



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 2. Топографические планы М1:500

Книга 2. Топографические планы М1:500

**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2**

**Том 1.2.2.2**

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 2. Топографические планы М1:500**

**Книга 2. Топографические планы М1:500**

**5/2020ЕИ-ИГ ДИ2.2.2**

**Том 1.2.2.2**

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# 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 2. Топографические планы М1:500  
Книга 2. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

Том 1.2.2.2

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-ИГДИ2.2.2		
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 2. Топографические планы М1:500 Книга 2. Топографические планы М1:500			
2		(Зам.) Весь том		1	

Согласовано:			

Изм. внес	Волконовский		07.22	ООО «Автодорпроект»	Лист	Листов
Составил	Волконовский		07.22			
ГИП	Беспалов		07.22		1	1
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-ИГДИ2.2.2		Лист
								1

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-С	Содержание тома	3
5/2020ЕИ-СОД	Состав отчетной технической документации	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ.144-154 159-170	Топографический план М1:500	
Листы 144-145	Номенклатурные листы 144-145	6
Лист 146	Номенклатурный лист 146	7
Лист 147	Номенклатурный лист 147	8
Лист 148	Номенклатурный лист 148	9
Лист 149	Номенклатурный лист 149	10
Лист 150	Номенклатурный лист 150	11
Лист 151	Номенклатурный лист 151	12
Лист 152	Номенклатурный лист 152	13
Листы 153-154	Номенклатурные листы 153-154	14
Листы 159-160	Номенклатурные листы 159-160	15
Лист 161	Номенклатурный лист 161	16
Лист 162	Номенклатурный лист 162	17
Лист 163	Номенклатурный лист 163	18
Лист 164	Номенклатурный лист 164	19
Лист 165	Номенклатурный лист 165	20
Лист 166	Номенклатурный лист 166	21
Лист 167	Номенклатурный лист 167	22
Лист 168	Номенклатурный лист 168	23
Лист 169	Номенклатурный лист 169	24
Лист 170	Номенклатурный лист 170	25
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ модель	Сводный топографический план М1:500	Эл. вид

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Волконовской			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2	Стадия	Лист	Листов			
Проверил					04.21		П		1			
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»					

# СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

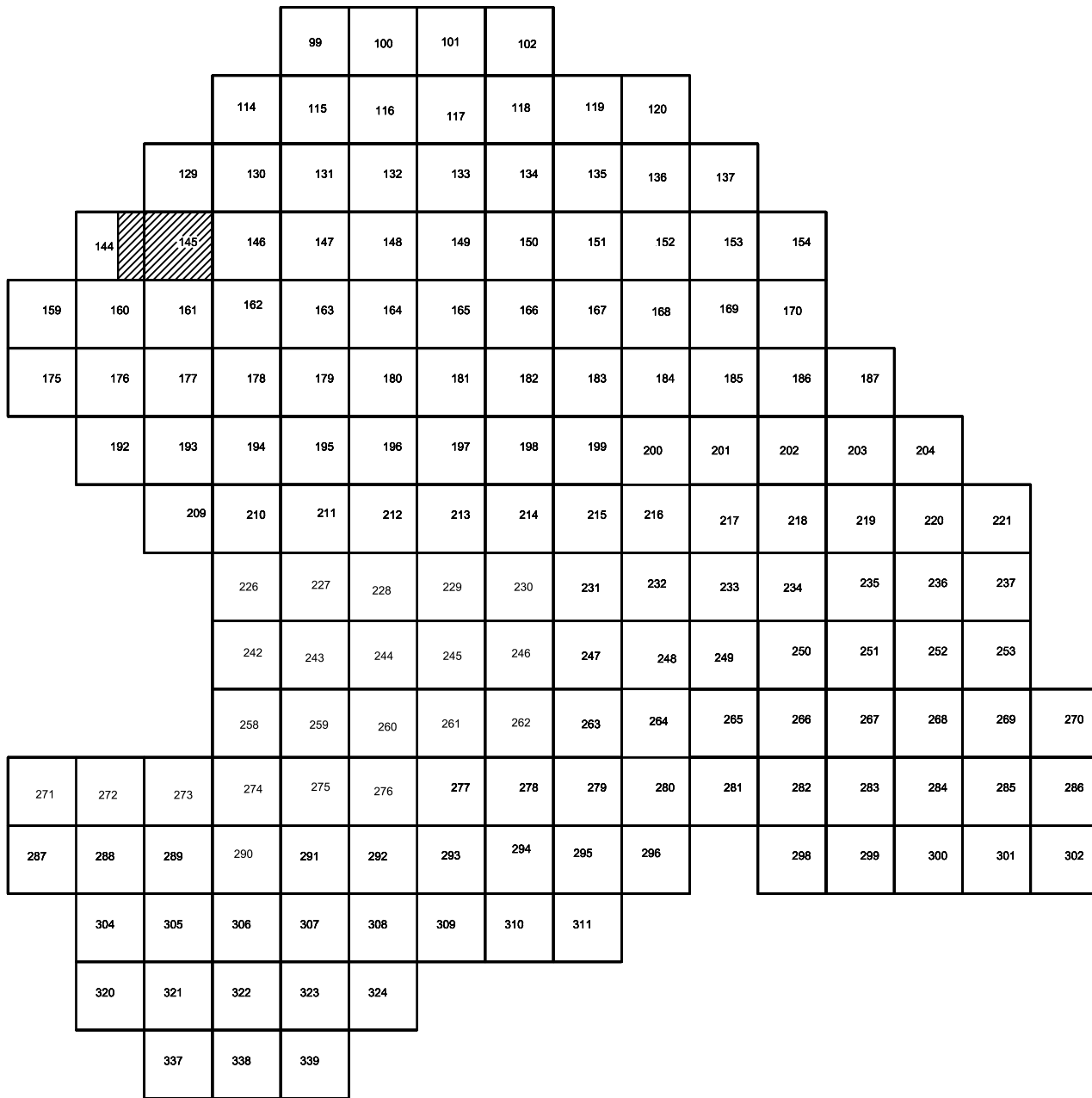
по объекту:

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного  
вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское  
Иркутской области. Этап 1»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание

Примечание - Состав отчетной технической документации приведен в томе 1.2

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №											
						5/2020ЕИ-СОД								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата									
ГИП.		Беспалов			04.21	Состав отчетной технической документации	Стадия	Лист	Листов					
							П		1					
Гл. спец.		Логинова			04.21		ООО «Автодорпроект»							



Условные обозначения

С-3497 44042	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-698	Точка вертикального электрического зондирования

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.2.ГЧ.14.4-14.5					
						Выполнение работ по проектированию ландшафтно-экологической среды озеленения с/пк на территории городского округа г. Златоуст -Сайракет Юрматского района. Эталон 1					
Изм.	Колонт.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Страница	Лист	Листов
Разработчик		Воложковский			05.05.21						
Проверил		Чумаков			05.05.21				Материалы инженерных изысканий		
Нач. отд.										и	1
И. контр.											1
ГИП		Бегалов			05.05.21				Техническое задание № 14.4, 14.5, И 1500	ООО «Автомодпроект»	



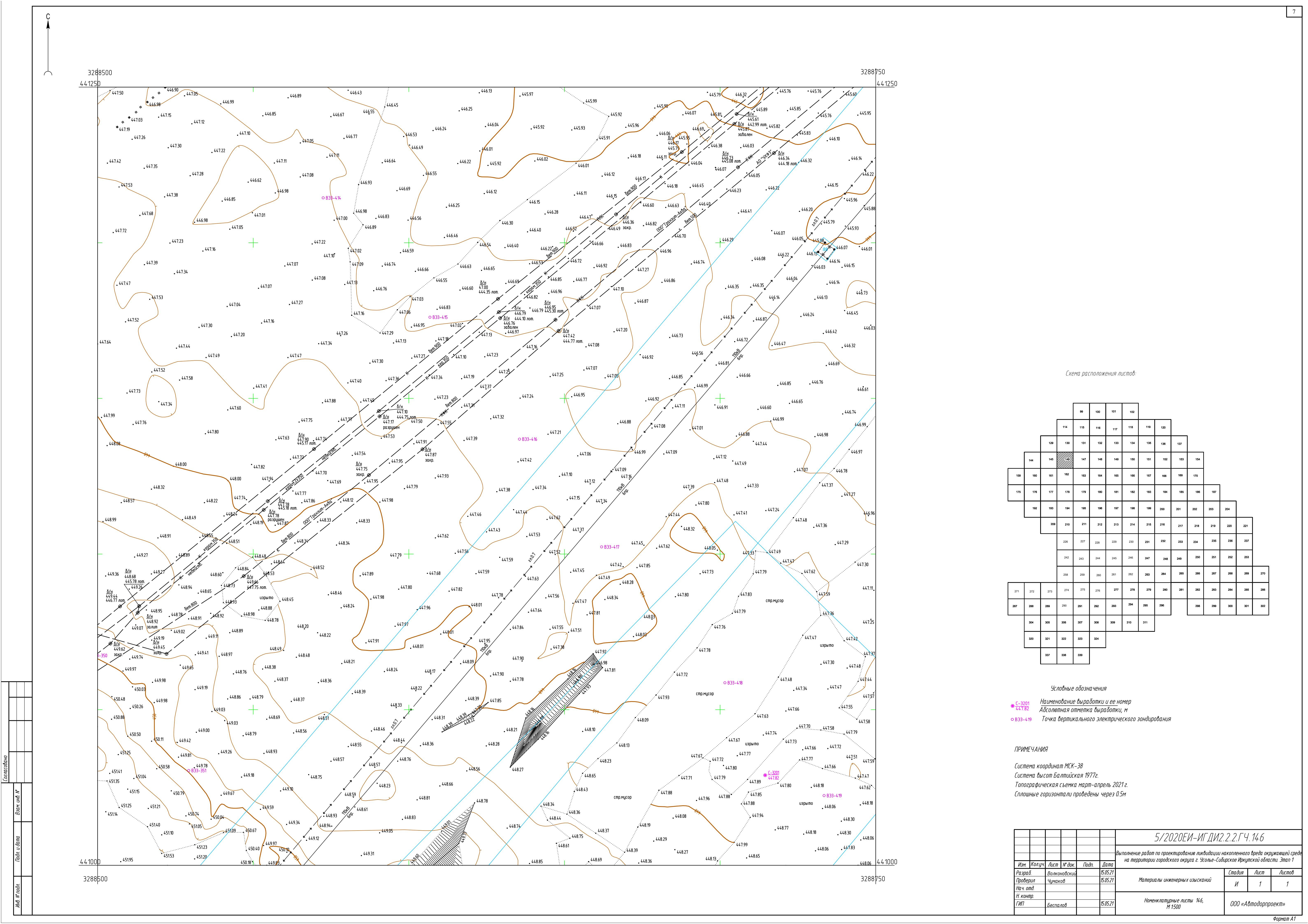
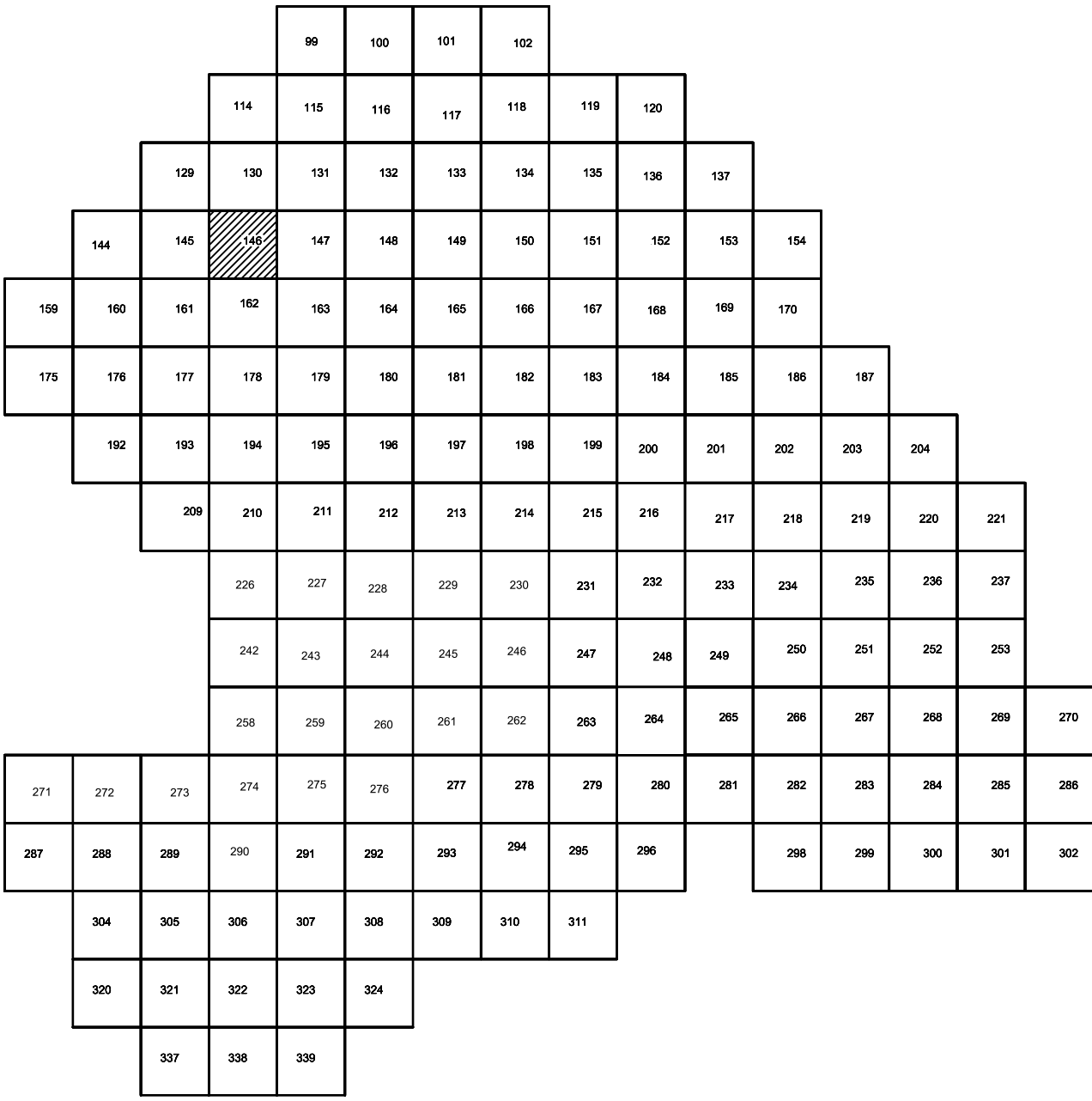


Схема расположения листов:



Условные обозначения

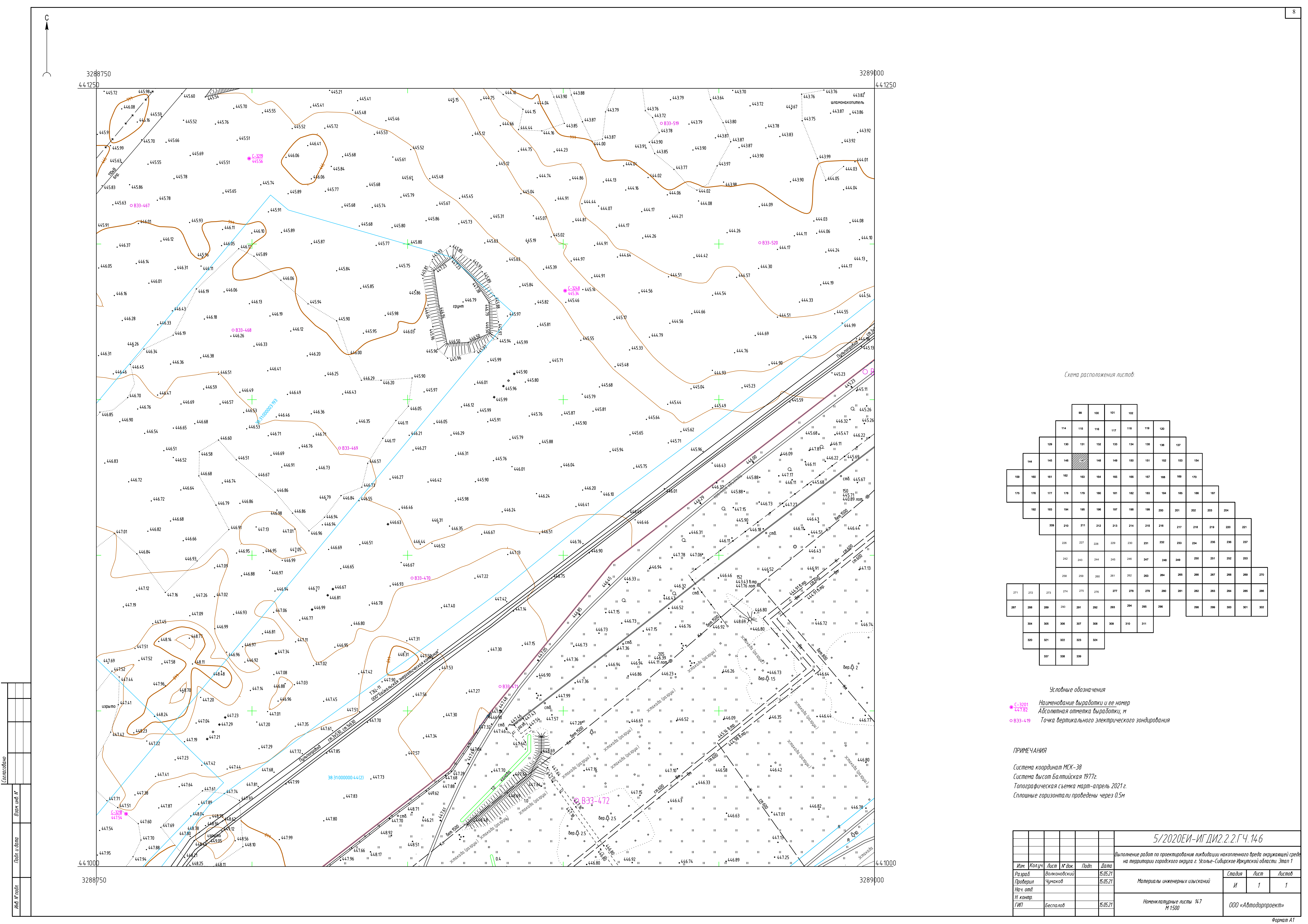
- C-3201 447.82 Наименование выработки и ее номер
- B33-419 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-419 Точка вертикального электрического зондирования

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.2.2.ГЧ.146			
						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
Разработ.		Воложниковский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 146, М 1:500	ООО «Автомодерпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				

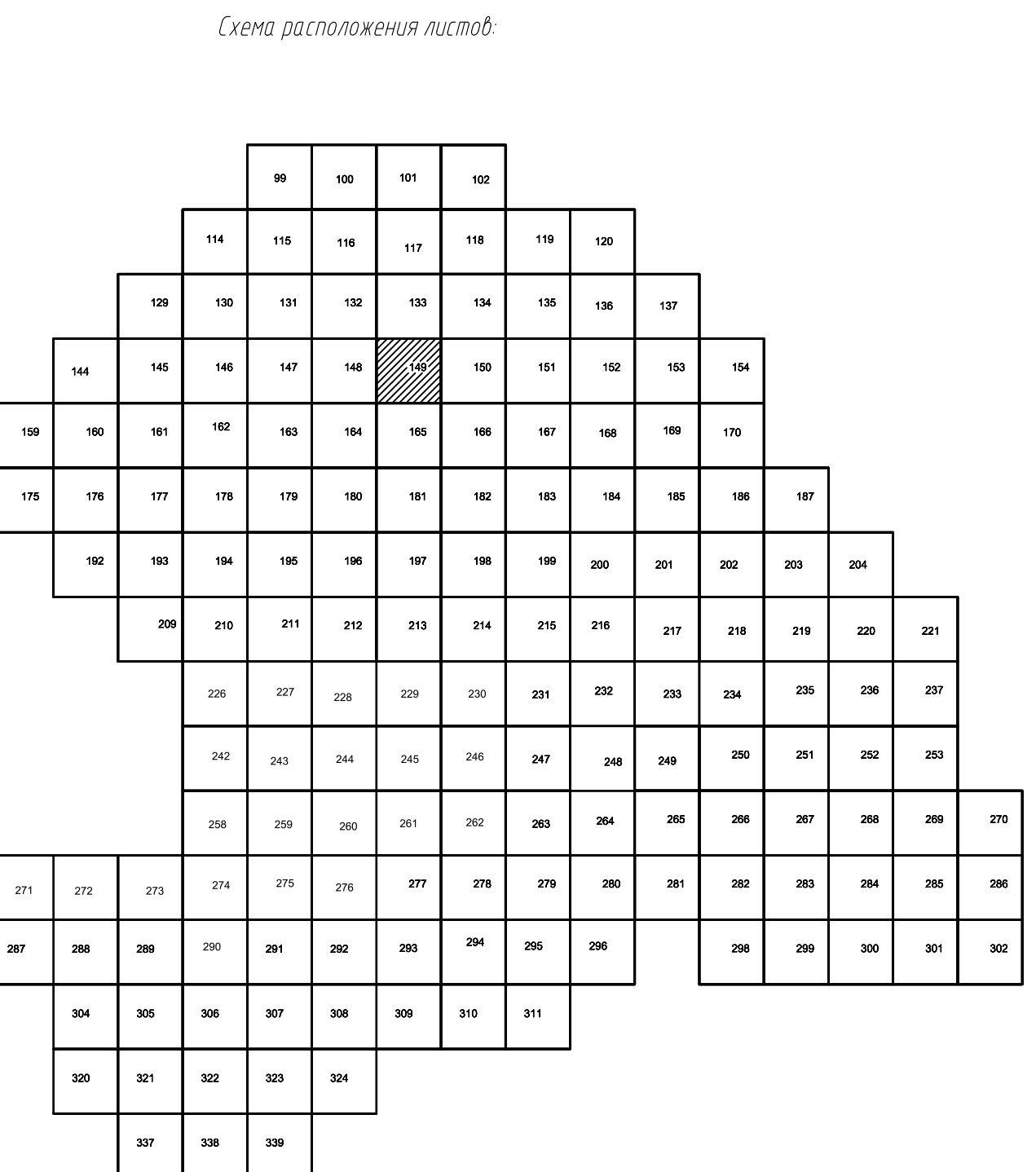
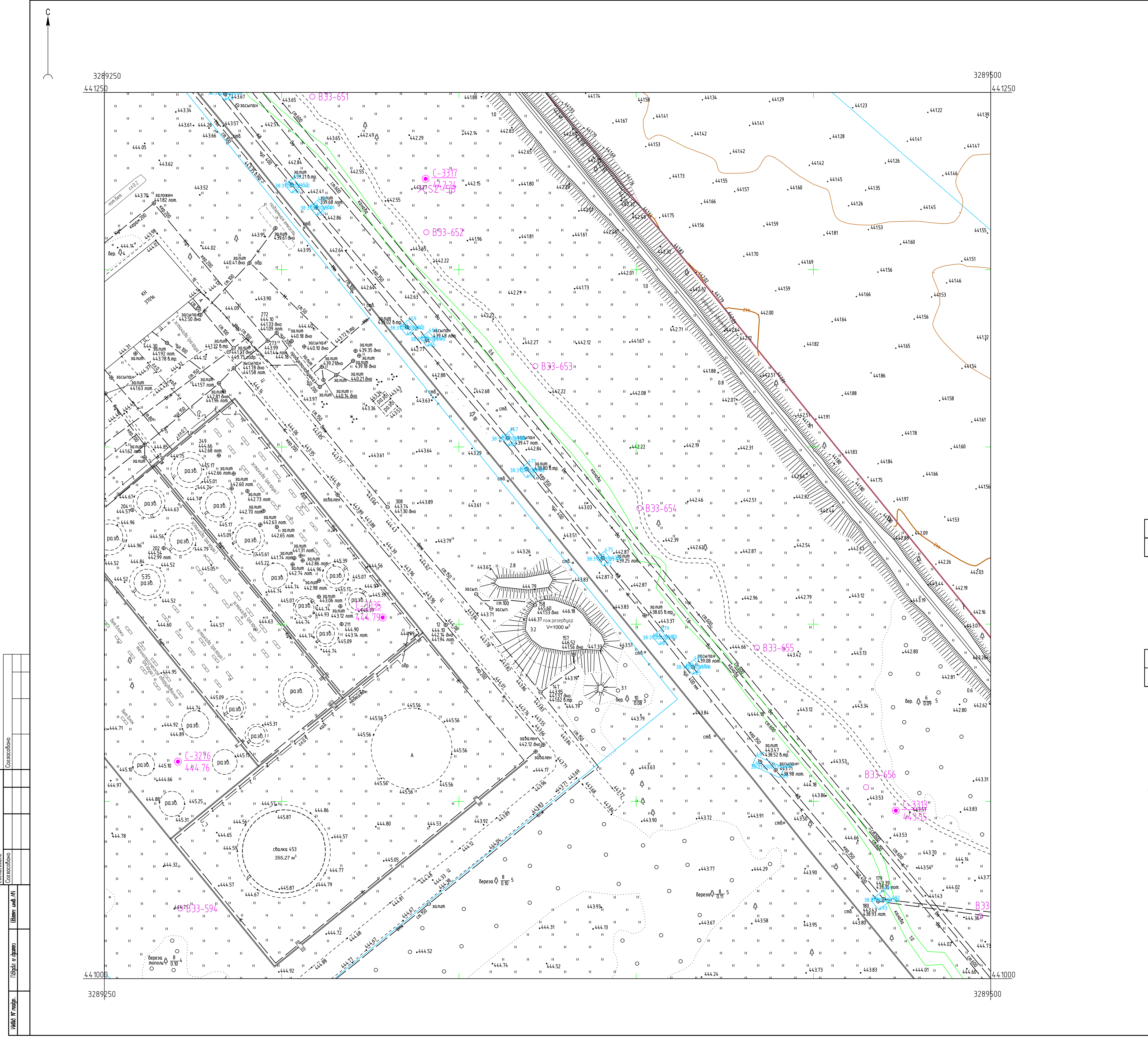












Условные обозначения

● C-3201 Наименование выработки и ее номер  
● 44782 Абсолютная отметка выработки, м  
○ B33-49 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.2.2.ГЧ.14.9		
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Сколье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статус
Разраб.	Волков	15.05.21				И	1
Проверил	Чумаков	15.05.21				1	
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП	Бесалов	15.05.21				Номенклатурные листы 149, М 1:1500	000 «Автоматпроект»



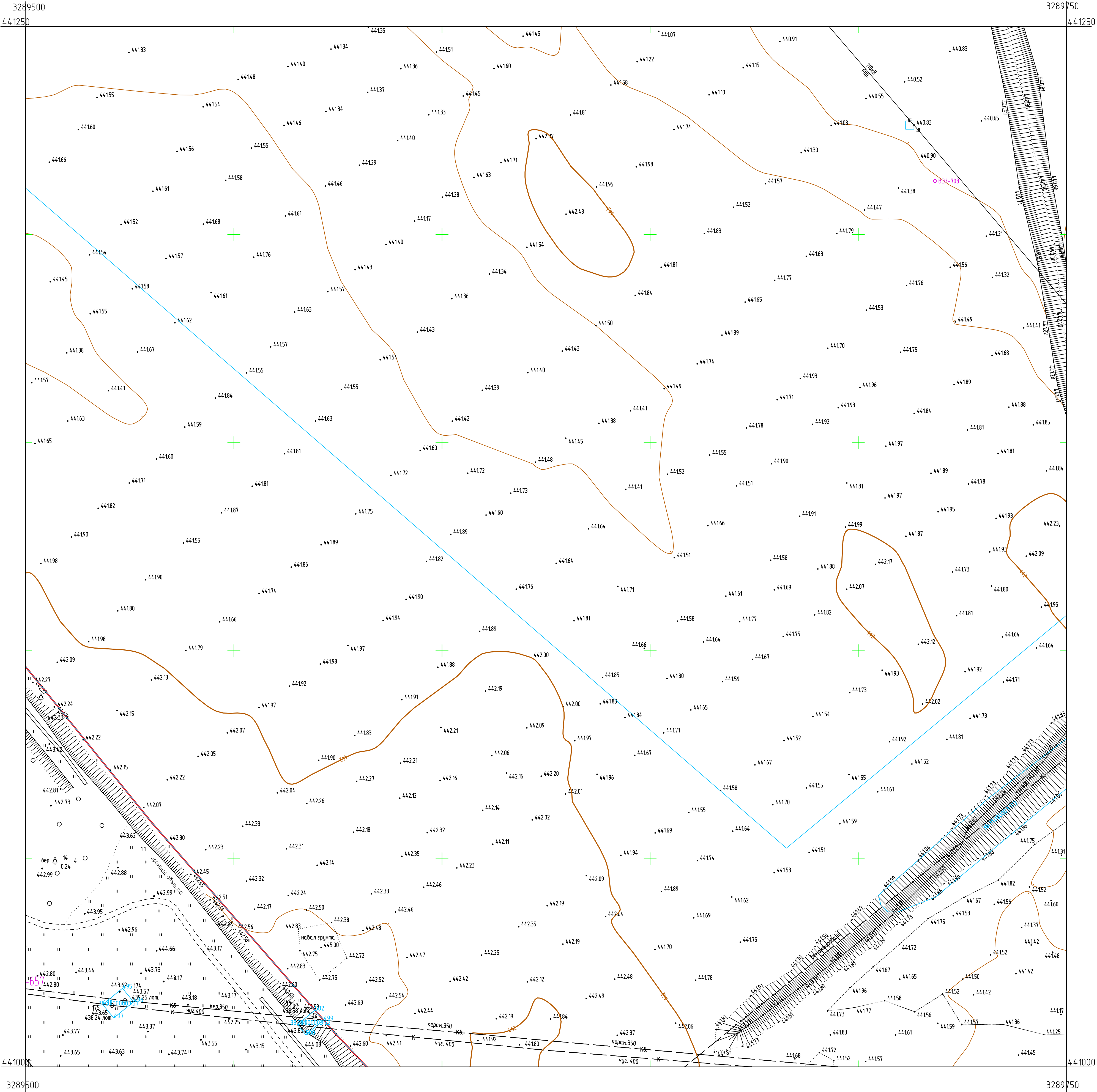
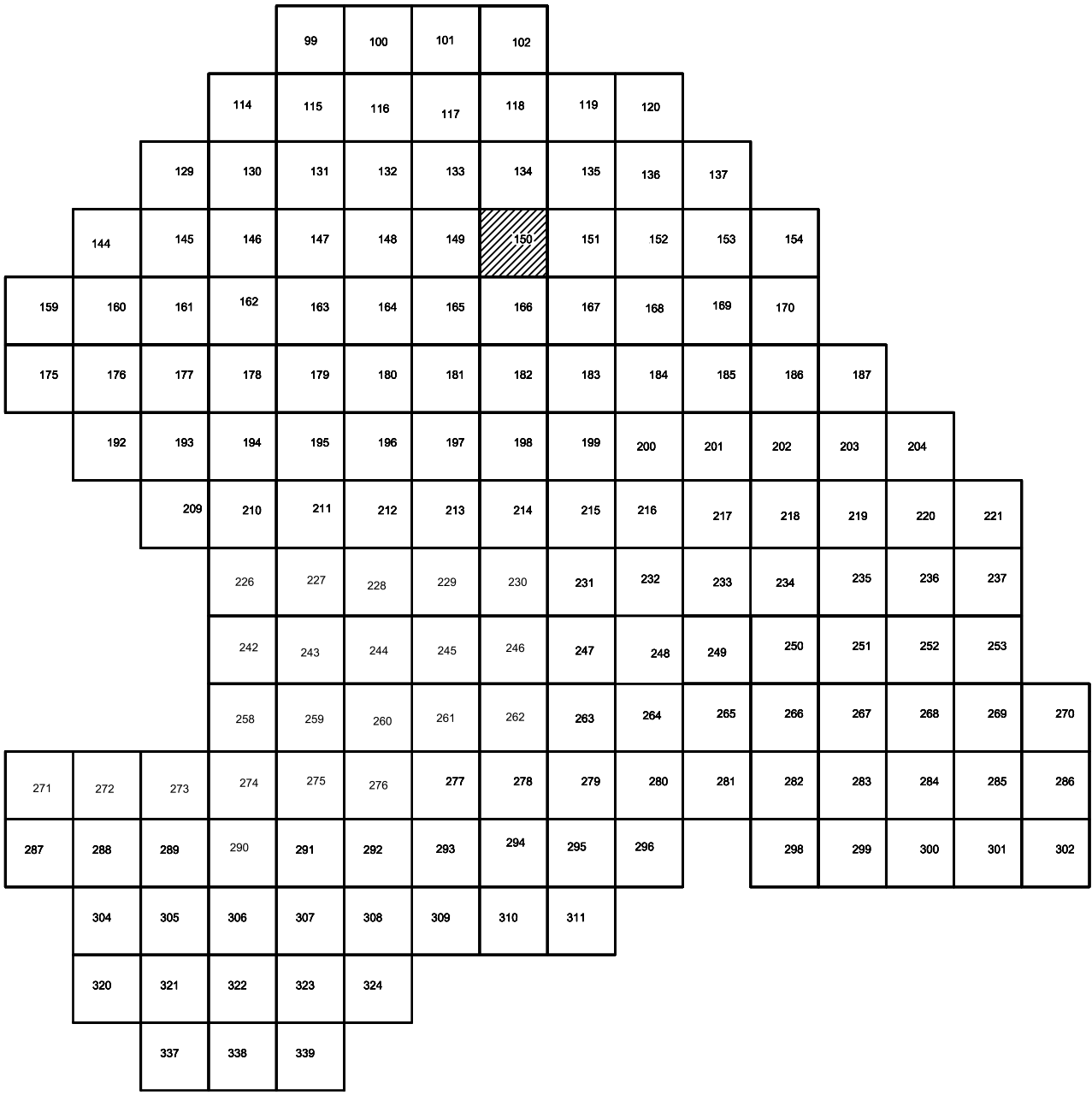


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3201 Наименование выработки и ее номер
- 44182 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-419 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.2.2.ГЧ.150				
					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.	Волжниковский				15.05.21		И	1	1
Проверил	Чумаков				15.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 150, М 1:500	ООО «Адвторпроект»		
ГИП	Беспалов				15.05.21				



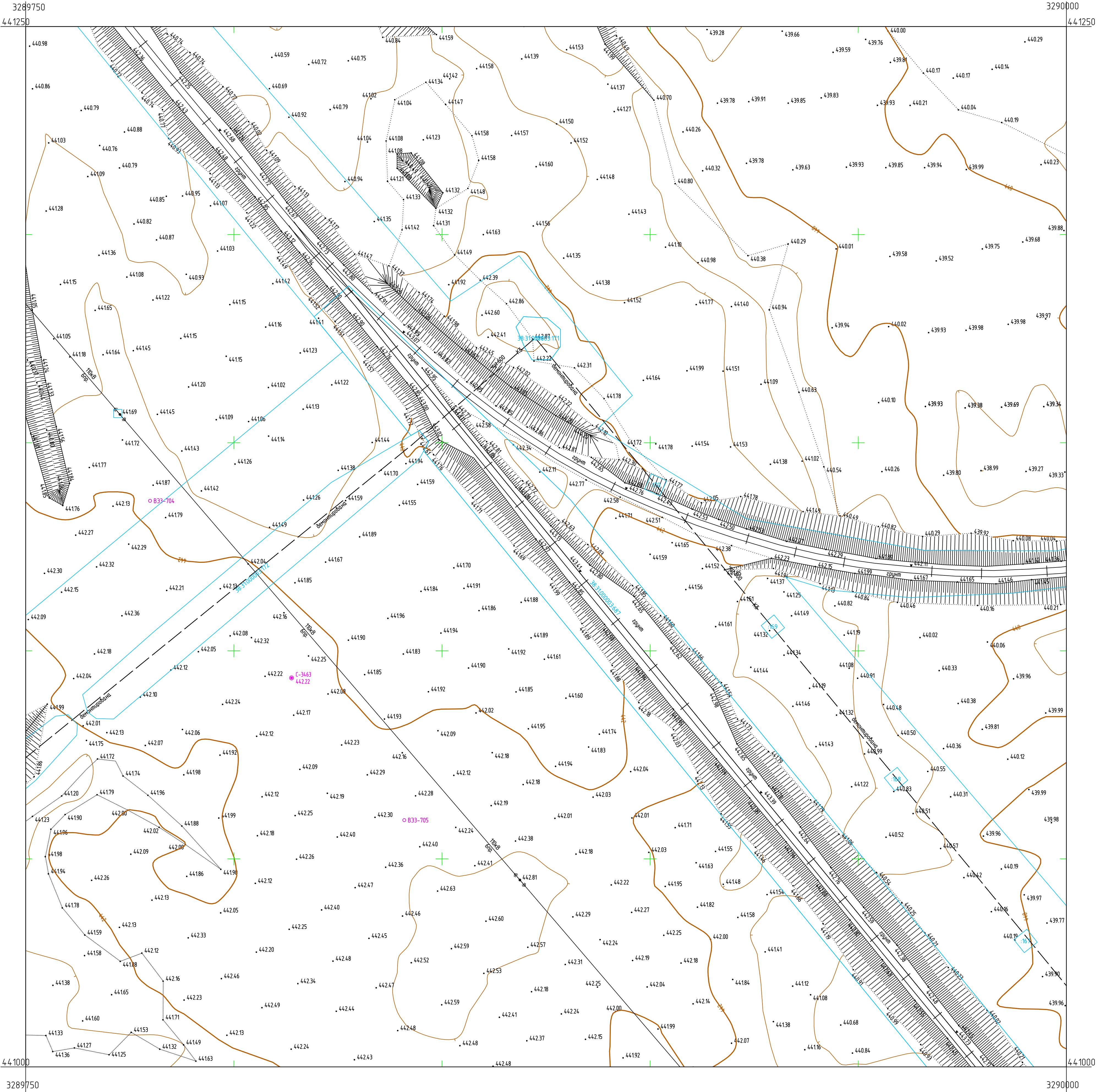
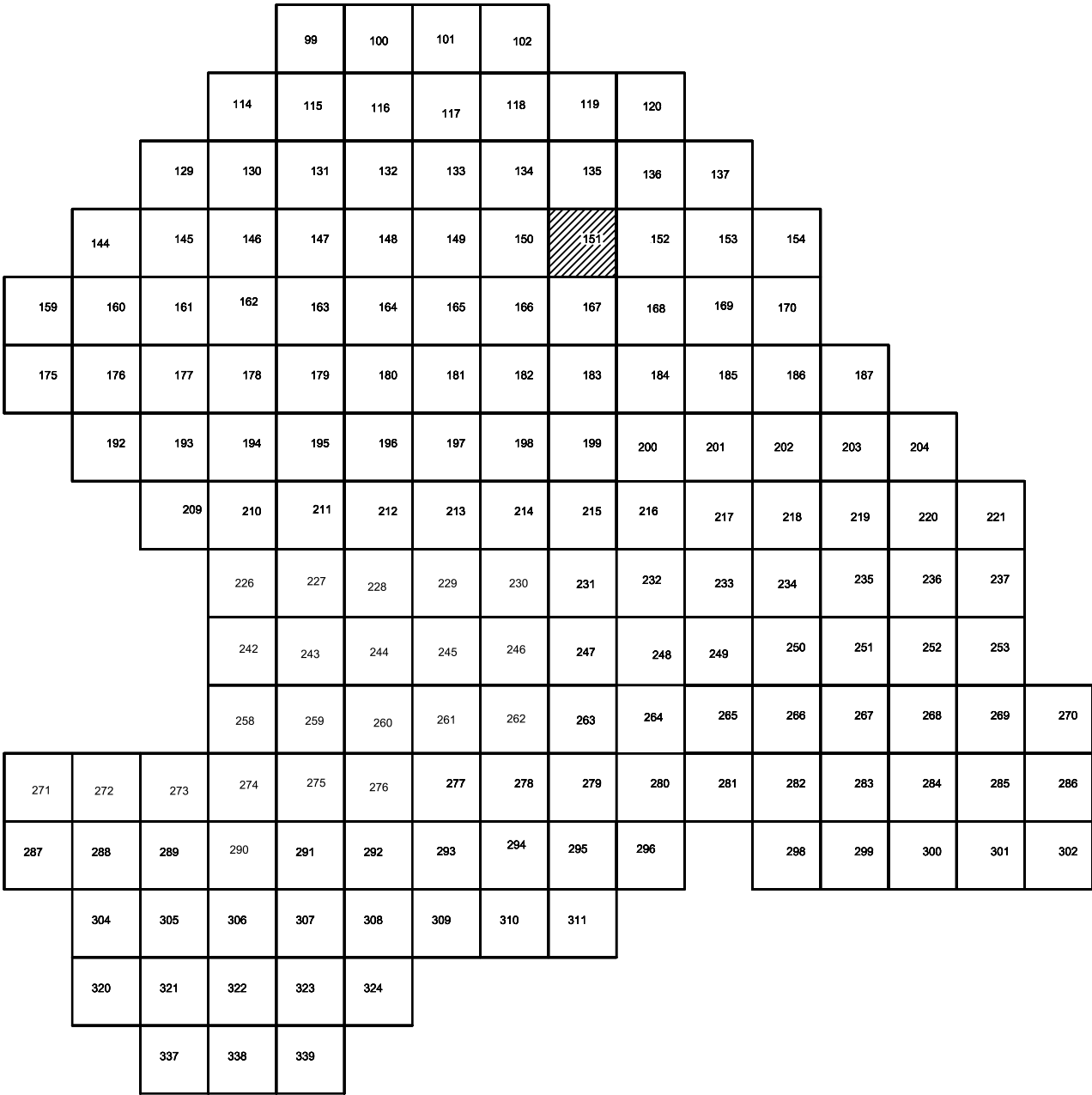


Схема расположения листов



Условные обозначения

- С-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- 833-419 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.2.2.ГЧ.151					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Волжниковский	15.05.21			
Проверил	Чумаков	15.05.21			
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов	15.05.21			
Номенклатурные листы 151, М 1:500				Стация	Лист
				И	1
				Листов	1
				ООО «Автоматпроект»	



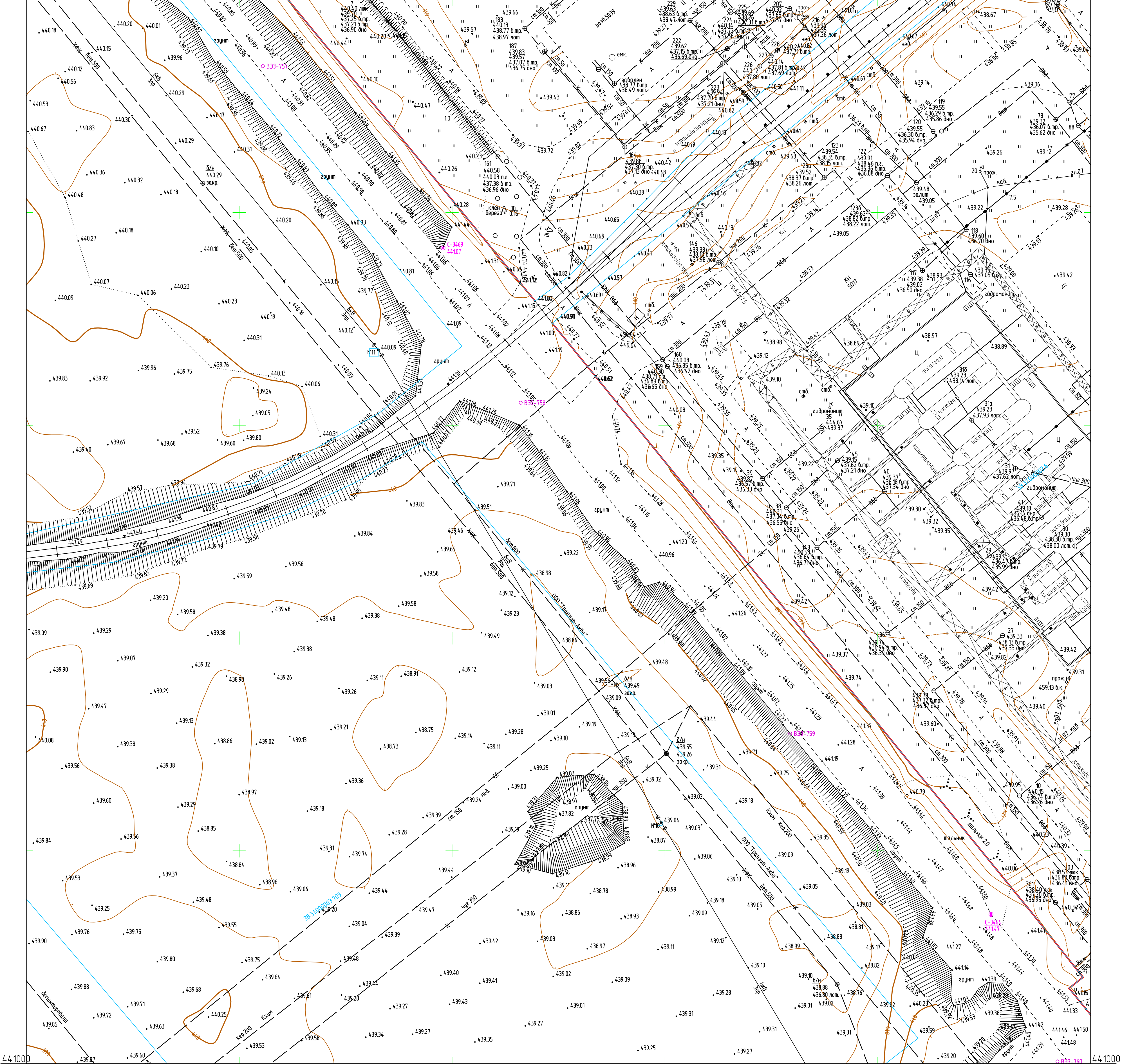
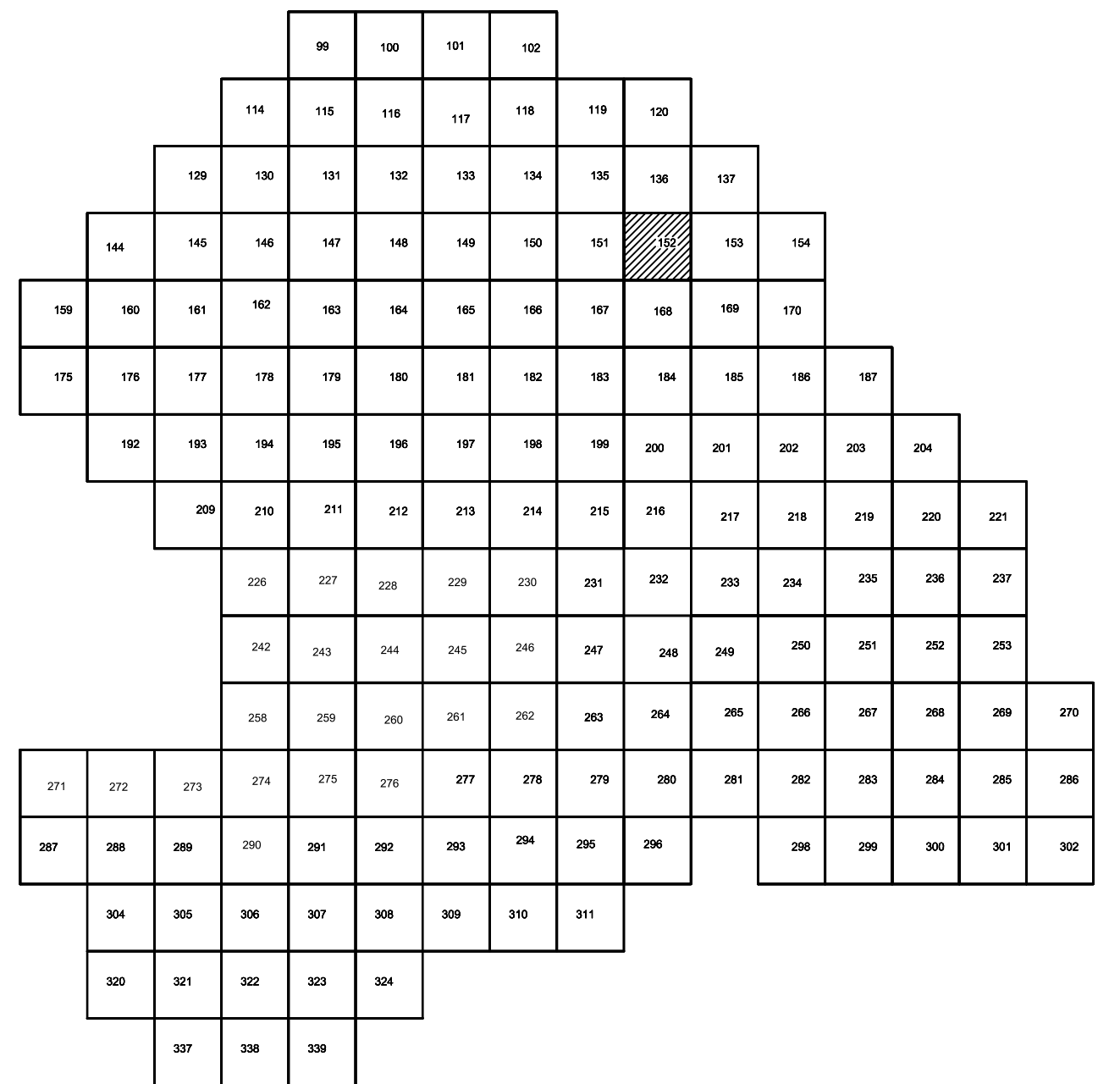


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- |                 |  |
|-----------------|--|
| С-3201<br>44782 | Наименование выработки и ее номер<br>Абсолютная отметка выработки, м |
| В333-419        | Точка вертикального электрического зондирования                      |

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.2.ГЧ.152			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колпч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.			Волконовский		15.05.21		И	1	1
Проверил			Чумаков		15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 152, М 1500	ООО «Автомобропроект»		
Н. контр.									
ГИП			Беспалов		15.05.21				



Составлено	
Выполнено	
Дата и время	
Масштаб	

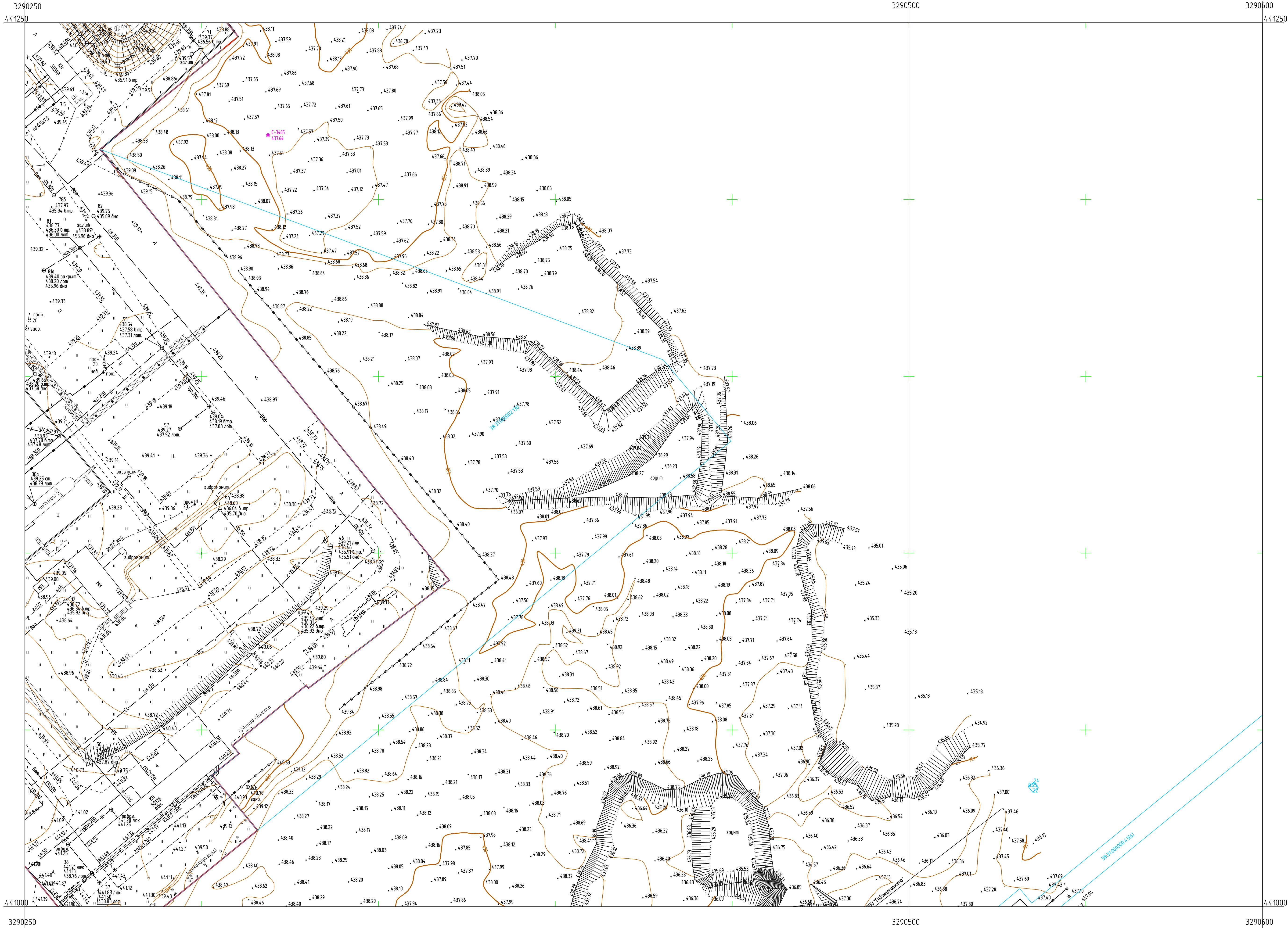
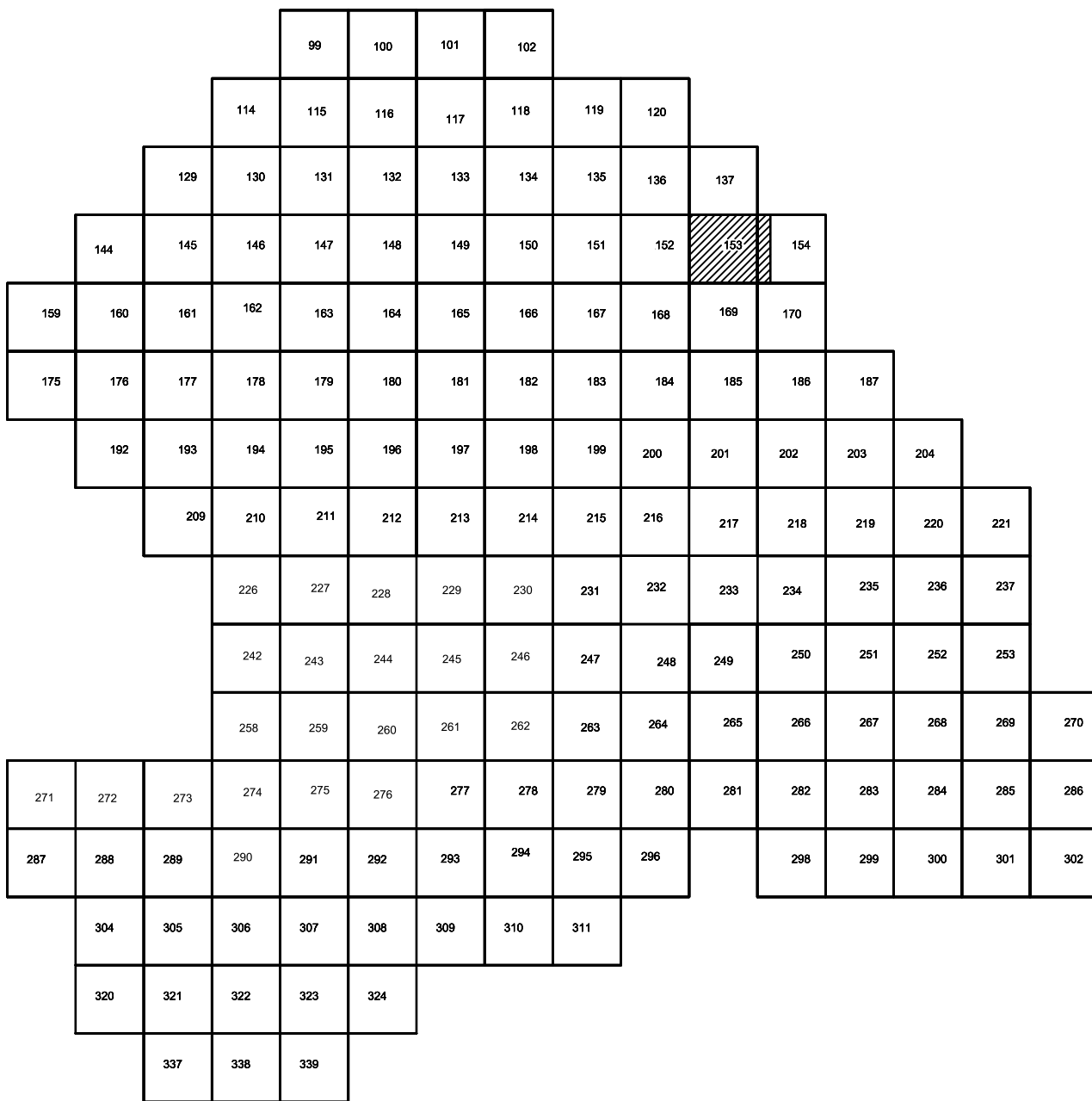


Схема расположения листов.



- Условные обозначения
- 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 2021г.  
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

5/2020ЕИ-ИГ ДИ2.2.ГЧ.153-154						Итого		
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сыбирское Иркутской области. Этап 1						Лист	1	1
Изм.	Кат.уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Итого		
Разработ	Волковской	Б.05.21	Б.05.21			Итого		
Проверил	Чучиков	Б.05.21				Итого		
Исч. зап.						Итого		
И. комп.						Итого		
ГМП	Бекетов	Б.05.21				Итого		
Нomenclature листы 153, 154, 155						Итого		
ООО «Автопроект»						Итого		



Составлено	
Внесено в проект	
Дата и дата	
Имя и фамилия	

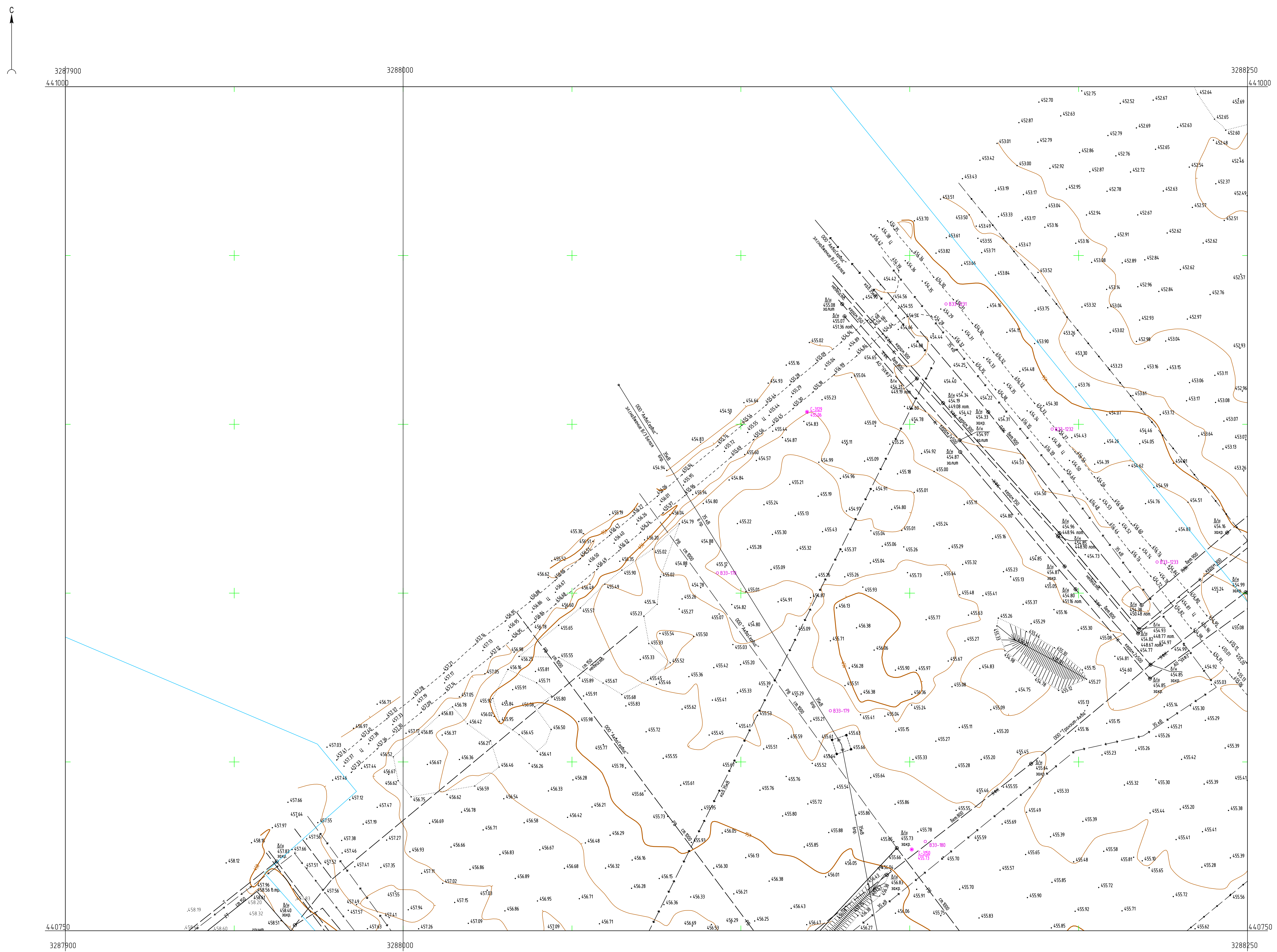
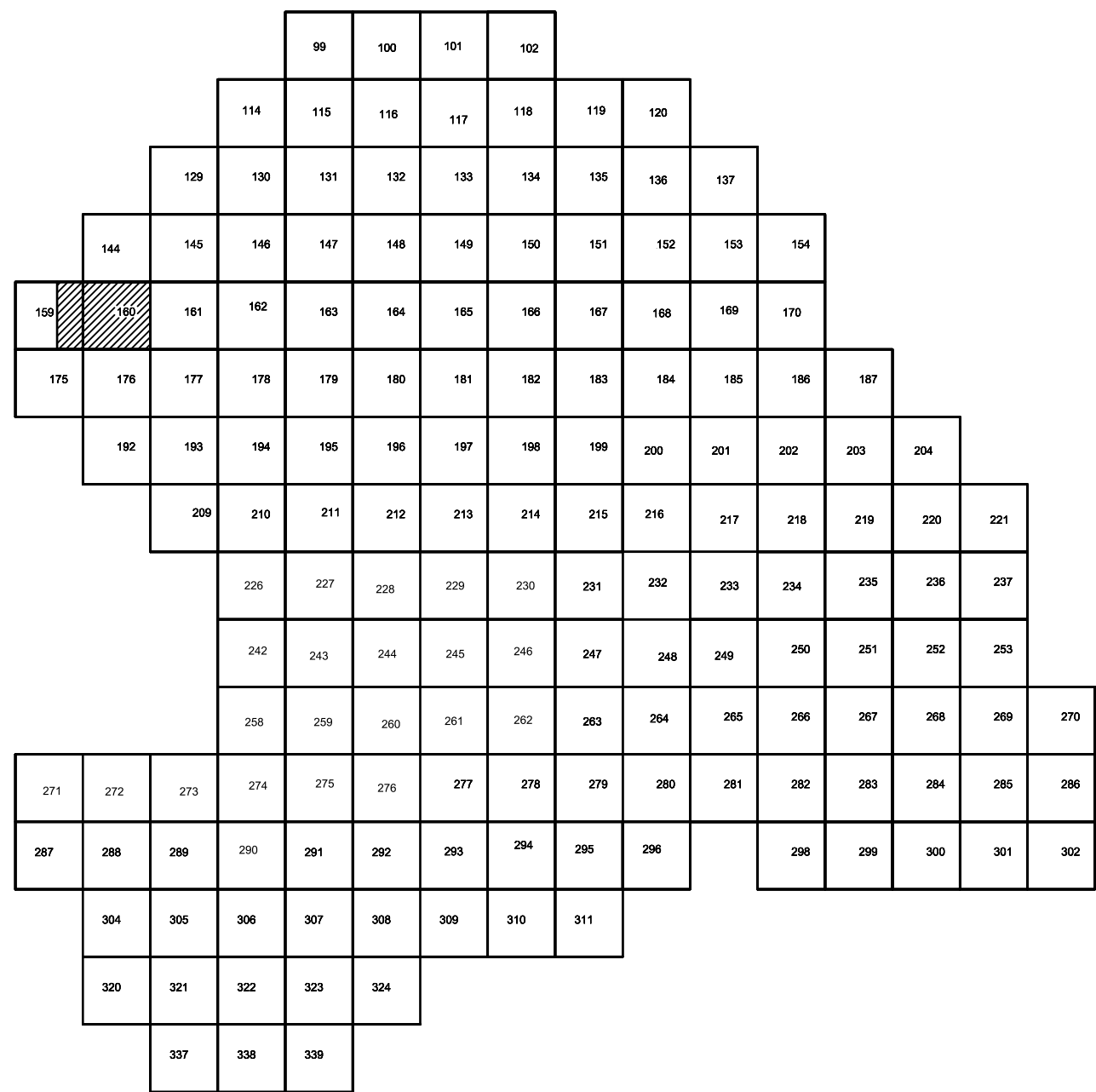


Схема расположения листов:



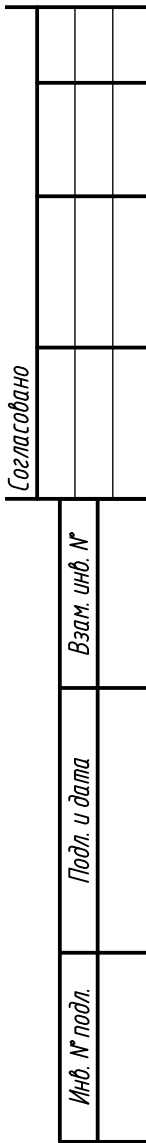
- Условные обозначения
- Наименование выработки и ее номер
  - Абсолютная отметка выработки, м
  - Точка вертикального электрического заземления

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.2.ГЧ.159-160					
Выполнена работа по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сыбирское Иркутской области. Этап 1					
Имя	Колуч	Лист	И. док	Подп	Дата
Разработ	Викторский				5.05.21
Проверил	Чухачев				5.05.21
Нач. отд					
И. контр					
ГМП	Васильев				5.05.21
Номенклатурные листы 159, 160, М 1500					
			Страница	Лист	Листов
			И	1	1
ООО «Автотранс-инженерный центр»					





*Условные обозначения*

	<i>Наименование выработки и ее номер</i>
● С-3129 45506	<i>Абсолютная отметка выработки, м</i>
○ B33-1233	<i>Точка вертикального электрического зондирования</i>

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.2.ГЧ.161			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Кысь Сибирского Иркутской области. Этап 1			
Изм	Колуч	Лист	Иг док	Подп	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Волков	Волков	Чумаков		15.05.21		И	1	1
Проверил					15.05.21	Номенклатурные листы 161, И 1500	ООО «Автодорпроект»		
Нач. отд									
И контр									
ГИП	Беспалов				15.05.21				







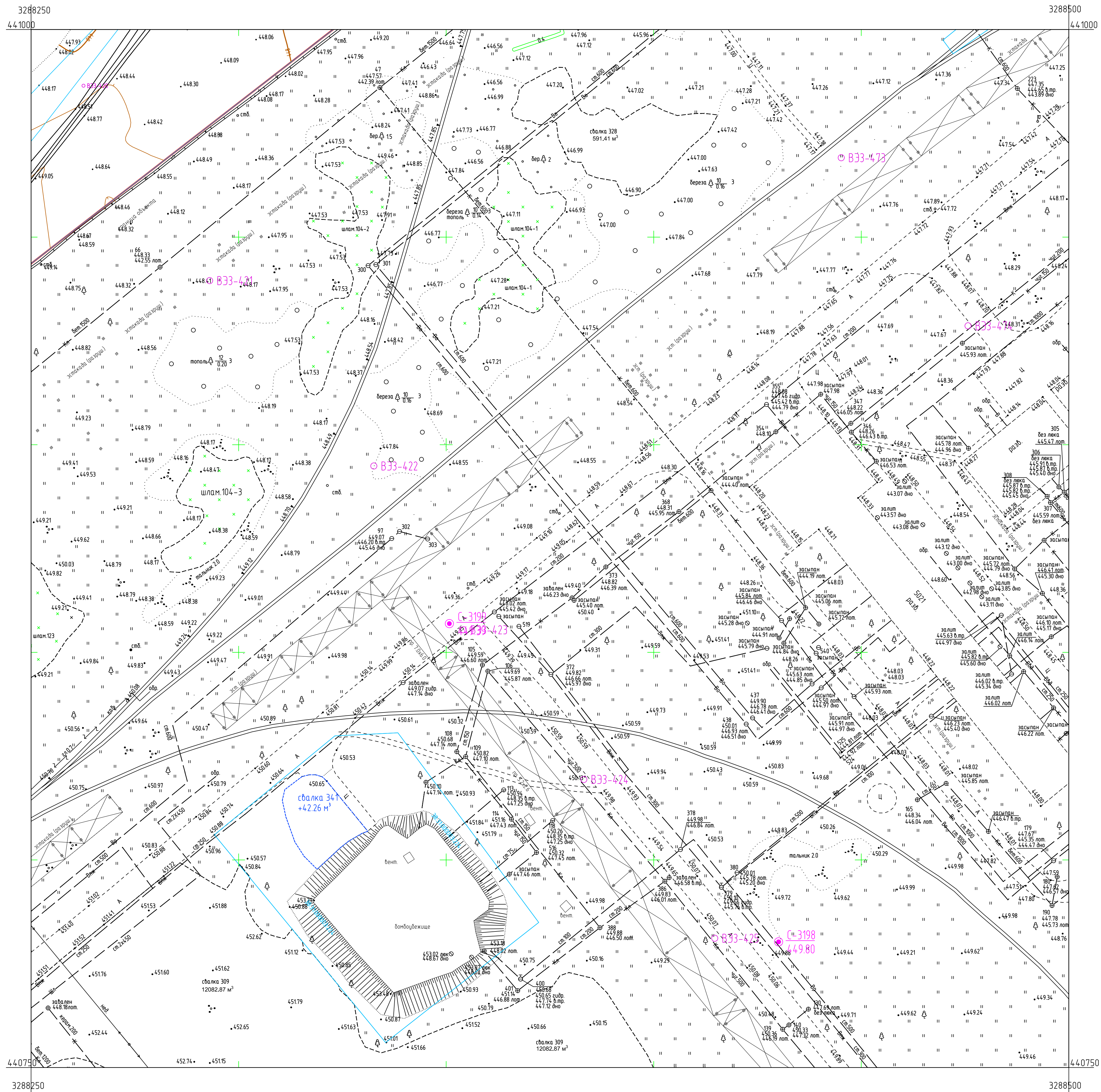
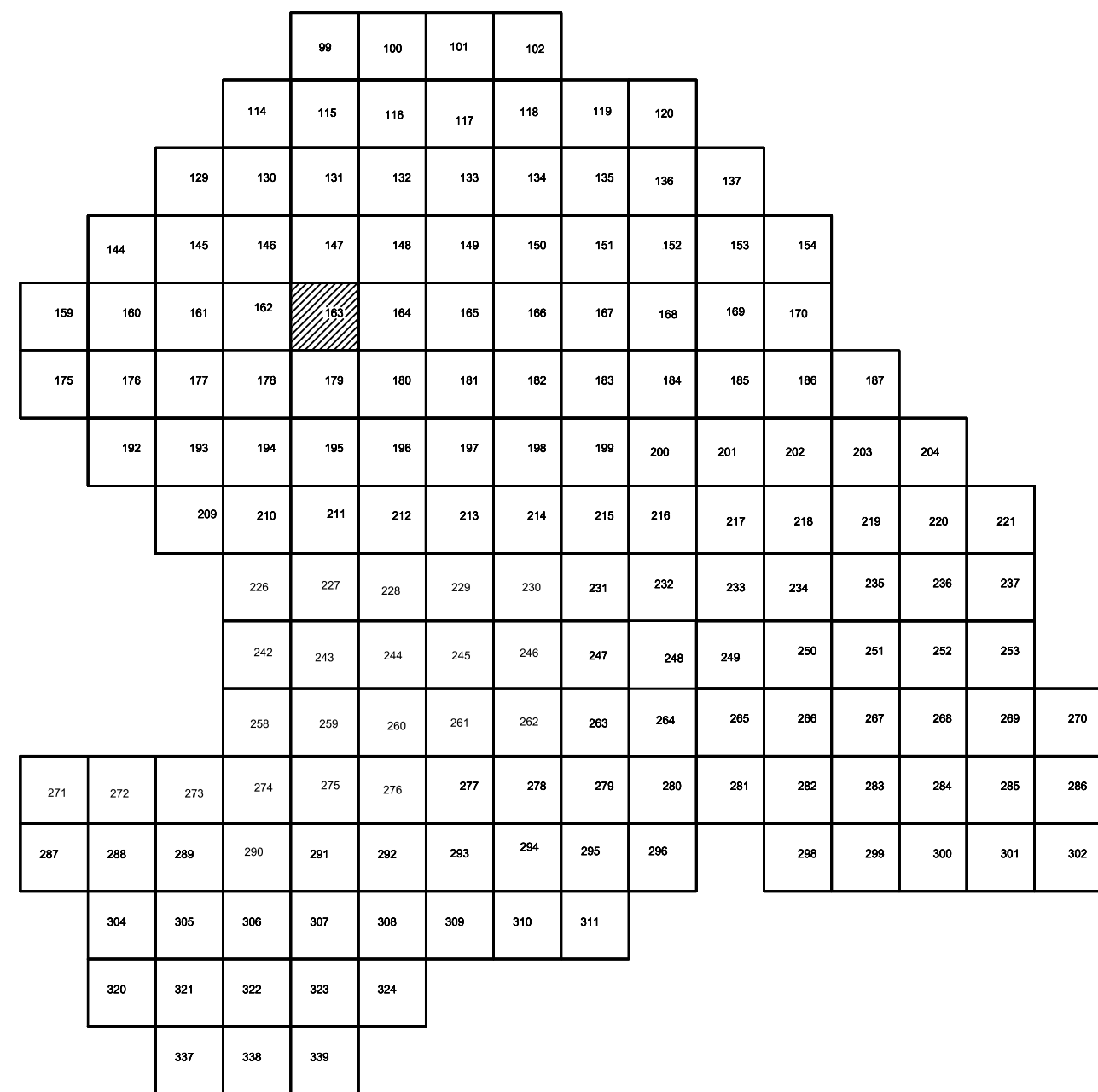


Схема расположения листов:



Условные обозначения

С-3129 Наименование выработки и ее номер

455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
833-1233 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-ИГДИЗ.2.2 ГЧ.163								
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа «Устье-Сибирское Иркутской области». Этап 1								
Изв.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий			Статья	Лист	Листов			
Разработчик	Валковский				5.05.21				И	1	1			
Проверил	Чумаков				5.05.21	Номенклатурные листы № 163, N 1500			ООО «Автодорпроект»					
Нач. отд.														
Н. контр.														
ГИП	Беспалов				5.05.21									



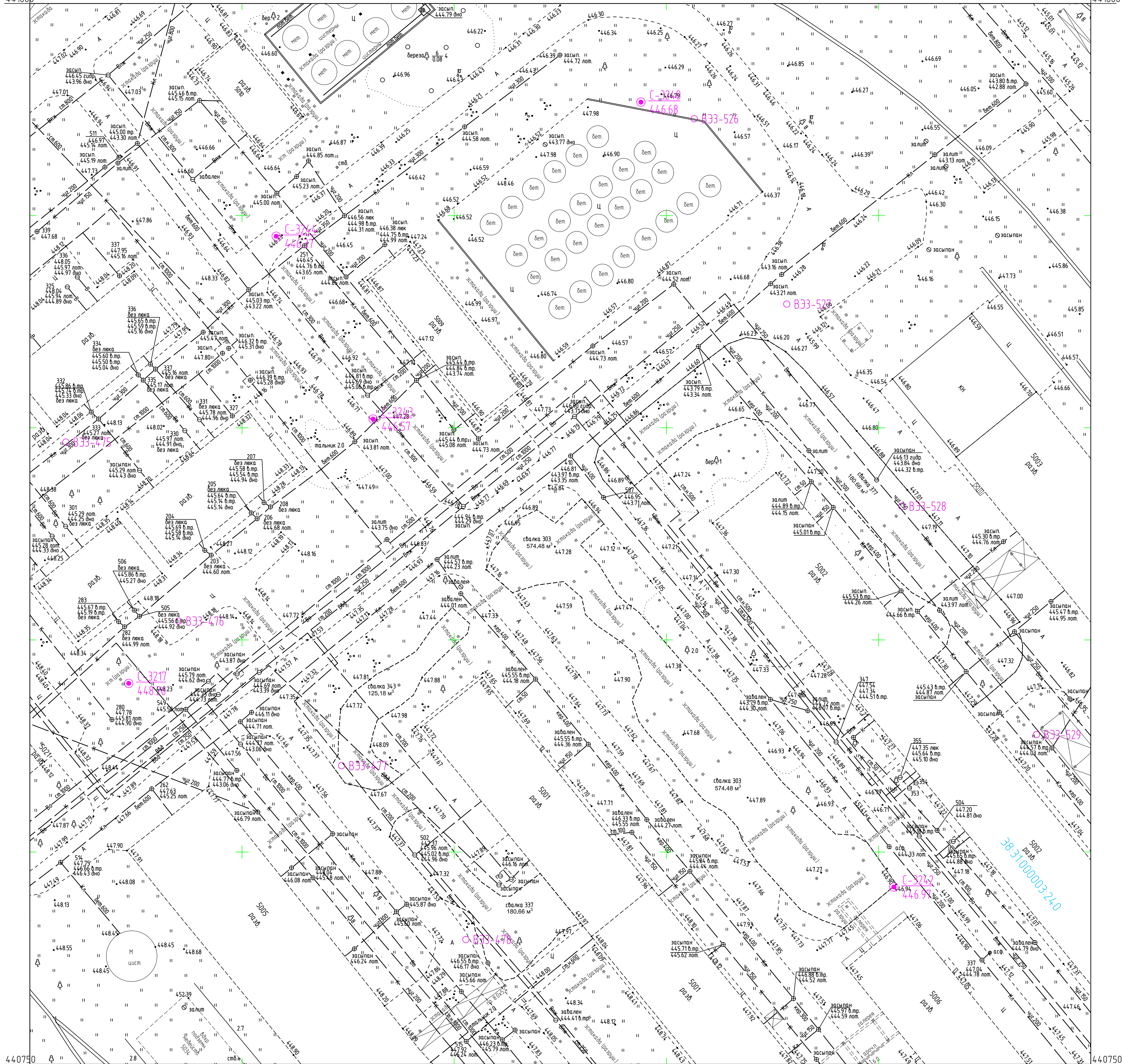
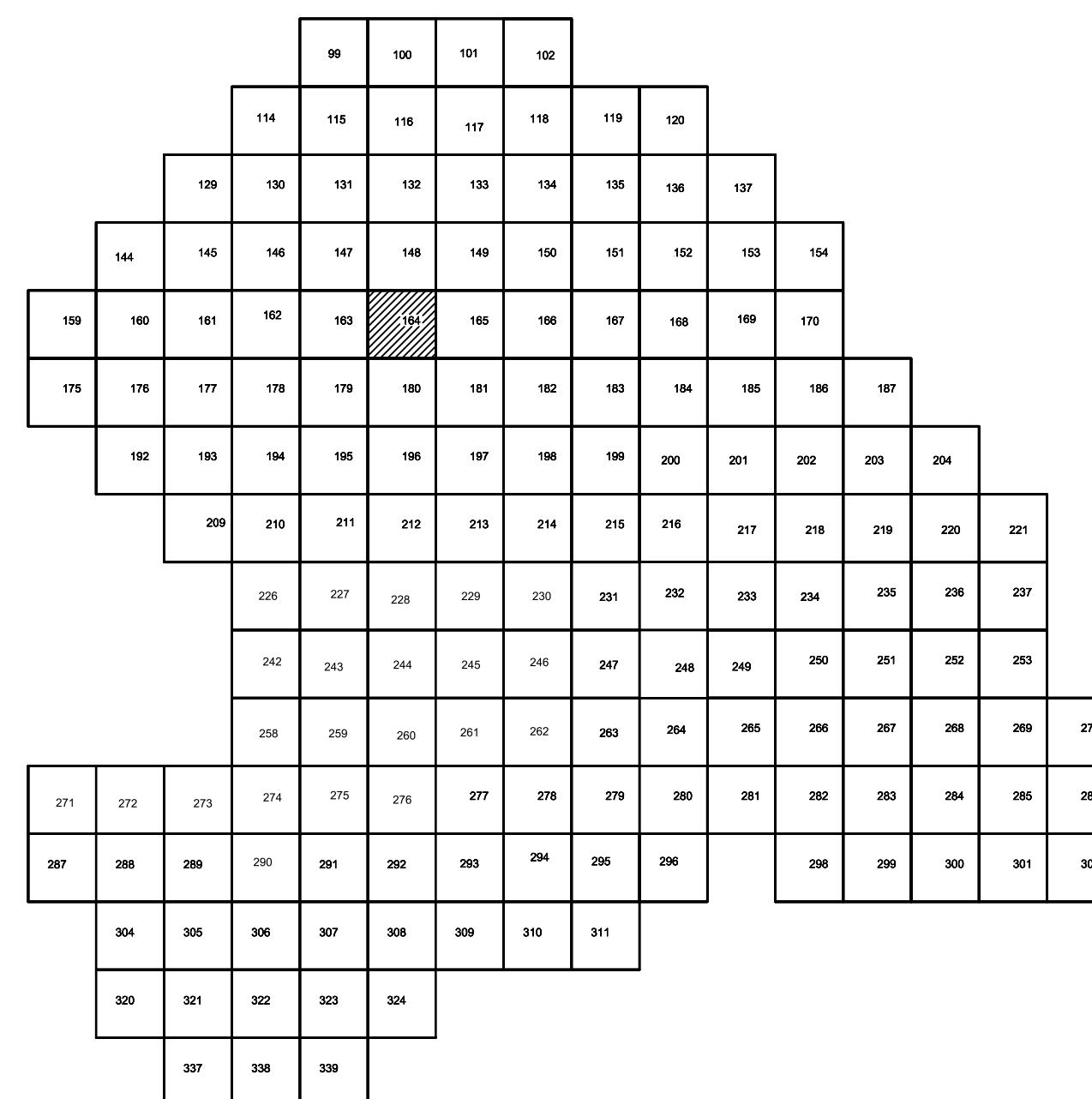


Схема расположения листов:



Условные обозначения

Наименование выработки и ее номер

Абсолютная отметка выработки, м

○ В33-1233 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 ДИ.2.2.ГЧ.164			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирский Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волковской			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 164, N 1500			
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				



[illegible]

С-3129 455.06	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
833-1233	Точка вертикального электрического зондирования

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

Формат А1



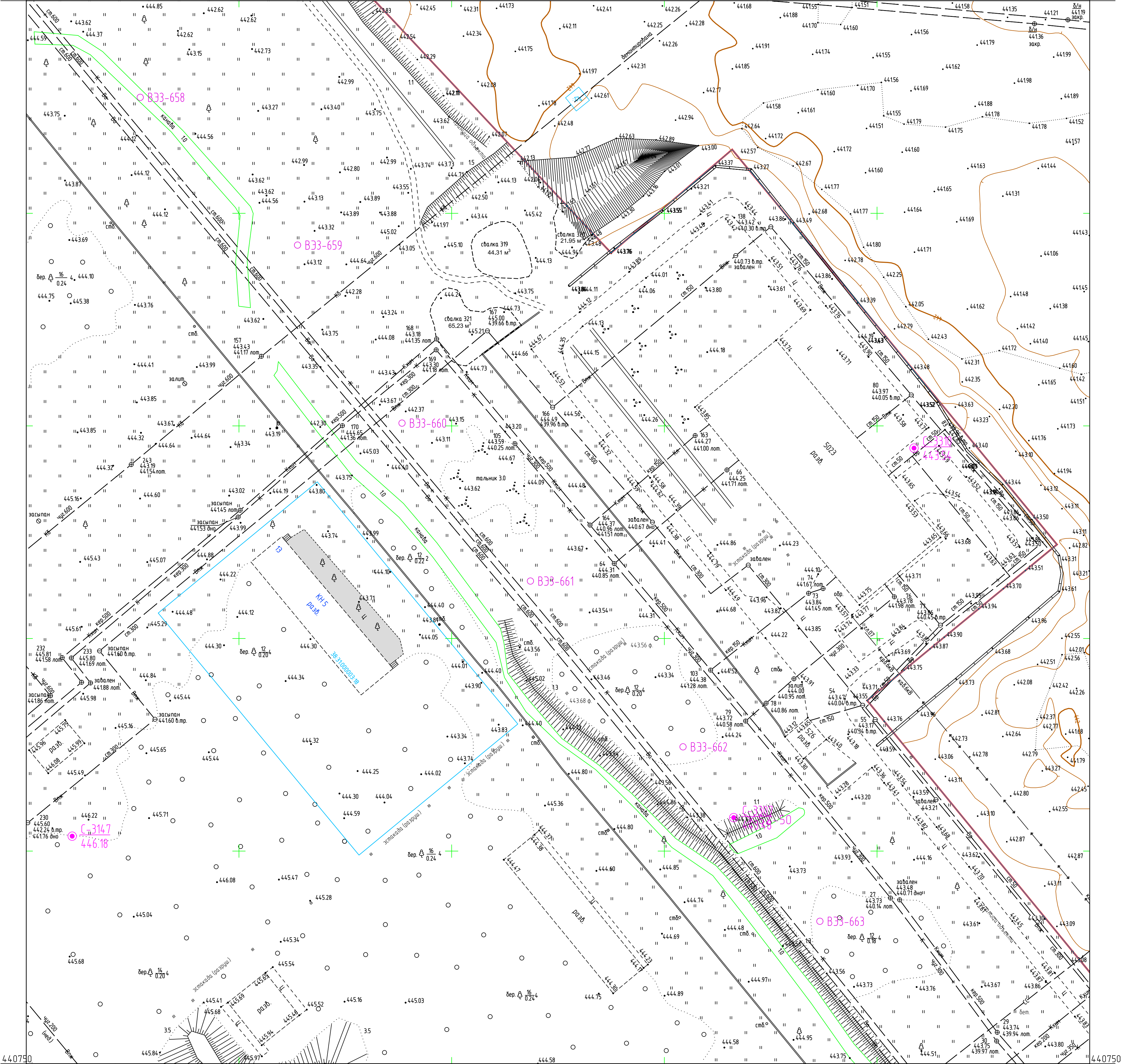
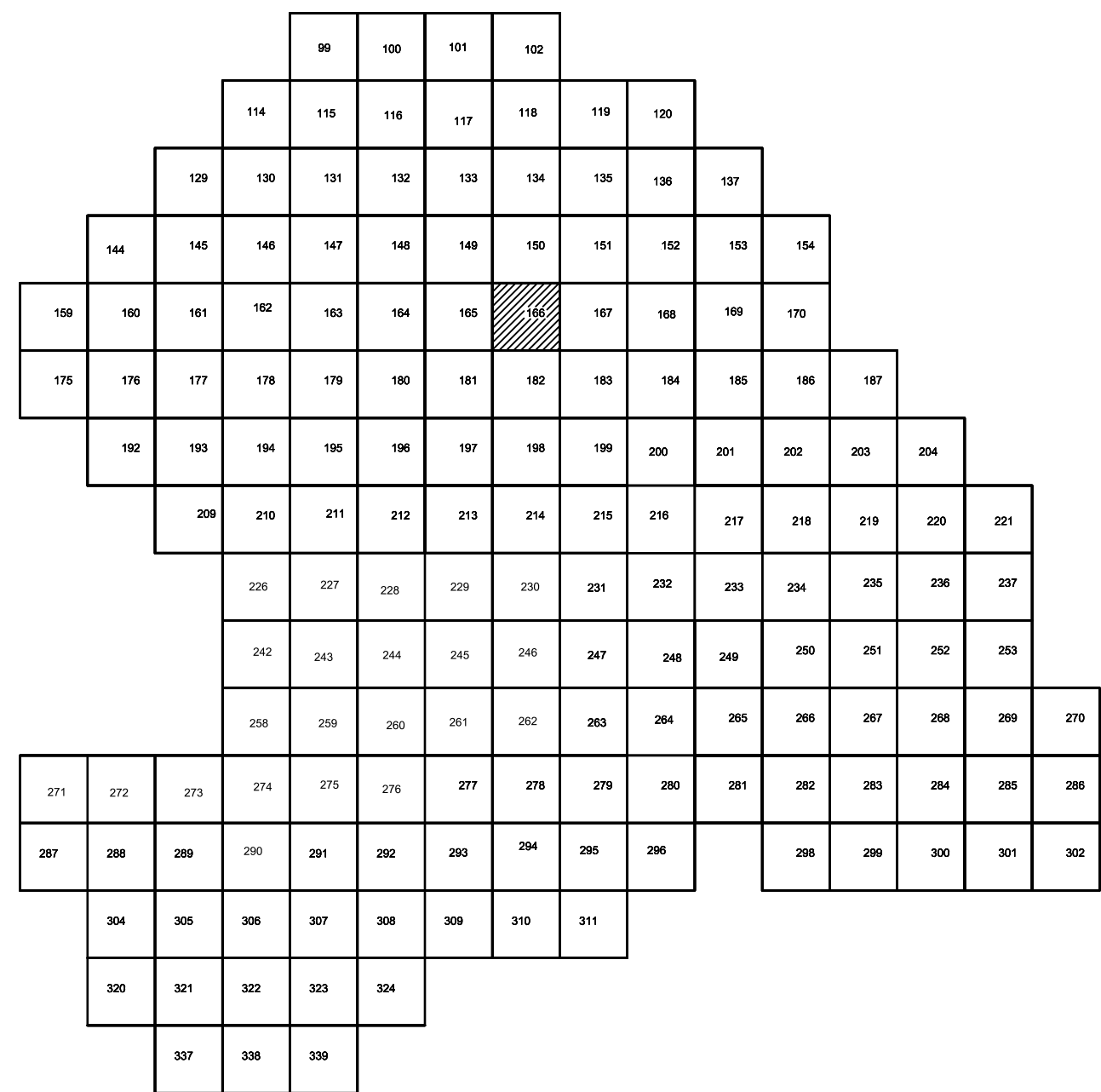
$$\begin{array}{r} 3289750 \\ 441000 \end{array}$$


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- |                  |  |
|------------------|--|
| С-3129<br>455.06 | Наименование выработки и ее номер<br>Абсолютная отметка выработки, м |
| 833-1233         | Точка вертикального электрического зондирования                      |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.2.ГЧ.166			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Кыль-Сибирского Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Калуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стандия	Лист	Листов
Разработ		Волкованский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 166, № 1500	ООО «Автомодпроект»		



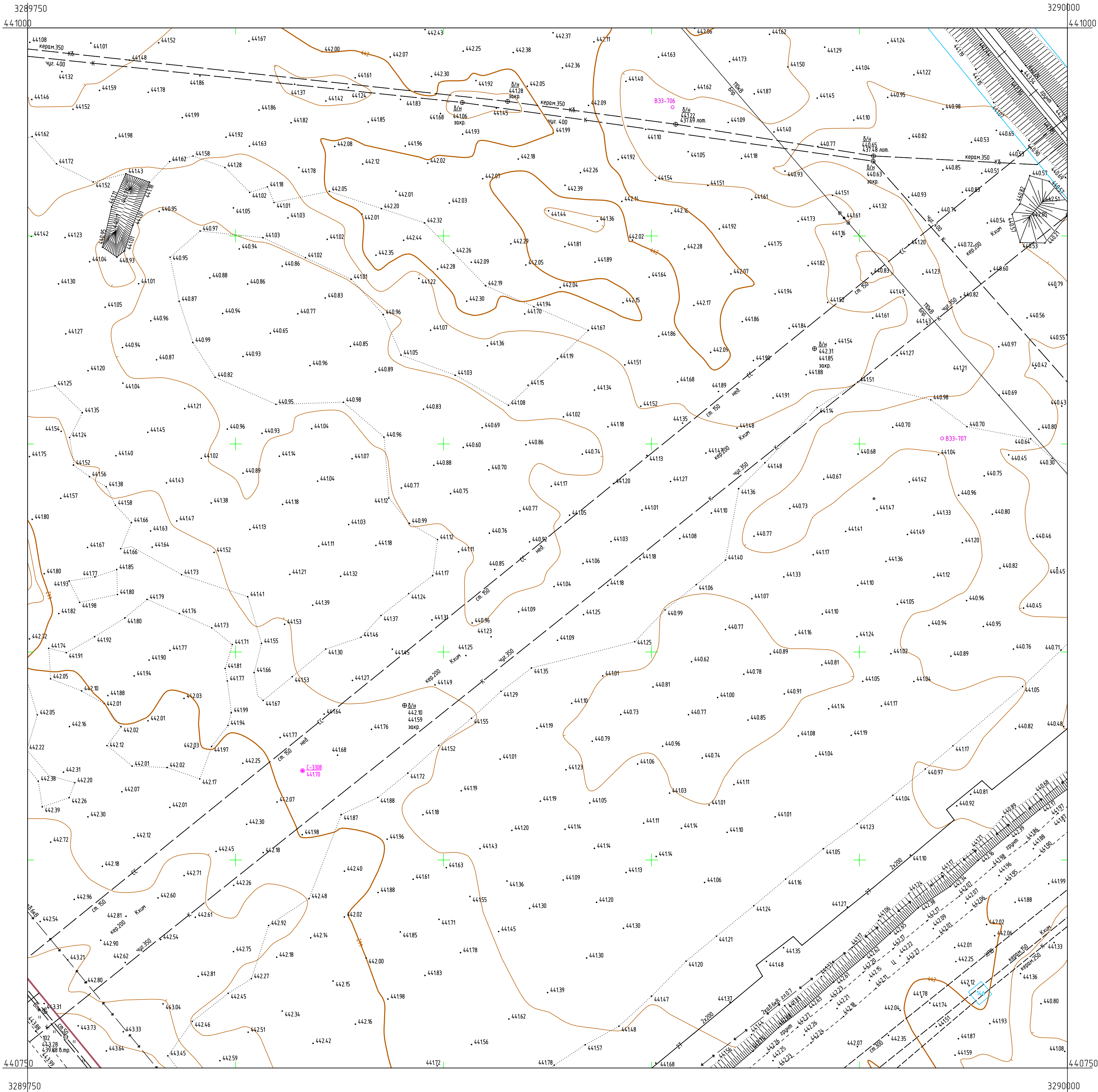
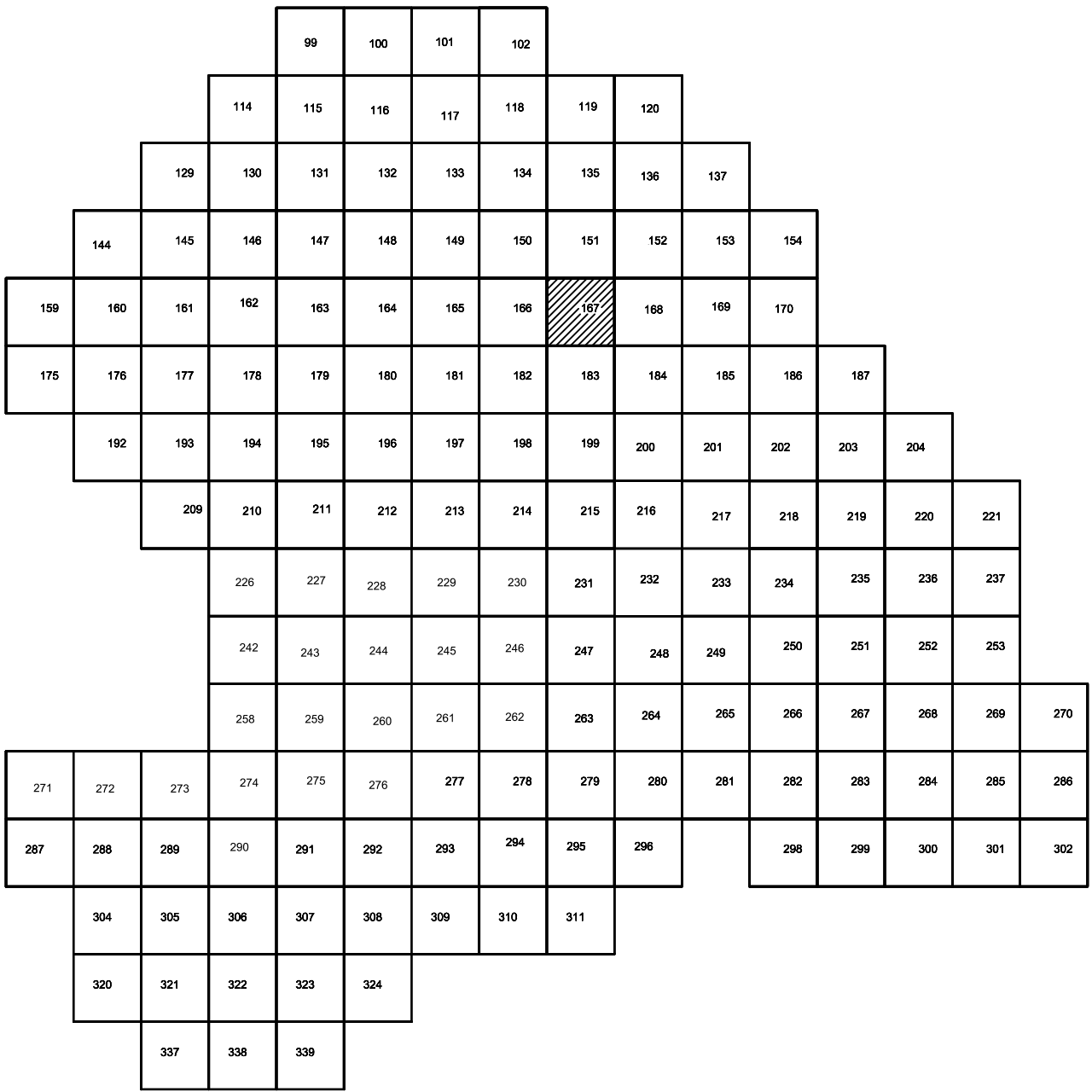


Схема расположения листов:



Условные обозначения

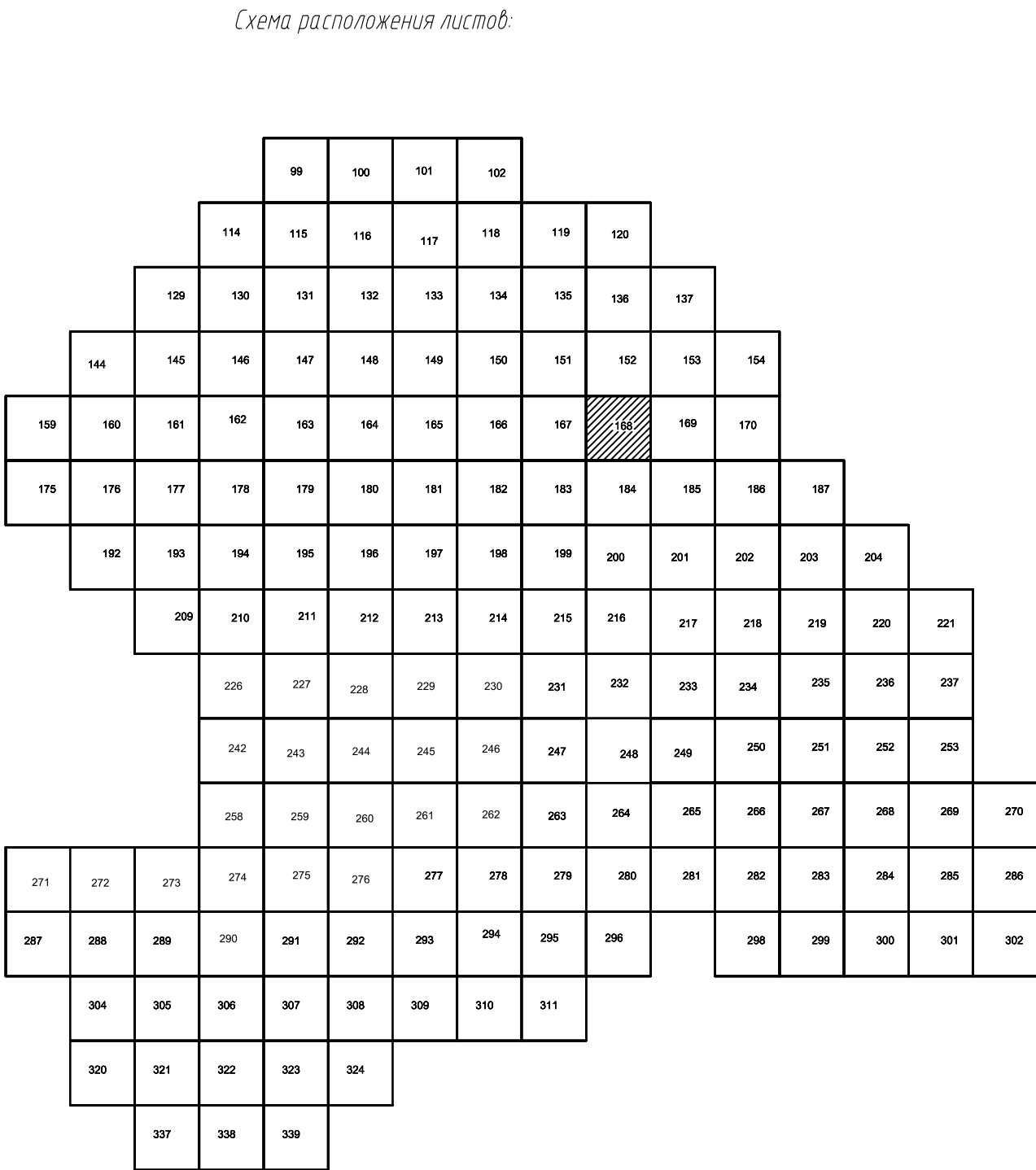
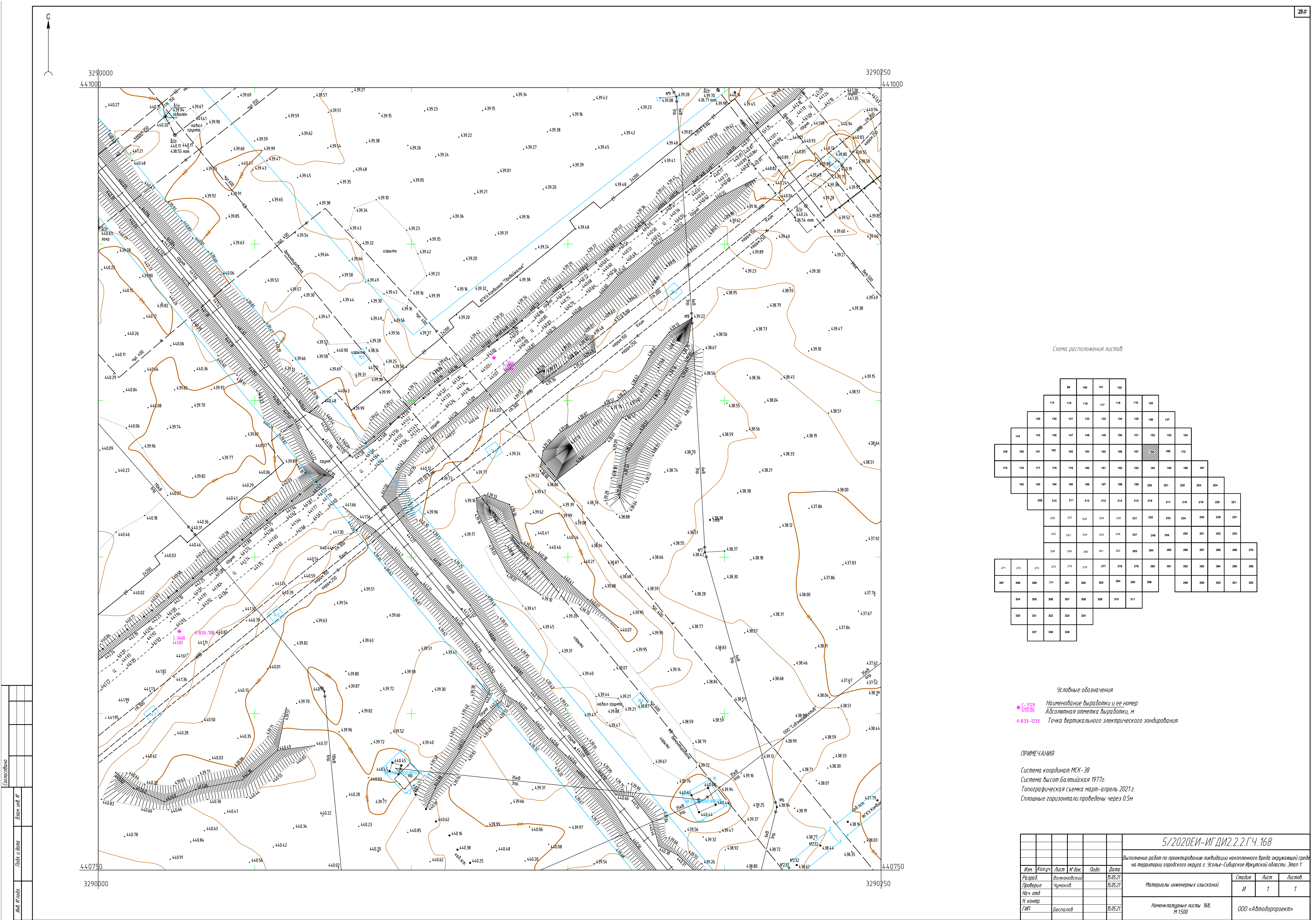
- Б-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- Б33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.2.ГЧ.167					
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
Разработ.	Волжановский				15.05.21
Проверил	Чумаков				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов				15.05.21
Номенклатурные листы 167, М 1:500				Статья	Лист
				И	1
				Листов	1
				ООО «Авдодарпроект»	





Условные обозначения

● С-379 Наименование выработки и ее номер  
▲ 435.06 Абсолютная отметка выработки, м  
○ ВЗЗ-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.2.ГЧ.168			
						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
Разработ.		Волковский			5.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			5.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			5.05.21	Номенклатурные листы 168, М 1:500	000 «Автомдорпроект»		



