



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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

| 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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГ ДИ2.2.1
Том 1.2.2.1

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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

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-ИГДИ2.2.1 | | |
| 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 1. 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. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1 | | | 1 |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--|--|------------|
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С | Содержание тома | 3 |
| 5/2020ЕИ-СОД | Состав отчетной технической документации | 4 |
| | | |
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-ГЧ | Графическая часть | |
| 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-ГЧ.99-100 102 114-120 129-137 | Топографический план М1:500 | |
| Листы 99-100 | Номенклатурные листы 99, 100 | 6 |
| Лист 102 | Номенклатурный лист 102 | 7 |
| Листы 114-115 | Номенклатурные листы 114-115 | 8 |
| Лист 116 | Номенклатурный лист 116 | 9 |
| Лист 117 | Номенклатурный лист 117 | 10 |
| Лист 118 | Номенклатурный лист 118 | 11 |
| Лист 119 | Номенклатурный лист 119 | 12 |
| Лист 120 | Номенклатурный лист 120 | 13 |
| Листы 129-130 | Номенклатурные листы 129-130 | 14 |
| Лист 131 | Номенклатурный лист 131 | 15 |
| Лист 132 | Номенклатурный лист 132 | 16 |
| Лист 133 | Номенклатурный лист 133 | 17 |
| Лист 134 | Номенклатурный лист 134 | 18 |
| Лист 135 | Номенклатурный лист 1635 | 19 |
| Лист 136 | Номенклатурный лист 136 | 20 |
| Лист 137 | Номенклатурный лист 137 | 21 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|---------|-------|---------------------------------------|---------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | | Волконовский | | | 04.21 | Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1 | 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» | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

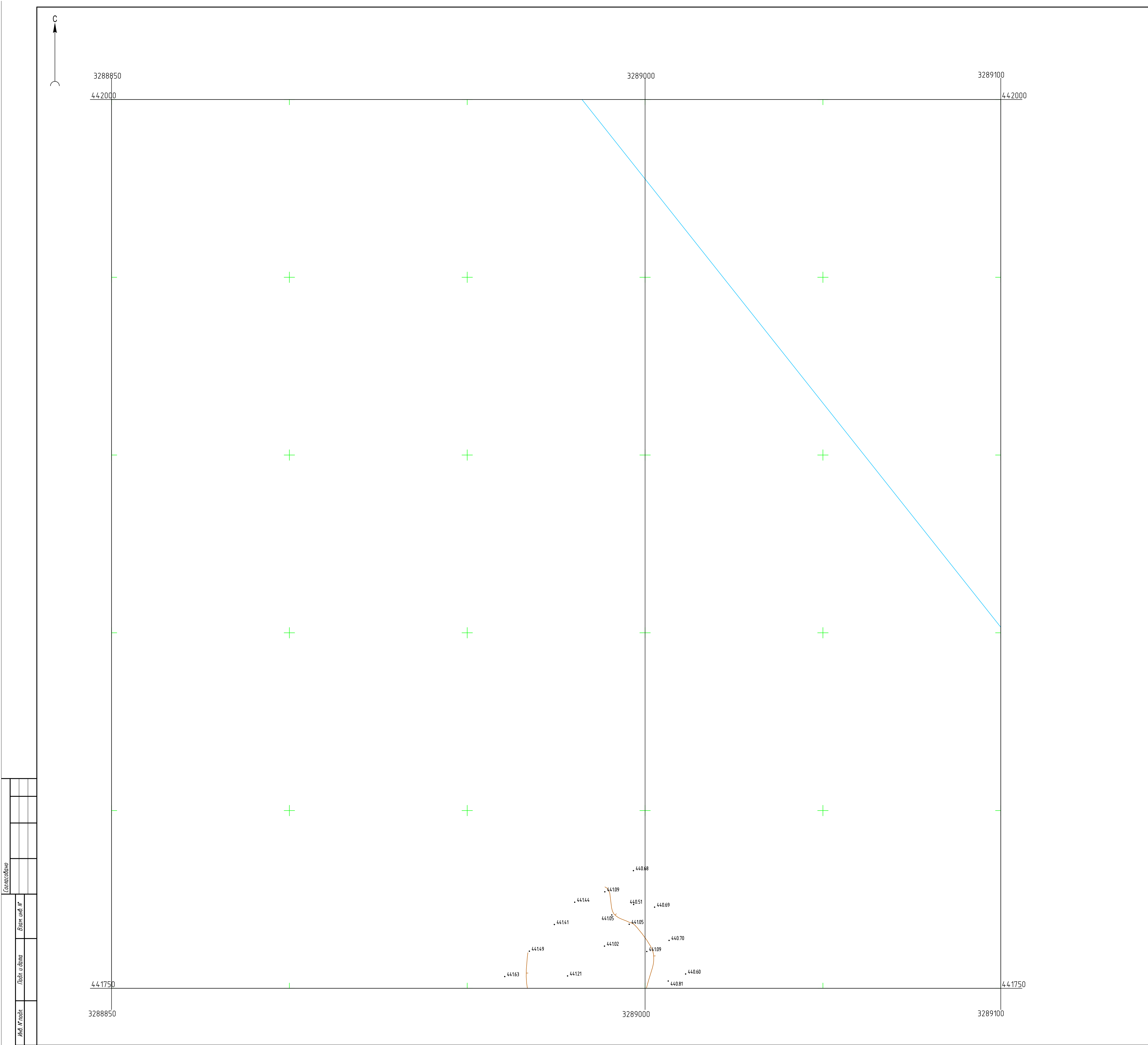
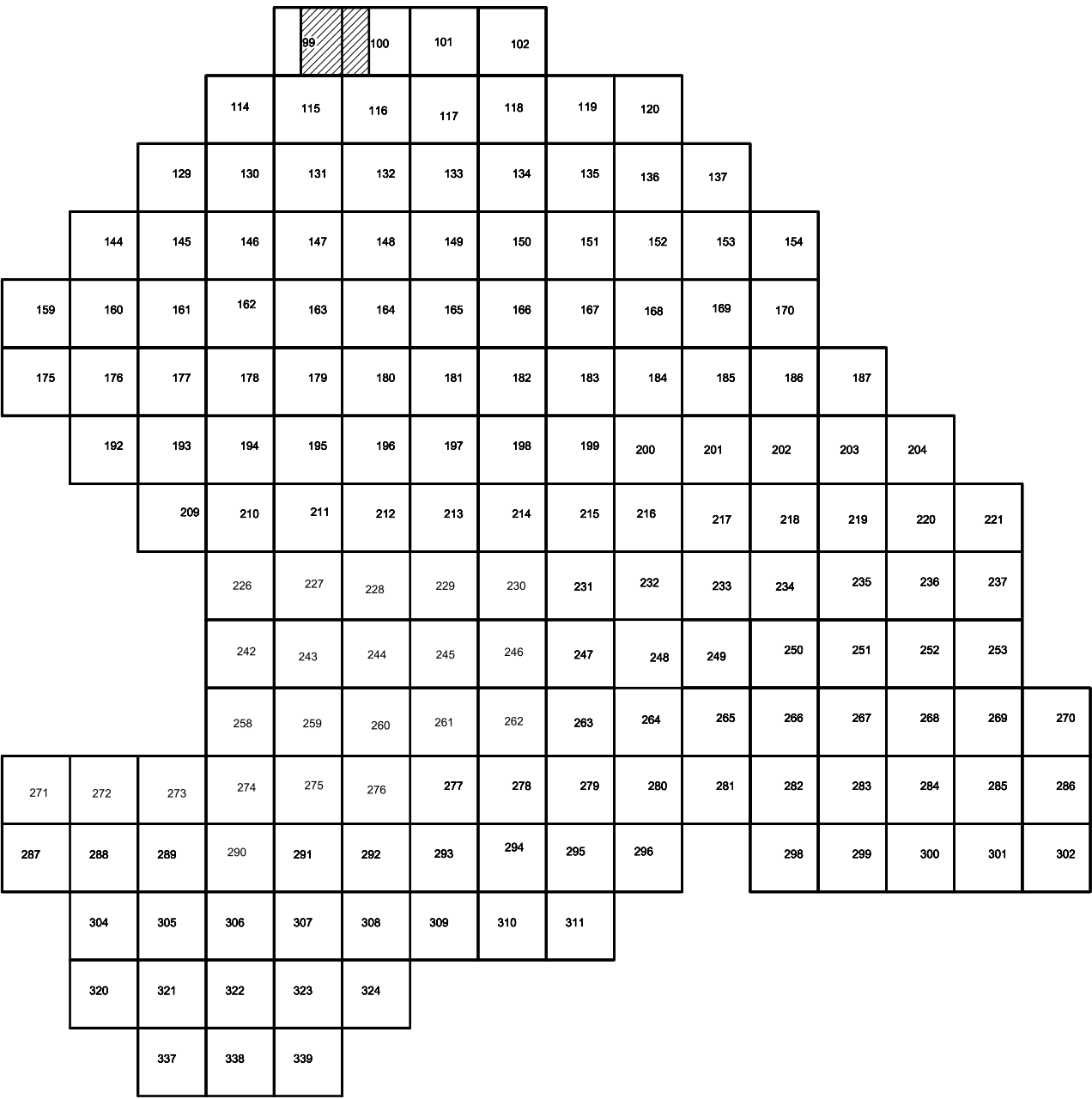


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

| | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|
| Составлена | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Взят из | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. |
| | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. |
| | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. |
| | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. |
| Подпись | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| И.И. | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------------|--------|-------|----------|---|---------------------|------|--------|--|--|
| | | | | | | 5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.1.ГЧ.99-100 | | | | | |
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1 | | | | | |
| Изм. | Калуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Материалы инженерных изысканий | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработ. | | Волжниковский | | | 15.05.21 | | И | 1 | 1 | | |
| Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | | | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | | | |
| И. контр. | | | | | | Номенклатурные листы 99,100 М 1:500 | ООО «Автодорпроект» | | | | |
| ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | | | | | | |

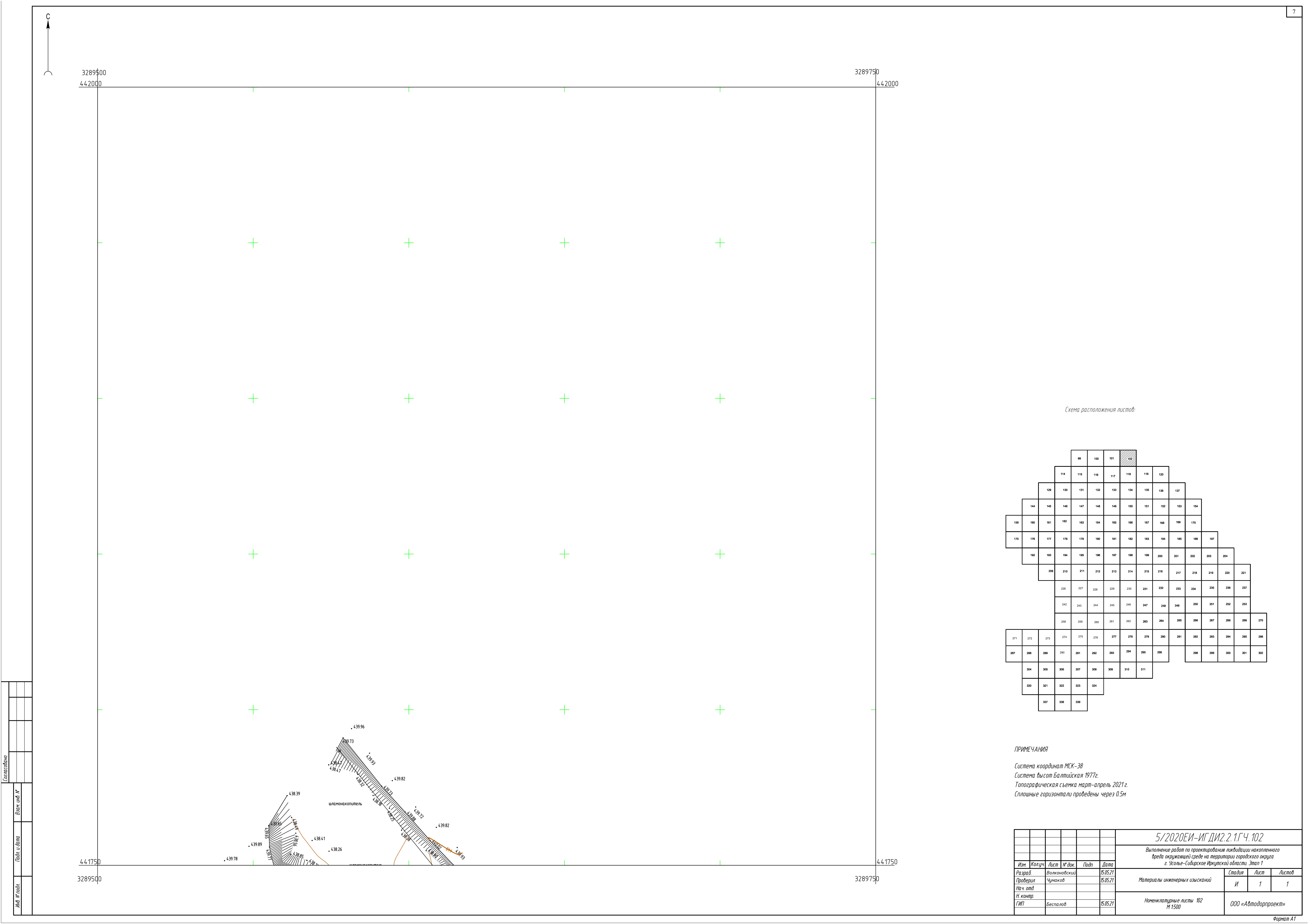
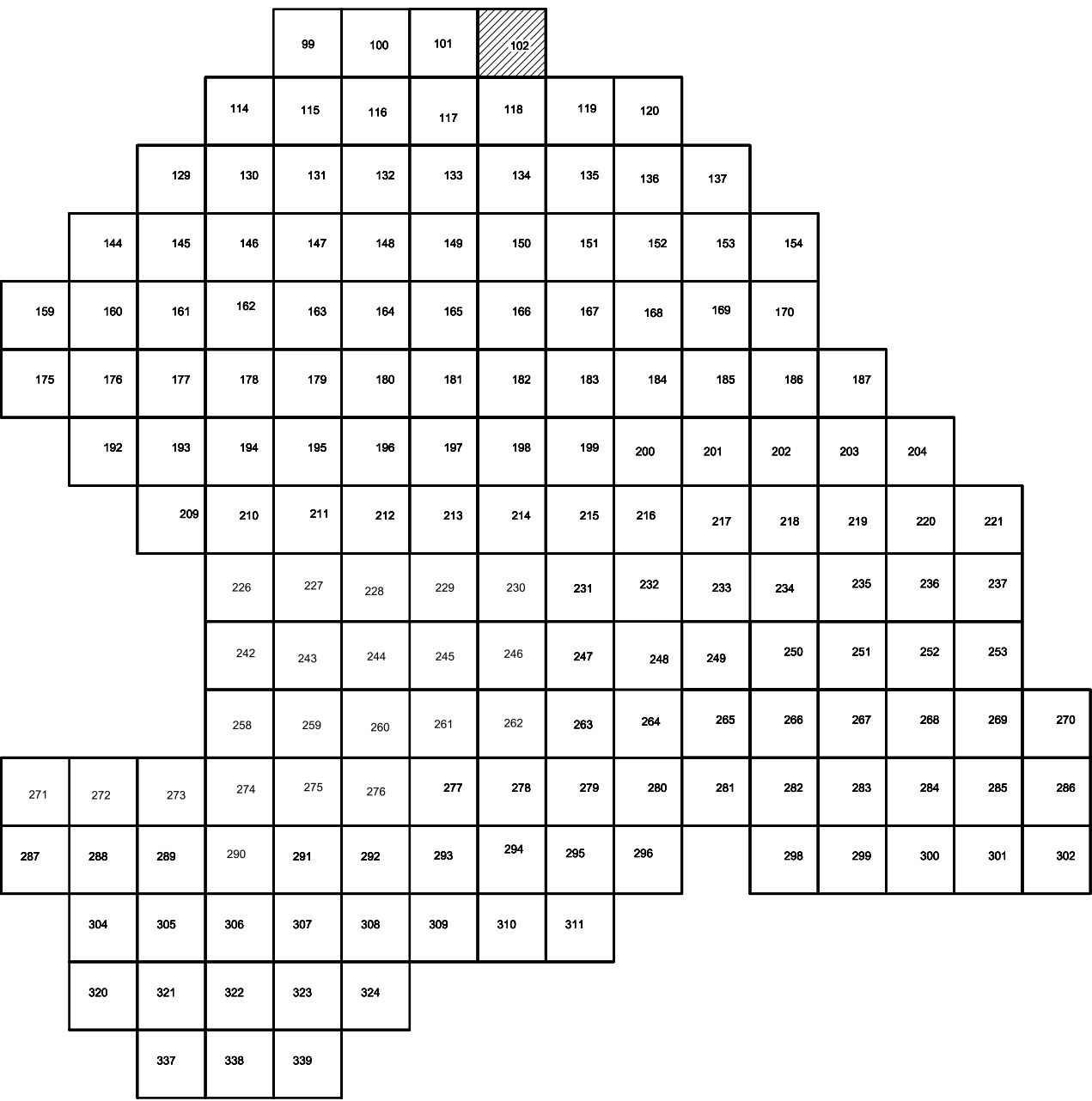


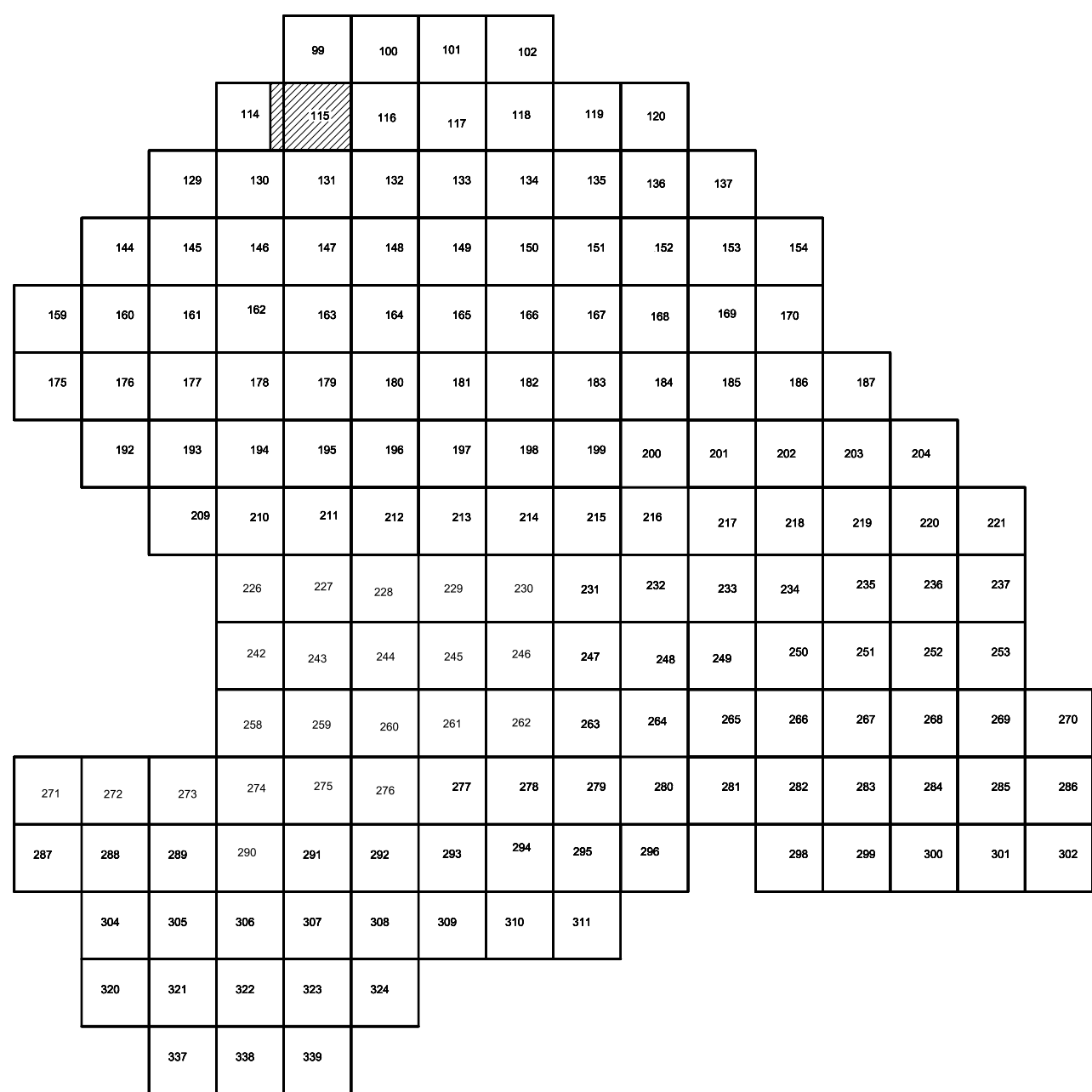
Схема расположения листов.



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.2.1.ГЧ.102 | | | | |
| | | | | | | 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 | Материалы инженерных изысканий | Стация | Лист | Листов | |
| Разраб. | | Волжановский | | | 15.05.21 | | И | 1 | 1 | |
| Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | Номенклатурные листы 102 М 1:500 | ООО «Автодорпроект» | | | |
| ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | | | | | |



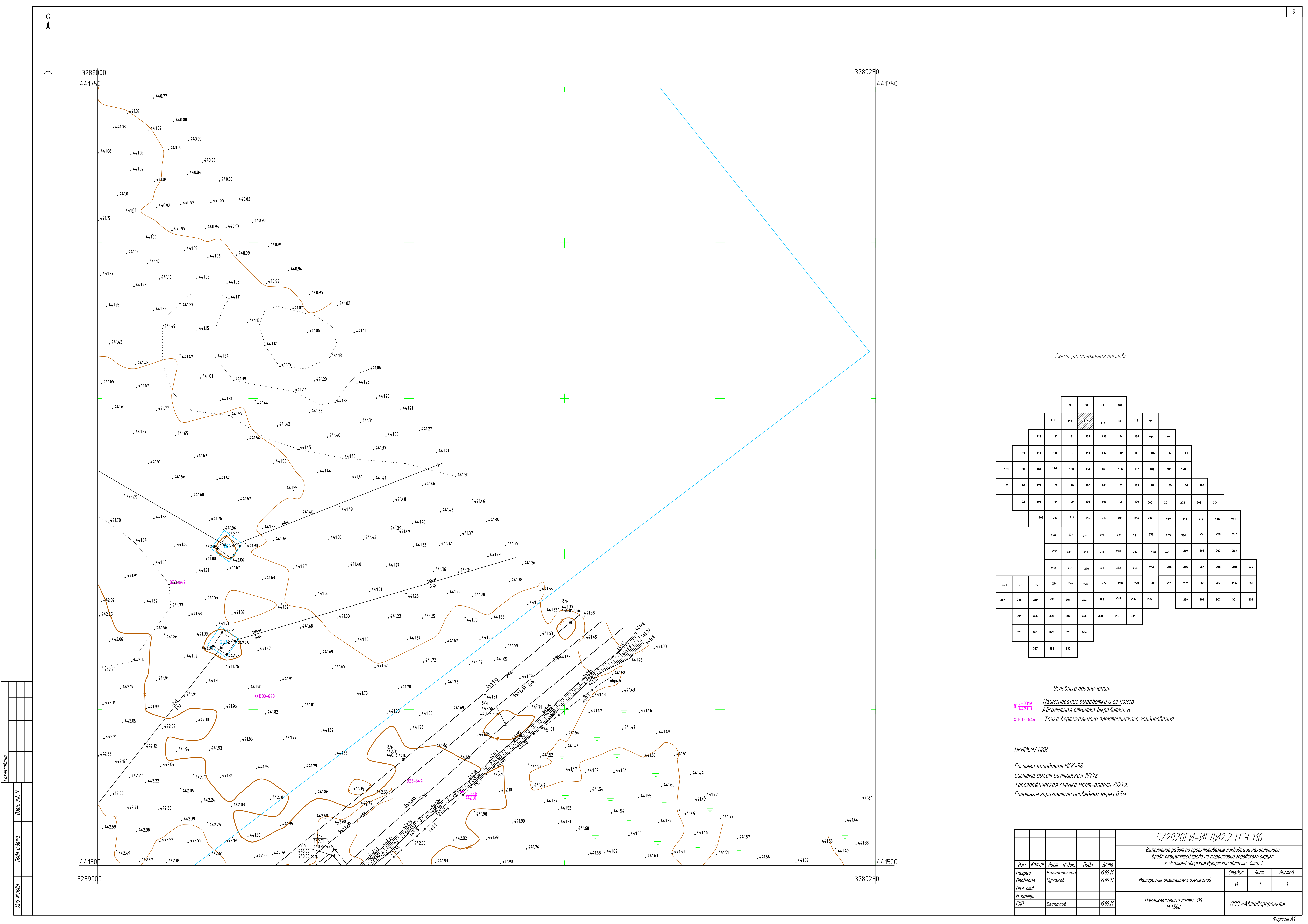
Условные обозначения

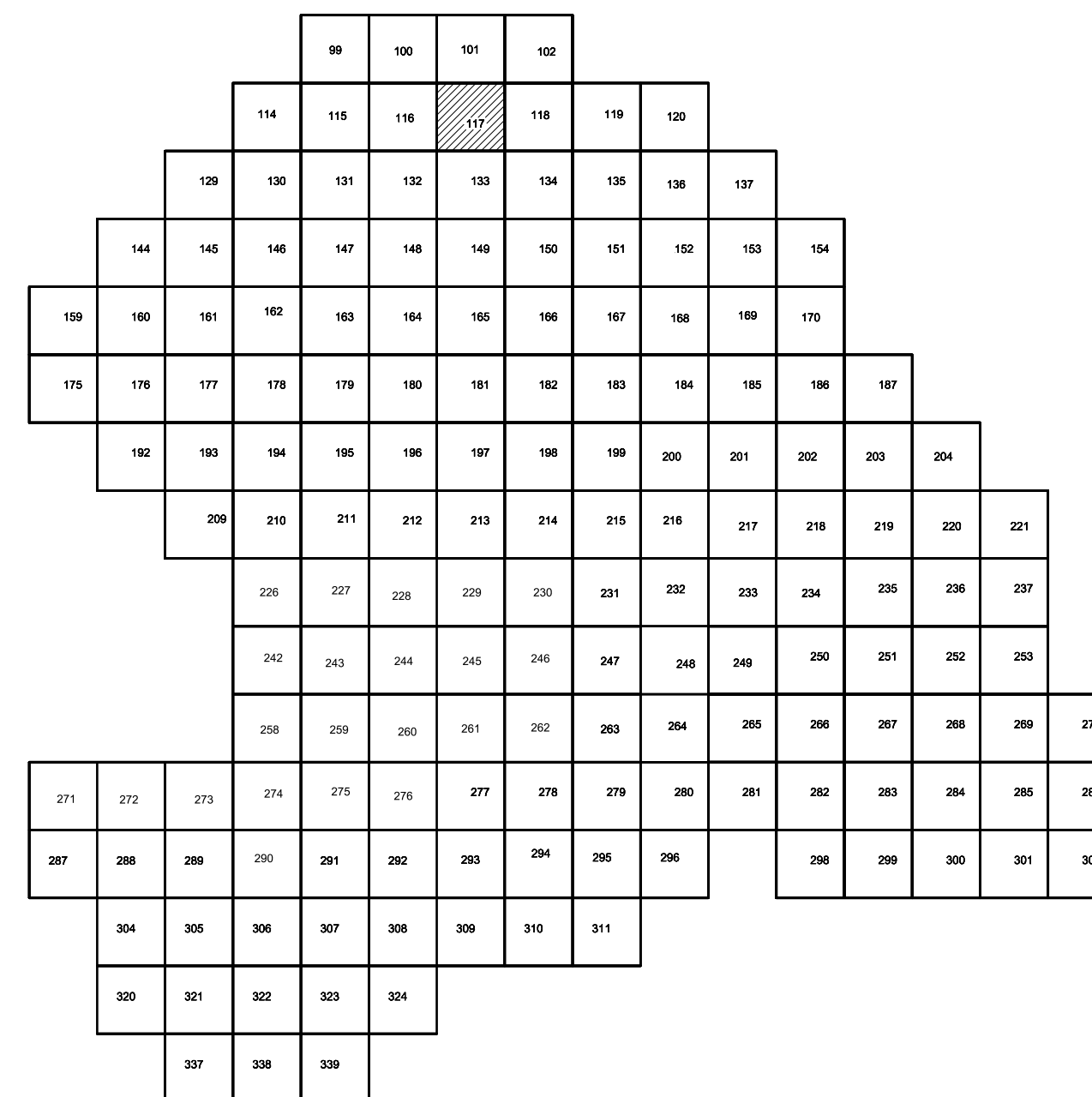
| | |
|-------------------|---|
| ● C-3321 44217 | Наименование выработки и ее номер |
| ○ B33-641 | Абсолютная отметка выработки, м |
| × SZ-62 | Точка вертикального электрического зондирования |
| | Точка сейсмического зондирования |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

| | | | | | | | |
|---|-----------|--------|----------------|--------|-------|----------|---|
| | | | | | | | 5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1ГЧ.114-115 |
| | | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного бреда окружающей среде на территории городского округа г. Железногорский Иркутской области. Этап I |
| № | Инв. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |
| | Разраб. | | Валковановский | | | 05.05.21 | |
| | Проверил | | Чумаков | | | 05.05.21 | |
| | Нач. отд. | | | | | | Материалы инженерных изысканий |
| | Н. контр. | | | | | | |
| | ГИП | | Беспалов | | | 05.05.21 | |
| | | | | | | | Нomenclature листы 114, 115, N 1500 |
| | | | | | | | ООО «Автопроект» |





Условные обозначения

| № | Наименование выработки и ее номер |
|------------------|---|
| С-3497 440.42 | Абсолютная отметка выработки, м |
| В333-698 | 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.117 | | |
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сысоевское Иркутской области. Этап 1 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | И.док. | Подп. | Дата | | Станд. | Лист |
| Разработ. | | Волжонковский | | | 15.05.21 | Материалы инженерных изысканий | | |
| Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | | И | 1 |
| Нач. отд. | | | | | | | | 1 |
| И. контр. | | | | | | Номенклатурные листы 117 М 1500 | ООО «Автомобропроект» | |
| ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | | | |

Она должна

Взам. инв. №

823

Инд. № подл.

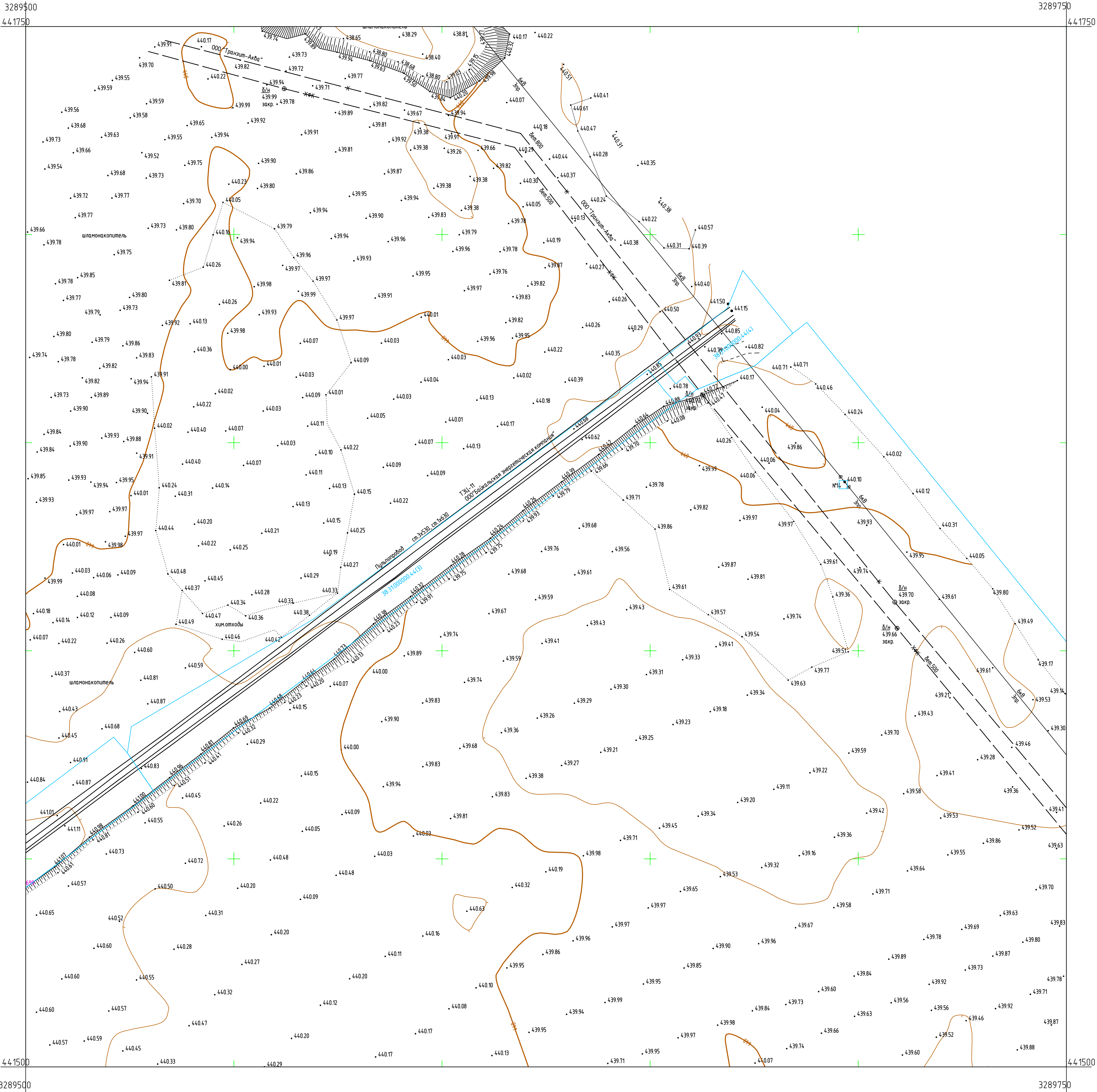
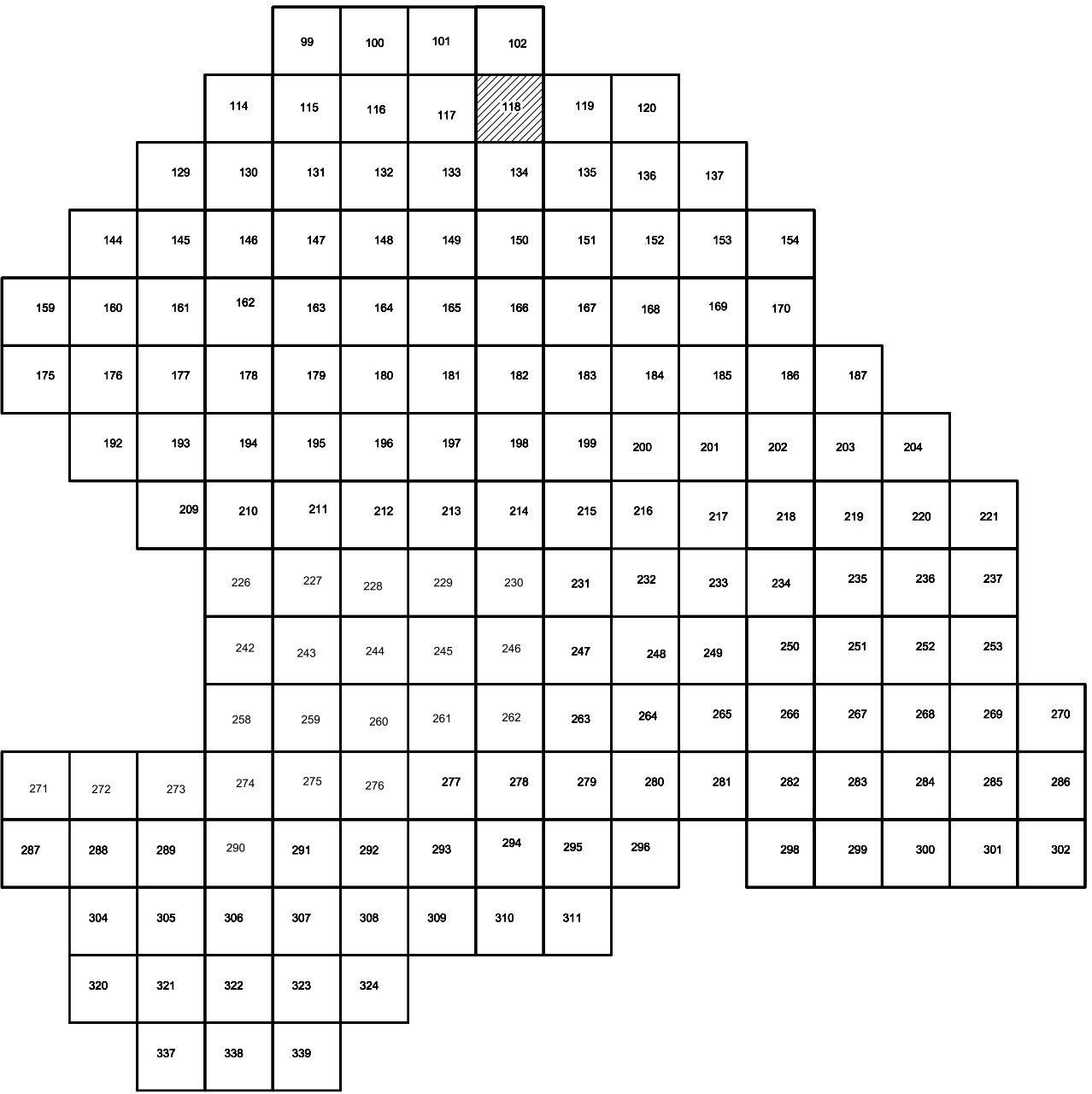


Схема расположения листов.



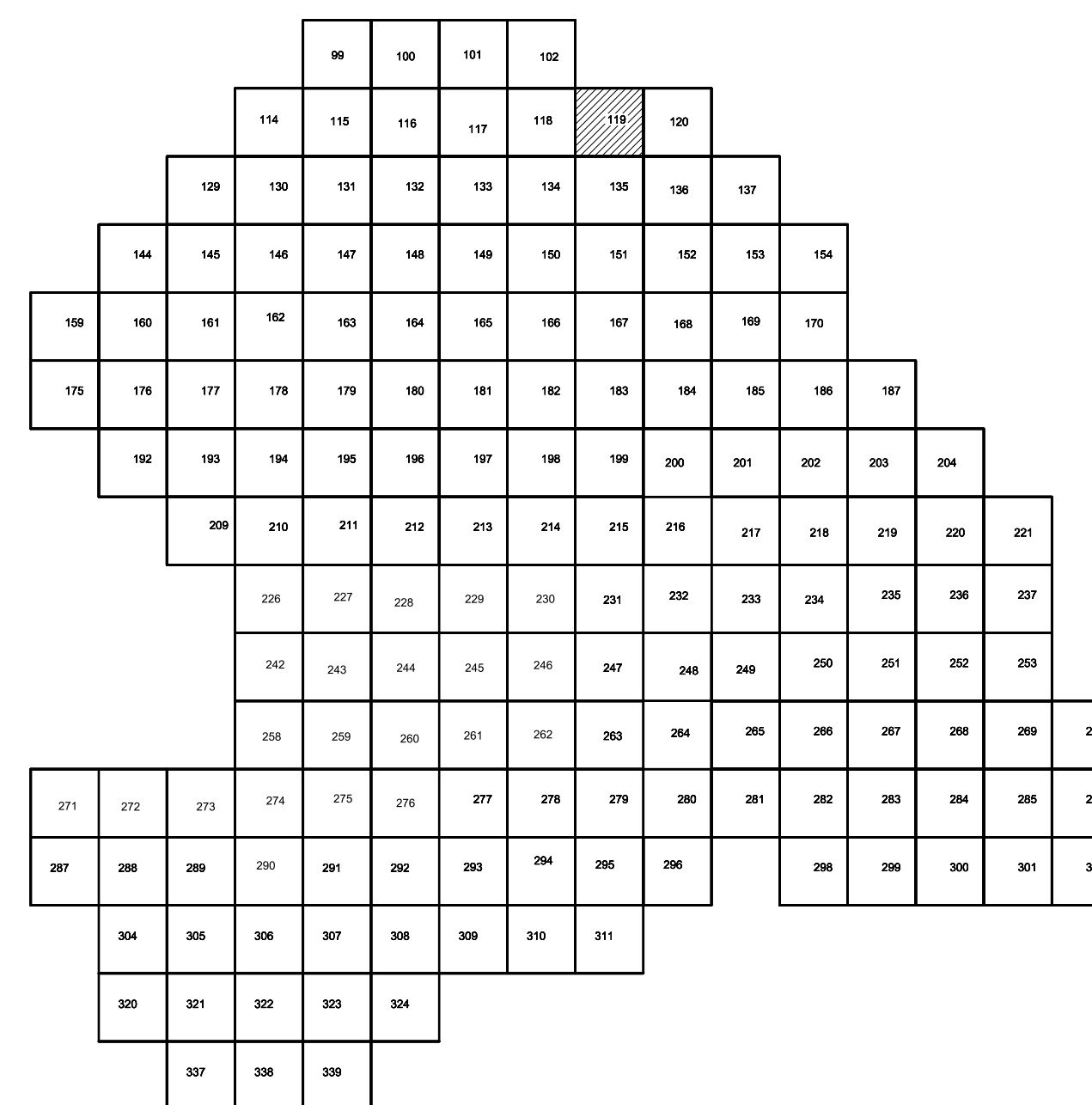
Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- ВЗЗ-698 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.2.1.ГЧ.118 | | | | | |
| 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. | Волковский | | | | 15.05.21 |
| Проверил | Чумаков | | | | 15.05.21 |
| Нач. отд. | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | Беспалов | | | | 15.05.21 |
| Номенклатурные листы 118 М 1500 | | | | | 000 «Автоматпроект» |
| | | | | | И |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 1 |



Условные обозначения

| | |
|------------------|--|
| С-3497 440.42 | Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м |
| В333-698 | 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.2.1.ГЧ.119 | | | |
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ландшафтного накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Исы-Сибирская Иркутской области. Этап 1 | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата | Материалы инженерных изысканий | Станд. | Лист | Листов |
| Разраб. | | Волконовский | | | 5.05.21 | | И | 1 | 1 |
| Проверил | | Чумаков | | | 5.05.21 | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | |
| И контр. | | | | | | | | | |
| ГИП | | Беспалов | | | 5.05.21 | Номенклатурные листы 119, И 1500 | ООО «Автодорпроект» | | |

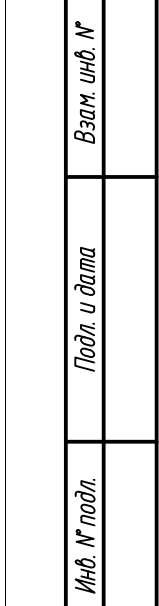
Согласовано

3. *N*

26

စာမျက်နှာ ၁၀၀

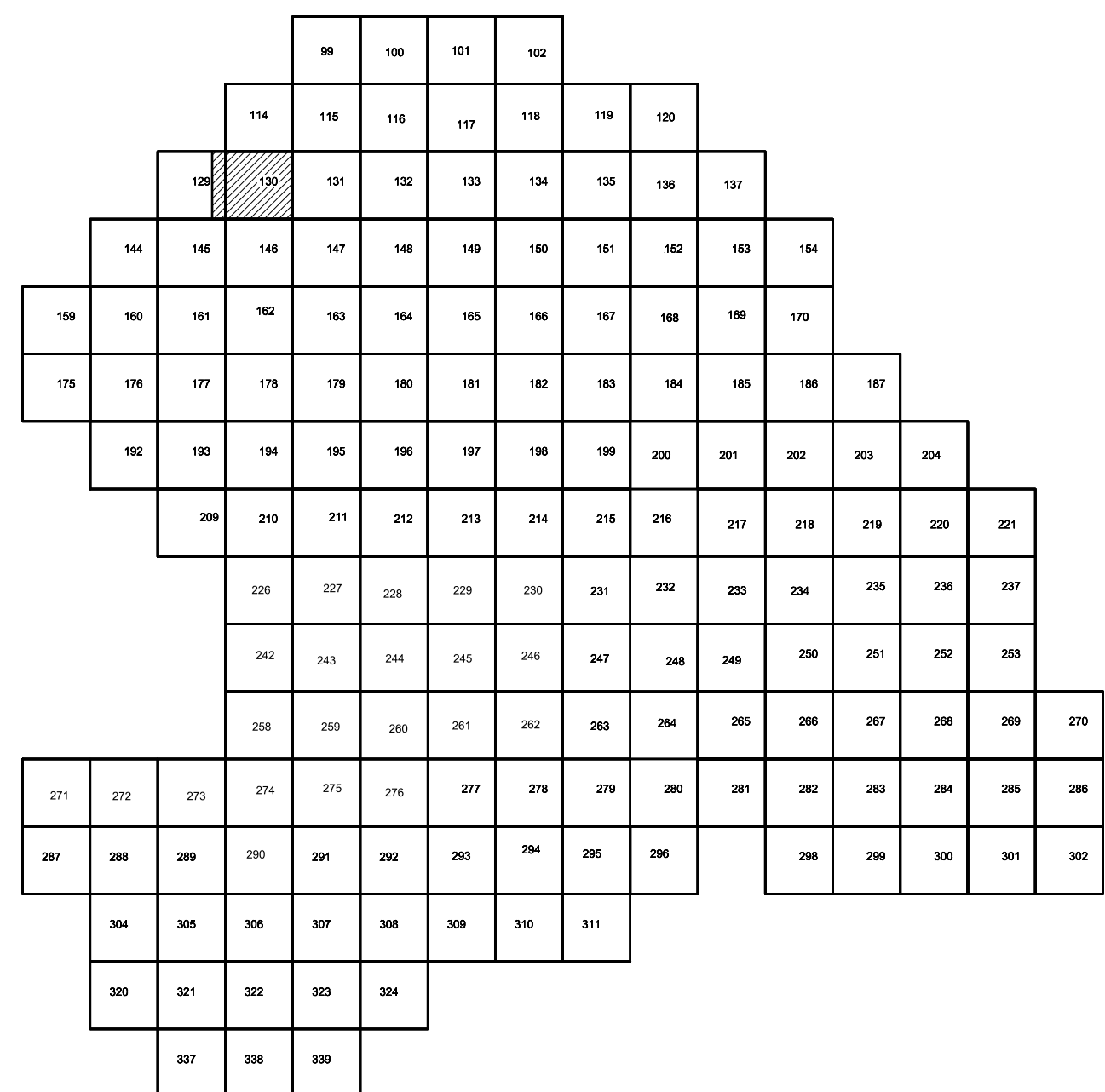
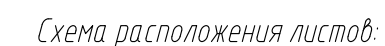
[illegible]

[illegible]

| | |
|------------------|--|
| С-3497 440.42 | Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м |
| В33-698 | Точка вертикального электрического зондирования |

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

| | | | | | | | 5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.1ГЧ.120 | | |
|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---|--|-------------|---------------|
| | | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного предела опасной среды на территории городского округа г. Золье -Сибирского Иркутской области. Этап I | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Волжановский | | | 15.05.21 | Материалы инженерных изысканий | | | |
| Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | |
| Н контр. | | | | | | | И | 1 | 1 |
| ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | Номенклатурные листы 120, N 1500 | ООО «Автодорпроект» | | |
| | | | | | | | | | |



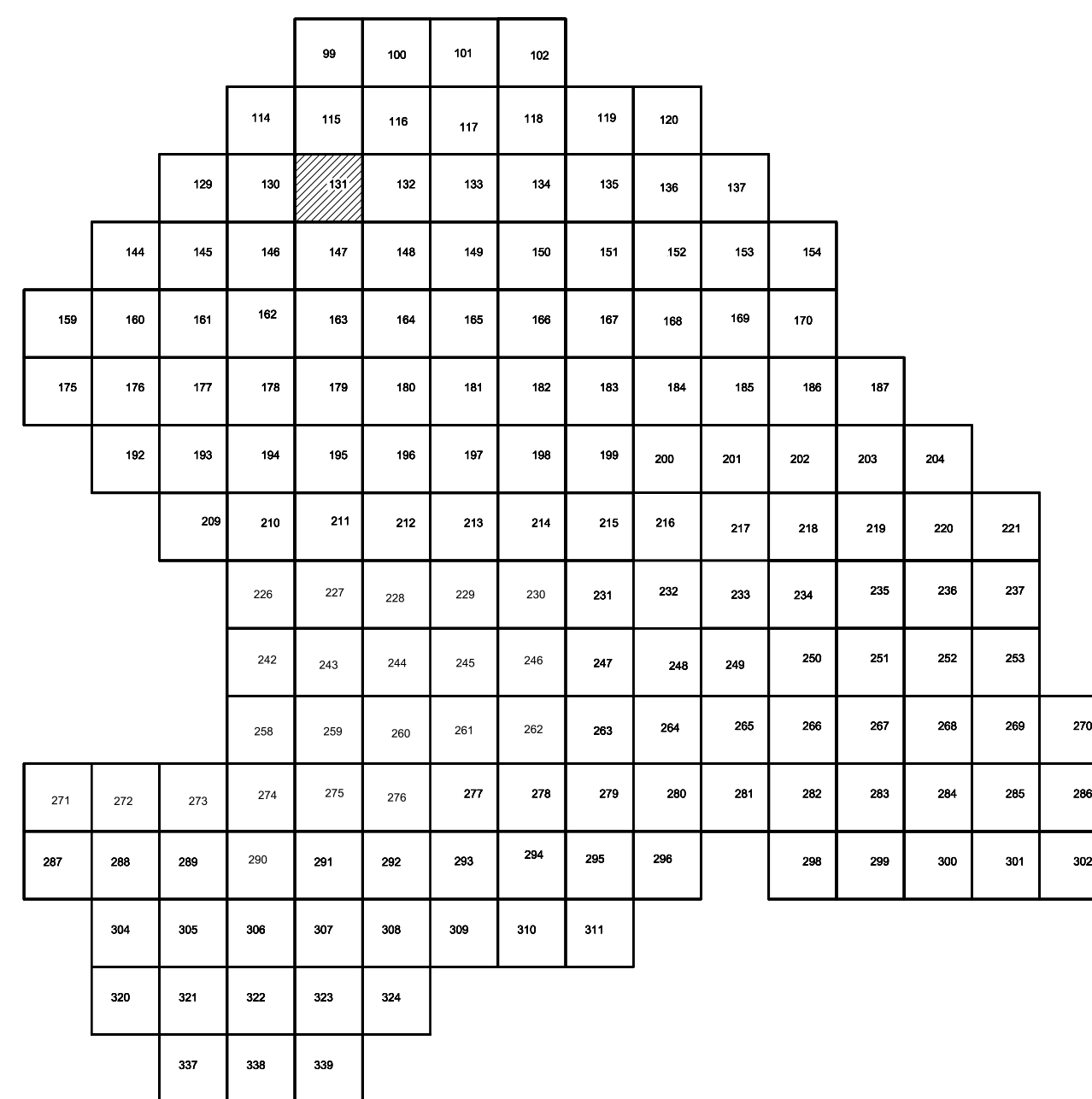
Условные обозначения

С-3497 Наименование выработки и ее номер
 44042 Абсолютная отметка выработки, м
 В33-698 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.2.1.ГЧ.129-130 | | | | |
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей ср на территории городского округа «Усть-Сысоевский Иркутской области. Этап 1» | | | | |
| 5 | Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Материалы инженерных изысканий | Станд. | Лист | Листов |
| | Разраб. | | Волковоский | | | 15.05.21 | | И | 1 | 1 |
| | Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | | | | |
| | Нач. отд. | | | | | | | | | |
| | Н. контр. | | | | | | | | | |
| | ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | Номенклатурные листы 129,130, М 1500 | ООО «Автомобильный проект» | | |



Условные обозначения

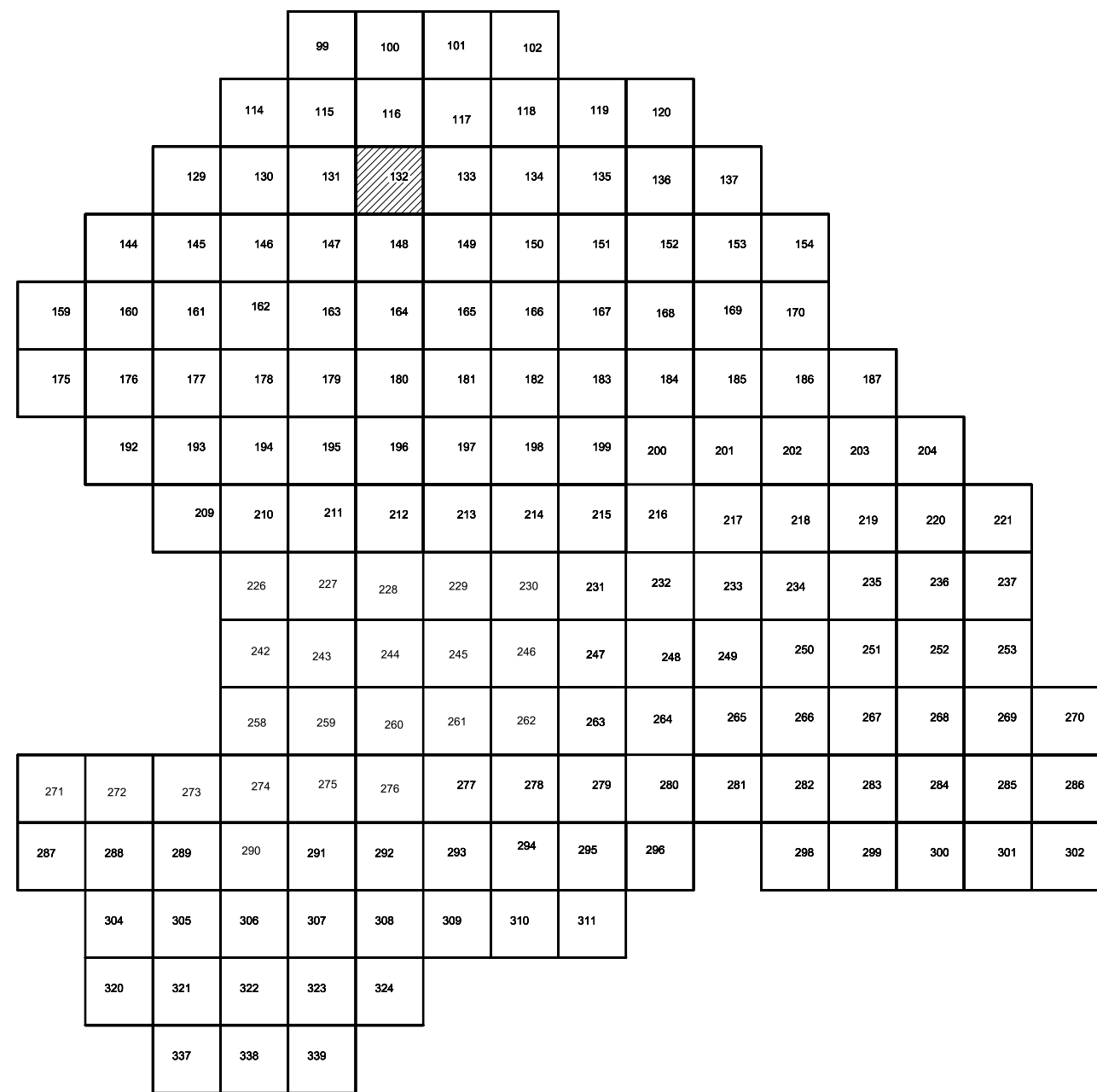
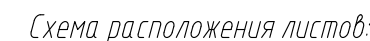
| № | Наименование выработки и ее номер |
|-----------------|---|
| С-3497 44042 | Абсолютная отметка выработки, м |
| В33-698 | Точка вертикального электрического зондирования |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|-------------|-------|----------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.1Г.Ч.131 | | | |
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Илимское Иркутской области. Этап 1 | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подп. | Дата | Материалы инженерных изысканий | Стандия | Лист | Листов |
| Разраб. | | | Волковоский | | 15.05.21 | | И | 1 | 1 |
| Проверил | | | Чумаков | | 15.05.21 | Номенклатурные листы 131 М 1500 | ООО «Автомдорпроект» | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| ГИП | | | Беспалов | | 15.05.21 | | | | |

| | |
|---------|--|
| № подл. | |
|---------|--|



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 2021г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

| | | | | | | <i>5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.1ГЧ.132</i> |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---|
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сыдывск Якутской области. Этап 1 |
| <i>Изм.</i> | <i>Колуч.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ док.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> | |
| <i>Разраб.</i> | | Воложковский | | | 15.05.21 | <i>Стандия</i> |
| <i>Проверил</i> | | Чумаков | | | 15.05.21 | <i>Лист</i> |
| <i>Нач. отд.</i> | | | | | | <i>Листоф</i> |
| <i>Н. контрл.</i> | | | | | | <i>и 1 1</i> |
| <i>ГИП</i> | | Беспалов | | | 15.05.21 | <i>Номенклатурные листы 132. М 1500</i> |
| | | | | | | <i>ООО «Автомдорпроект»</i> |

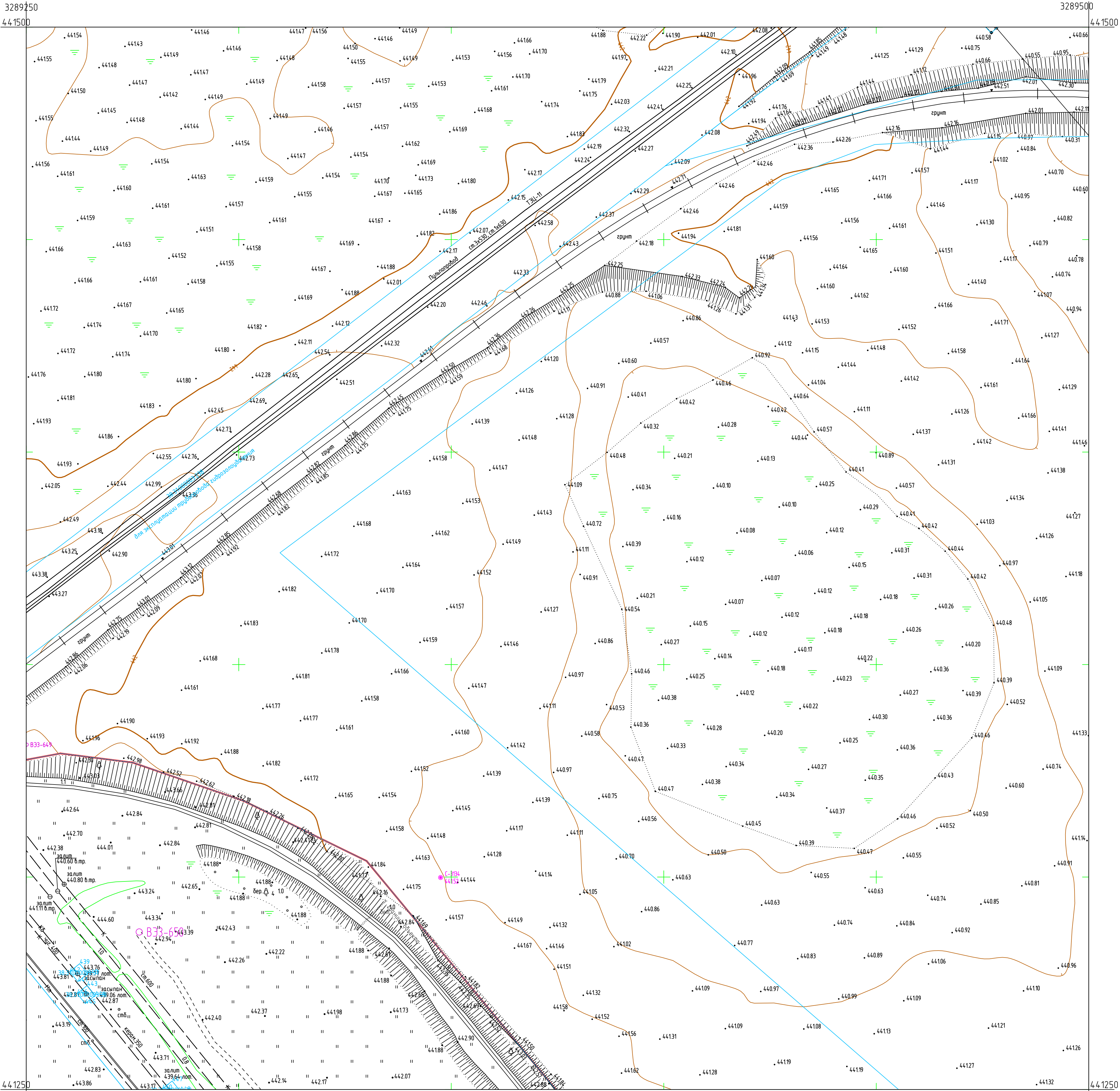
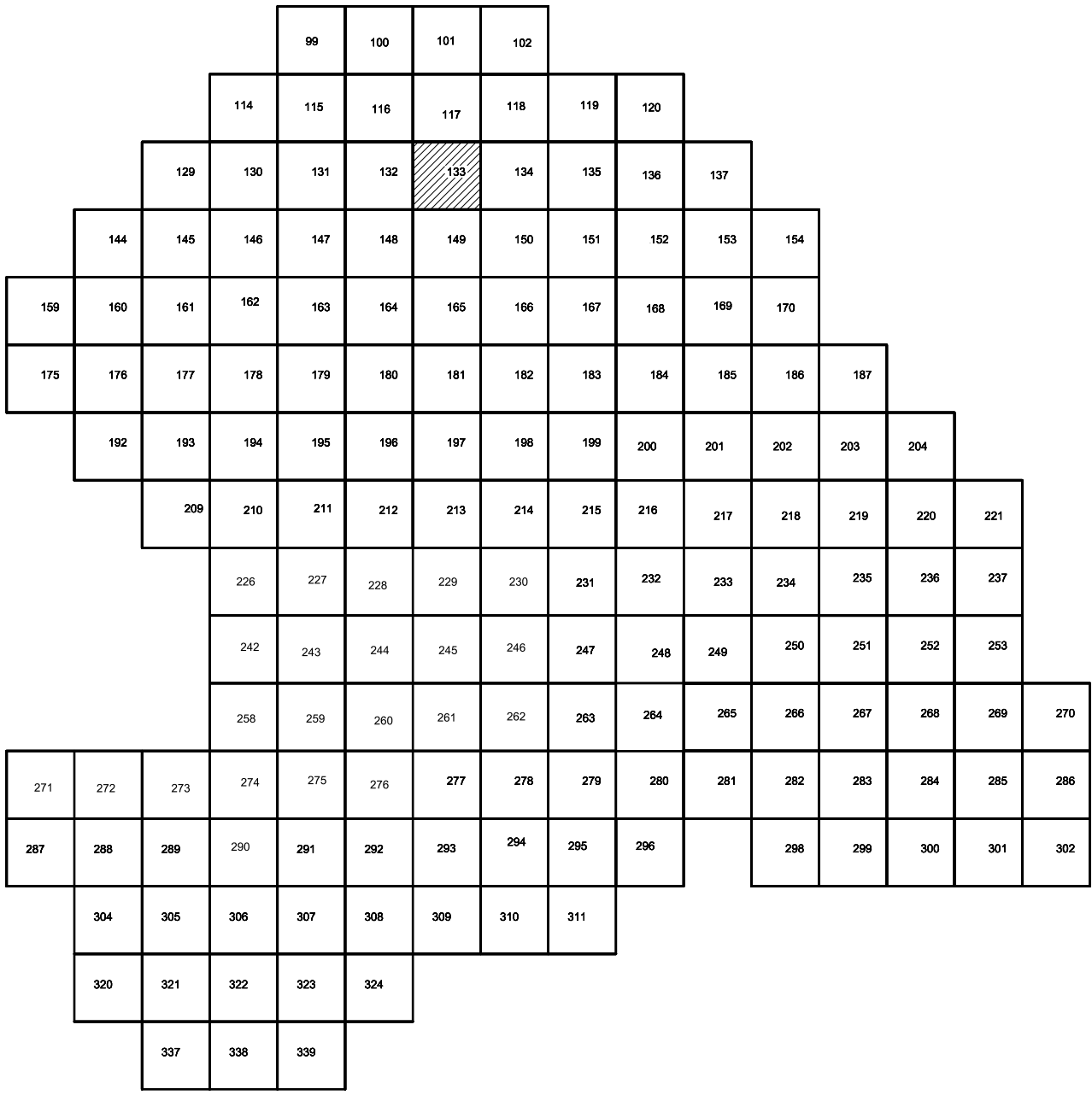


Схема расположения листов:



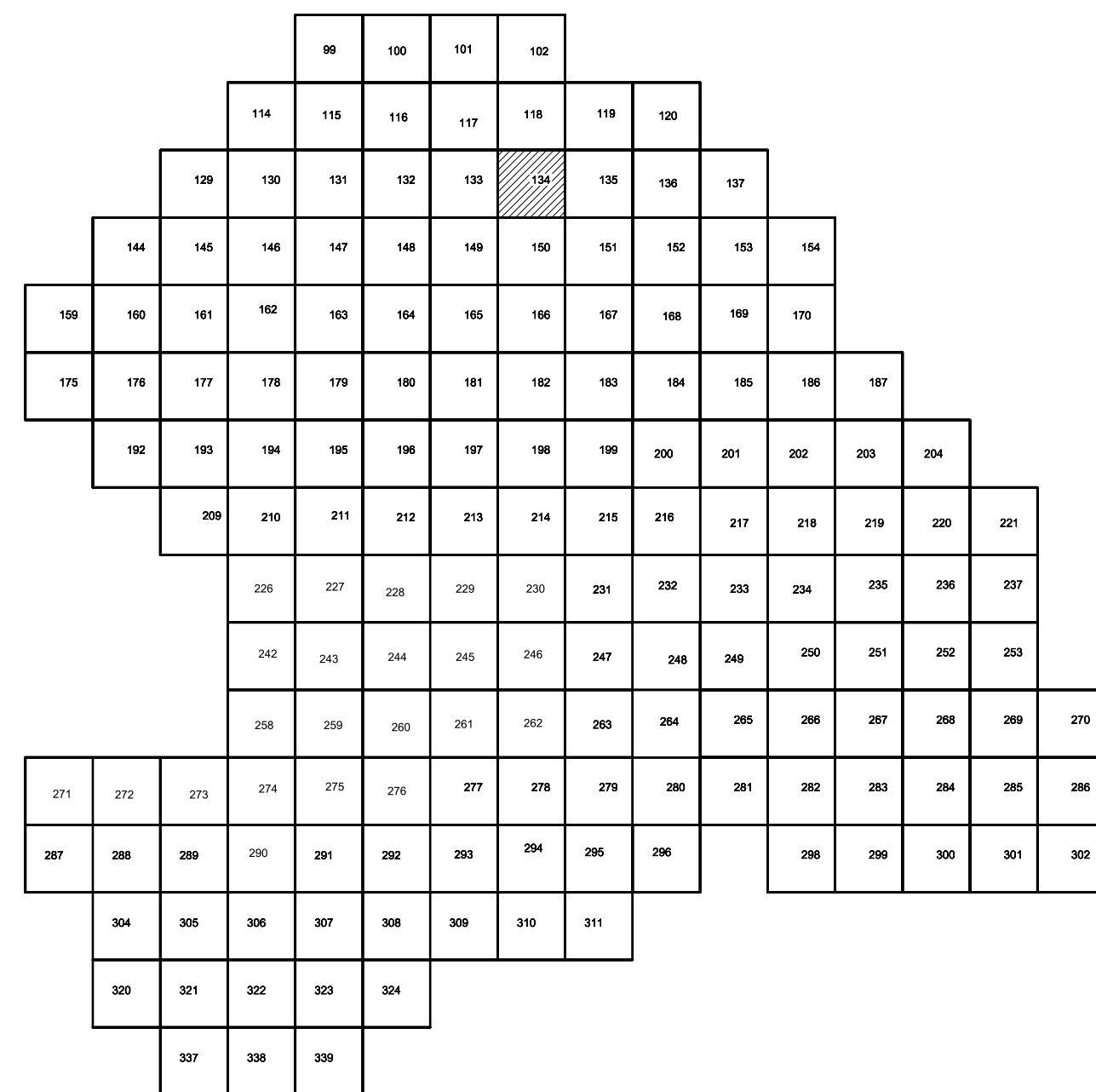
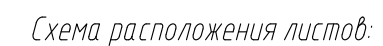
Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 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.2.1.ГЧ.133 | | | | | |
| 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. | Волжанский | | | | 15.05.21 |
| Проверил | Чумаков | | | | 15.05.21 |
| Нач. отд. | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | Беспалов | | | | 15.05.21 |
| Номенклатурные листы 133, М 1:500 | | | | Стация | Лист |
| | | | | И | 1 |
| | | | | Листов | 1 |
| ООО «Автомобильпроект» | | | | | |



Условные обозначения

| № | Наименование выработки и ее номер |
|------------------|---|
| С-3497 440.42 | Абсолютная отметка выработки, м |
| В33-698 | Точка вертикального электрического зондирования |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

| | | | | | | <i>5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.1ГЧ.134</i> | | | |
|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--|---------------|----------------------|---------------|
| | | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Усолье (Сибирская Иркутская области). Этап 1 | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Кол-во</i> | <i>Лист</i> | <i>№ док.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> | <i>Материалы инженерных изысканий</i> | <i>Стадия</i> | <i>Лист</i> | <i>Листов</i> |
| <i>Разработ.</i> | | Волжоновский | | | 15.05.21 | | <i>И</i> | <i>1</i> | <i>1</i> |
| <i>Проверил</i> | | Чумаков | | | 15.05.21 | | | | |
| <i>Нач. отд.</i> | | | | | | | | | |
| <i>И контр.</i> | | | | | | | | | |
| <i>ГИП</i> | | Беспалов | | | 15.05.21 | | | | |
| | | | | | | Номенклатурные листы 134, М 1500 | | ООО «Автомдорпроект» | |

Инв. № подл.

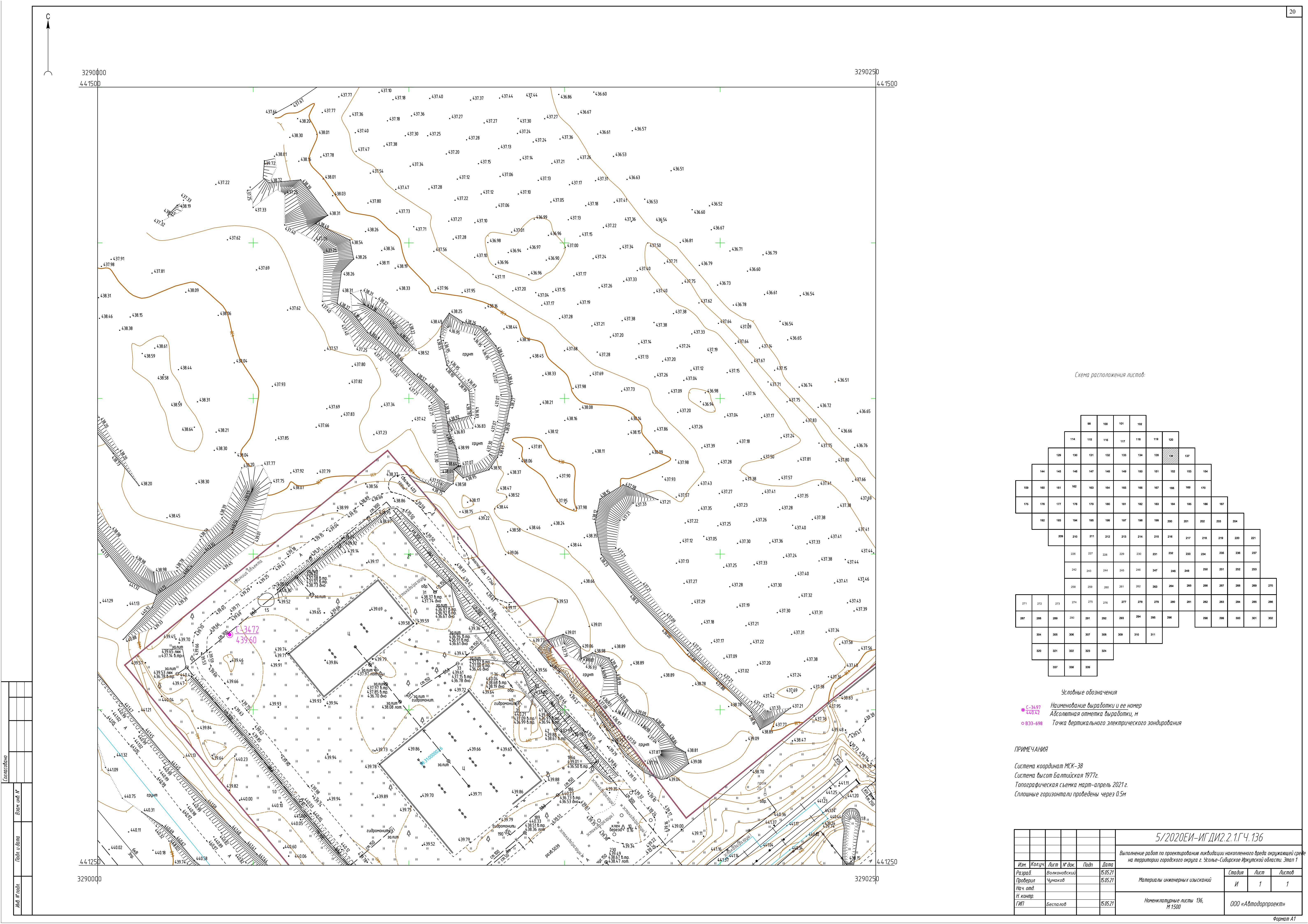
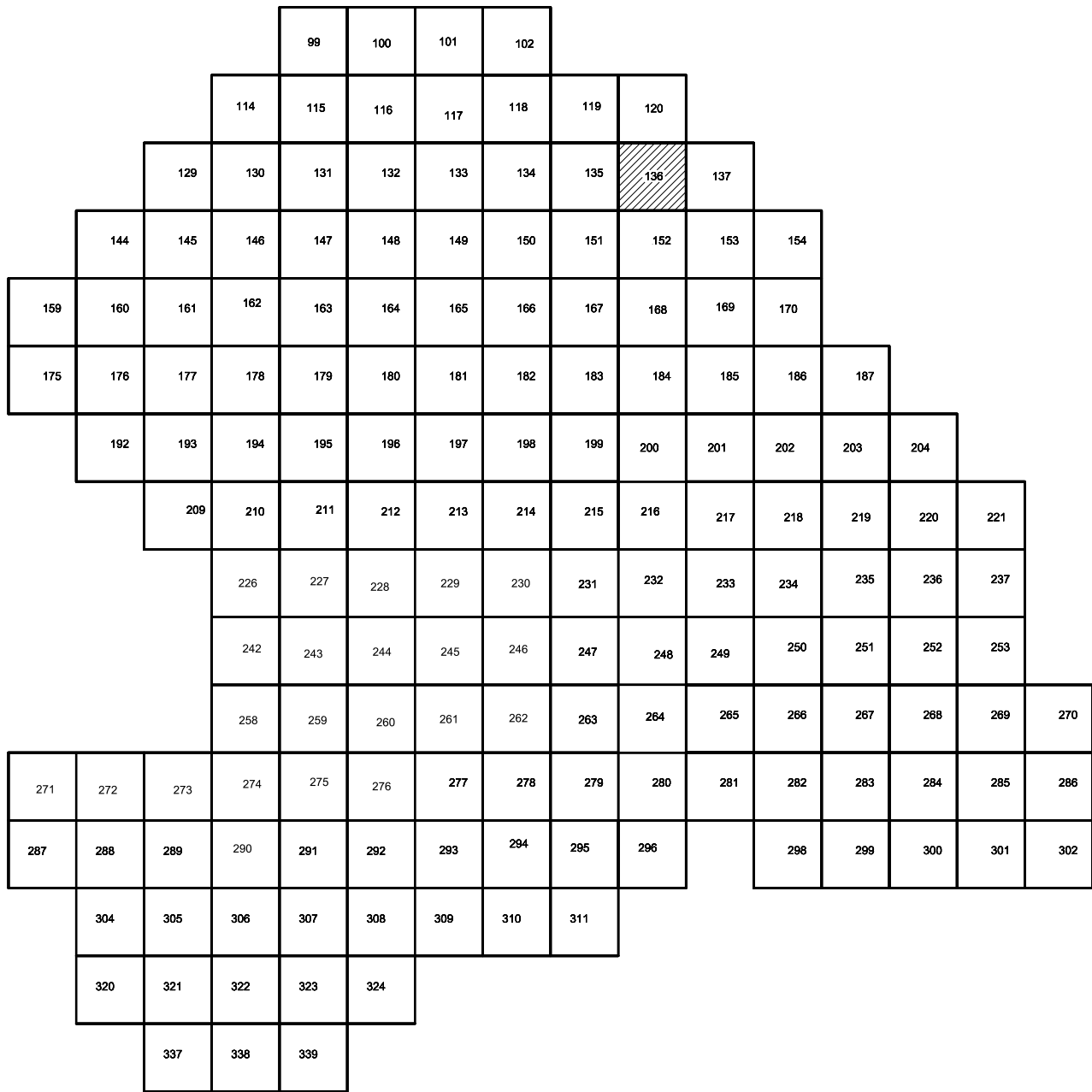


Схема расположения листов



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 43072 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 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.ДИ2.2.1ГЧ.136 | | | |
| | | | | | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей ср на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1 | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Материалы инженерных изысканий | | |
| Разраб. | | Волков | | | | Стация | Лист | Листов |
| Проверил | | Чумаков | | | 15.05.21 | И | 1 | 1 |
| Нач. отд. | | | | | 15.05.21 | Номенклатурные листы 136, М 1500 | | |
| Н. контр. | | | | | | | | |
| ГИП | | Беспалов | | | 15.05.21 | | | |
| | | | | | | ООО «Автоматпроект» | | |

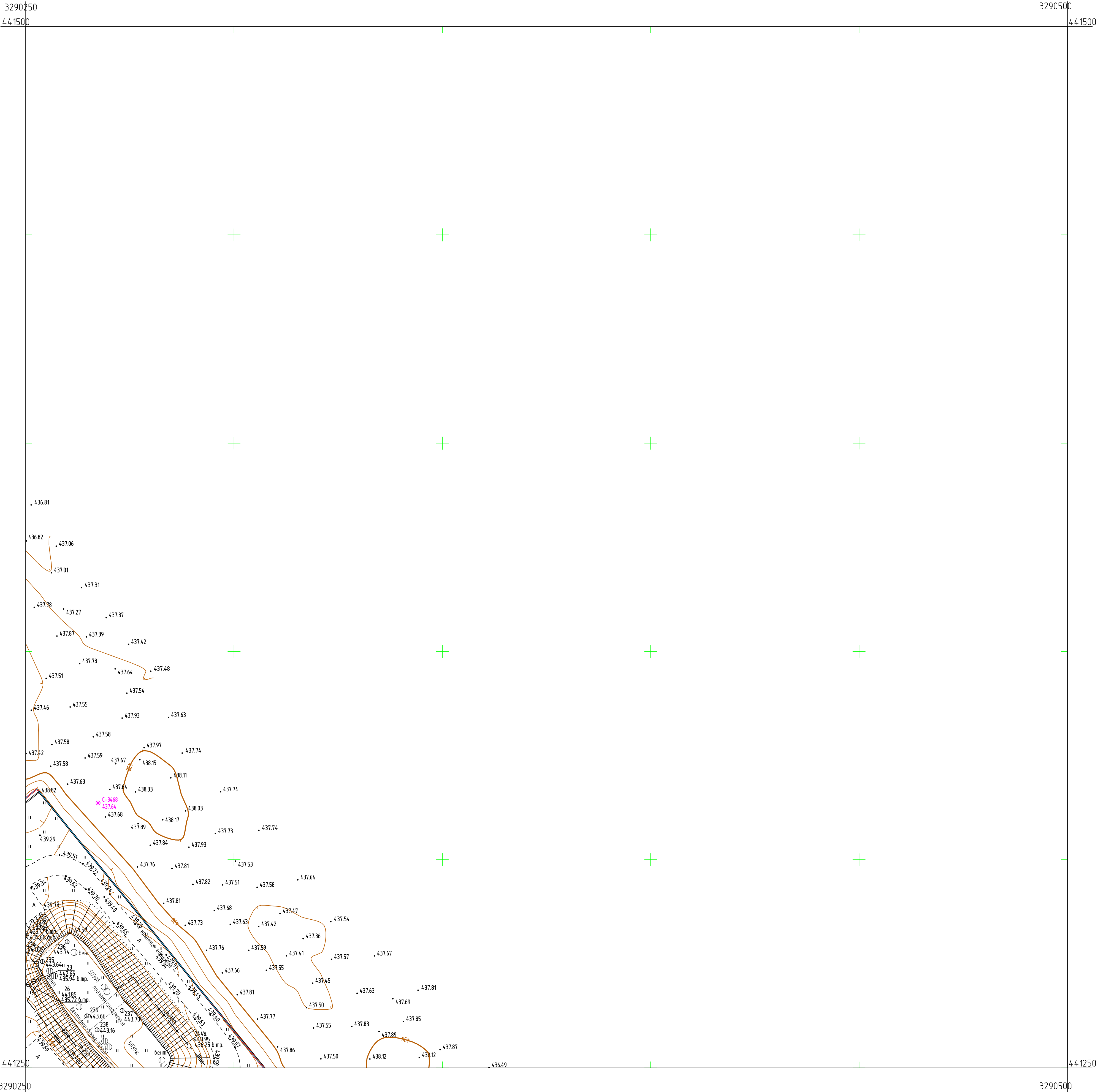
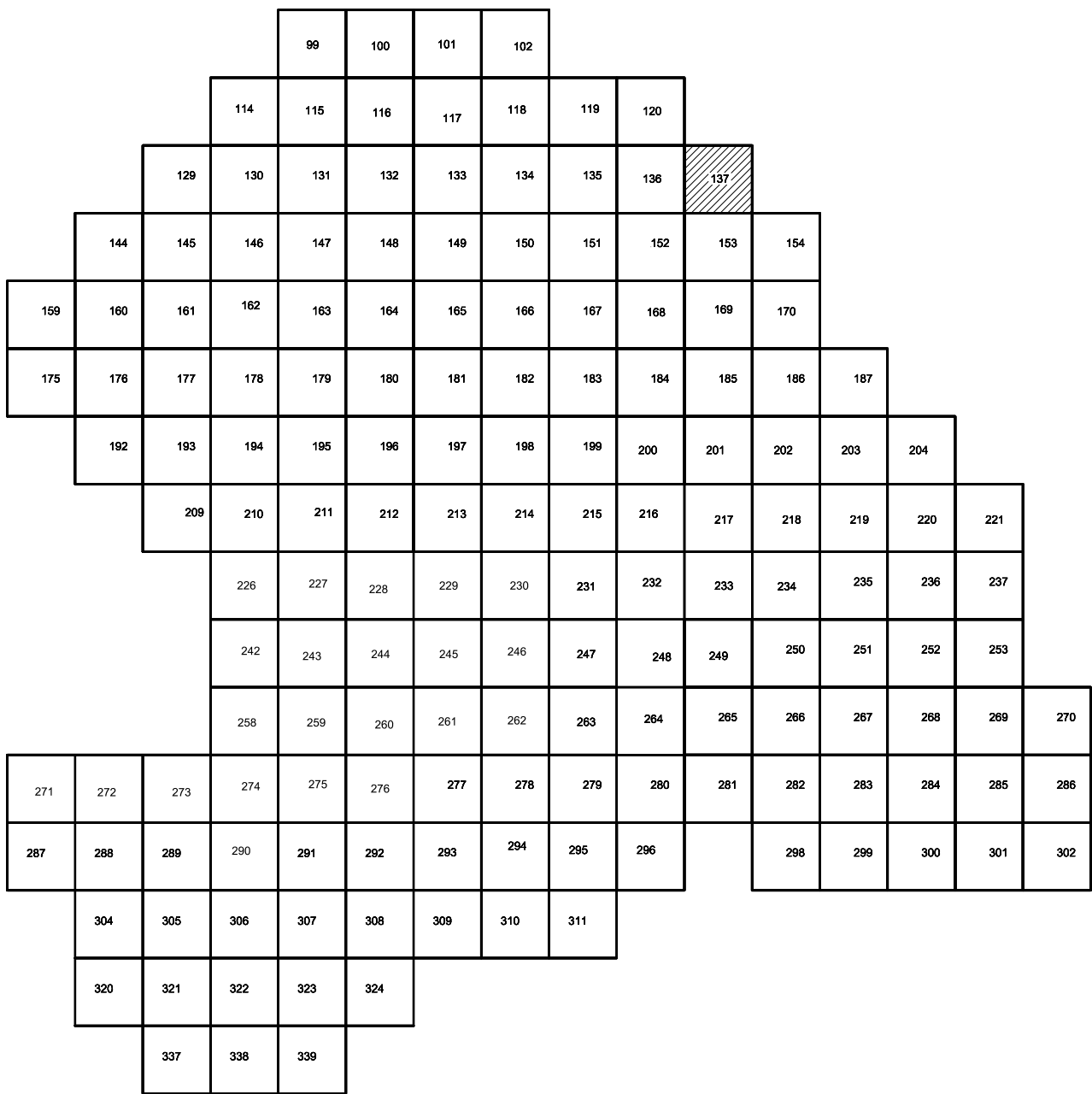


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-34.68 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- ВЗ-33-698 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.2.1.ГЧ.137 | | | | | |
| 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 | | | | 15.05.21 |
| Проверил | Чумаков | | | | 15.05.21 |
| Нач. отд. | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | Беспалов | | | | 15.05.21 |
| Материалы инженерных изысканий | | | | Стация | Лист |
| | | | | И | 1 |
| Номенклатурные листы 137, М 1:500 | | | | Листов | |
| | | | | 1 | |
| | | | | 000 «Автоматпроект» | |