



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 5. Топографические планы М1:500

**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5**

**Том 1.2.2.5**

| 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

Раздел изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500

Книга 5. Топографические планы М1:500

**5/2020ЕИ-ИГ ДИ2.2.5**

**Том 1.2.2.5**

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

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.В. Жаринова

| 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 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

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-ИГДИ2.2.5   |     |            |
| 02-22      |                | Наименование<br>объекта<br>строительства   | Выполнение работ по проектированию ликвидации<br>накопленного вреда окружающей среде на территории<br>городского округа г. Усолье-Сибирское<br>Иркутской области |     |            |
| Изм.       | Лист<br>(Стр.) | Содержание изменения   |  | Код | Примечание |
|            |                | Раздел 1. Технический отчёт<br>по инженерно-геодезическим изысканиям<br>Подраздел 2. Графическая часть<br>Часть 2. Топографические планы М1:500<br>Книга 5. 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 |                     |      |        |
| Утв.      |              |  |       |                     | 1    | 1      |



## 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-ИГДИ2.2.5 |  | Лист |
|              |              |              |        |         |      |                    |  | 1    |

| Обозначение                           | Наименование                             | Примечание |
|---------------------------------------|--|------------|
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С                  | Содержание тома                          | 3          |
| 5/2020ЕИ-СОД                          | Состав отчетной технической документации | 4          |
|                                       |  |            |
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-ГЧ                 | Графическая часть                        |            |
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.225-237 242-253 | Топографический план М1:500              |            |
| Лист 225, 226                         | Номенклатурный лист 225, 226             | 6          |
| Лист 227                              | Номенклатурный лист 227                  | 7          |
| Лист 228                              | Номенклатурный лист 228                  | 8          |
| Лист 229                              | Номенклатурный лист 229                  | 9          |
| Лист 230                              | Номенклатурный лист 230                  | 10         |
| Лист 231                              | Номенклатурный лист 231                  | 11         |
| Лист 232                              | Номенклатурный лист 232                  | 12         |
| Лист 233                              | Номенклатурный лист 233                  | 13         |
| Лист 234                              | Номенклатурный лист 234                  | 14         |
| Лист 235                              | Номенклатурный лист 235                  | 15         |
| Лист 236, 237                         | Номенклатурный лист 236, 237             | 16         |
| Лист 242, 243                         | Номенклатурный лист 242, 243             | 17         |
| Лист 244                              | Номенклатурный лист 244                  | 18         |
| Лист 245                              | Номенклатурный лист 245                  | 19         |
| Лист 246                              | Номенклатурный лист 246                  | 20         |
| Лист 247                              | Номенклатурный лист 247                  | 21         |
| Лист 248                              | Номенклатурный лист 248                  | 22         |
| Лист 249                              | Номенклатурный лист 249                  | 23         |
| Лист 250                              | Номенклатурный лист 250                  | 24         |
| Лист 251                              | Номенклатурный лист 251                  | 25         |
| Лист 252                              | Номенклатурный лист 252                  | 26         |
| Лист 253                              | Номенклатурный лист 253                  | 27         |

|              |              |              |                      |         |              |        |         |                     |                                       |        |      |        |
|--------------|--------------|--------------|----------------------|---------|--------------|--------|---------|---------------------|---------------------------------------|--------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                      |         |              |        |         |                     |                                       |        |      |        |
|              |              |              |                      |         |              |        |         |                     |                                       |        |      |        |
|              |              |              | 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С |         |              |        |         |                     |                                       |        |      |        |
|              |              |              | Изм.                 | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подпись | Дата                |                                       |        |      |        |
|              |              |              | Разраб.              |         | Волконовский |        |         | 04.21               | Содержание тома<br>5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5 | 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»

| №<br>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<br>технической<br>документации |  |  |  |  | Стадия              | Лист | Листов |  |
|              |              |         |              |       |         |              |  |  |  |  |  | П                   |      | 1      |  |
|              | Гл. спец.    |         | Логинова     |       |         | 04.21        |  |  |  |  |  | ООО «Автодорпроект» |      |        |  |
|              |              |         |              |       |         |              |  |  |  |  |  |                     |      |        |  |
|              |              |         |              |       |         |              |  |  |  |  |  |                     |      |        |  |



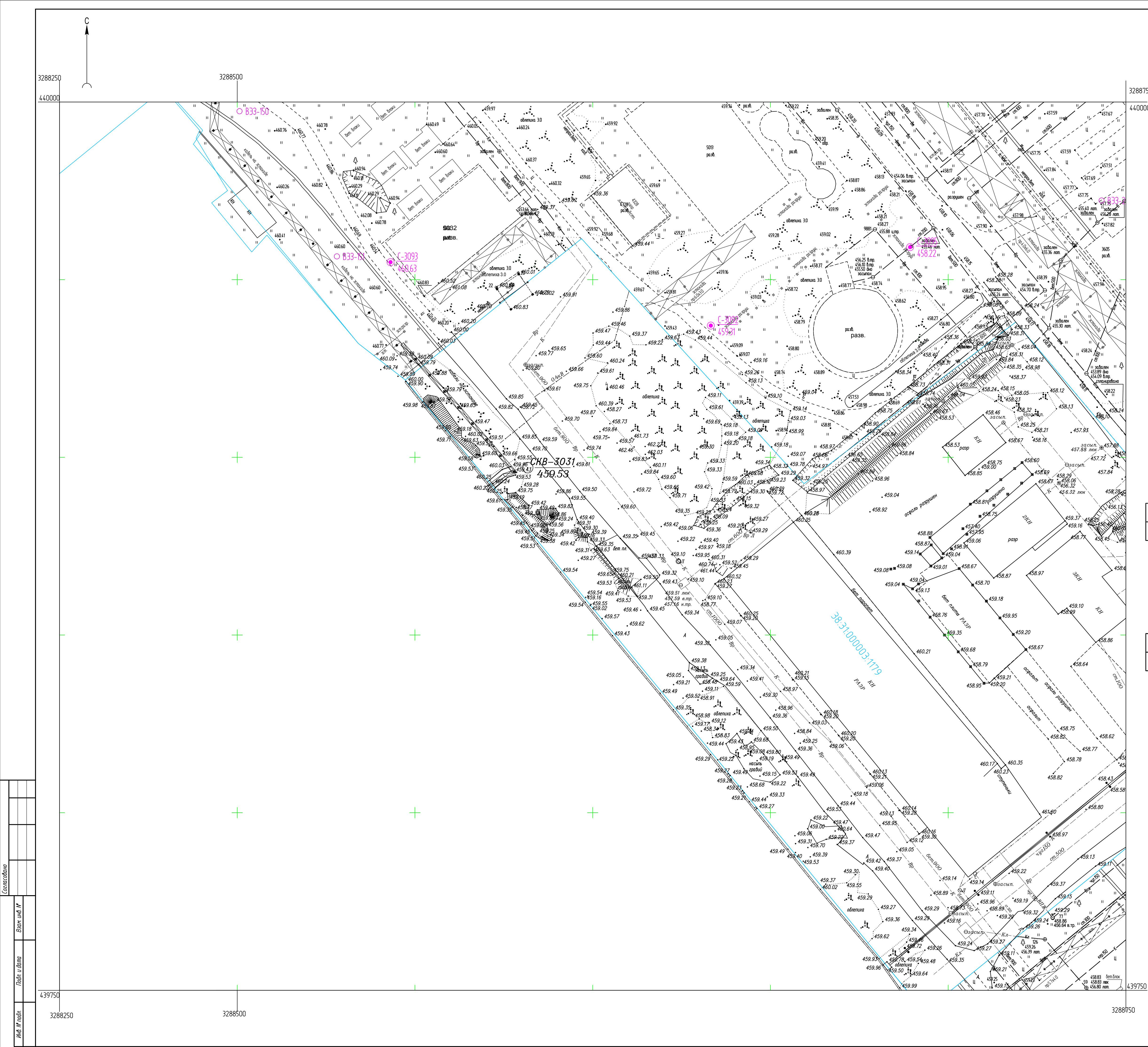
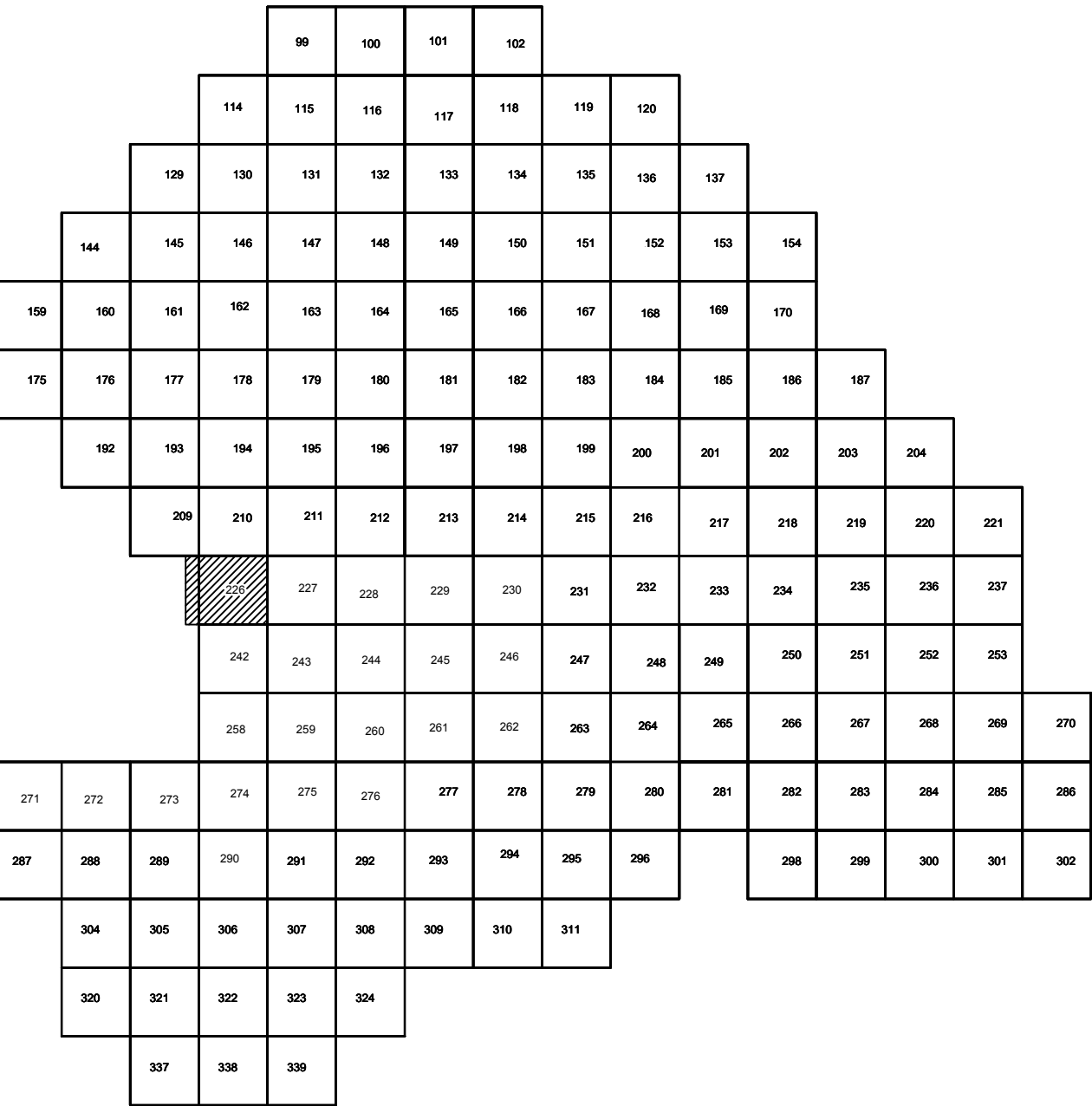


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- С-309  
155.06 Наименование выработки и ее номер
  - 833-150 Абсолютная отметка выработки, м
  - 833-123 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

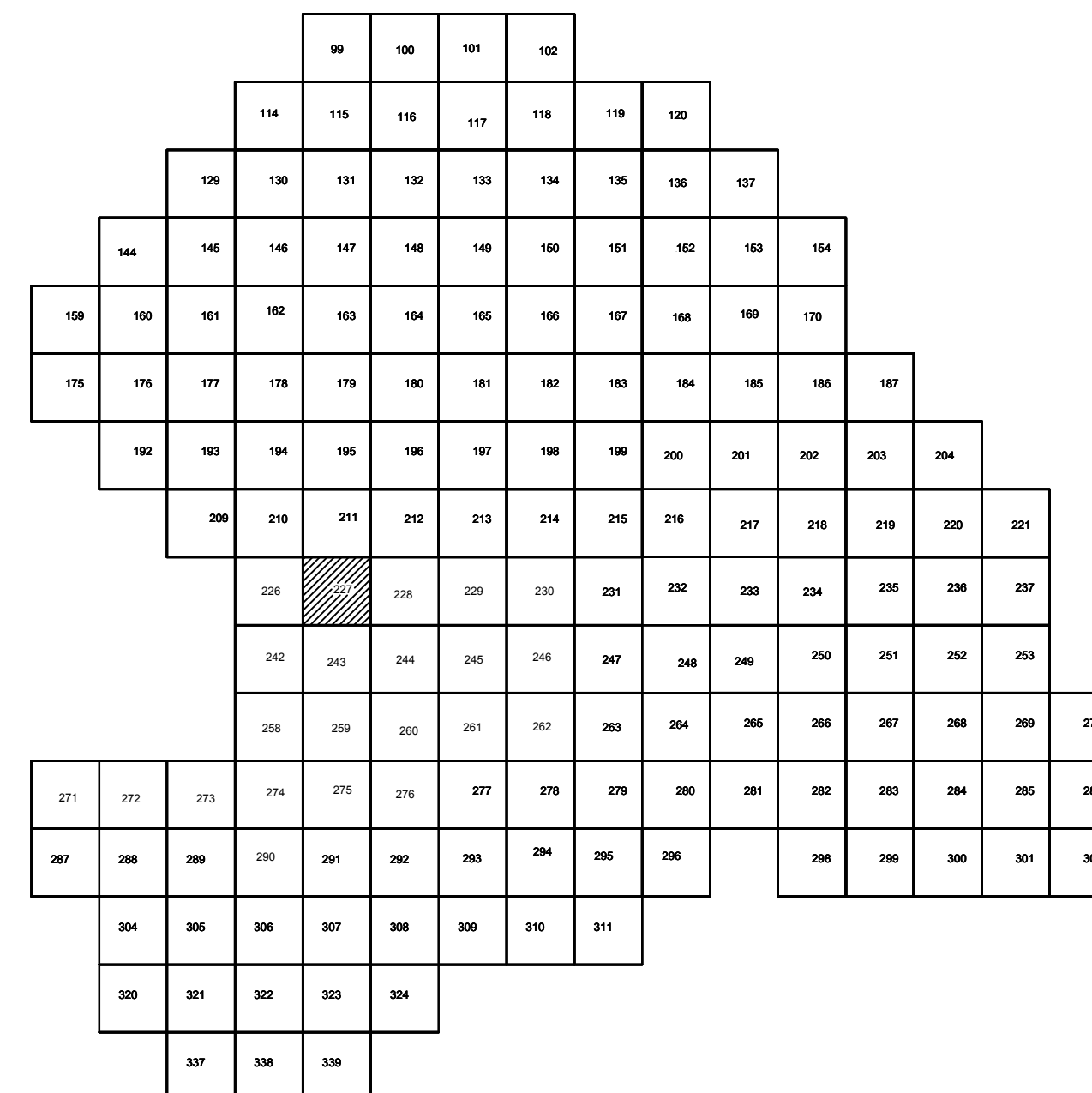
Система координат МСК-38  
Система высот Балтийская 1977г.  
Топографическая съемка март-апрель 2021г.  
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

|           |        |      |              |       |          |   |        |      |                     |
|-----------|--------|------|--------------|-------|----------|---|--------|------|---------------------|
|           |        |      |              |       |          | 5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.4.ГЧ.225-226   |        |      |                     |
|           |        |      |              |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |        |      |                     |
| Изм.      | Колуч. | Лист | № док.       | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Стадия | Лист | Листов              |
| Разраб.   |        |      | Волковичский |       | 15.05.21 |   | И      | 1    | 1                   |
| Проверил  |        |      | Чумаков      |       | 15.05.21 |   |        |      |                     |
| Нач. отд. |        |      |              |       |          |   |        |      |                     |
| Н. контр. |        |      |              |       |          | Номенклатурные листы 225-226<br>М 1:500   |        |      | ООО «Автодорпроект» |
| ГИП       |        |      | Беспалов     |       | 15.05.21 |   |        |      |                     |





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.ДИ.2.2.4.ГЧ.227  |                     |      |        |
|           |        |            |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа «Усть-Сысыйское Иркутской области» |                     |      |        |
| Изм.      | Колуч. | Лист       | И.Ю.К. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий   | Ставка              | Лист | Листов |
| Разраб.   |        | Волковской |        |       | 15.05.21 |  | И                   | 1    | 1      |
| Проверил  |        | Чумаков    |        |       | 15.05.21 |  |                     |      |        |
| Нач. отд. |        |            |        |       |          |  |                     |      |        |
| Н. контр. |        |            |        |       |          | Номенклатурные листы 227,<br>И 1500  | ООО «Автодорпроект» |      |        |
| ГИП       |        | Беспалов   |        |       | 15.05.21 |  |                     |      |        |





Наименование выпускаемой продукции

Формат А1



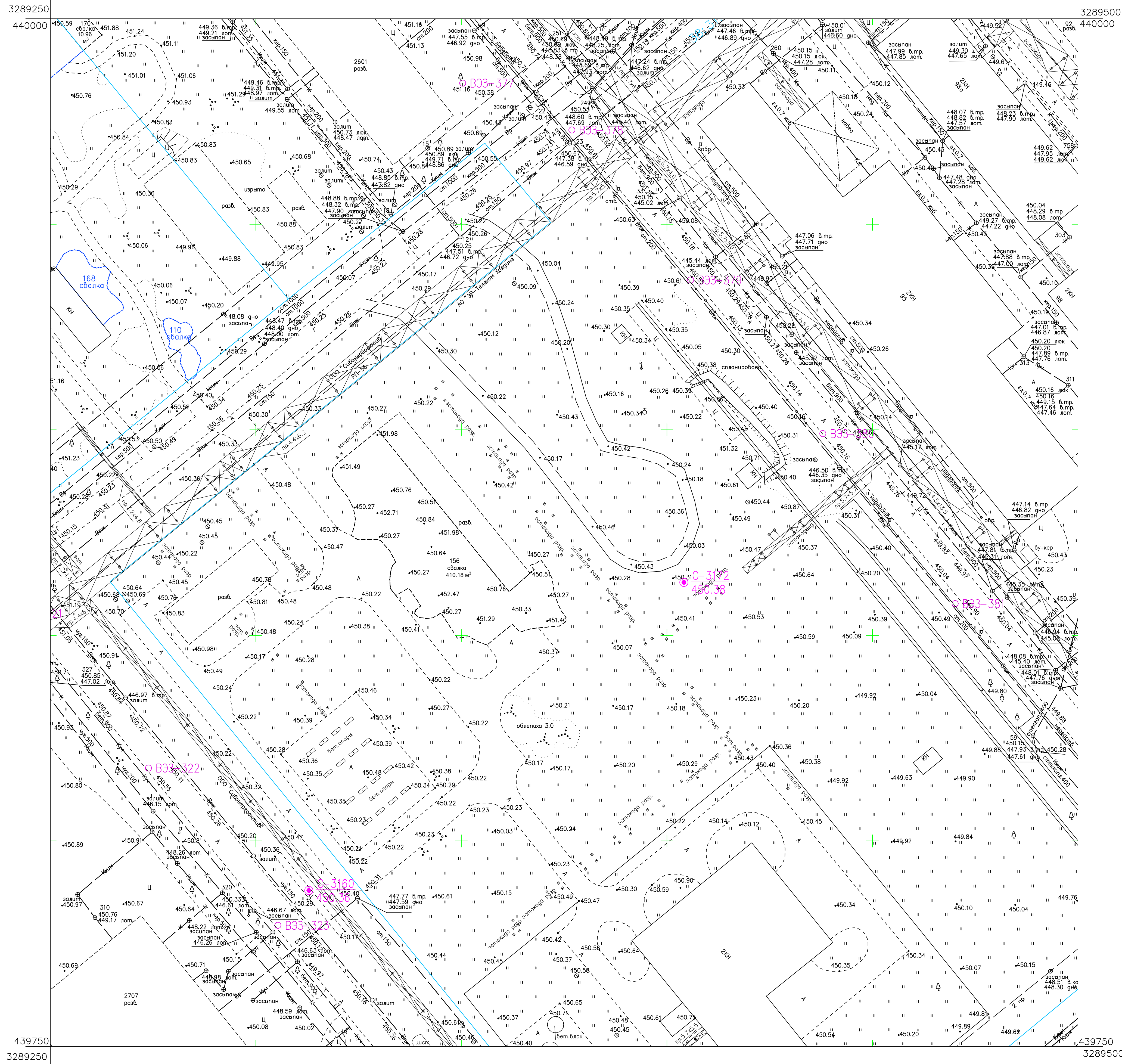
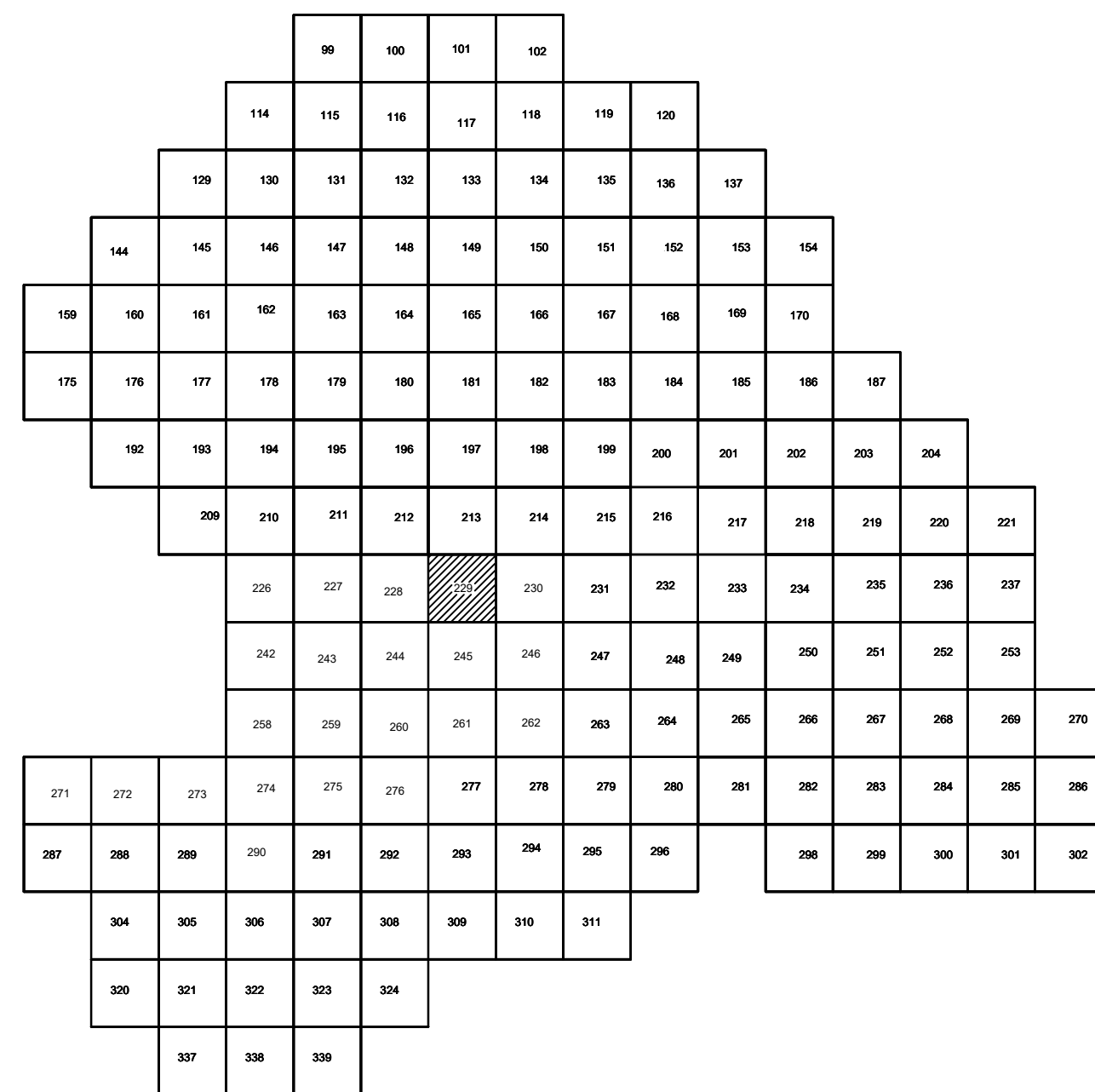


Схема расположения листов:



Условные обозначения

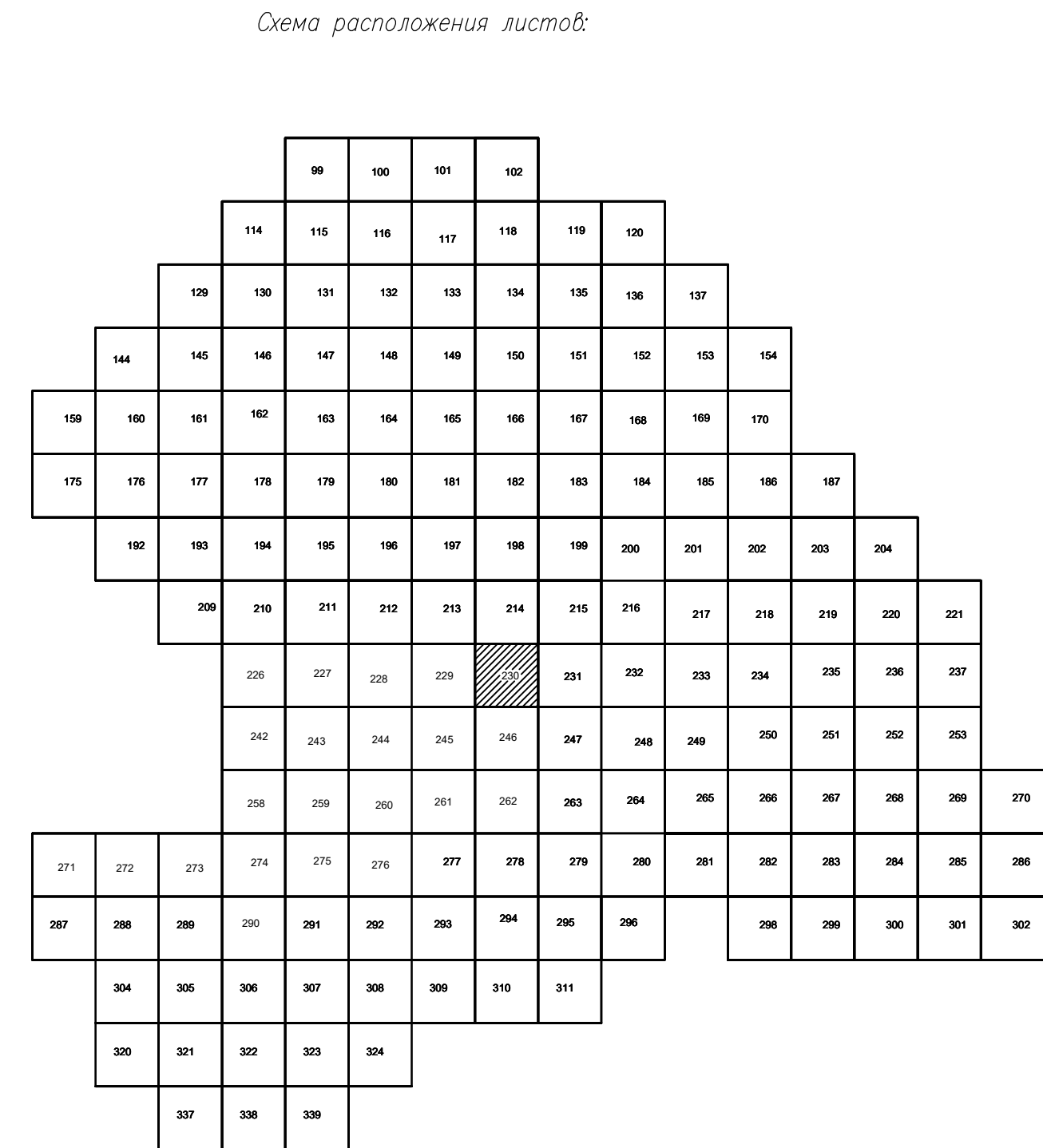
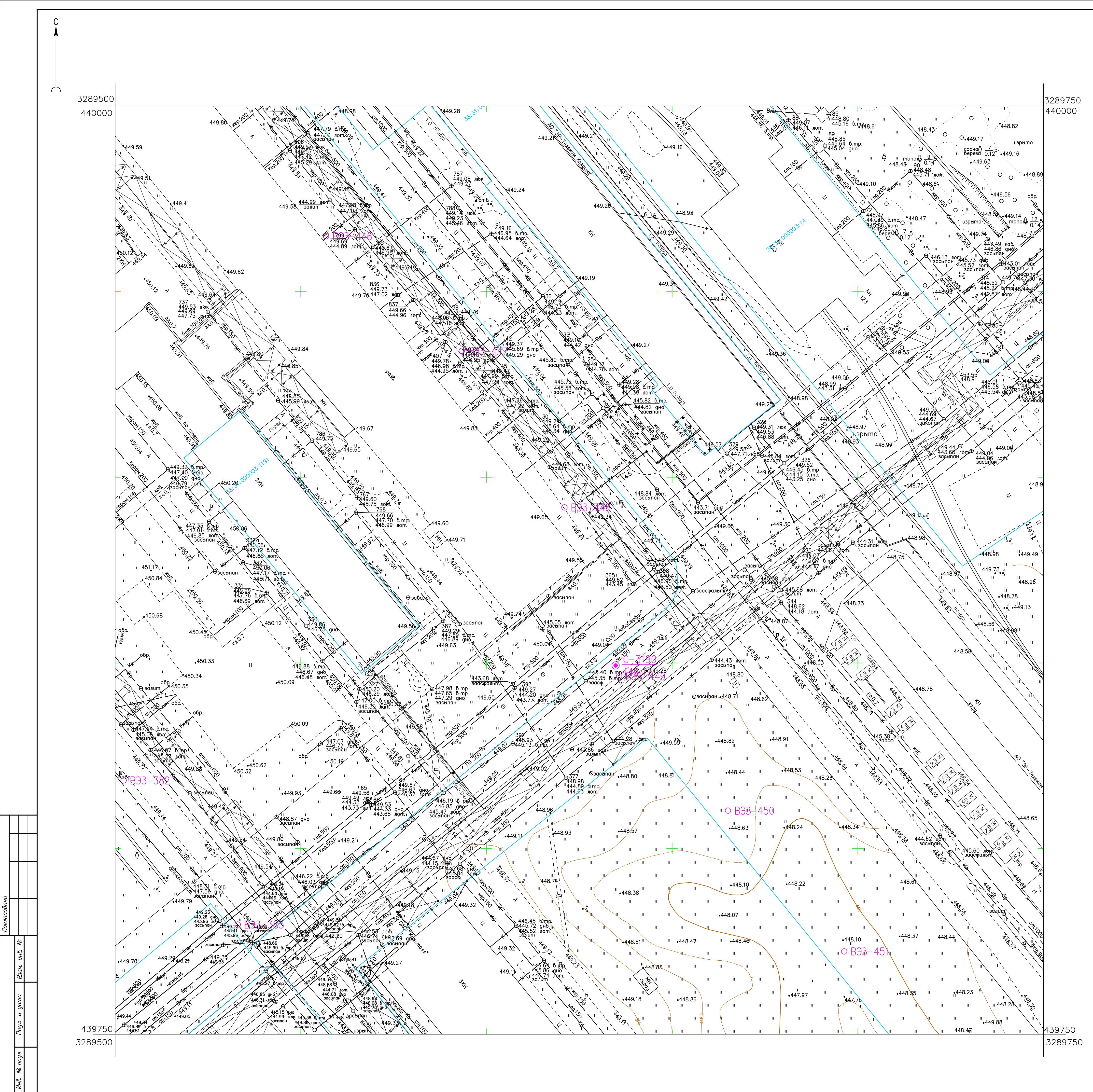
\* C-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
 o B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

|           |         |              |        |       |          |   |                      |      |        |
|-----------|---------|--------------|--------|-------|----------|---|----------------------|------|--------|
|           |         |              |        |       |          | 5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5.ГЧ.229  |                      |      |        |
|           |         |              |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Катай-Сибирское Иркутской области |                      |      |        |
| Изм.      | Код уч. | Лист         | № док. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Страница             | Лист | Листов |
| Разработ. |         | Волжановский |        |       | 15.05.20 |   | И                    | 1    | 1      |
| Проверил  |         | Чумаков      |        |       | 15.05.20 |   |                      |      |        |
| Нач. отд. |         |              |        |       |          |   |                      |      |        |
| Н. контр. |         |              |        |       |          |   |                      |      |        |
| ГИП       |         | Беспалов     |        |       | 15.05.20 | Номенклатурные листы 229,<br>М 1:500  | 000 «Автотдорпроект» |      |        |





Условные обозначения

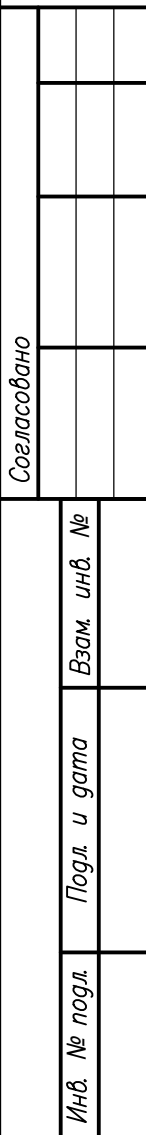
- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

|           |         |          |            |       |          |   |                     |      |        |
|-----------|---------|----------|------------|-------|----------|---|---------------------|------|--------|
|           |         |          |            |       |          | 5/2020 ЕИ- ИГДИЗ.2.5.ГЧ.230   |                     |      |        |
|           |         |          |            |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |                     |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док.     | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Стадия              | Лист | Листов |
| Разработ. |         | Волков   | Волковский |       | 15.05.21 | Материалы инженерных изысканий  | И                   | 1    | 1      |
| Проверил  |         | Чумаков  |            |       | 15.05.21 |   |                     |      |        |
| Нач. отд. |         |          |            |       |          |   |                     |      |        |
| Н. контр. |         |          |            |       |          |   |                     |      |        |
| ГИП       |         | Беспалов |            |       | 15.05.21 | Номенклатурные листы 230, М 1:500   | 000 «Автоторпроект» |      |        |



[illegible]

|          |   |
|----------|---|
| С-3129   | Наименование выработки и ее номер               |
| 455.06   | Абсолютная отметка выработки, м                 |
| В33-1233 | Точка вертикального электрического зондирования |

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

|           |          |                  |        |       |          |   |                      |      |        |
|-----------|----------|------------------|--------|-------|----------|---|----------------------|------|--------|
|           |          |                  |        |       |          | 5/2020 ЕИ- ИГД И 2.2.5.ГЧ.231   |                      |      |        |
|           |          |                  |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Катай-Сибирское Иркутской области |                      |      |        |
| Изм.      | Код. уз. | Лист             | № док. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Страница             | Лист | Листов |
| Разработ. |          | Волков Александр |        |       | 15.05.21 |   | И                    | 1    | 1      |
| Проверил  |          | Чумаков          |        |       | 15.05.21 |   |                      |      |        |
| Нач. от.  |          |                  |        |       |          |   |                      |      |        |
| Н. контр. |          |                  |        |       |          |   |                      |      |        |
| ГИП       |          | Беспалов         |        |       | 15.05.21 | Номенклатурные листы 231,<br>М 1:500  | 000 «Автотдорпроект» |      |        |



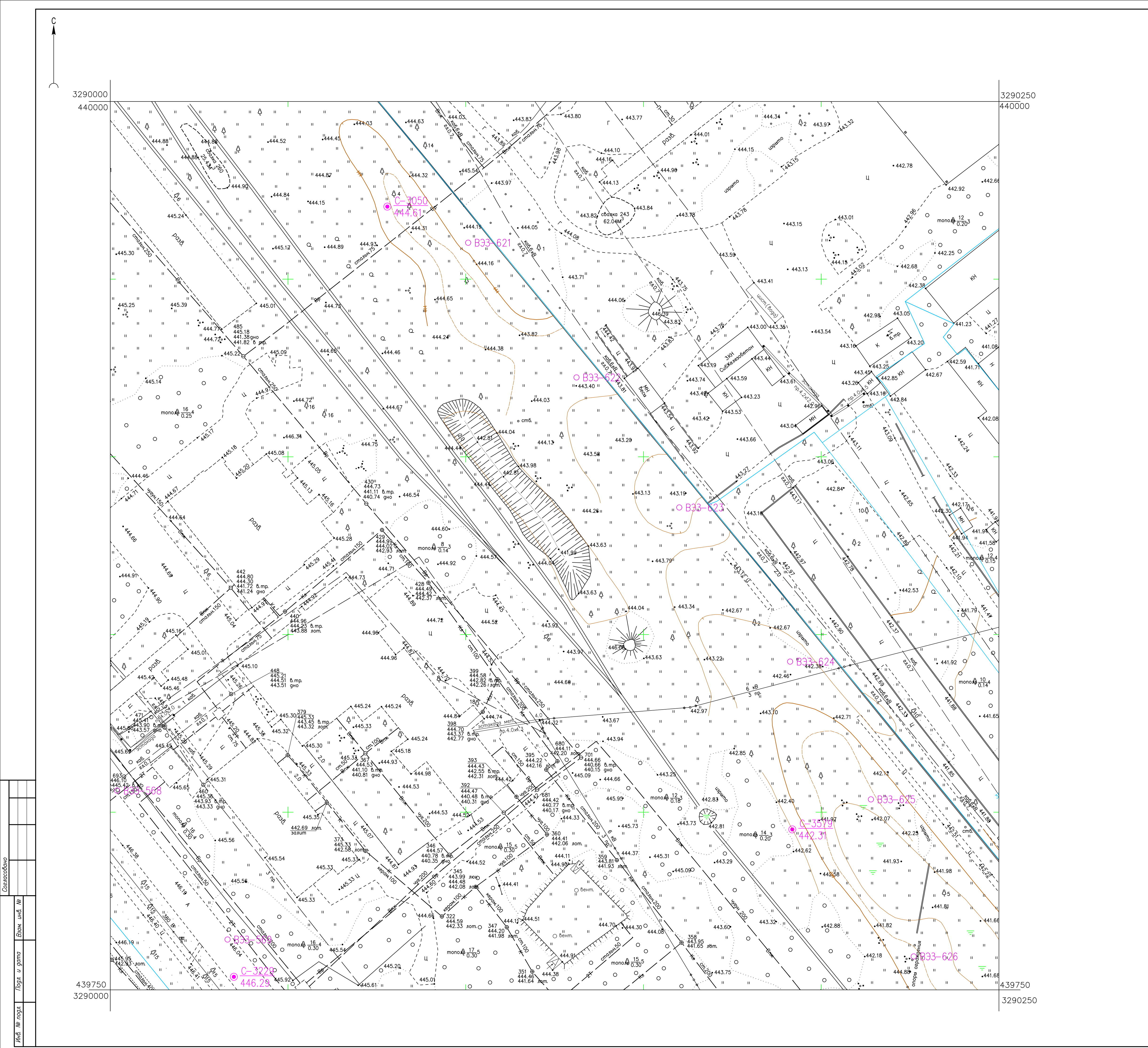
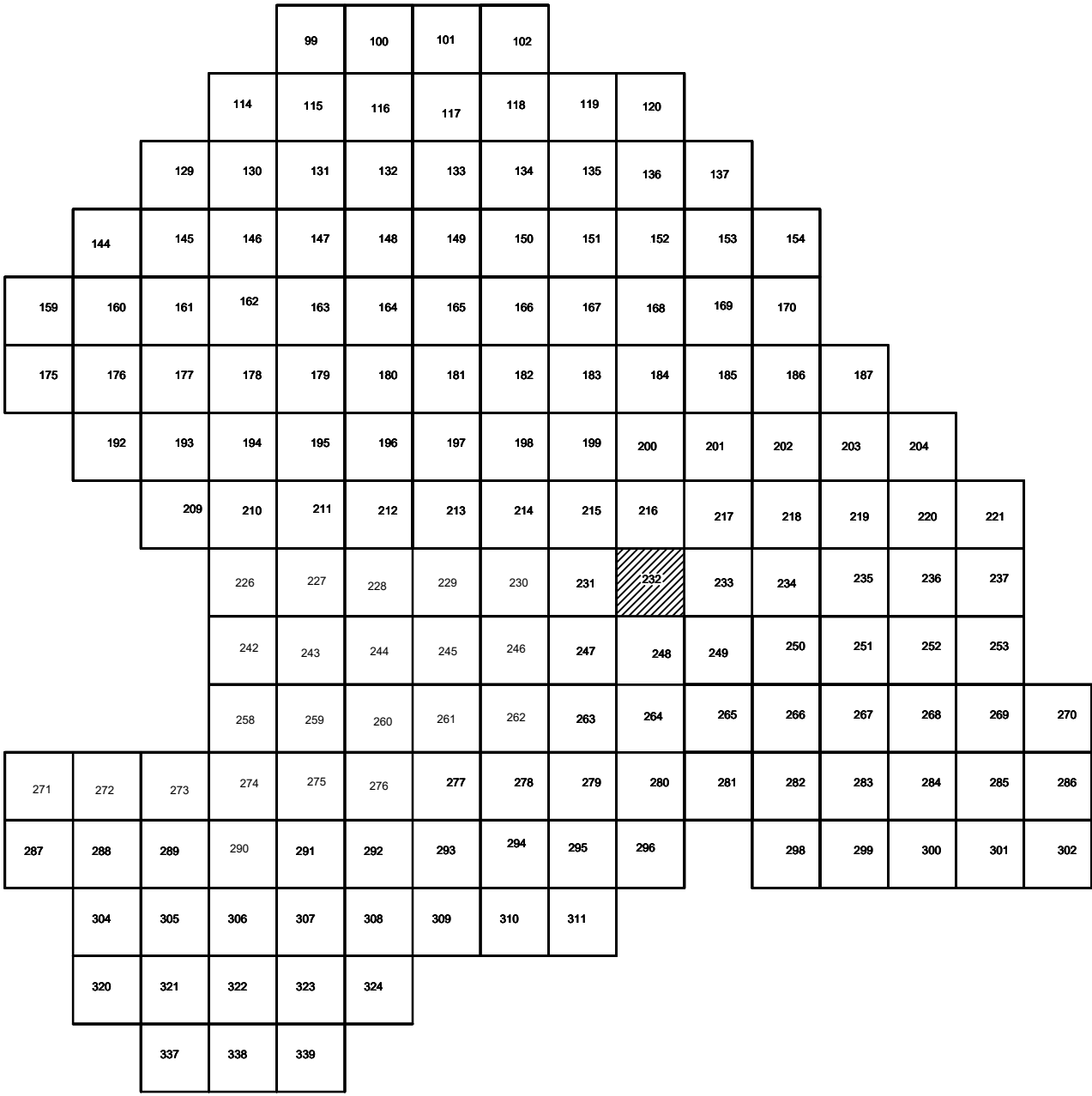


Схема расположения листов:



- Условные обозначения
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
  - 455.06 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

|   |          |             |       |      |                     |
|---|----------|-------------|-------|------|---------------------|
| 5/2020 ЕИ-ИГДИЗ.2.5.ГЧ.232  |          |             |       |      |                     |
| Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области |          |             |       |      |                     |
| Изм.  | Кол.уч.  | Лист № док. | Попр. | Дата |                     |
| Разработ.   | Волков   | 15.05.21    |       |      |                     |
| Проверил  | Чумаков  | 15.05.21    |       |      |                     |
| Нач. отд.   |          |             |       |      |                     |
| Н. контр.   |          |             |       |      |                     |
| ТИП   | Беспалов | 15.05.21    |       |      |                     |
| Материалы инженерных изысканий  |          |             |       |      | Стадия              |
|   |          |             |       |      | Лист                |
|   |          |             |       |      | Листов              |
| Номенклатурные листы 232, М 1:500   |          |             |       |      | И                   |
|   |          |             |       |      | 1                   |
|   |          |             |       |      | 1                   |
|   |          |             |       |      | 000 «Автоторпроект» |



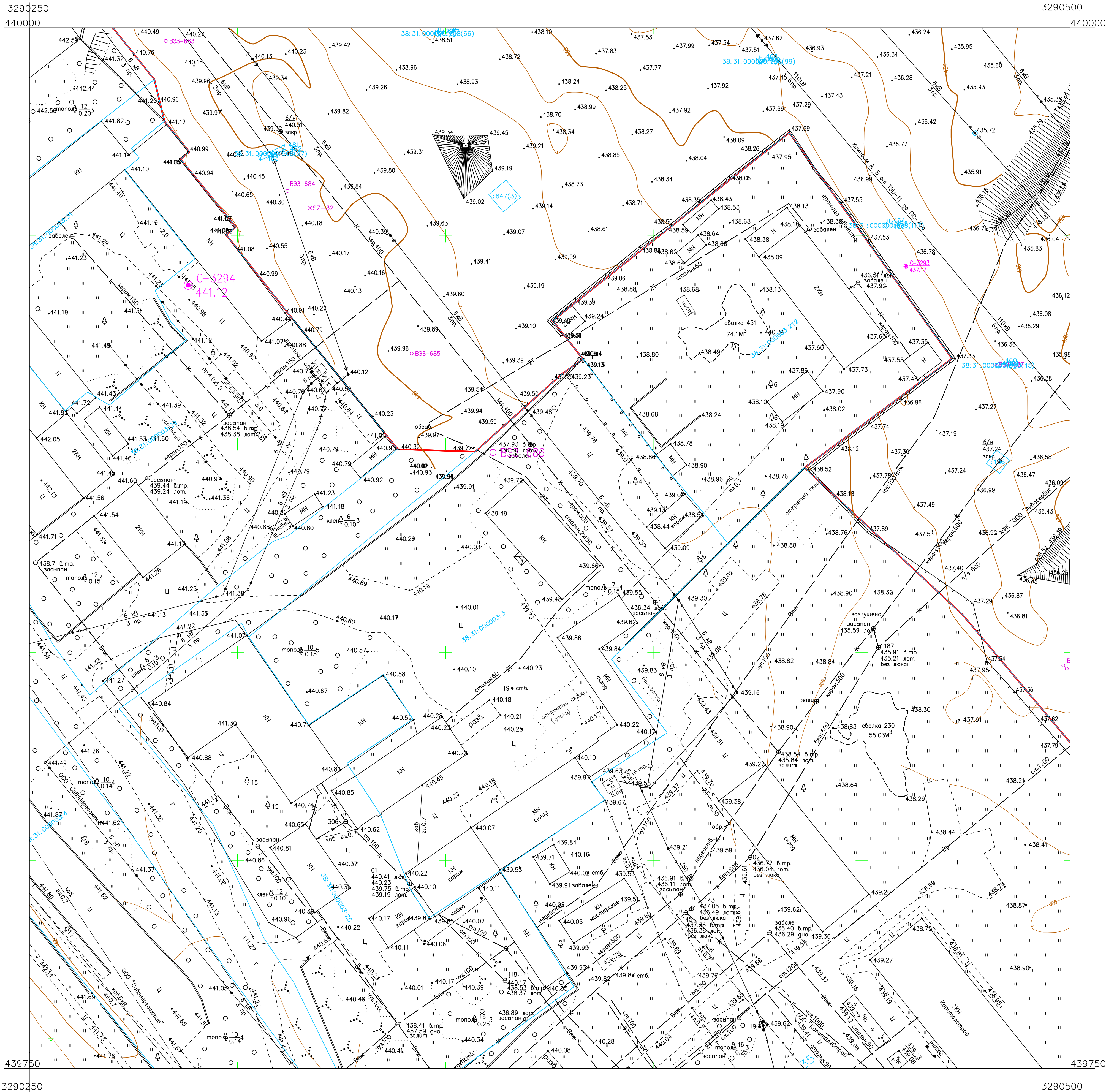
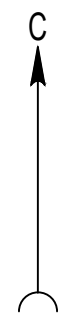
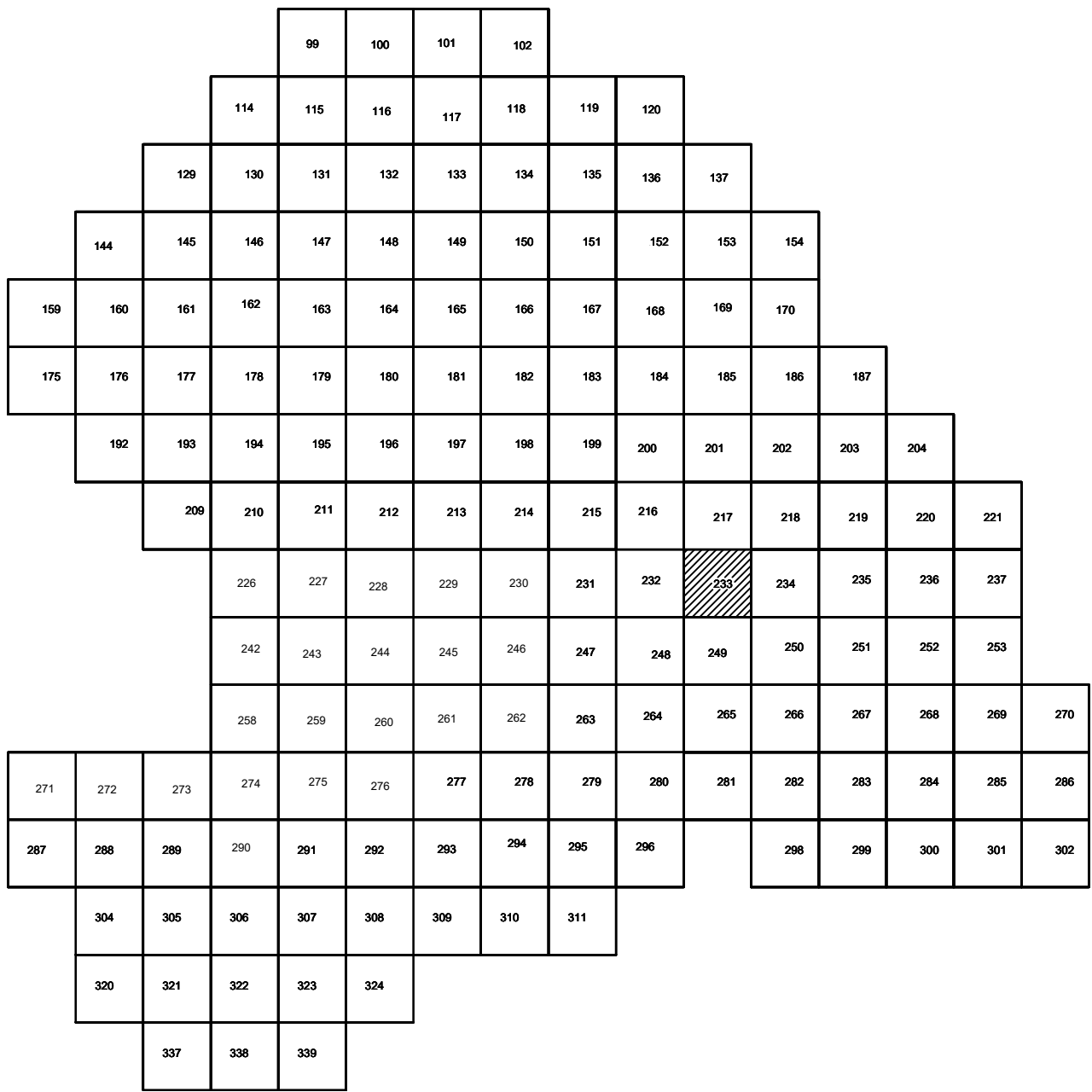


Схема расположения листов:



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 2021 г.  
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

|           |            |      |        |       |          |   |                     |      |        |
|-----------|------------|------|--------|-------|----------|---|---------------------|------|--------|
|           |            |      |        |       |          | 5/2020ЕИ- ИГДИЗ.2.5.ГЧ.233  |                     |      |        |
|           |            |      |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |                     |      |        |
| Изм.      | Кол.уч.    | Лист | № док. | Подп. | Дата     | Иркутской области   |                     |      |        |
| Разработ. | Валковский |      |        |       | 15.05.21 | Материалы инженерных изысканий  | Стадия              | Лист | Листов |
| Проверил  | Чумаков    |      |        |       | 15.05.21 |   | И                   | 1    | 1      |
| Нач. отд. |            |      |        |       |          | Номенклатурные листы 233, М 1:500   | ООО «Автоторпроект» |      |        |
| Н. контр. |            |      |        |       |          |   |                     |      |        |
| ГИП       | Беспалов   |      |        |       | 15.05.21 |   |                     |      |        |



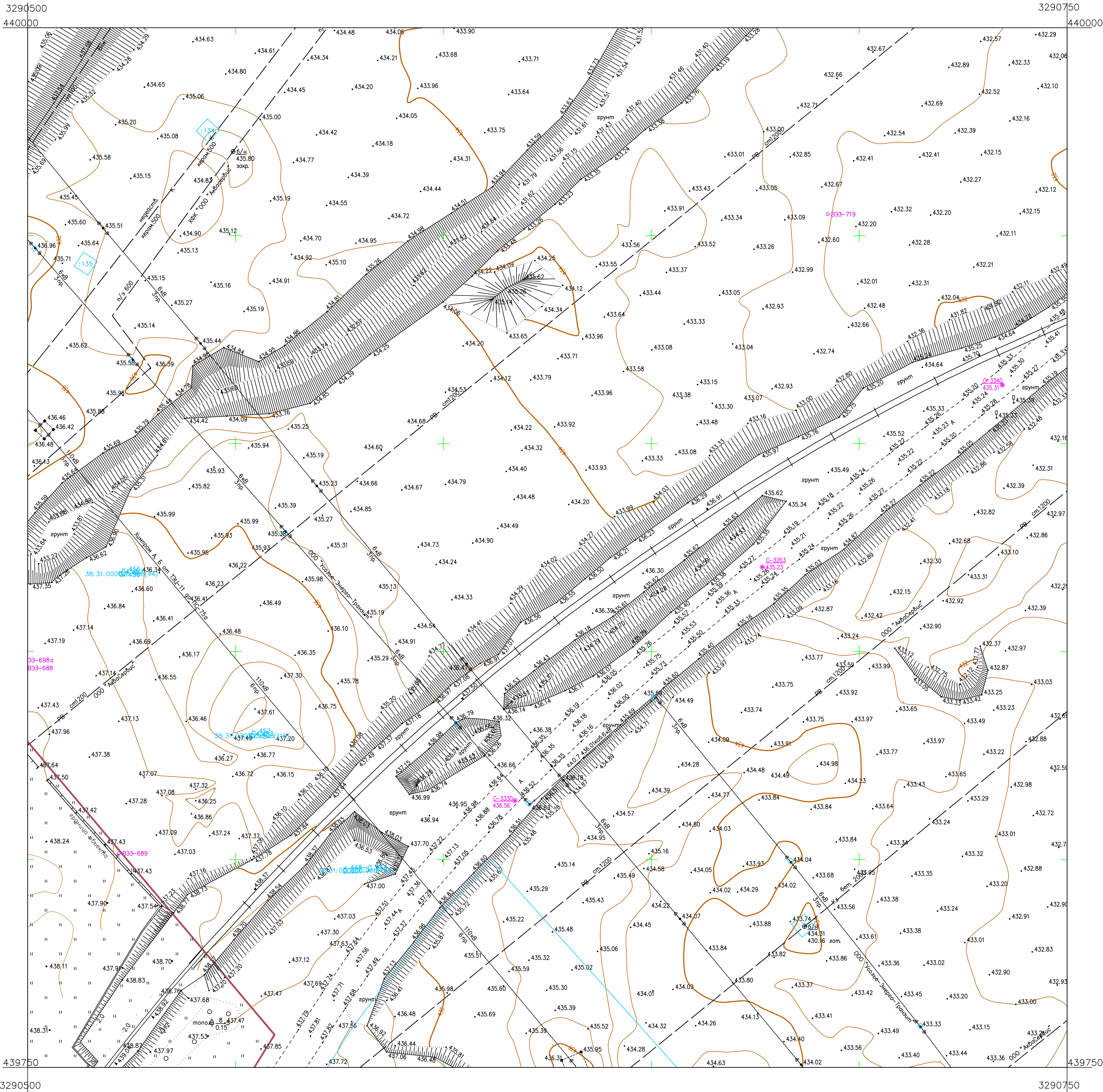
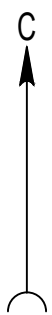
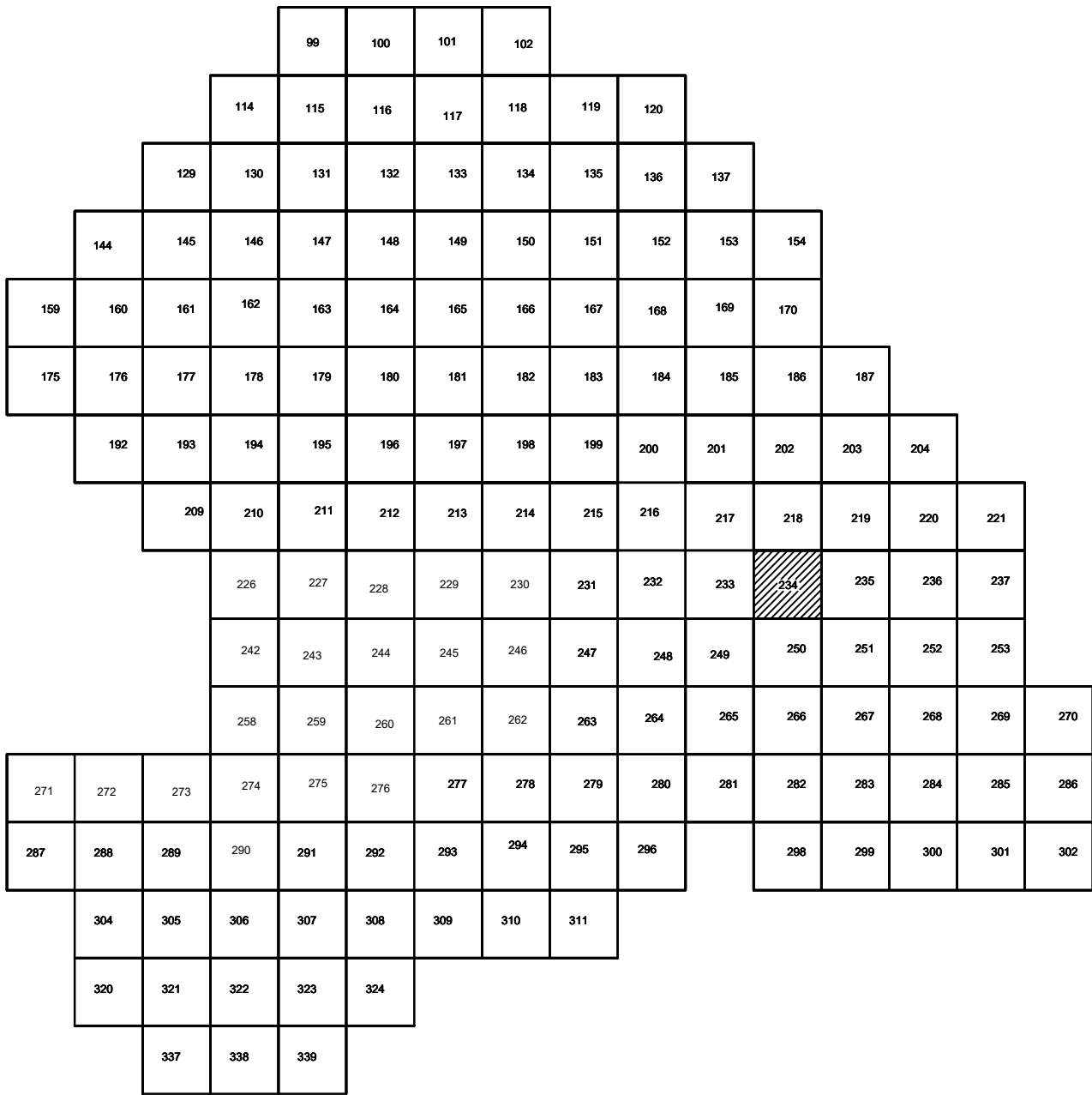


Схема расположения листов:



Условные обозначения

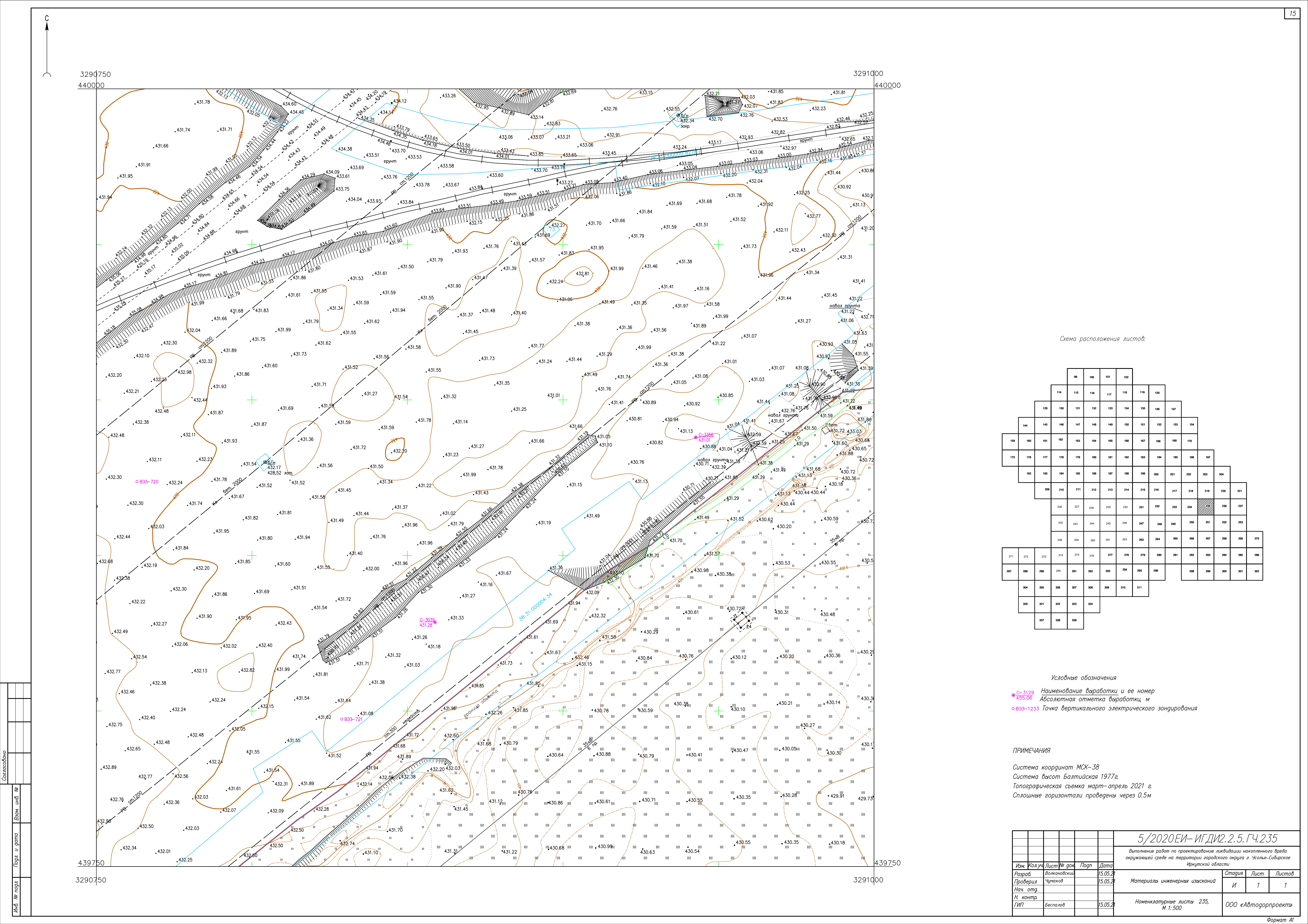
- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

|   |            |             |       |          |                     |
|---|------------|-------------|-------|----------|---------------------|
| 5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5.ГЧ.234  |            |             |       |          |                     |
| Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |            |             |       |          |                     |
| Изм.  | Кол.уч.    | Лист № док. | Попр. | Дата     |                     |
| Разработ.   | Валковский |             |       | 15.05.21 |                     |
| Проверил  | Чумаков    |             |       | 15.05.21 |                     |
| Нач. отд.   |            |             |       |          |                     |
| Н. контр.   |            |             |       |          |                     |
| ТИП   | Беспалов   |             |       | 15.05.21 |                     |
| Материалы инженерных изысканий  |            |             |       |          | Стадия              |
|   |            |             |       |          | Лист                |
|   |            |             |       |          | Листов              |
| Номенклатурные листы 234, М 1:500   |            |             |       |          | И                   |
|   |            |             |       |          | 1                   |
|   |            |             |       |          | 1                   |
|   |            |             |       |          | 000 «Автоторпроект» |







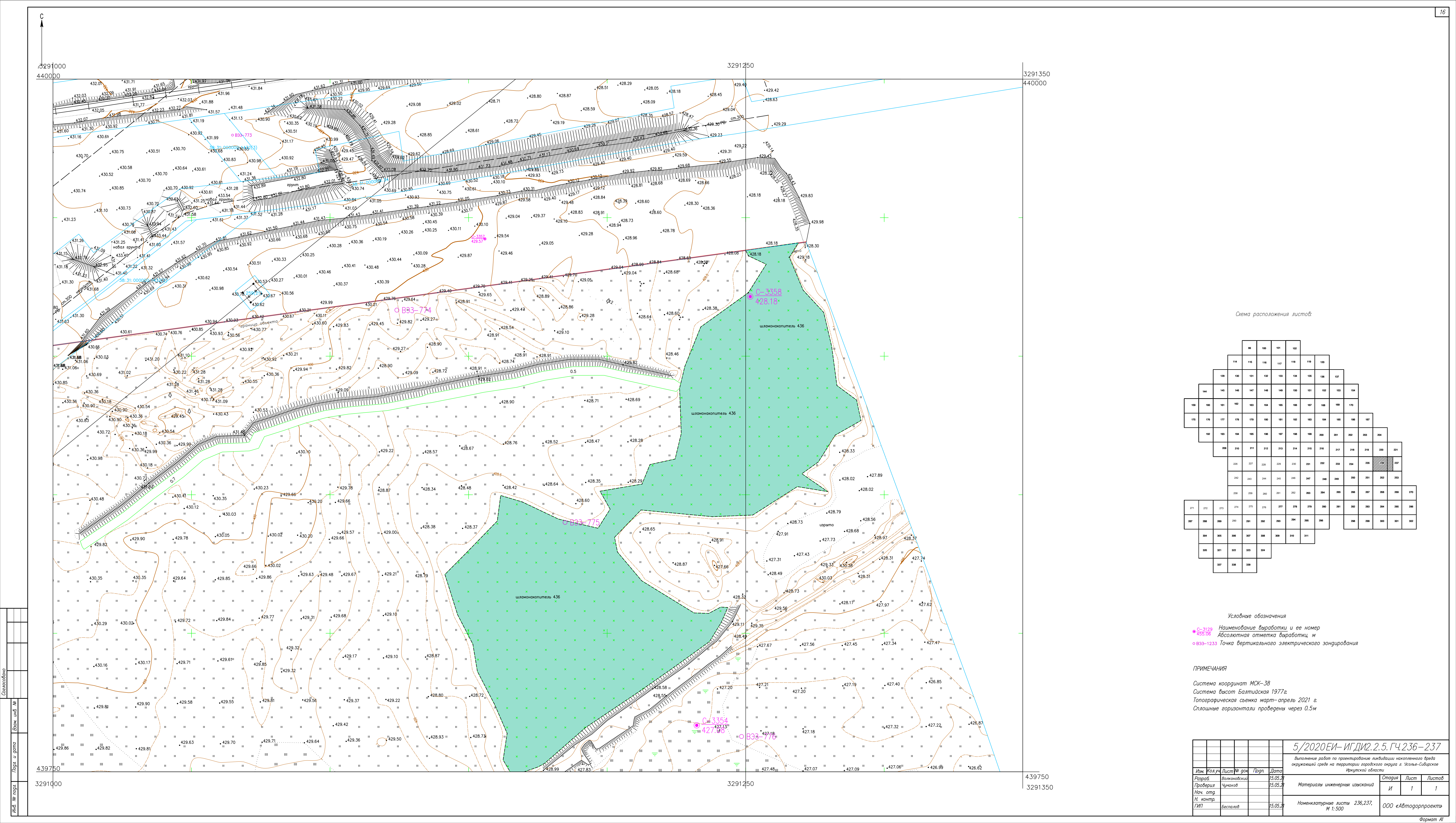
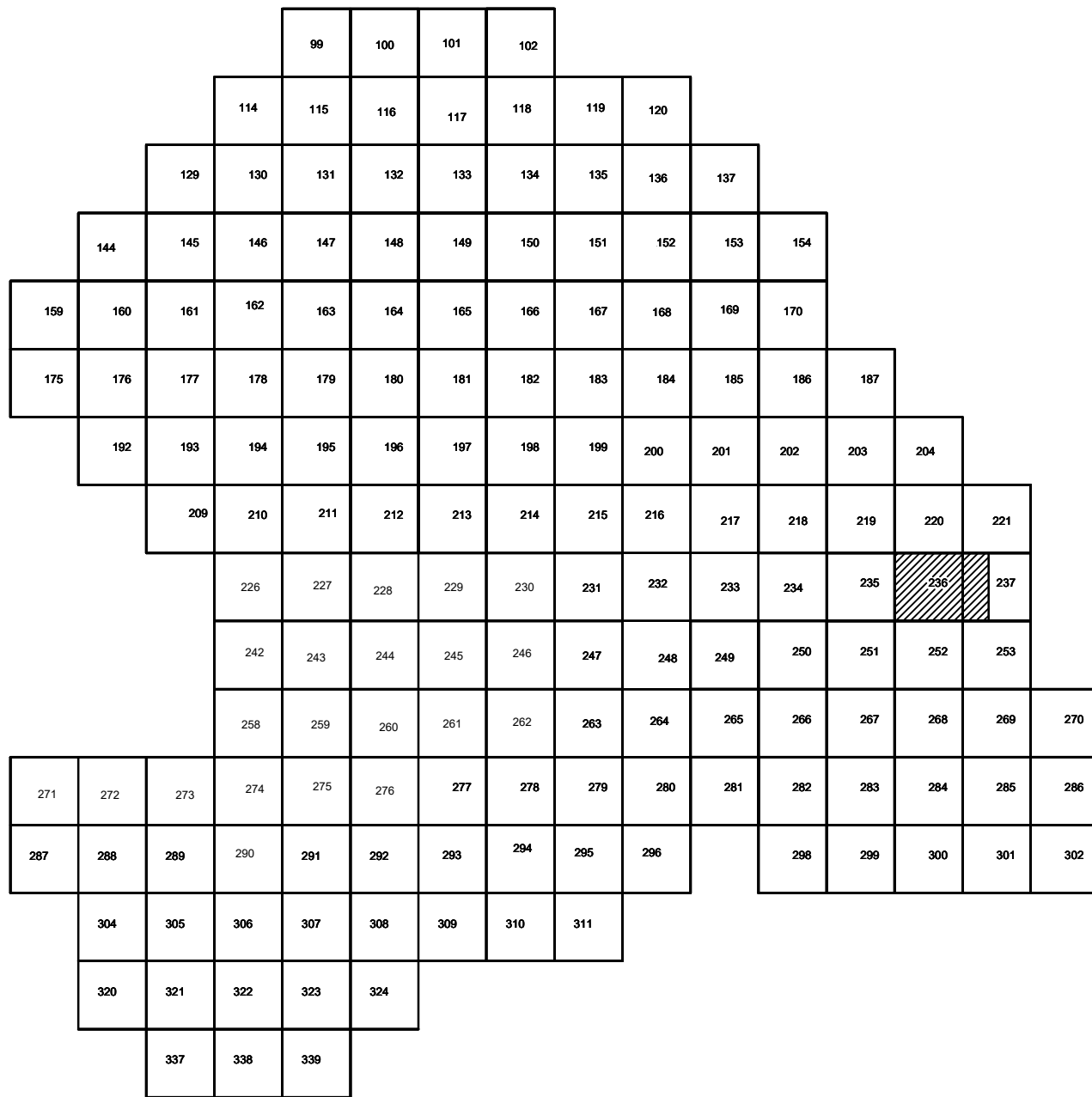


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 425.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B93-1233 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-ИГДИ.2.5.ГЧ.236-237  |                     |      |        |
|           |        |             |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Губарское Иркутской области |                     |      |        |
| Изм.      | Кол.ч. | Лист        | № док. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Стадия              | Лист | Листов |
| Разраб.   |        | Вологодский |        |       | 15.05.21 |   | И                   | 1    | 1      |
| Проверил  |        | Чунаков     |        |       | 15.05.21 |   |                     |      |        |
| Нач. отд. |        |             |        |       |          |   |                     |      |        |
| Н. контр. |        |             |        |       |          |   |                     |      |        |
| ГИП       |        | Беспалов    |        |       | 15.05.21 | Номенклатурные листы 236,237, М 1:500   | ООО «Автодорпроект» |      |        |







|  |         |
|--|---------|
|  | 3289250 |
|  | <hr/>   |
|  | 439750  |

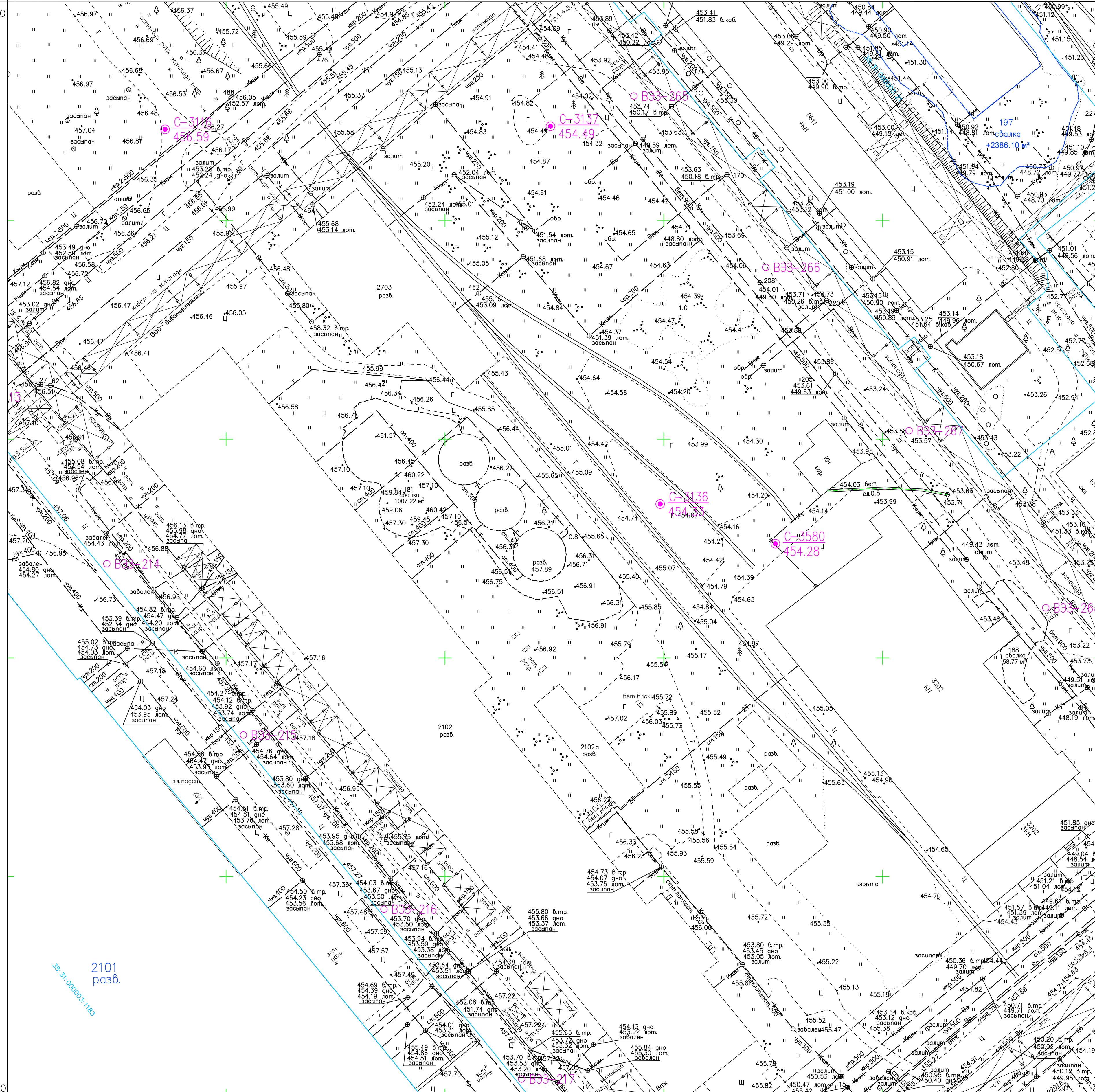
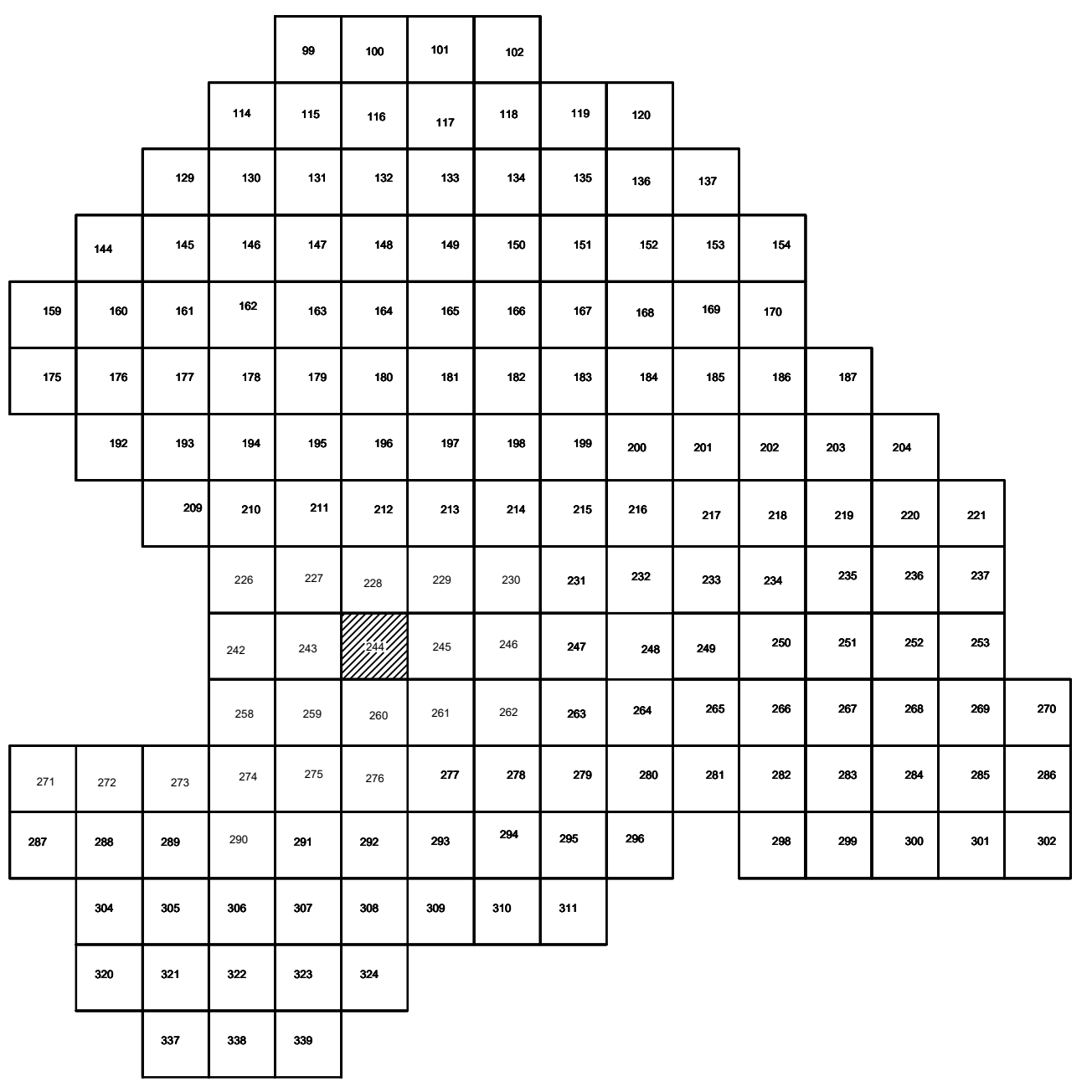


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
 B33-1233 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

|           |            |      |        |       |          |   |                      |      |        |
|-----------|------------|------|--------|-------|----------|---|----------------------|------|--------|
|           |            |      |        |       |          | 5/2020 ЕИ – ИГДИ.2.5.ГЧ.244   |                      |      |        |
|           |            |      |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области |                      |      |        |
| Изм.      | Колуч.     | Лист | № док. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Стация               | Лист | Листов |
| Разраб.   | Волжанской |      |        |       | 15.05.20 |   | И                    | 1    | 1      |
| Проверил  | Чумаков    |      |        |       | 15.05.20 |   |                      |      |        |
| Нач. от.  |            |      |        |       |          |   |                      |      |        |
| Н. контр. |            |      |        |       |          |   |                      |      |        |
| ГИП       | Беспалов   |      |        |       | 15.05.20 | Номенклатурные листы 244,<br>М 1:500  | 000 «Автотдорпроект» |      |        |

|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|-------------|--|

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |



|         |  |
|---------|--|
| 3289500 |  |
| 439750  |  |

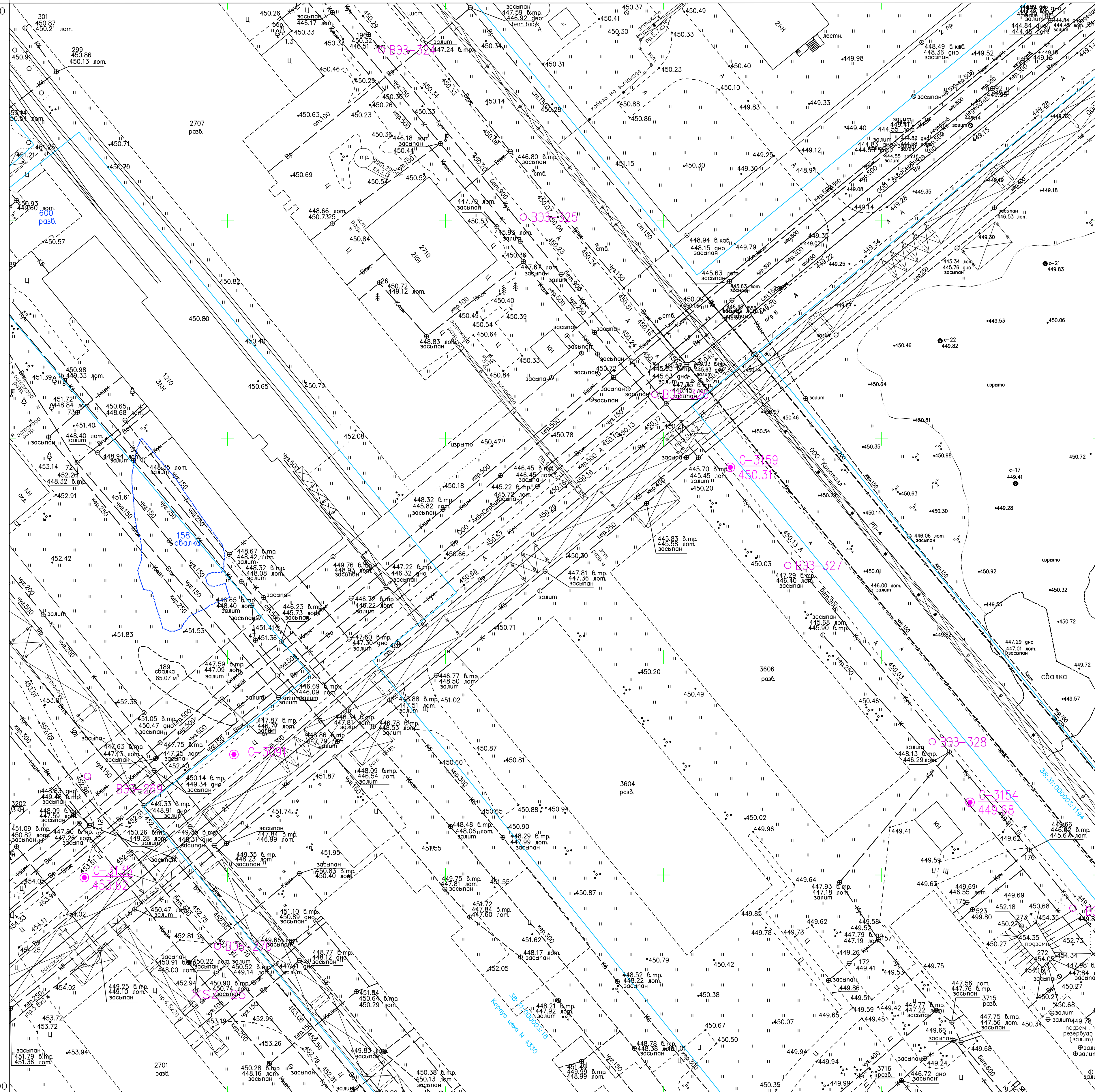
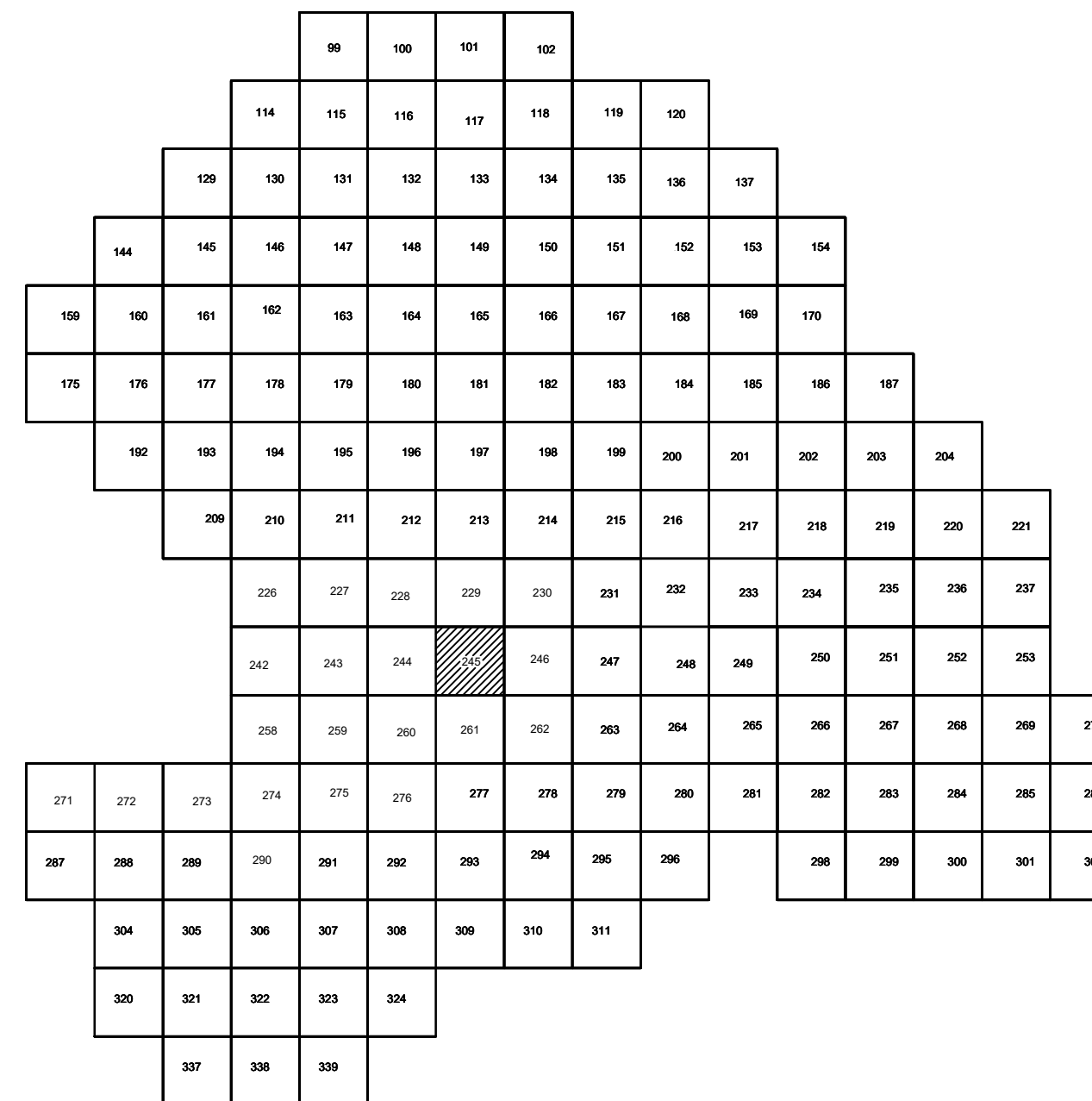


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
 В93-1233 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

|           |       |            |        |       |         |   |                      |      |        |
|-----------|-------|------------|--------|-------|---------|---|----------------------|------|--------|
|           |       |            |        |       |         | 5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5. ГЧ.245   |                      |      |        |
|           |       |            |        |       |         | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Искляе-Сибирское Иркутской области |                      |      |        |
| Изм.      | Кол.ч | Лист       | № док. | Погр. | Дата    | Материалы инженерных изысканий  | Страница             | Лист | Листов |
| Разработ. |       | Валковский |        |       | 15.05.2 |   | И                    | 1    | 1      |
| Проверил  |       | Чумаков    |        |       | 15.05.2 |   |                      |      |        |
| Нач. отг. |       |            |        |       |         |   |                      |      |        |
| Н. контр. |       |            |        |       |         |   |                      |      |        |
| ГИП       |       | Беспалов   |        |       | 15.05.2 | Номенклатурные листы 245, М 1:500   | 000 «Автотдорпроект» |      |        |

Согласовано

| Beam | µB | No |
|------|----|----|
|------|----|----|

|     |        |
|-----|--------|
| УмБ | № 0000 |
|-----|--------|

$$\begin{array}{r} 439500 \\ \hline 3289250 \end{array}$$

|        |
|--------|
| 439500 |
| 328950 |



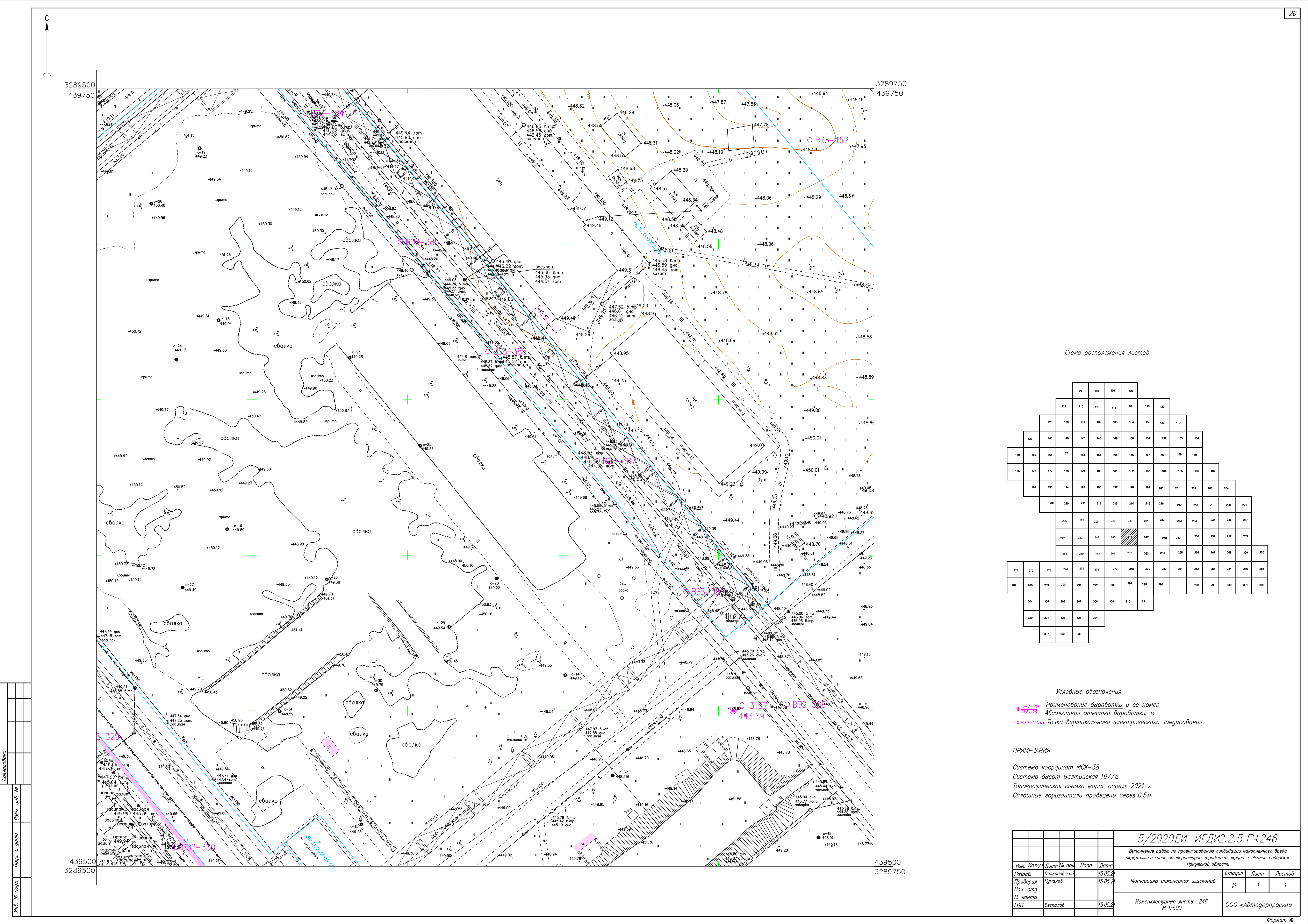
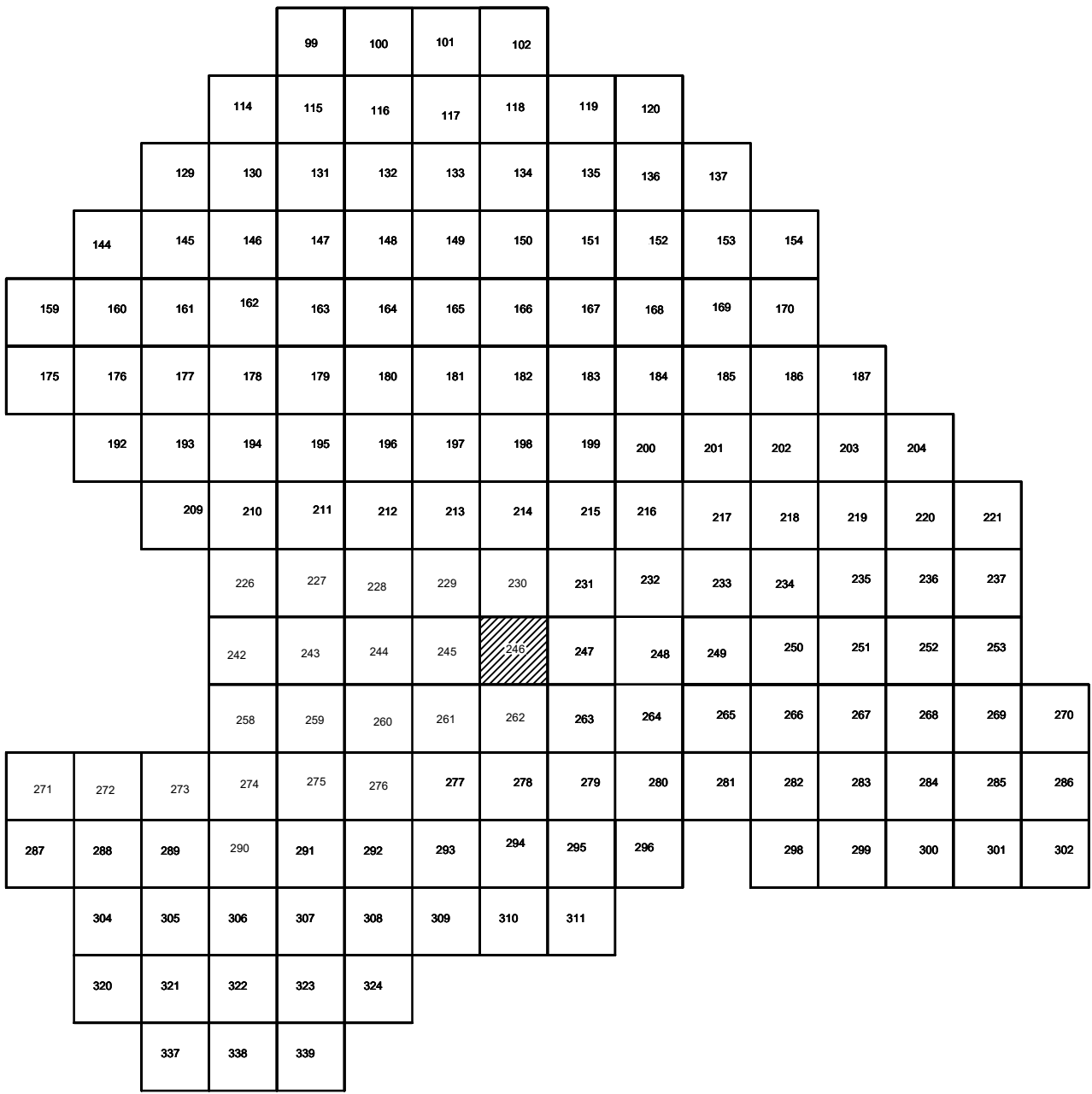


Схема расположения листов:



Условные обозначения

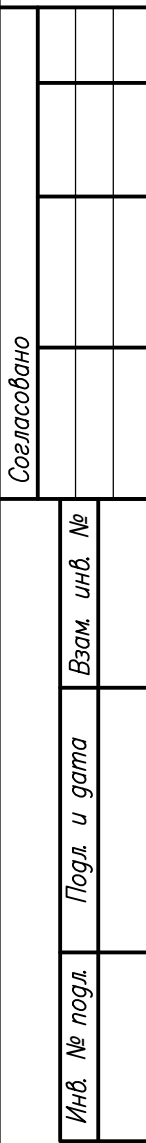
- с-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- в33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

|           |         |          |        |       |   |                                      |  |  |                     |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|-------|---|--------------------------------------|--|--|---------------------|------|--------|
|           |         |          |        |       | 5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.246   |                                      |  |  |                     |      |        |
|           |         |          |        |       | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |                                      |  |  |                     |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Попр. | Дата  |                                      |  |  | Статья              | Лист | Листов |
| Разработ. |         | Волков   | 1      |       | 15.05.21  | Материалы инженерных изысканий       |  |  | И                   | 1    | 1      |
| Проверил  |         | Чумаков  | 1      |       | 15.05.21  |                                      |  |  |                     |      |        |
| Нач. отд. |         |          |        |       |   |                                      |  |  |                     |      |        |
| Н. контр. |         |          |        |       |   | Номенклатурные листы 246,<br>М 1:500 |  |  | ООО «Автоторпроект» |      |        |
| ГИП       |         | Беспалов | 1      |       | 15.05.21  |                                      |  |  |                     |      |        |



[illegible]

\* С-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
 o B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

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

Формат А1



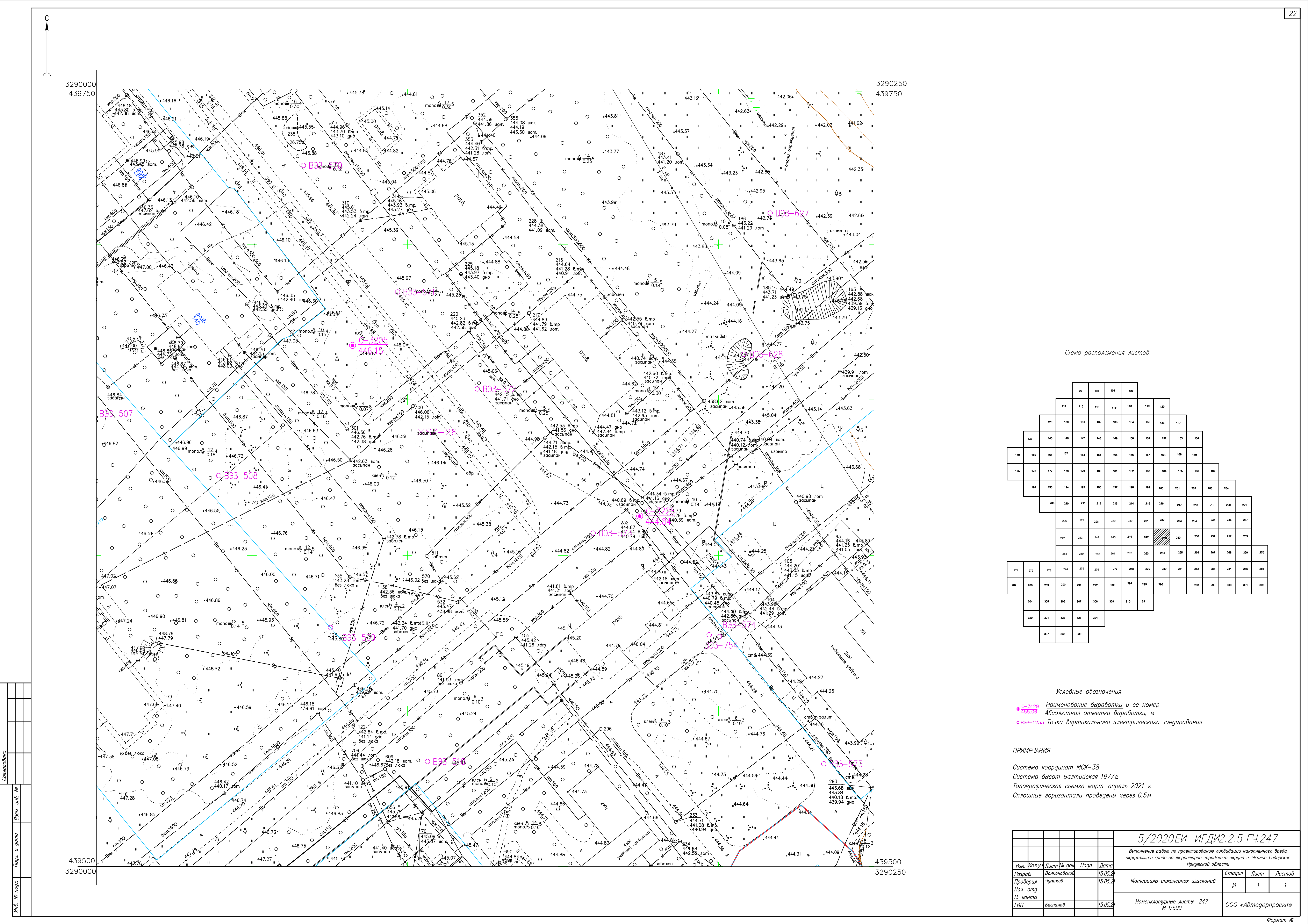
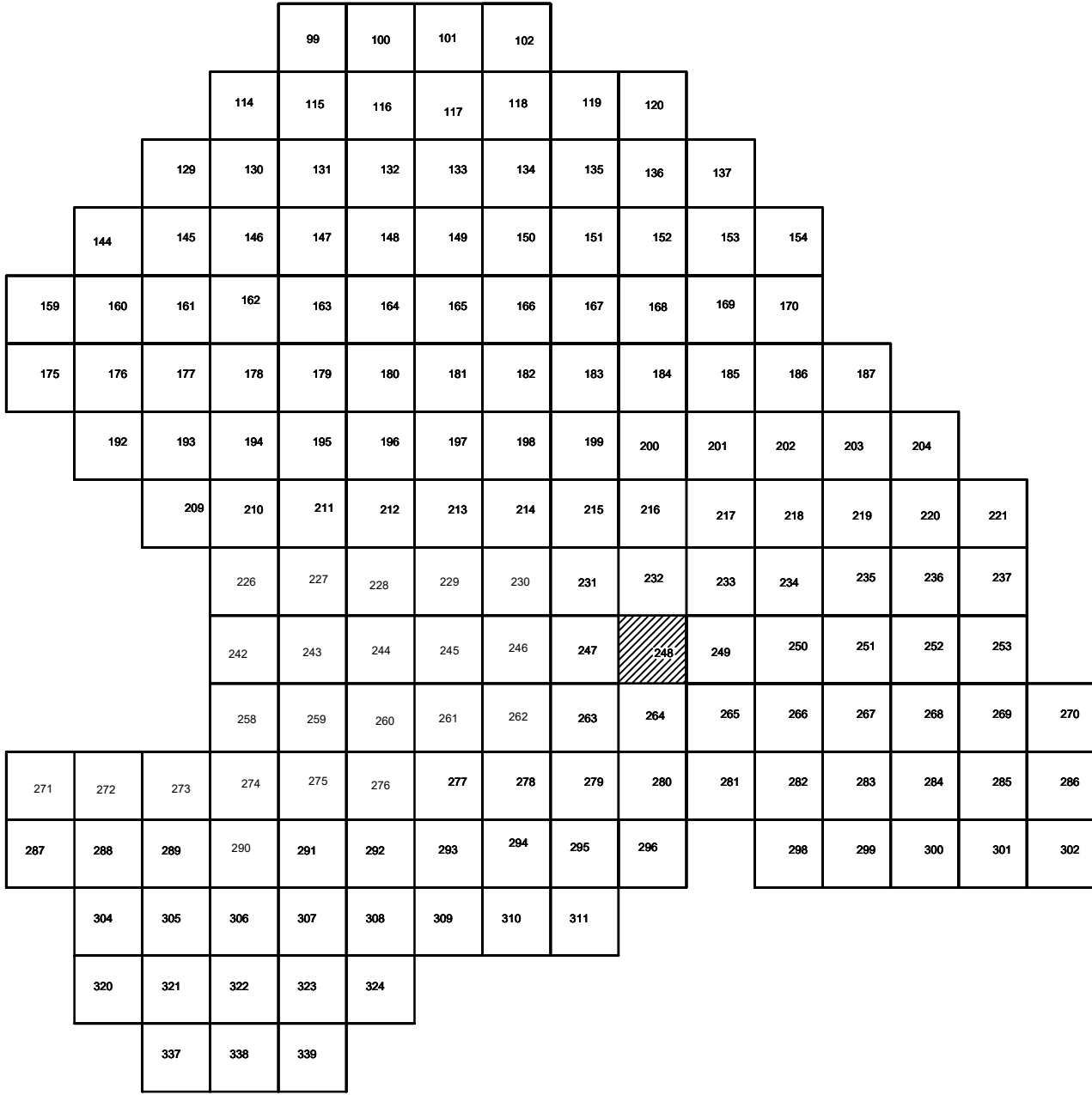


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 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.2.5.ГЧ.247   |                                     |  |  |                     |      |        |
|           |         |          |        |       | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области |                                     |  |  |                     |      |        |
| Изм.      | Код.уч. | Лист     | № док. | Попр. | Дата  |                                     |  |  | Статья              | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Волков   | 1      |       | 15.05.21  | Материалы инженерных изысканий      |  |  | И                   | 1    | 1      |
| Проверил  |         | Чумаков  | 1      |       | 15.05.21  |                                     |  |  |                     |      |        |
| Нач. отд. |         |          |        |       |   | Номенклатурные листы 247<br>М 1:500 |  |  | ООО «Автоторпроект» |      |        |
| Н. контр. |         |          |        |       |   |                                     |  |  |                     |      |        |
| ГИП       |         | Беспалов | 1      |       | 15.05.21  |                                     |  |  |                     |      |        |



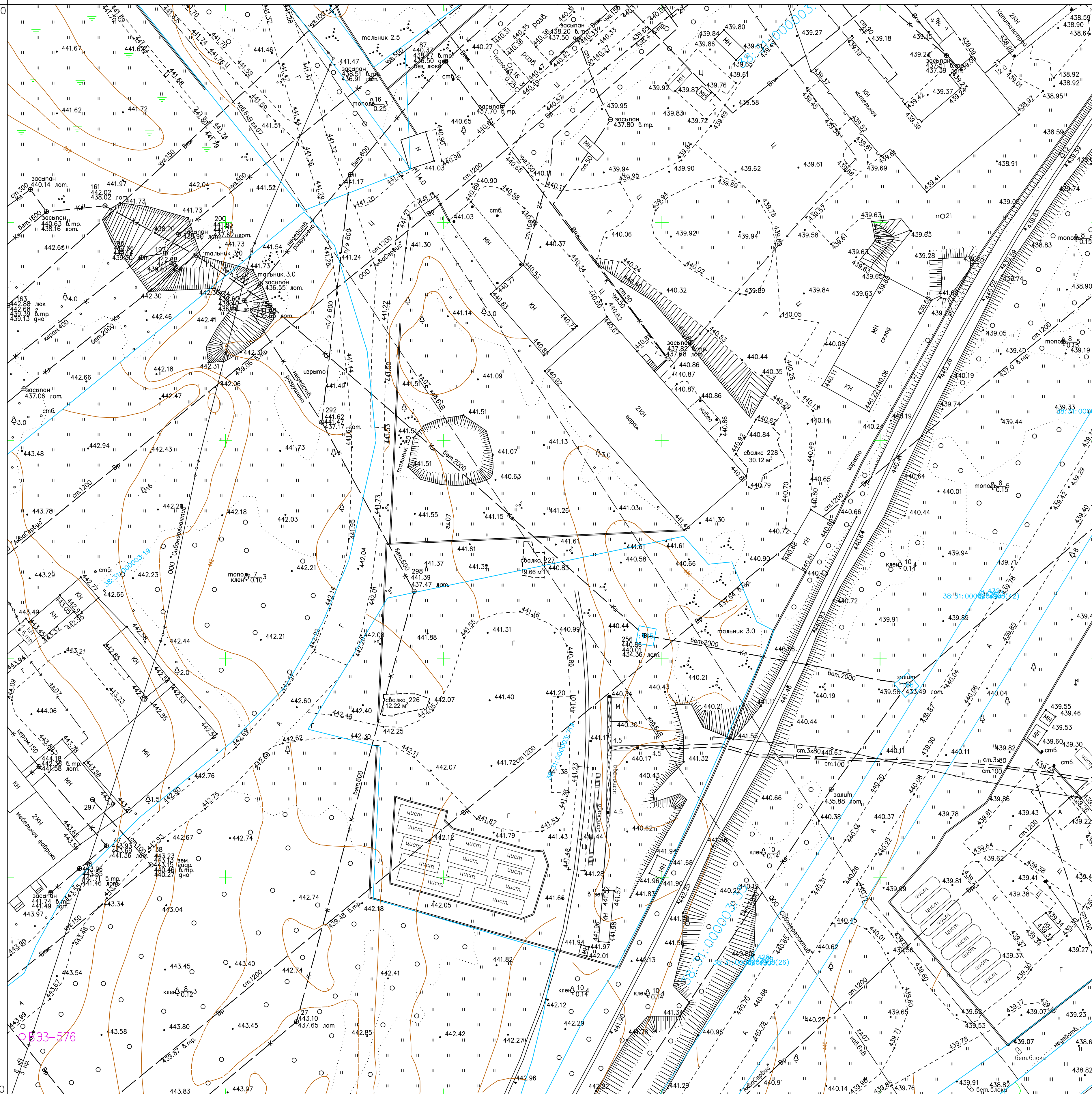
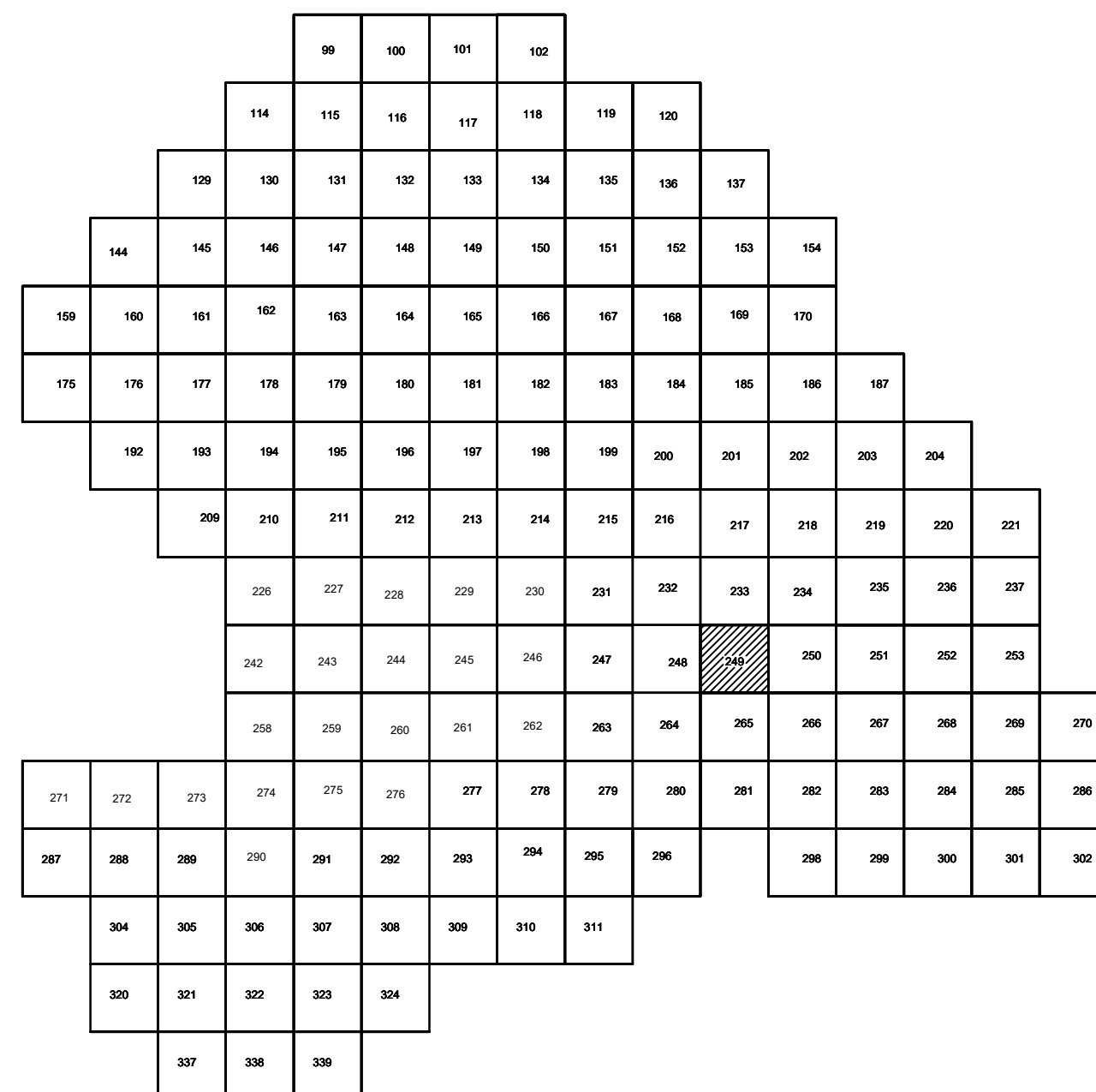
$$\begin{array}{r} 3290500 \\ 439750 \\ \hline \end{array}$$


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- \* С-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м  
 o B33-1233 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

|           |        |             |        |       |          |   |                     |      |        |  |
|-----------|--------|-------------|--------|-------|----------|---|---------------------|------|--------|--|
|           |        |             |        |       |          | 5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5. ГЧ.247   |                     |      |        |  |
|           |        |             |        |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Ленинское Иркутской области |                     |      |        |  |
| Изм.      | Колуч. | Лист        | № док. | Подп. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Страница            | Лист | Листов |  |
| Разобр.   |        | Волковников |        |       | 15.05.20 |   | И                   | 1    | 1      |  |
| Проверил  |        | Чумаков     |        |       | 15.05.20 |   |                     |      |        |  |
| Нач. отд. |        |             |        |       |          |   |                     |      |        |  |
| Н. контр. |        |             |        |       |          |   |                     |      |        |  |
| ГИП       |        | Беспалов    |        |       | 15.05.20 | Номенклатурные листы 247<br>М 1:500   | ООО «Автомодпроект» |      |        |  |



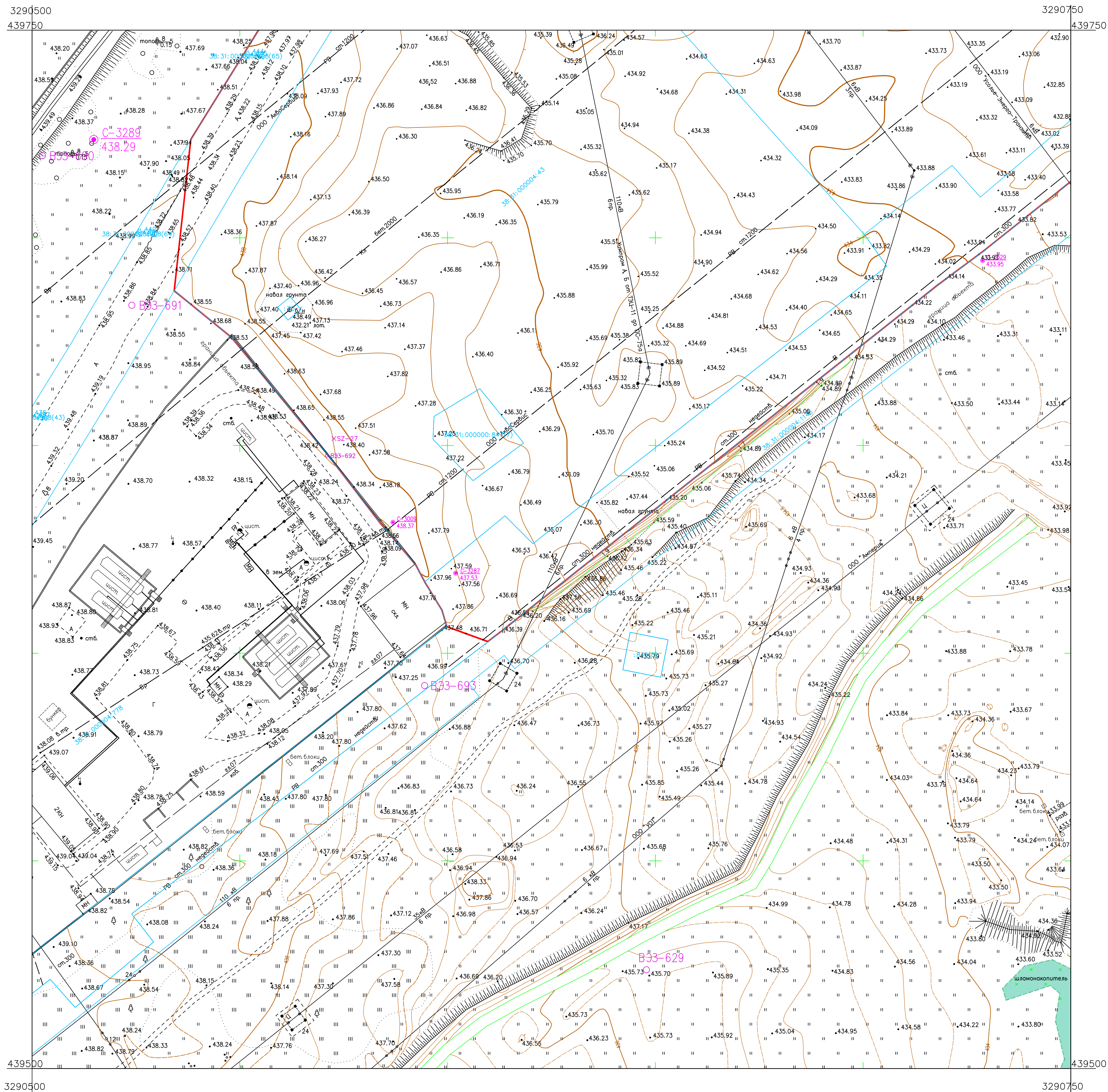
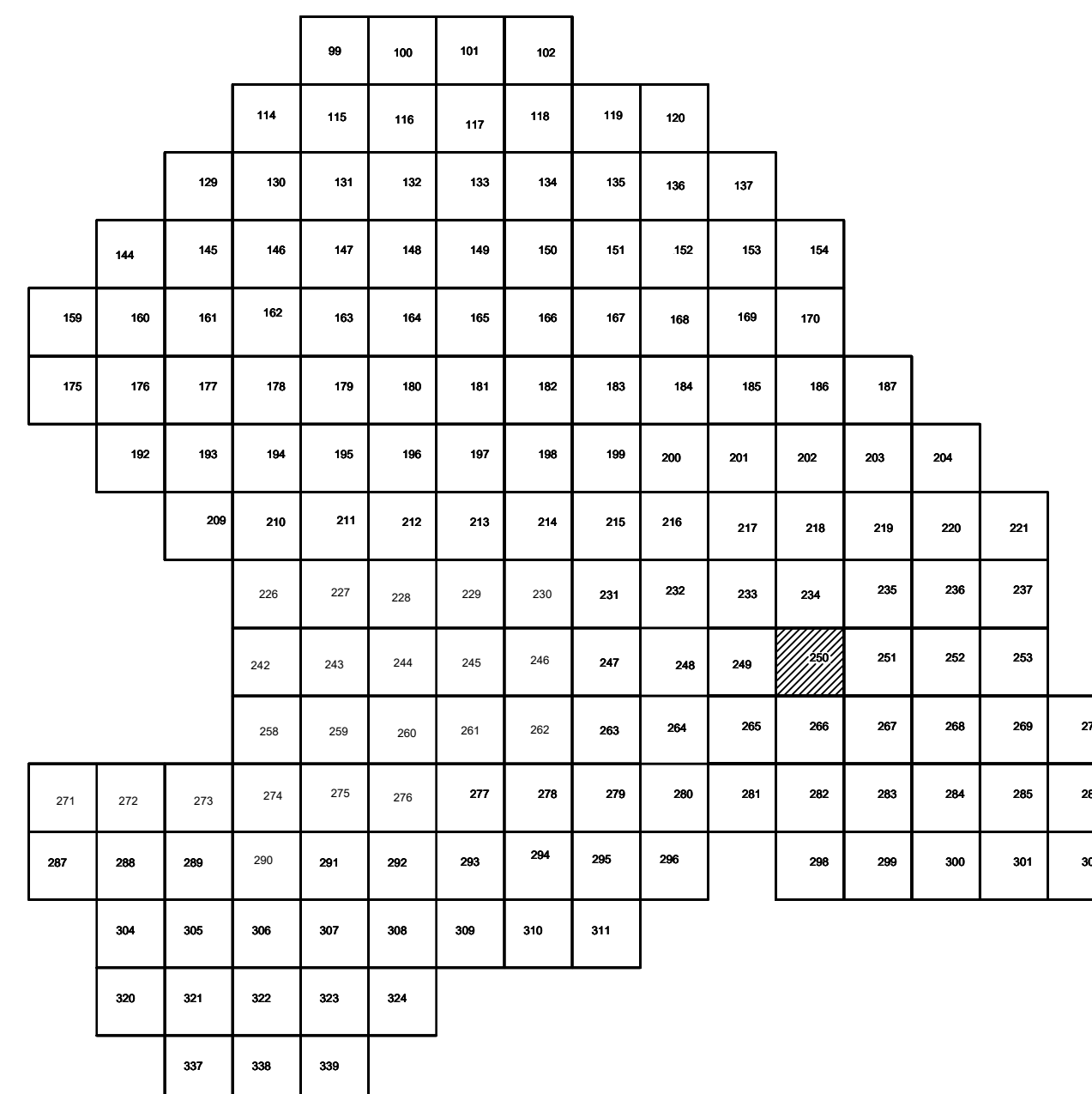


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер  
 455.06 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 горизонтали проведены через 0.5м

|           |        |      |              |       |          |   |                      |      |        |
|-----------|--------|------|--------------|-------|----------|---|----------------------|------|--------|
|           |        |      |              |       |          | 5/2020ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.250  |                      |      |        |
|           |        |      |              |       |          | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области |                      |      |        |
| Изм.      | Кол-во | Лист | № док        | Полн. | Дата     | Материалы инженерных изысканий  | Старая               | Лист | Листов |
| Разработ. |        |      | Волконовский |       | 15.05.20 |   | И                    | 1    | 1      |
| Проверил  |        |      | Чумаков      |       | 15.05.20 |   |                      |      |        |
| Нач. отг. |        |      |              |       |          |   |                      |      |        |
| Н. контр. |        |      |              |       |          | Номенклатурные листы 250<br>№ 1: 500  | ООО «Автотдорпроект» |      |        |
| ГИП       |        |      | Беспалов     |       | 15.05.20 |   |                      |      |        |



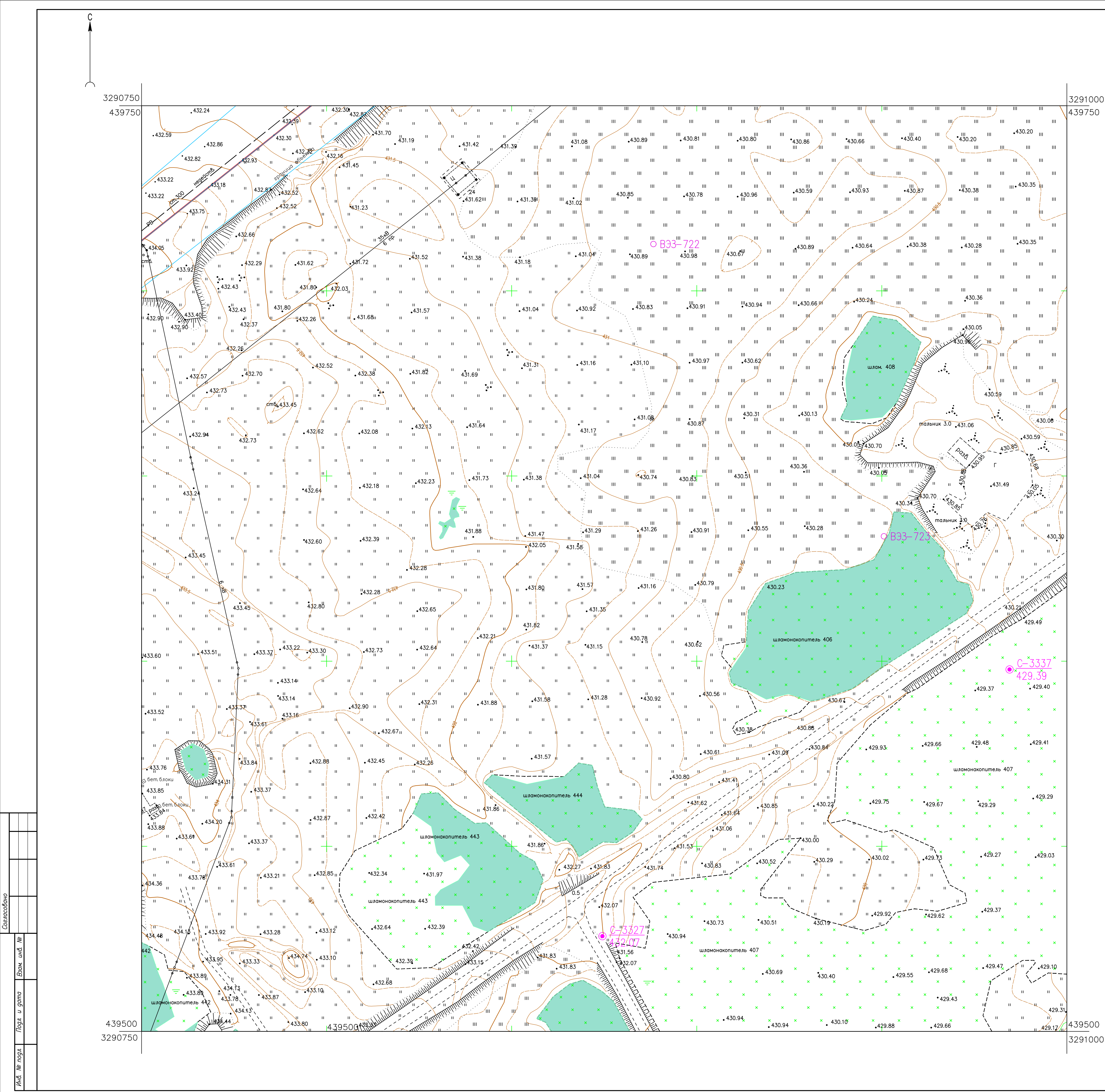
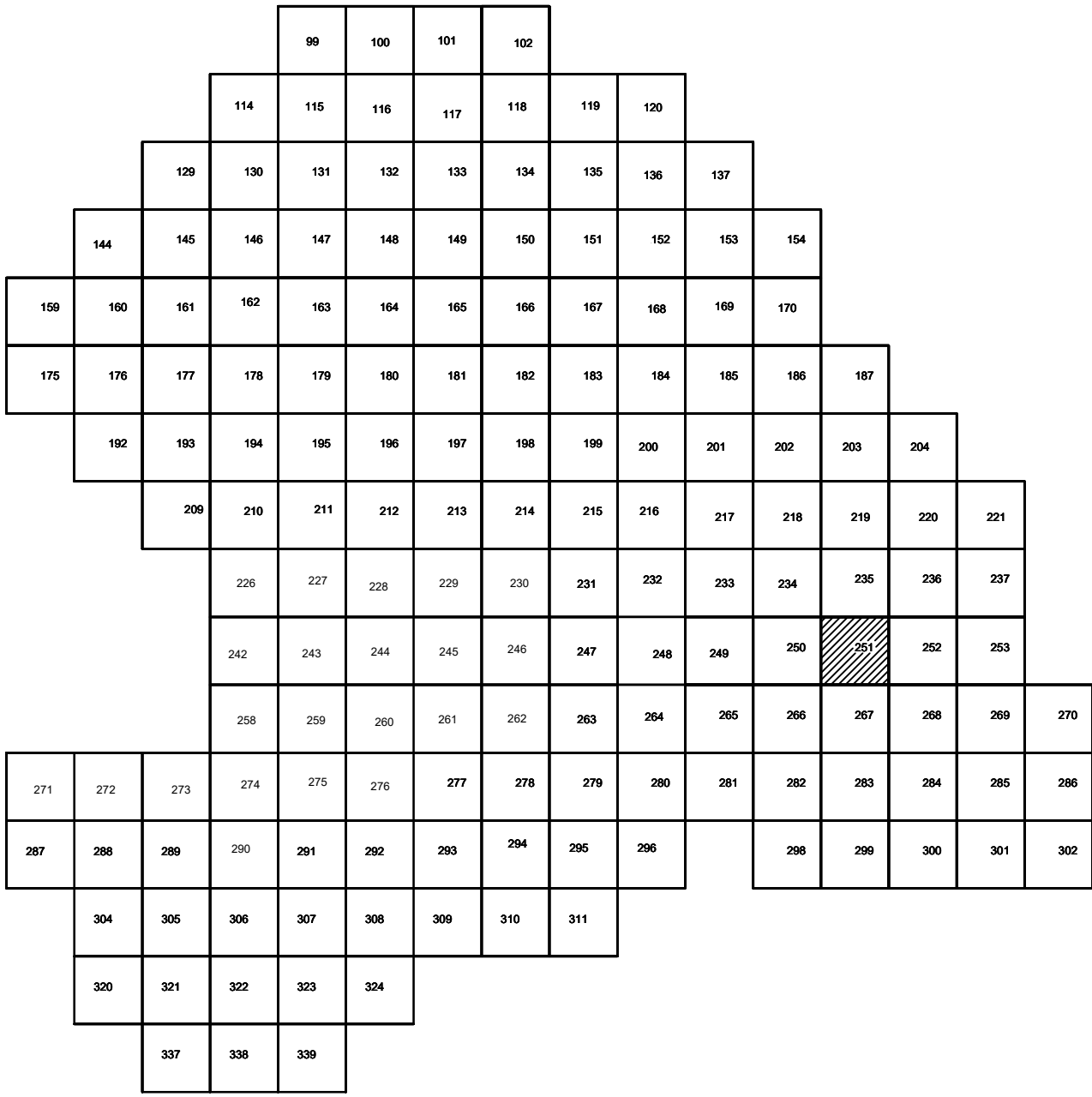


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 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

|   |            |             |       |          |                     |
|---|------------|-------------|-------|----------|---------------------|
| 5/2020 ЕИ-ИГДИ 2.2.5.ГЧ.251   |            |             |       |          |                     |
| Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |            |             |       |          |                     |
| Изм.  | Кол.уч.    | Лист № док. | Подп. | Дата     |                     |
| Разраб.   | Волковской |             |       | 15.05.24 |                     |
| Проверил  | Чумаков    |             |       | 15.05.24 |                     |
| Нач. отд.   |            |             |       |          |                     |
| Н. контр.   |            |             |       |          |                     |
| ТИП   | Беспалов   |             |       | 15.05.24 |                     |
| Материалы инженерных изысканий  |            |             |       |          | Стадия              |
|   |            |             |       |          | Лист                |
|   |            |             |       |          | Листов              |
| Номенклатурные листы 251 М 1:500  |            |             |       |          | И 1 1               |
|   |            |             |       |          | 000 «Автоторпроект» |



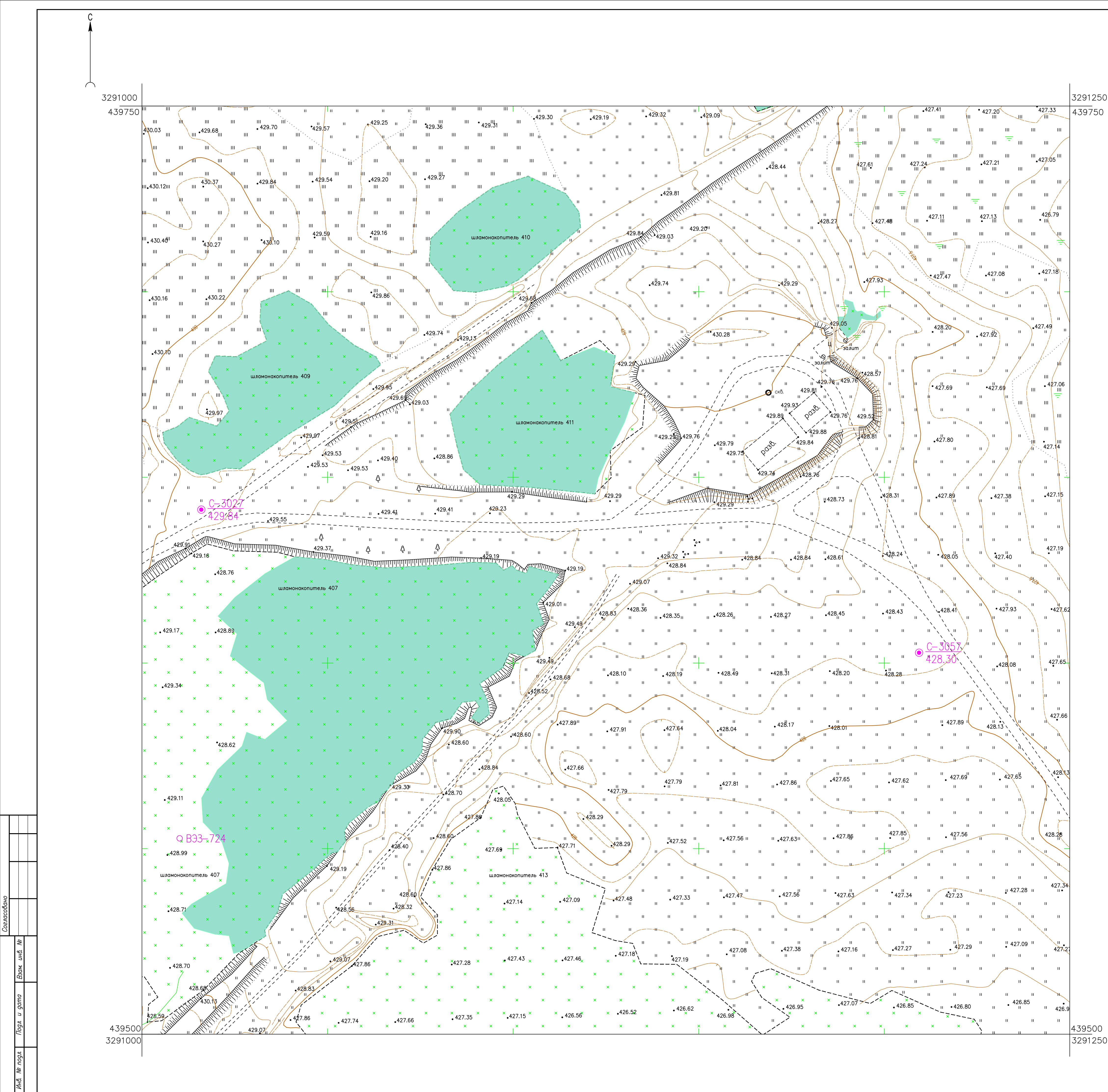
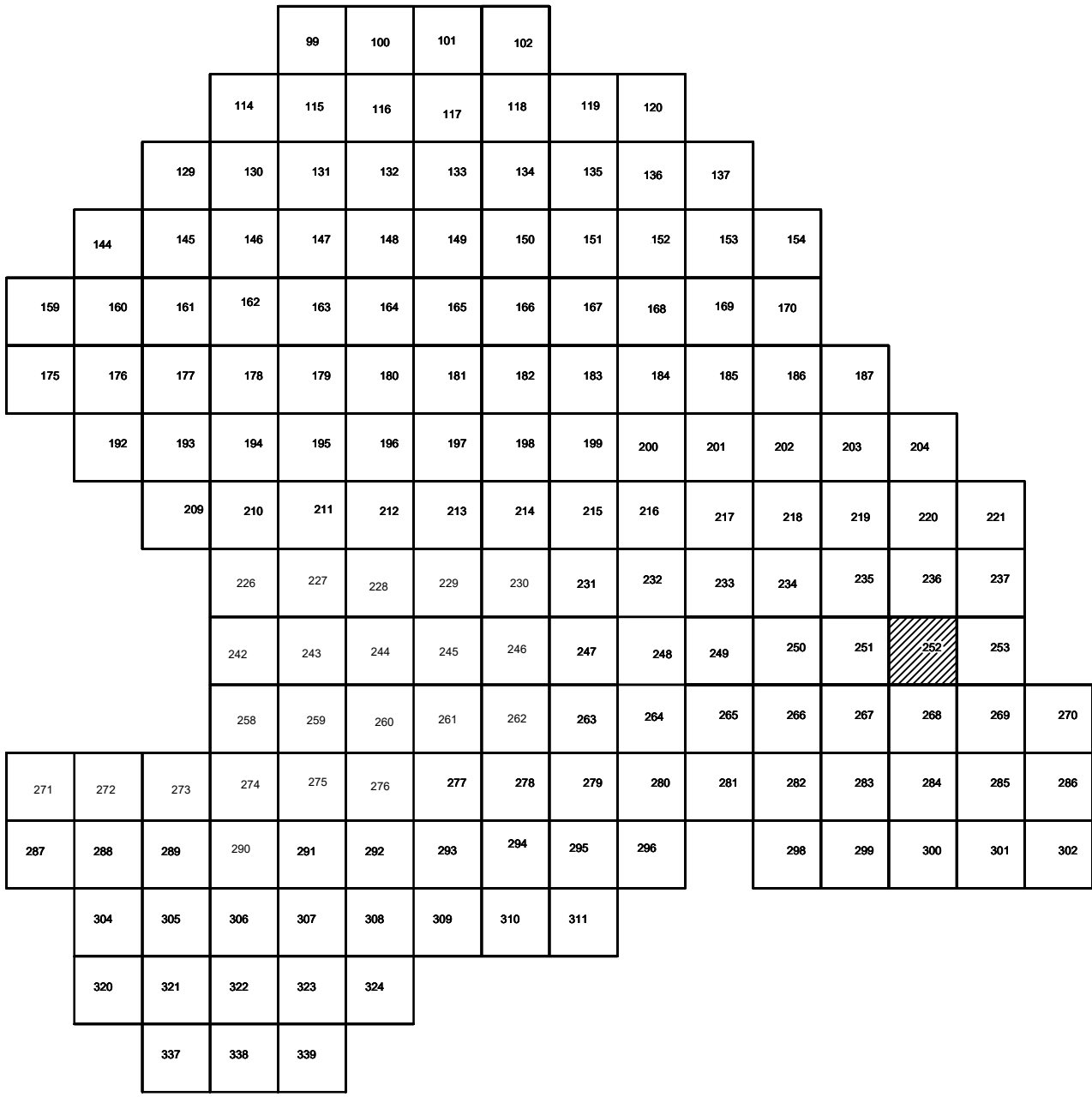


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 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

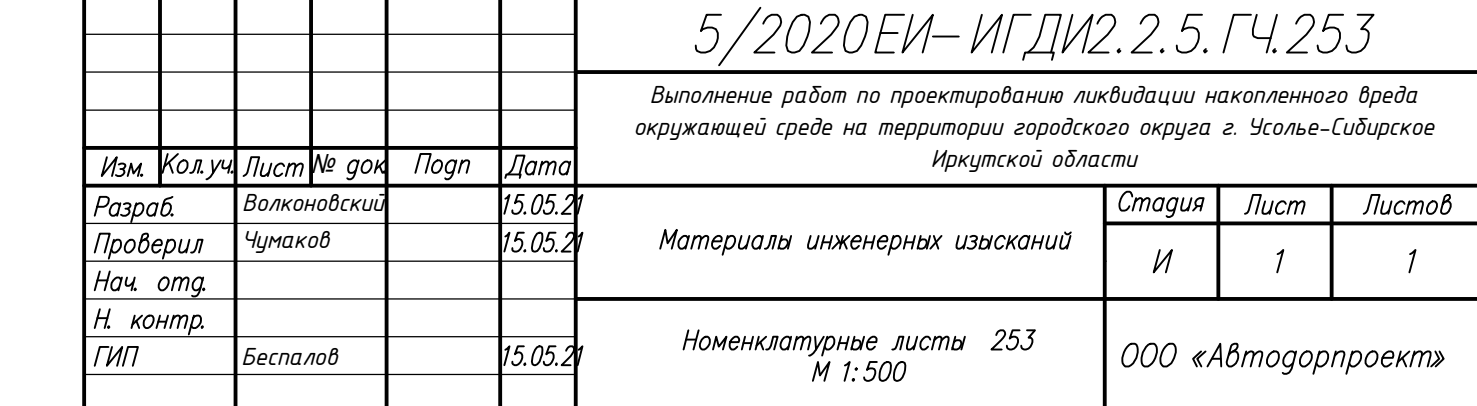
|   |          |      |        |                     |          |
|---|----------|------|--------|---------------------|----------|
| 5/2020ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.252  |          |      |        |                     |          |
| Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |          |      |        |                     |          |
| Изм.  | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп.               | Дата     |
| Разраб.   | Волков   |      |        |                     | 15.05.21 |
| Проверил  | Чумаков  |      |        |                     | 15.05.21 |
| Нач. отд.   |          |      |        |                     |          |
| Н. контр.   |          |      |        |                     |          |
| ТИП   | Беспалов |      |        |                     | 15.05.21 |
| Материалы инженерных изысканий  |          |      |        | Стадия              | Лист     |
|   |          |      |        | И                   | 1        |
| Номенклатурные листы 252 М 1:500  |          |      |        | Листов              |          |
|   |          |      |        | 000 «Автогорпроект» |          |





|  |         |
|--|---------|
|  | 439500  |
|  | <hr/>   |
|  | 3291500 |

Условные обозначения



ПРИМЕЧАНИЯ

|           |      |            |       |          |                                     |
|-----------|------|------------|-------|----------|-------------------------------------|
| Изм. вкл. | Лист | Всего док. | Полн. | Датум    |                                     |
| Розов     |      | Волков     |       | 15.05.20 | Материалы инженерных изысканий      |
| Проверил  |      | Чумаков    |       | 15.05.20 |                                     |
| Нач. отд. |      |            |       |          |                                     |
| Н. контр. |      |            |       |          | Номенклатурные листы 253<br>М 1:500 |
| ГИП       |      | Беспалов   |       | 15.05.20 |                                     |

Формат A1