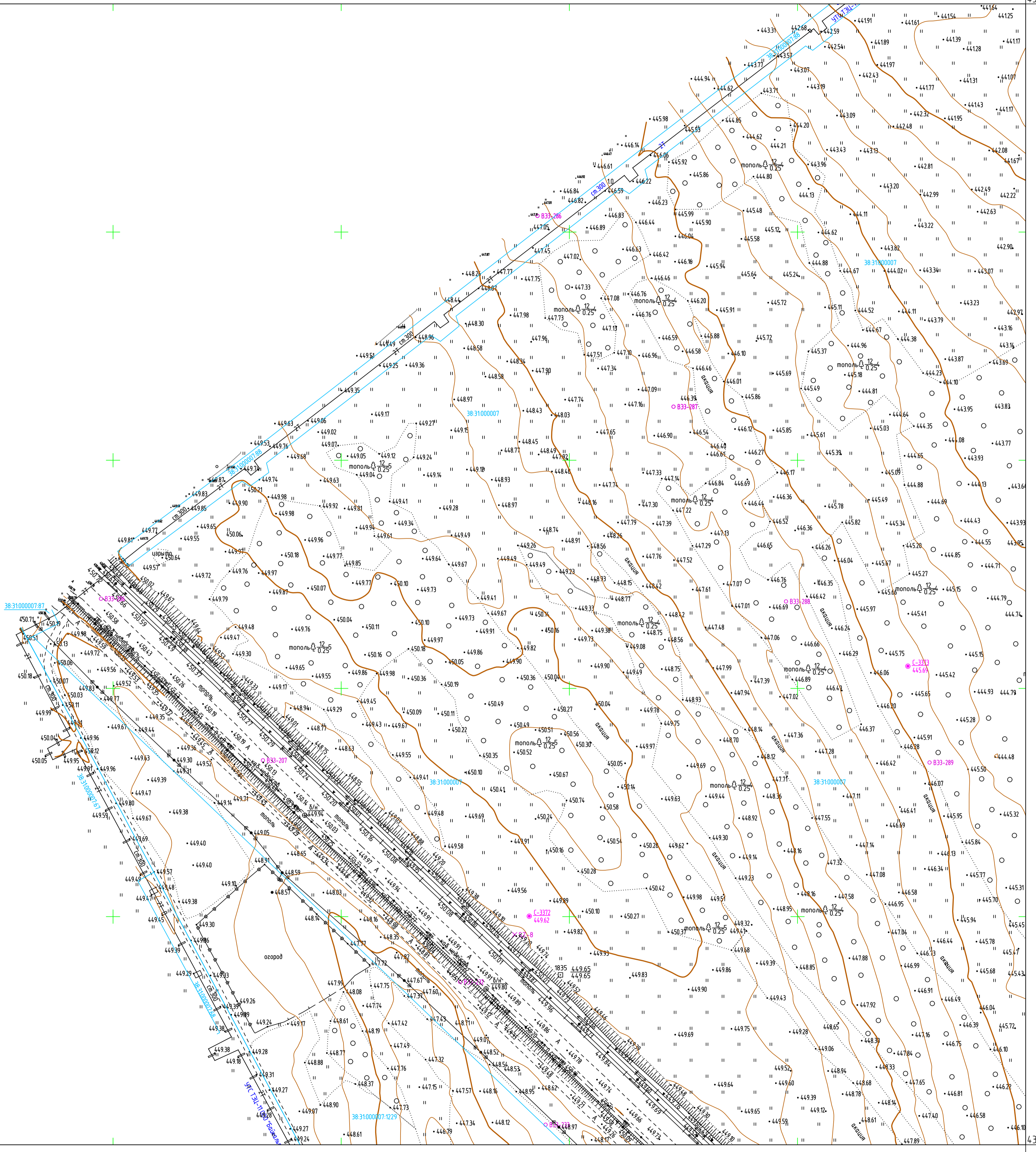
ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составлены	
Взвешены	
Проверены	
Исполнены	

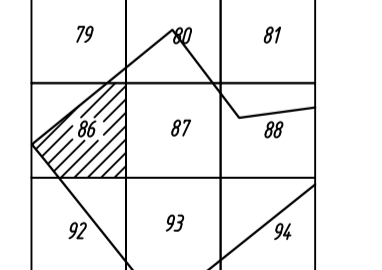
						5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.84			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Волжиковский				07.04.21		И	1	1
Проверил	Чумаков				07.04.21	Номенклатурный лист 76, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
Нач. отд.									
И. контр.									
ГИП	Беспалов				07.04.21				

3289700 439000 3290200 439000



- Условные обозначения**
- С-3373 Наименование выработки и ее номер
 - С-3373 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-289 Точка вертикального электрического зондирования
 - × S2-8 Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов

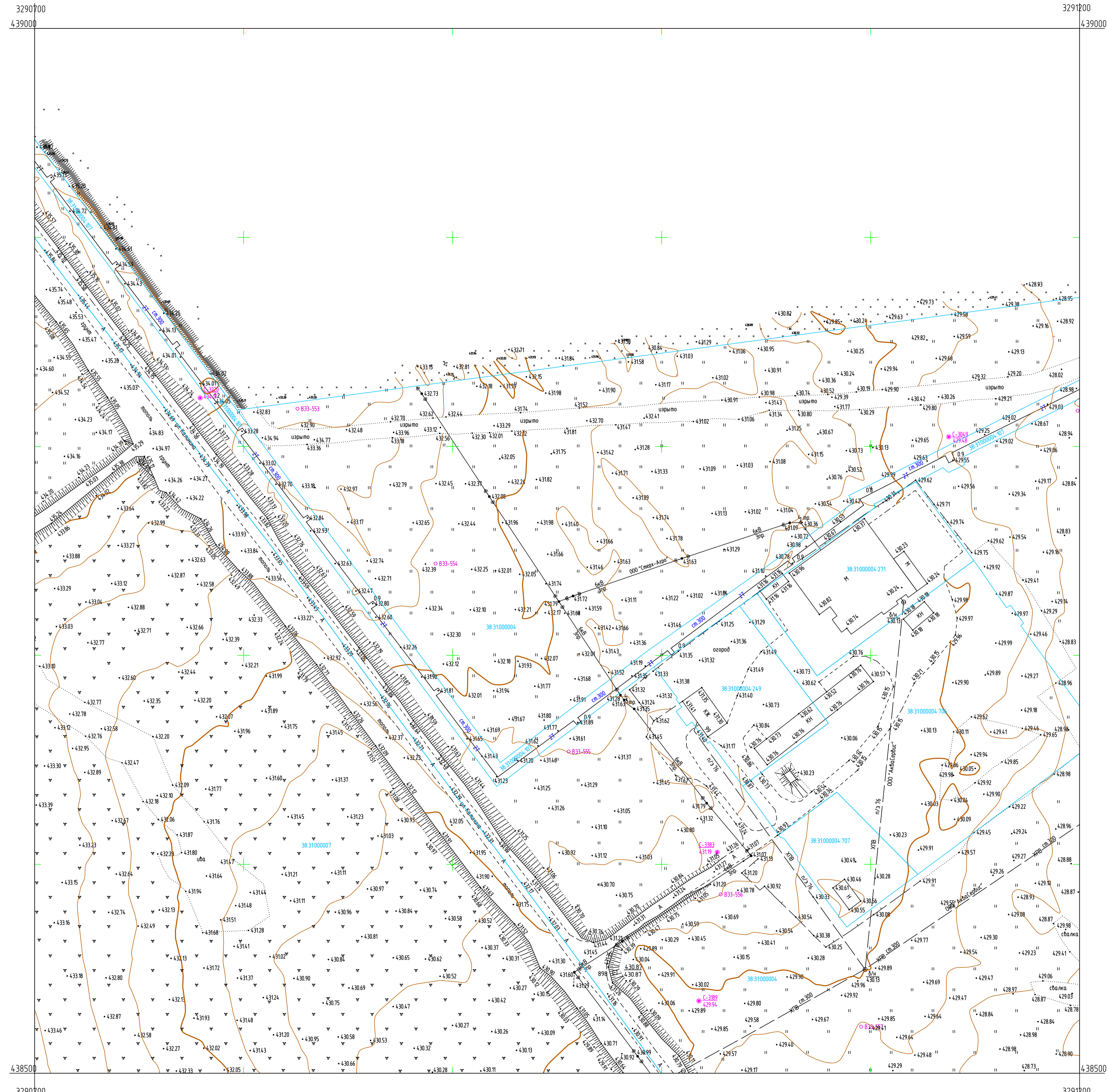


ПРИМЕЧАНИЯ

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

438500 3289700 3290200 438500

				5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.86		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статья
Разработ.	Волжановский				07.04.21	Лист
Проверил	Чумаков				07.04.21	Листов
Нач. отд.						И 1 1
И. контр.						
ГИП	Беспалов				07.04.21	
				Номенклатурный лист 86, М 1:1000		
				ООО «Автомобропроект»		
				Формат А1		



Условные обозначения

- C-399
● C-398
● C-397
● C-396
- B33-553
○ B33-554
○ B33-555
○ B33-556

Наименование выработки и ее номер
Абсолютная отметка выработки, м
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-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.88		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Волжновский				07.04.21	Материалы инженерных изысканий
Проверил	Чумаков				07.04.21	
Нач. отд.						Номенклатурный лист 88, М 1:1000
Н. контр.						
ГИП	Беспалов				07.04.21	ООО «Автодорпроект»
						Статья
						Лист
						Листов
						И
						1
						1

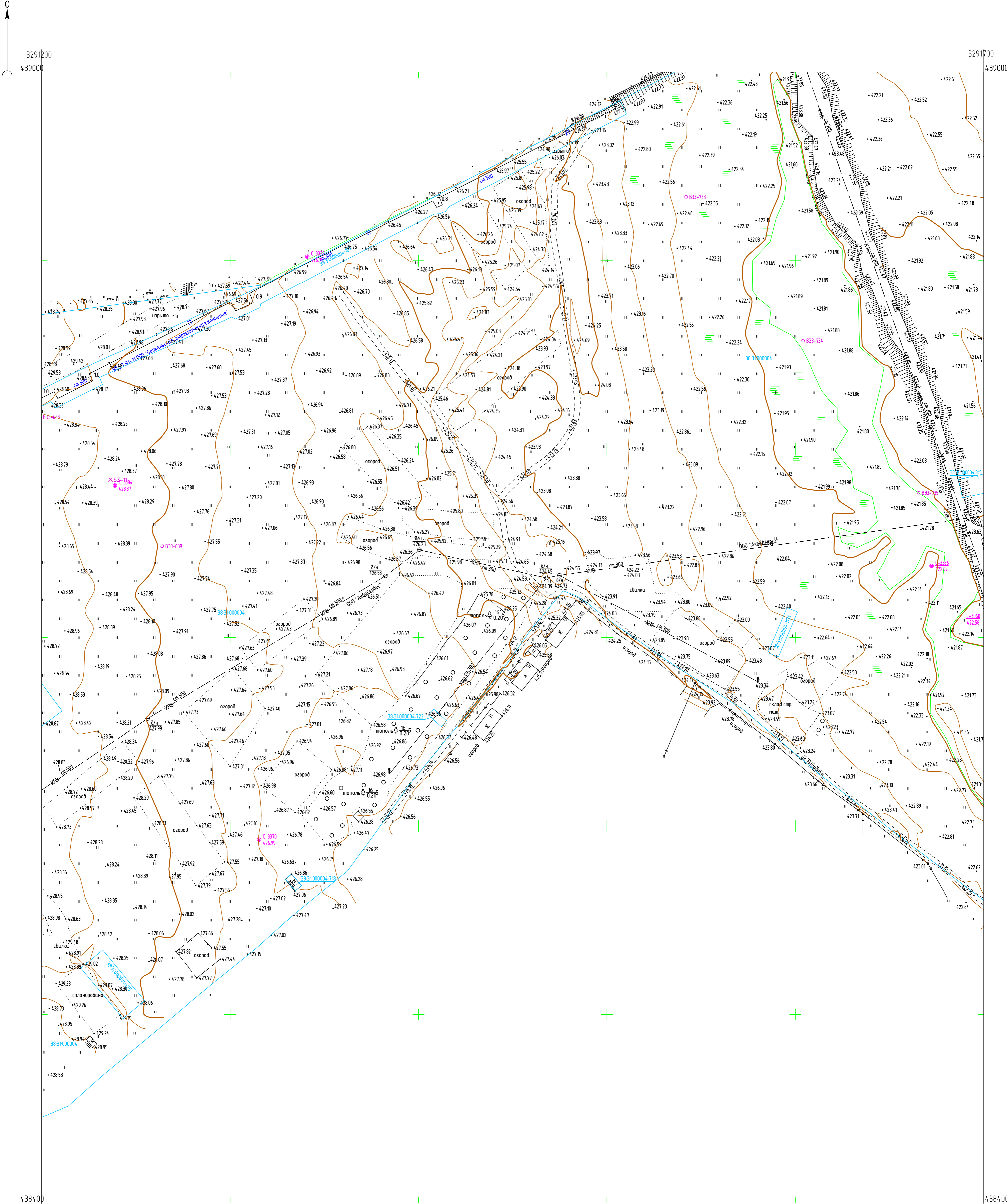
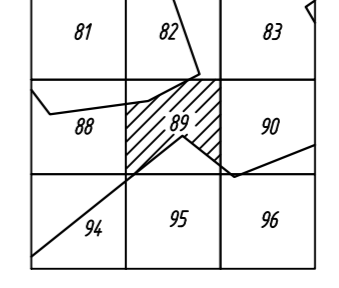


Схема расположения листов



Условные обозначения

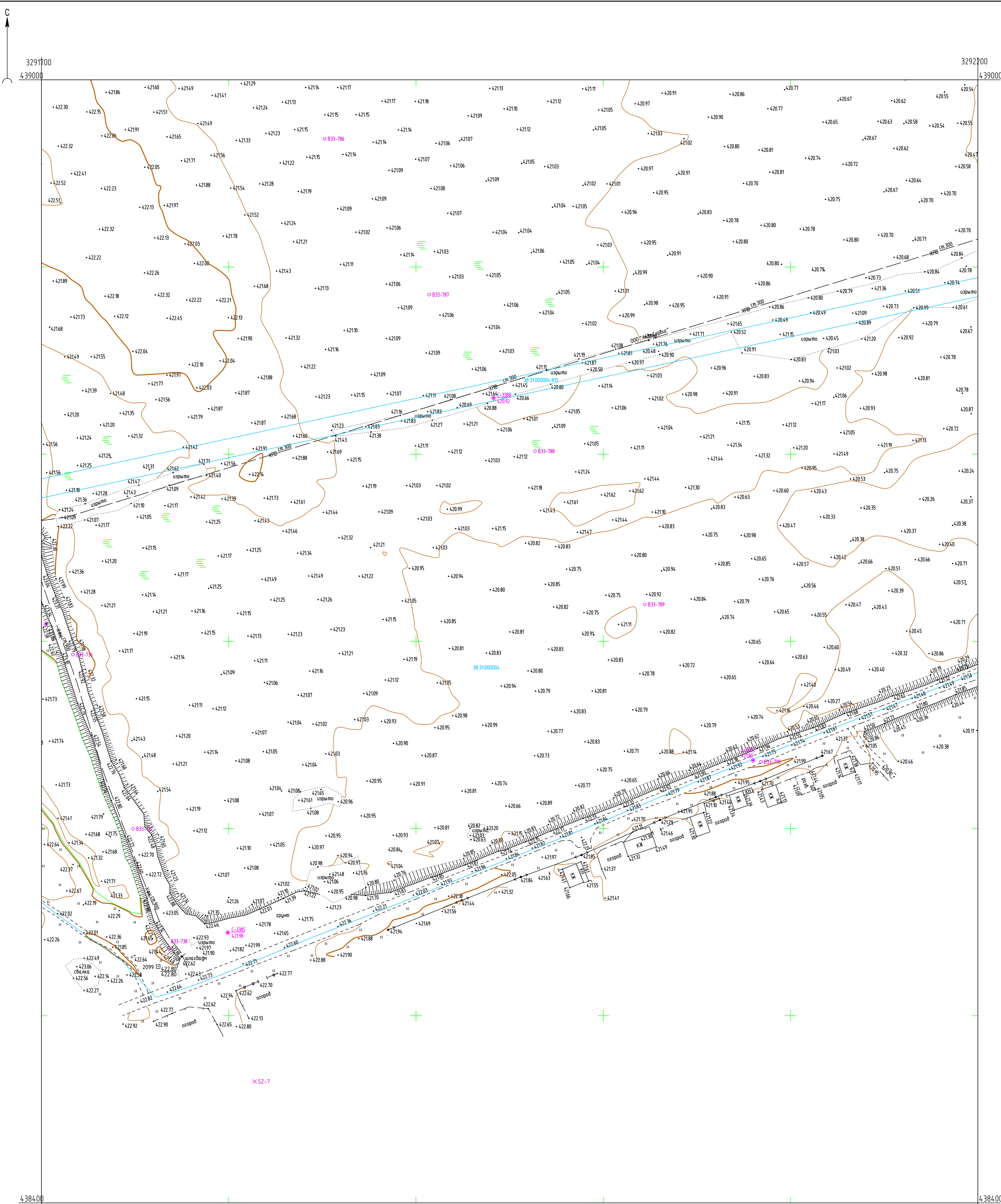
- С-3370 426.99 Наименование выработки и ее номер
- В33-735 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-735 Точка вертикального электрического зондирования
- ✕ S2-11 Точка сейсмического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составитель	
Проверил	
Инж. М. Погода	

					5/2020ЕИ-ИГДИЗ.14.ГЧ.89_95				
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сысоевское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Колуч.	Лист	М. Док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
					07.04.21		И	1	1
Разработ	Волковский				07.04.21				
Проверил	Чумаков								
Нач. отд.									
Инж. контр.	Беспалов				07.04.21	Номенклатурные листы 89, 95, М 1:1000		ООО «Автодорпроект»	



Условные обозначения

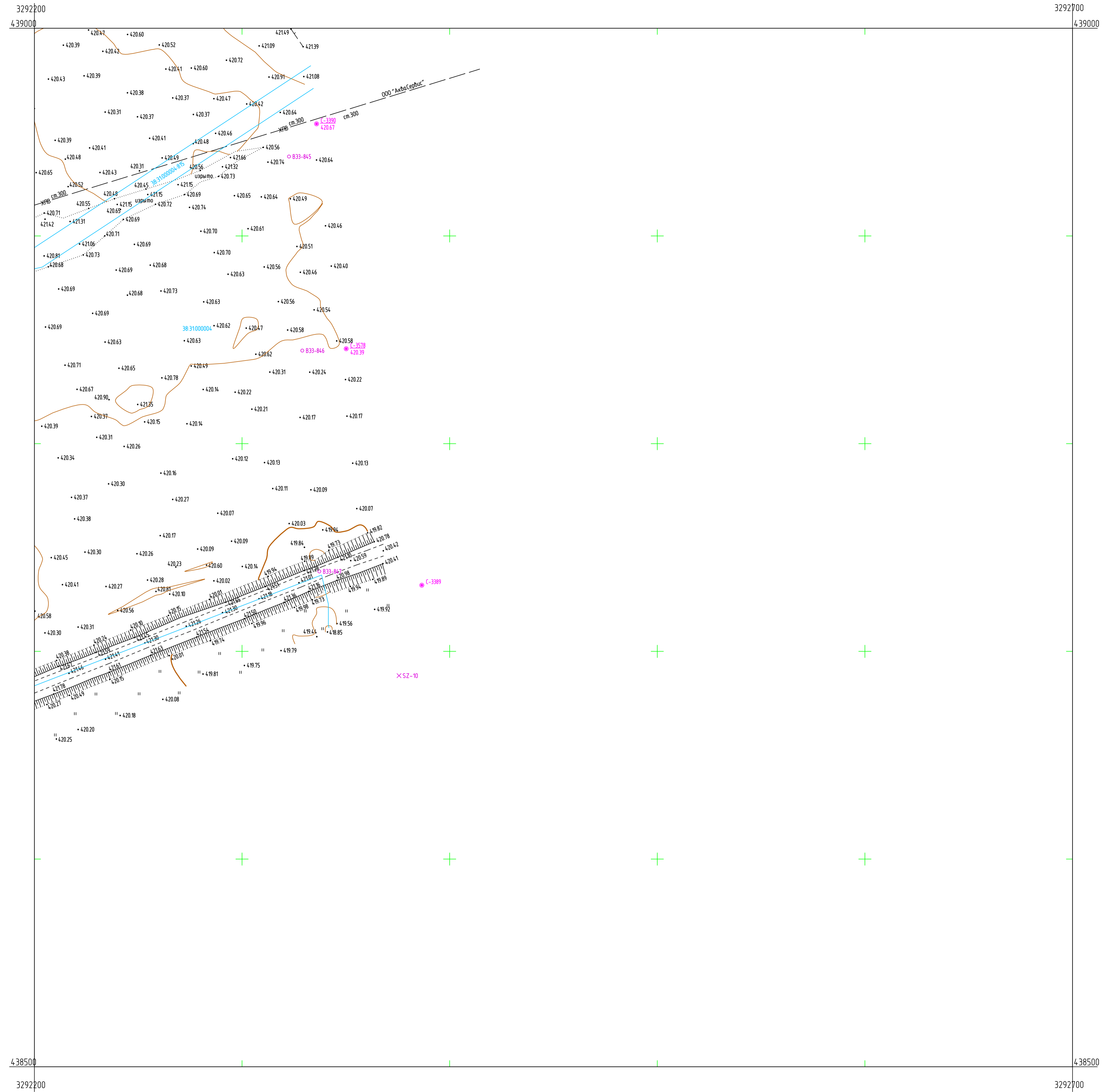
- С-3395 Наименование выработки и ее номер
- 42198 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-738 Точка вертикального электрического зондирования
- × SZ-7P69 Точка сейсмического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

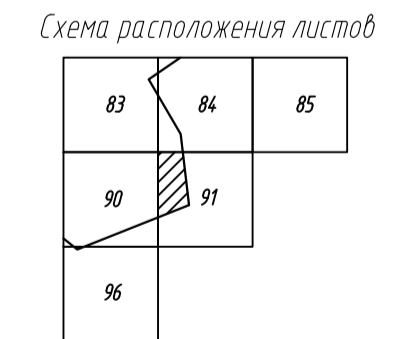
Система координат МСК-38
 Система высот Балтийская 1977г.
 Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
 Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

Составлено	
Проверено	
Имя, И.П.О.	
Лист и дата	
Взят с/д №	

5/2020ЕИ-ИГДИЗ.1.4.ГЧ.90_96					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сысоевское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	М.Док.	Подп.	Дата
					07.04.21
Разраб.	Волонский				
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
Номенклатурные листы 90, 96, М 1:1000				Стадия	Лист
				И	1
				Листов	1
ООО «Автодорпроект»					



- Условные обозначения**
- C-3578, C-3579 Наименование выработки и ее номер
 - 420.39 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-846 Точка вертикального электрического зондирования
 - × SZ-10 Точка сейсмического зондирования

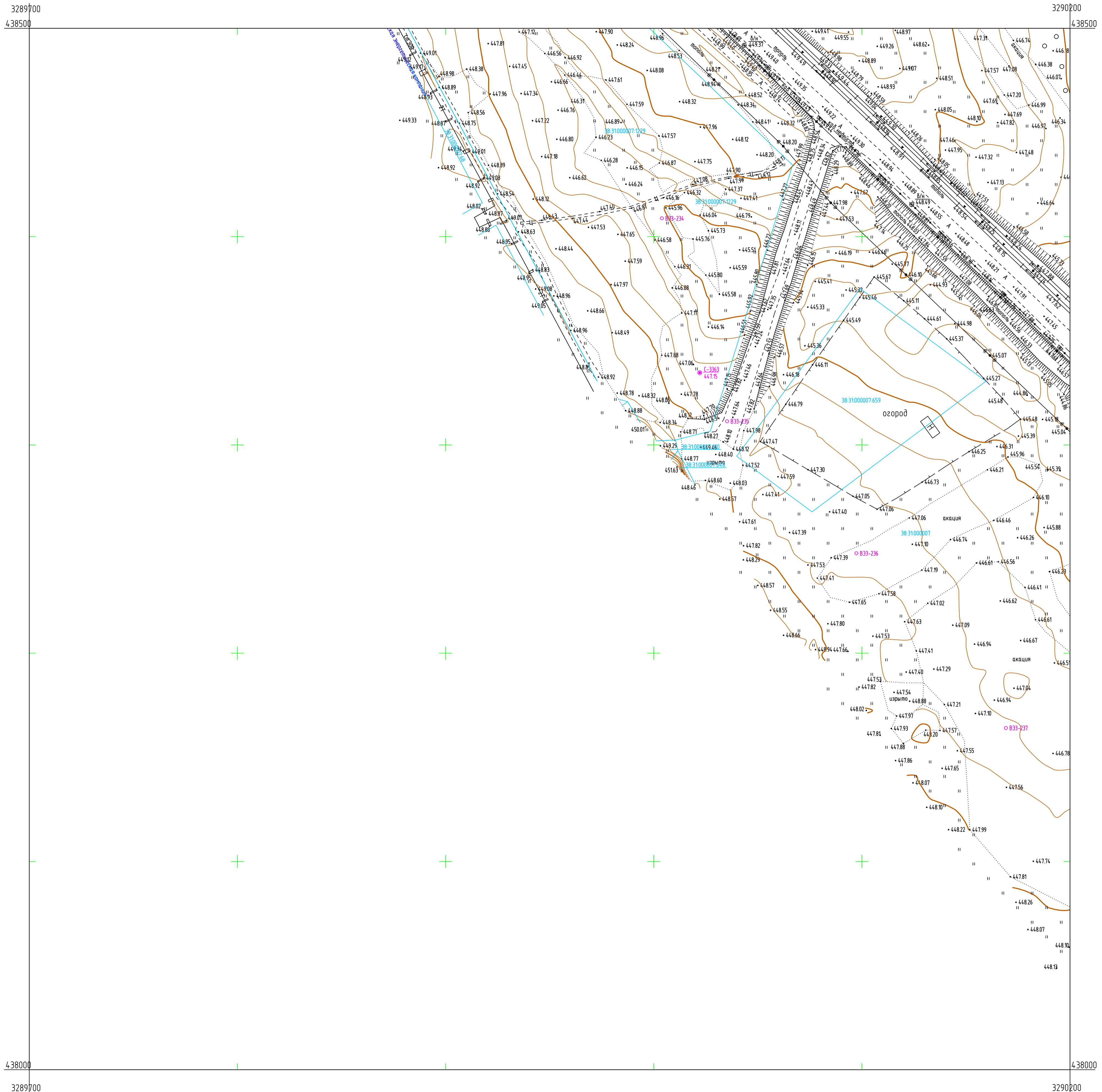


ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составлена
Проверено
Исполнено
Имя, И.П.Ф.
Взвешено
Дата
Лист
Всего листов

5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.1.4.ГЧ.91					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волжновский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
И. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
				Номенклатурный лист 91 М 1:1000	
		И		Лист	
		1		1	
				ООО «Автомобильпроект»	



Условные обозначения

- С-3363 Наименование выработки и ее номер
- 447.75 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-235 Точка вертикального электрического зондирования



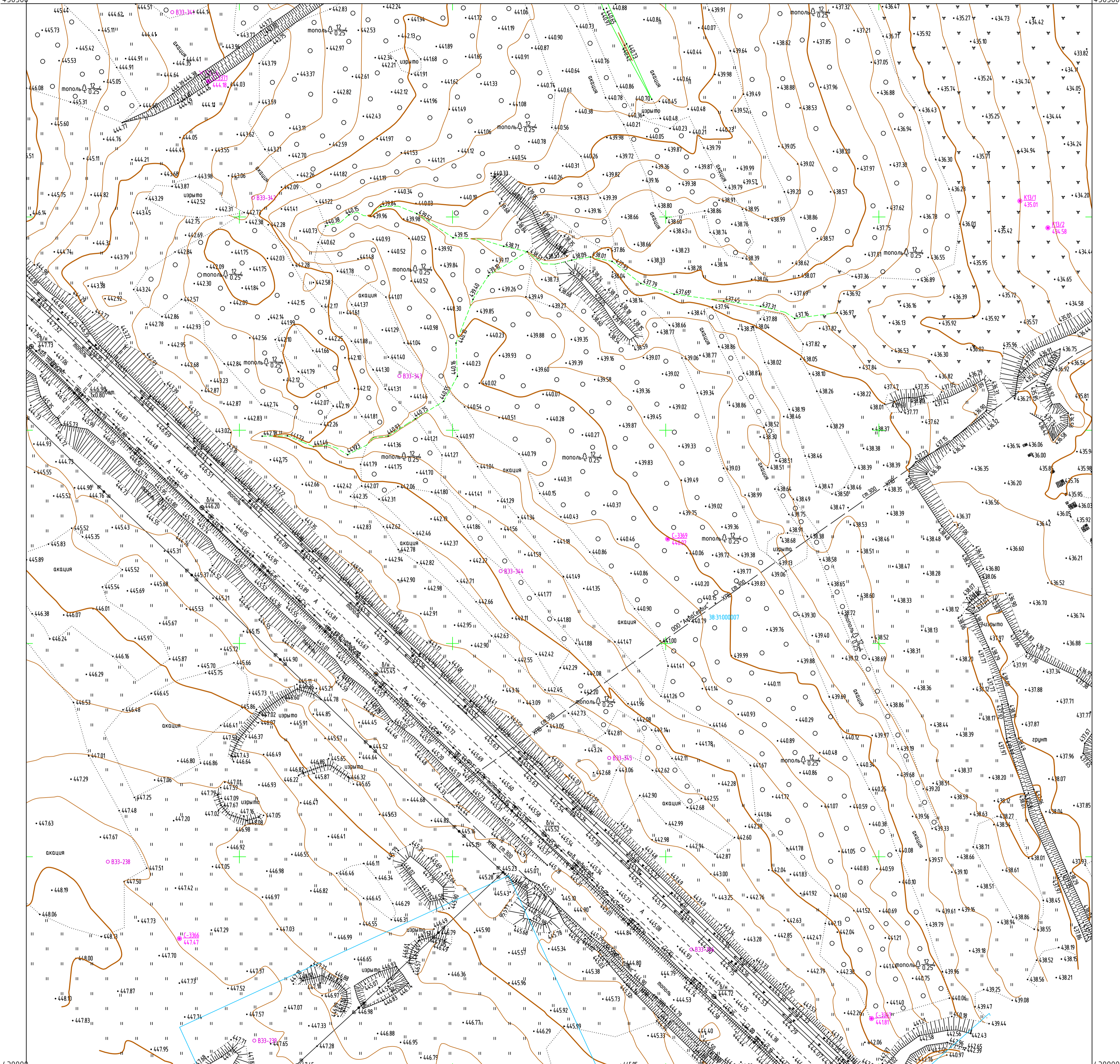
ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составлена
Взвешено
Проверено
Исполнено
Имя, И.И.И.
Дата

5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.1.4.ГЧ.92					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волжновский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
И. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
Материалы инженерных изысканий				Статья	Лист
Номенклатурный лист 92, М 1:1000				И	1
ООО «Автодорпроект»				Листов	1

329000 438500 438500 329000



438000 329000 329000 438000

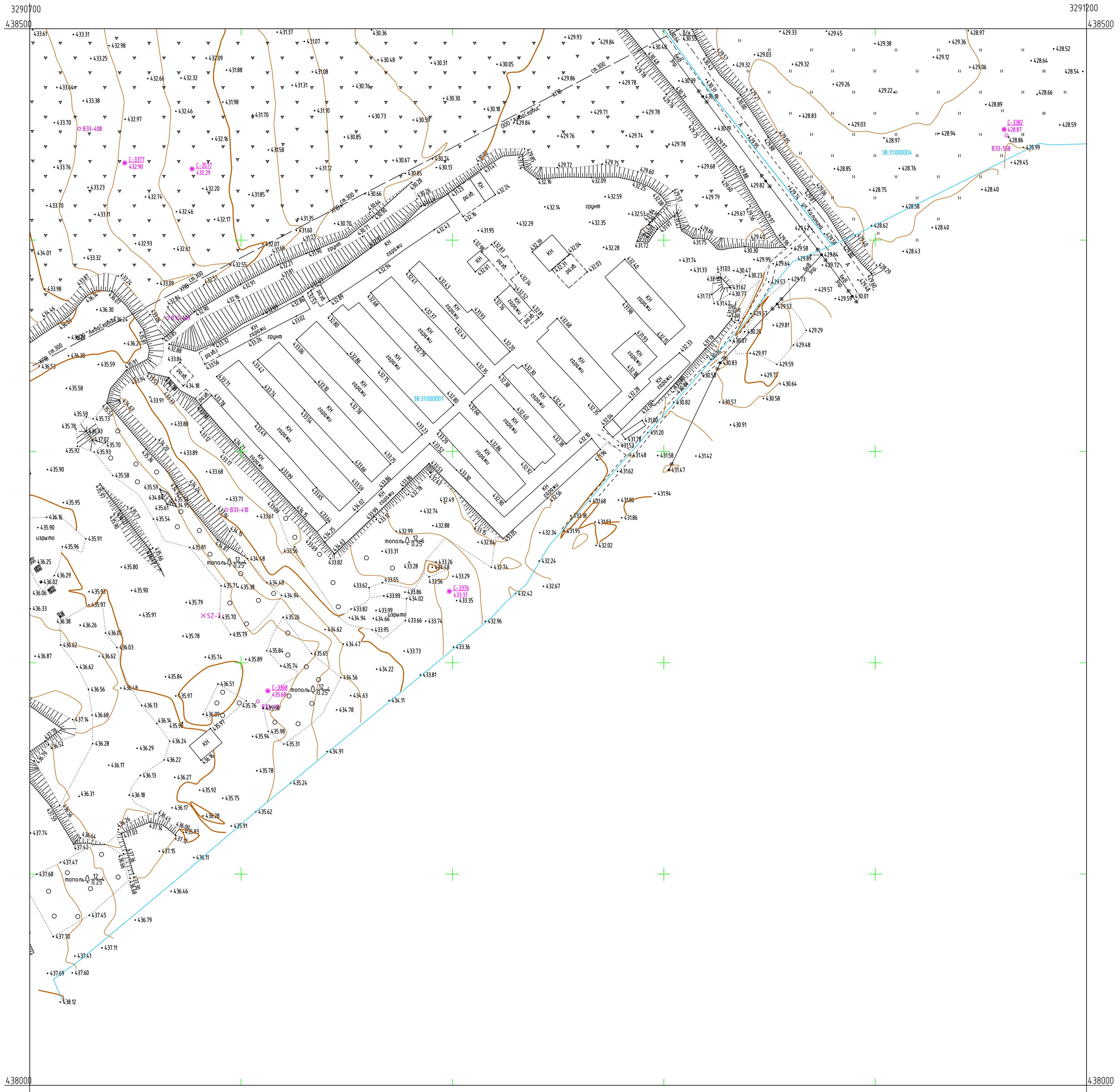
- Условные обозначения**
- С-3369 Наименование выработки и ее номер
 - К002 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-346 Точка вертикального электрического зондирования
 - × S2-6 Точка сейсмического зондирования



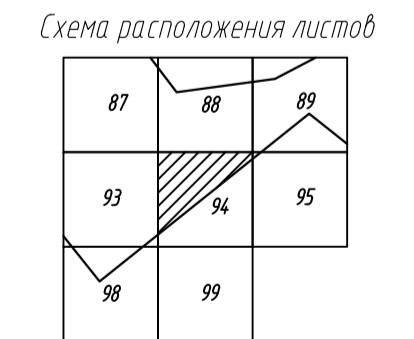
ПРИМЕЧАНИЯ

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

		5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.93		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Золье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Волжанский	07.04.21		
Проверил	Чумаков	07.04.21		
Нач. отд.				
Н. контр.				
ГИП	Беспалов	07.04.21		
		Материалы инженерных изысканий		
		И 1 1		
		Номенклатурный лист 93, М 1:1000		
		ООО «Автодорпроект»		



- Условные обозначения
- C-3376 Наименование выработки и ее номер
 - C-3377 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-558 Точка вертикального электрического зондирования
 - × S2-3 Точка сейсмического зондирования

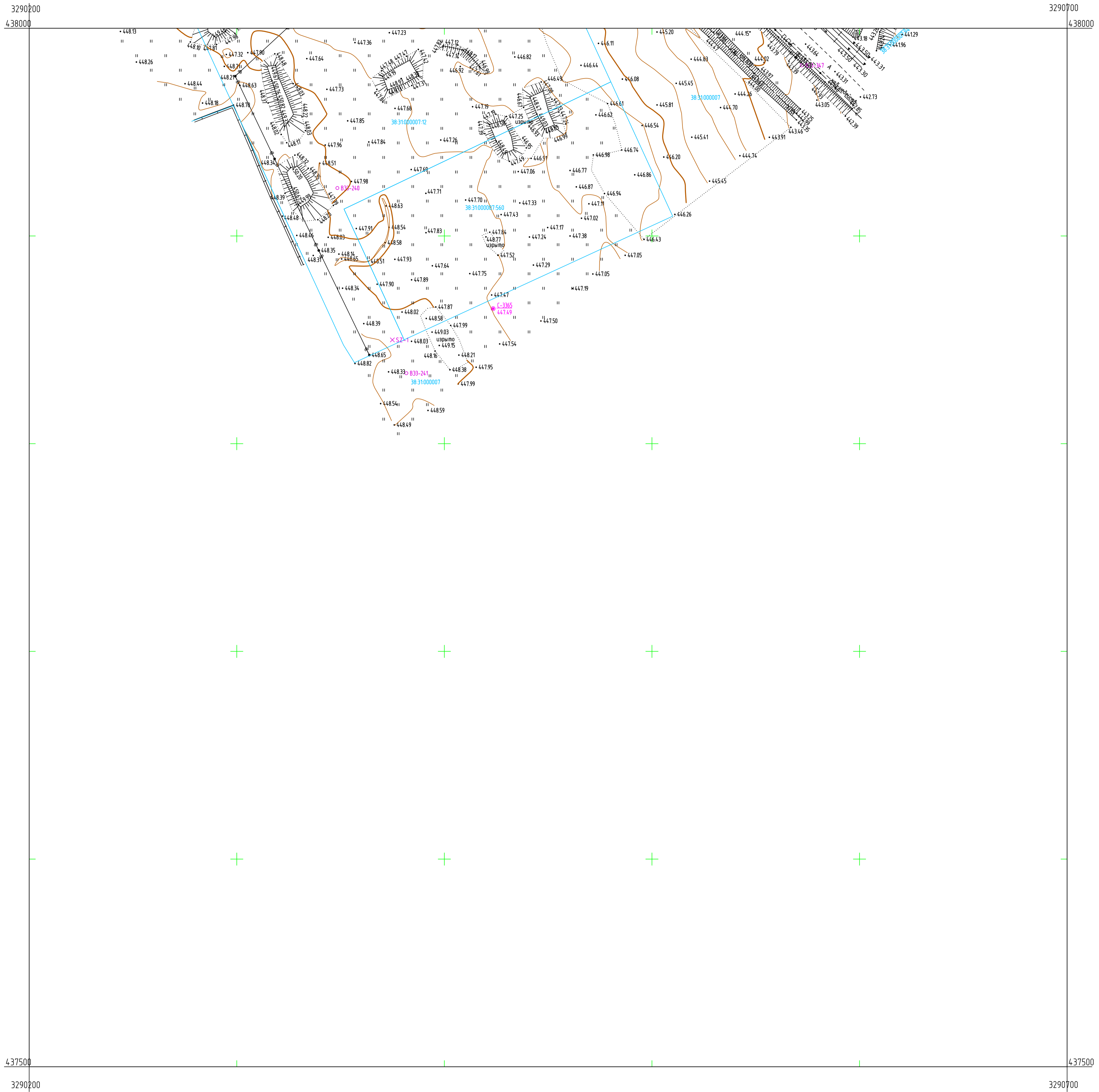


ПРИМЕЧАНИЯ

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

Составлены
Взвешено
Печатно
Издано

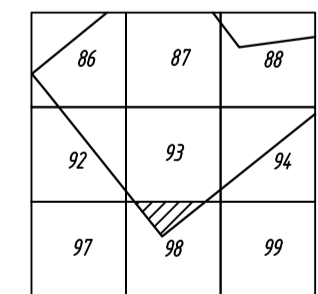
5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.14.ГЧ.94					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Золье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Волжновский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
И. контр.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
Материалы инженерных изысканий				Статья	Лист
				И	1
Номенклатурный лист 94, М 1:1000				Листов	1
				ООО «Автомобропроект»	
Формат А1					



Условные обозначения

- С-3065 Наименование выработки и ее номер
- 447.59 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-241 Точка вертикального электрического зондирования
- × S2-1 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

Составлена
Взвешено
Проверено
Исполнено
Имя, И.И.И.

5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.1.4.ГЧ.98					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волжковский				07.04.21
Проверил	Чумаков				07.04.21
Нач. отд.					
И. комп.					
ГИП	Беспалов				07.04.21
				Материалы инженерных изысканий	
				И	1
				1	
				Номенклатурный лист 98, М 1:1000	
				ООО «Автодорпроект»	