ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

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 М1:1000

Книга 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

Том 1.2.2.2

2021

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

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 М1:1000

Книга 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Главный инженер проекта С.В. Жаринова

2021

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»

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

Красноярск, 2021

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»

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

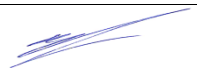
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

Красноярск, 2021

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

Формат А4

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»			
Ф.И.О.	**Должность**	**Подпись**	**Дата**
Беспалов В.С.	ГИП		15.04.21
Турышев А.С.	Инженер-геодезист		15.04.21
Серкин Е.М.	Инженер-геодезист		15.04.21
Казанцев Д.А.	Инженер-геодезист		15.04.21
Бувальцев И.Б.	Инженер-геодезист		15.04.21
Потапов А.В.	Инженер-геодезист		15.04.21
Казакова Е.А.	Картограф		15.04.21
Медведева В.С.	Картограф		15.04.21
Ковалева А.А.	Картограф		15.04.21
Бочарова Л.И.	Картограф		15.04.21
Бонокина А.П.	Картограф		15.04.21

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

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

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИ3	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИИ-СД		
ГИП.		Беспалов			04.21	Состав отчетной документации	Стадия	Лист	Листов
							ИИ		1
Гл. спец.		Логинова			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям			
1.1	**5/2020ЕИ-ИГДИ1**	**Подраздел 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка Текстовые приложения**	
1.2.1	**5/2020ЕИ-ИГДИ2.1**	**Подраздел 2. Графическая часть Часть 1. Топографические планы М 1:1000**	
1.2.1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1	Книга 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2	Книга 2. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3	Книга 3. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Книга 4. Топографические планы М 1:1000	
1.2.2	**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2**	**Подраздел 2. Графическая часть Часть 2. Топографические планы М 1:500**	
1.2.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	Книга 1. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2	Книга 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3	Книга 3. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4	Книга 4. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.5	5/2020ЕИ-ИГДИ2.5.5	Книга 5. Топографические планы М 1:500	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ-С		
Разраб.					04.21	Содержание раздела 5/2020ЕИ-ИГДИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Формат А4

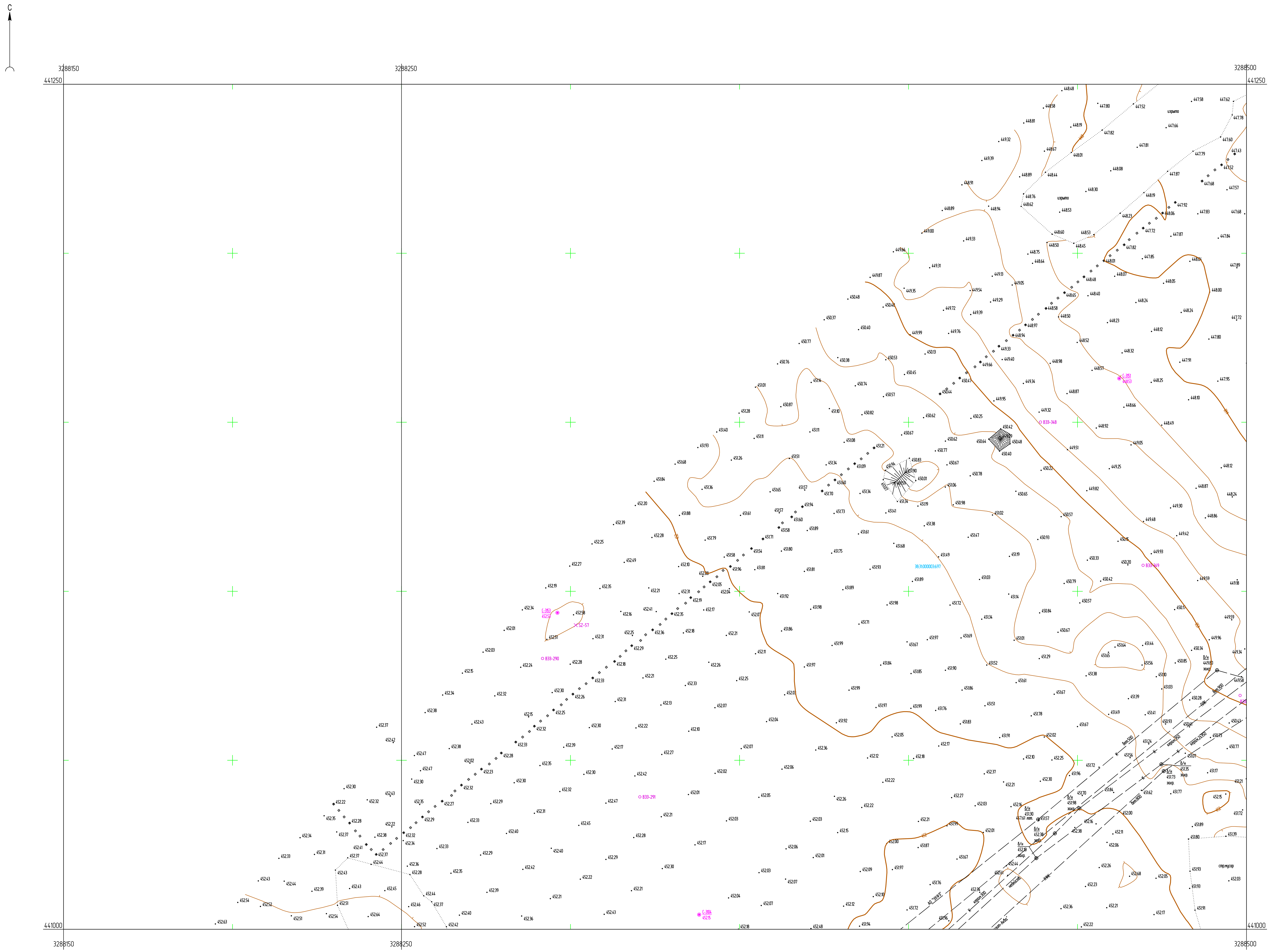
Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ.144-154_159-163_166-171	Топографический план М1:500	
Листы 144-145	Номенклатурные листы 144, 145	
Лист 146	Номенклатурный лист 146	
Листы 147-148	Номенклатурные листы 147-148	
Лист 149	Номенклатурный лист 149	
Лист 150	Номенклатурный лист 150	
Лист 151	Номенклатурный лист 151	
Лист 152	Номенклатурный лист 152	
Листы 153-154	Номенклатурные листы 153-154	
Листы 159-160	Номенклатурные листы 159-160	
Лист 161	Номенклатурный лист 161	
Листы 162-163	Номенклатурные листы 162-163	
Лист 166	Номенклатурный лист 166	
Лист 167	Номенклатурный лист 167	
Лист 168	Номенклатурный лист 168	
Лист 169	Номенклатурный лист 169	
Листы 170-171	Номенклатурные листы 170-171	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

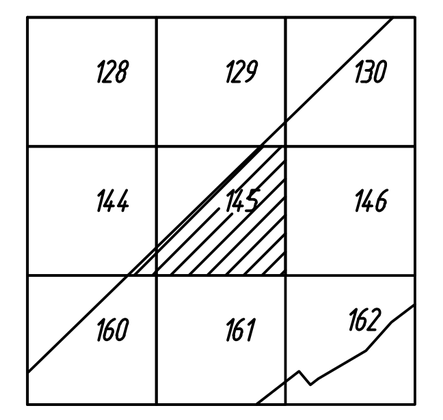


Условные обозначения

С-3151 / 448.53 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-349 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалева			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ.144-145

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

Материалы инженерных изысканий

Номенклатурные листы 144,145, М 1:500

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО «Автодорпроект»

Формат А2х3

С

3288500 3288750

441250 441250

441000 441000

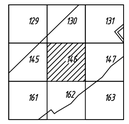
3288500 3288750

Условные обозначения

С-3201 447.82 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

О 833-419 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бубальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ222ГЧ.146	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.						Номенклатурные листы 146, М 1:500	
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21		ООО «Автодорпроект»

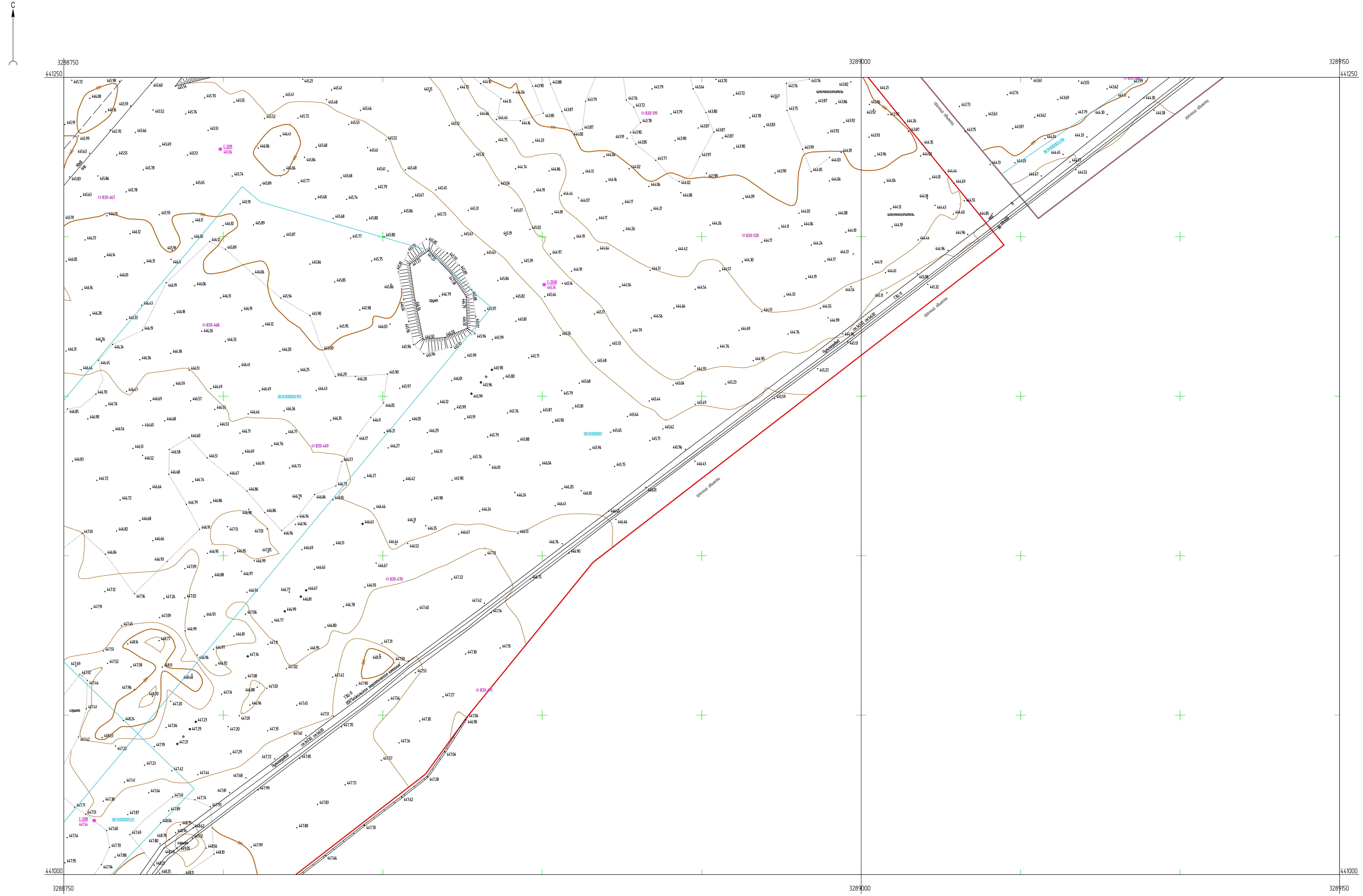
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

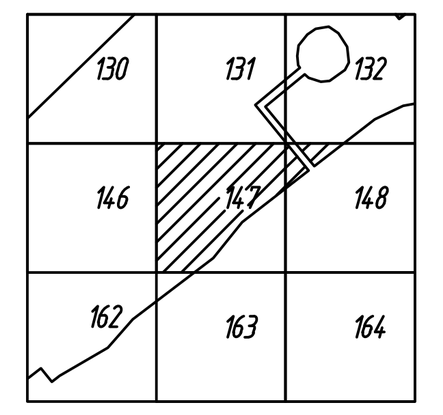


Условные обозначения

C-3248 / 445.34 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-468 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2 ГЧ 147-148						
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.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий
Проверил		Бонокина			15.05.21	
Нач. отд.						
Н. контр.						Номенклатурные листы 147,148, М 1:500
ГИП		Беспалов			15.05.21	

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО «Автодорпроект»

Формат А2х3

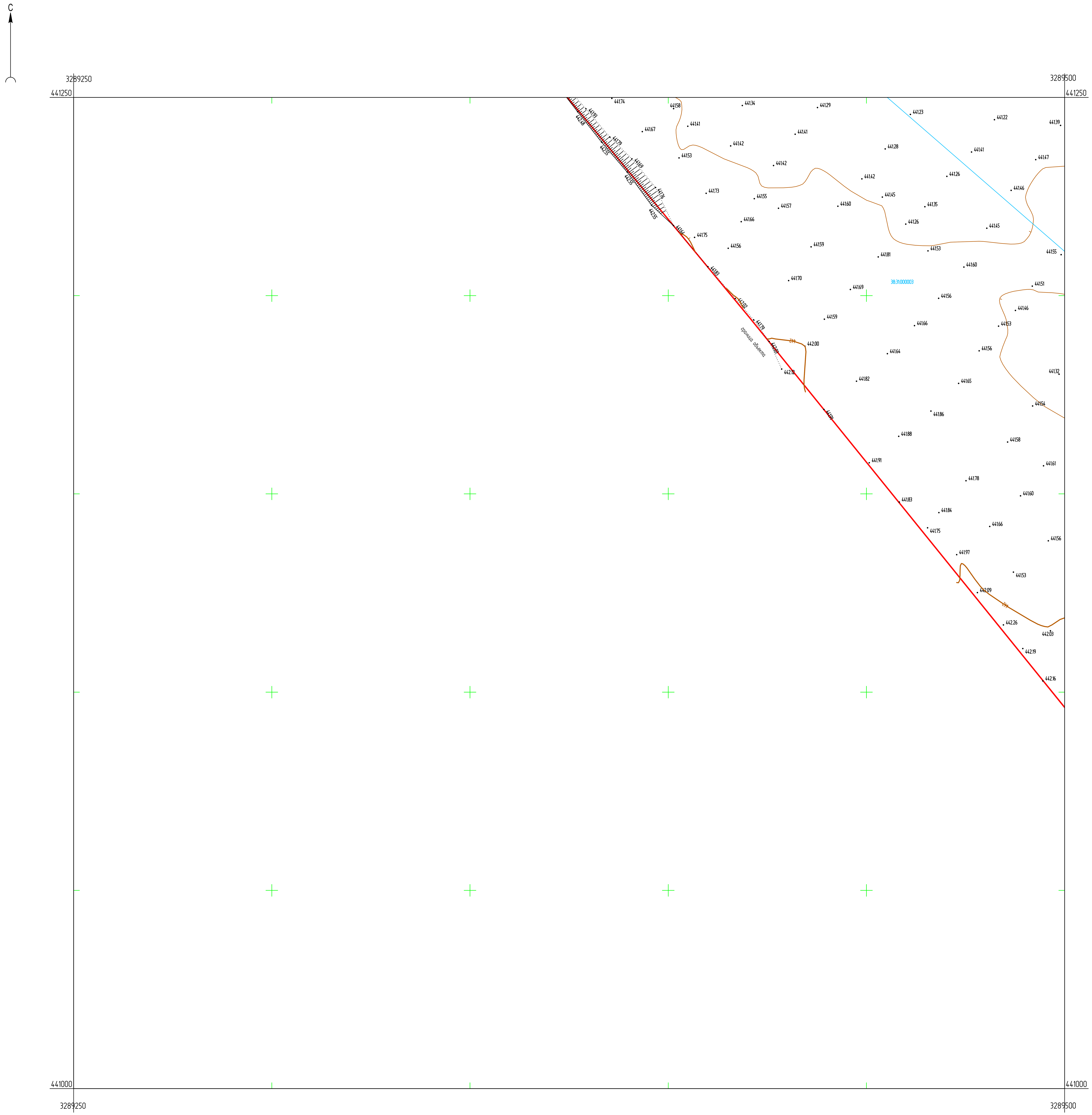


Схема расположения листов



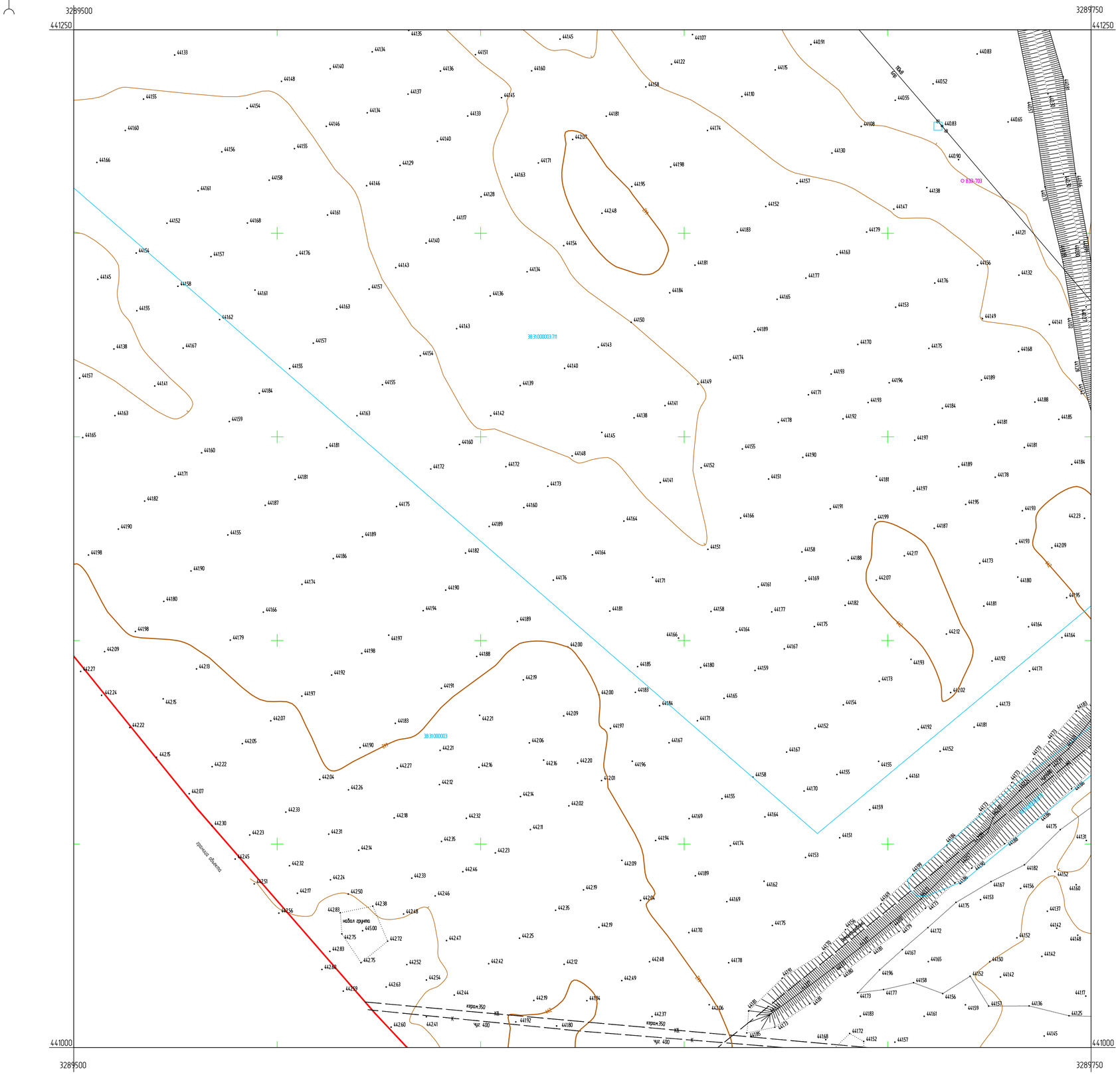
ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2.ГЧ 14.9 Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий Номенклатурные листы 14.9, М 1:500
Проверил		Бонокина			15.05.21	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.						
Н. контр.						ООО «Автодорпроект»
ГИП		Беспалов			15.05.21	

Формат А1

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



Условные обозначения

ВЗЗ-703 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ.150	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бомокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 150, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

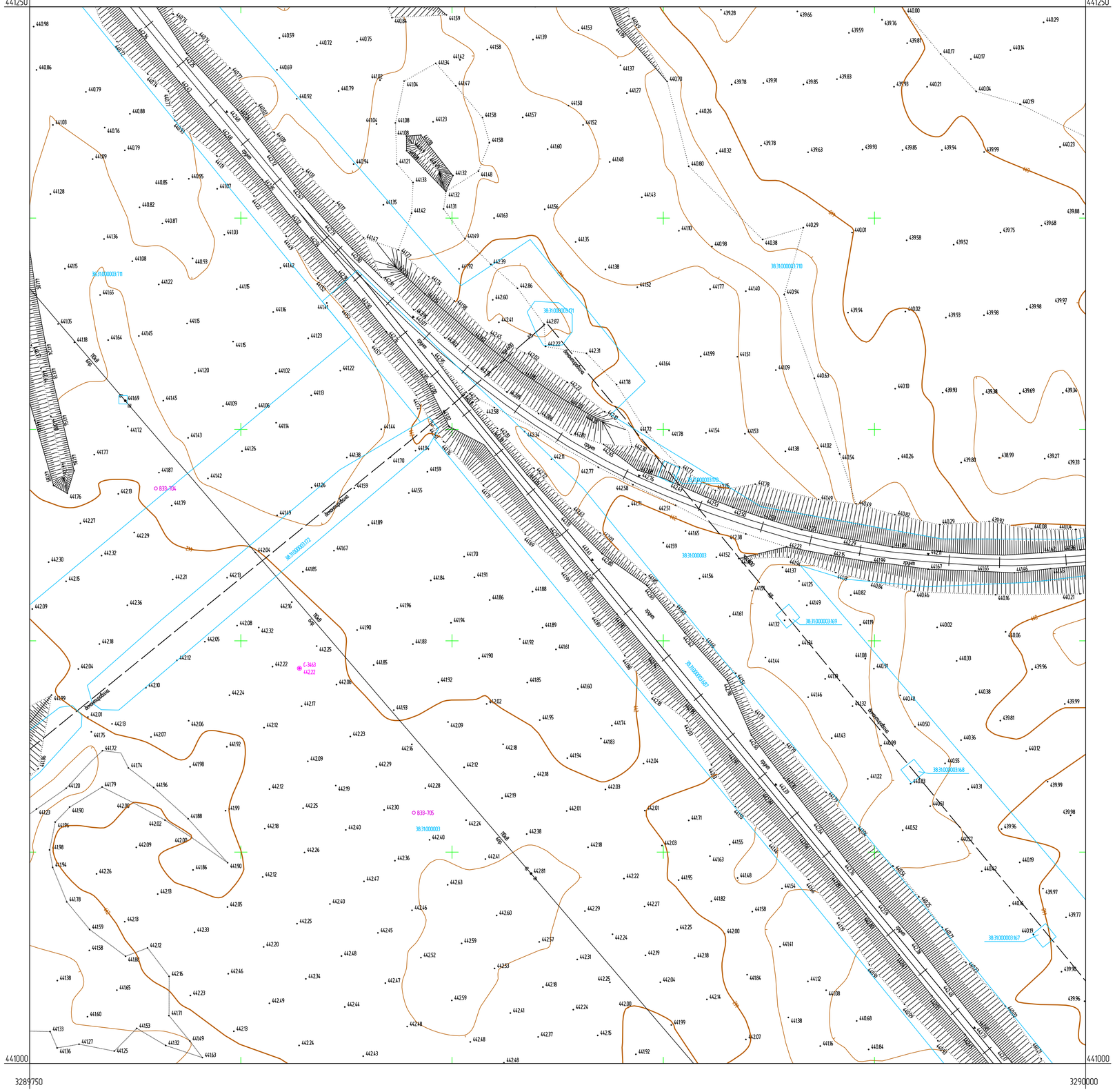
Инв. N° подл.

Формат А1

С

3289750 3290000

441250 441250



441000 441000

3289750 3290000

Условные обозначения

С-3463 / 44222 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-705 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

								Выполнение работ по проектировке мер по охране окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Ковалева			15.05.21				
Проверил		Бонокина			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.							И	1	1
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 151, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2 ГЧ 151

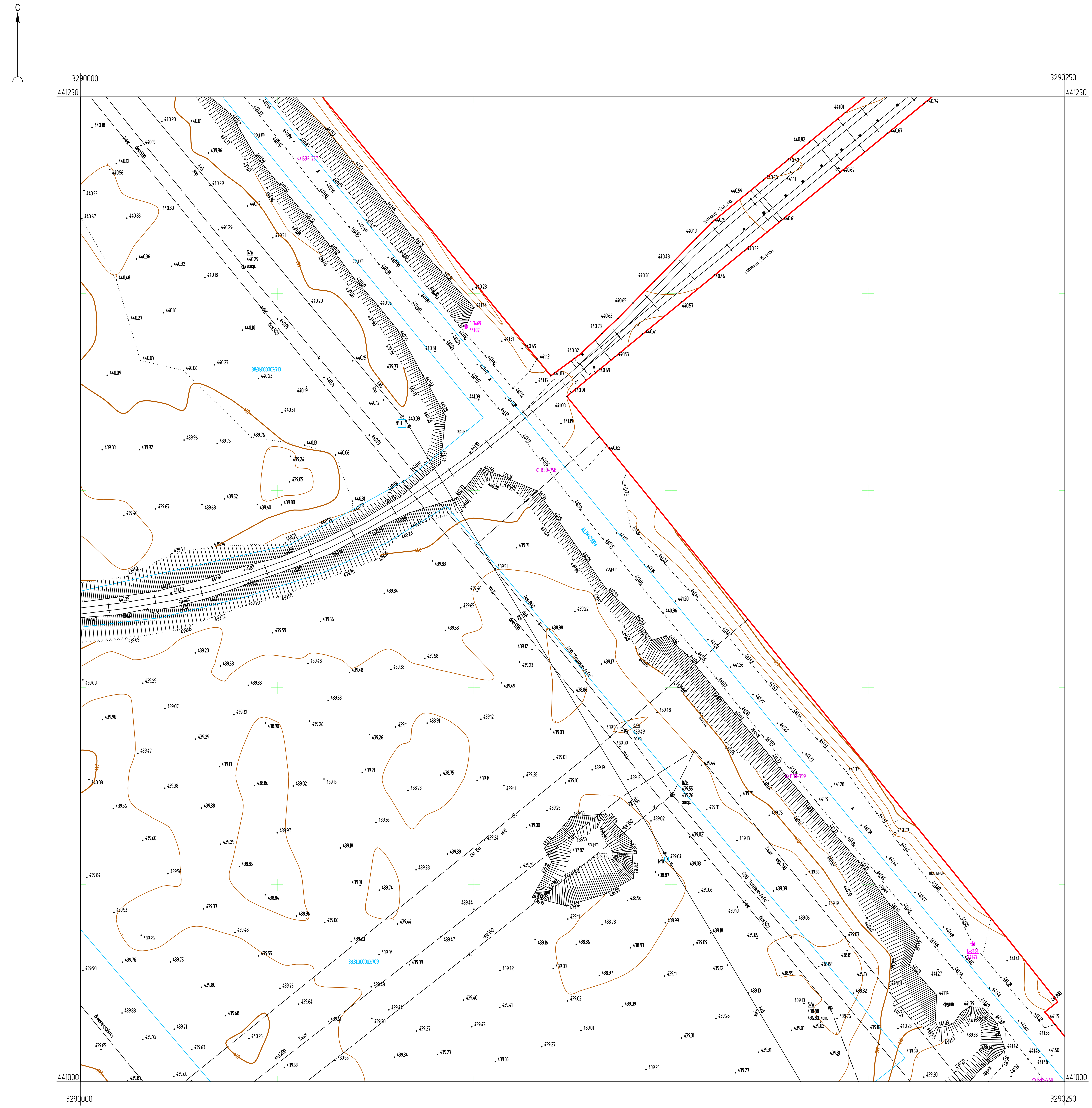
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

- С-3464 / 441.47 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- ВЗЗ-759 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2.ГЧ.152			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Ковалева		[подпись]	15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[подпись]	15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 152, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов		[подпись]	15.05.21				

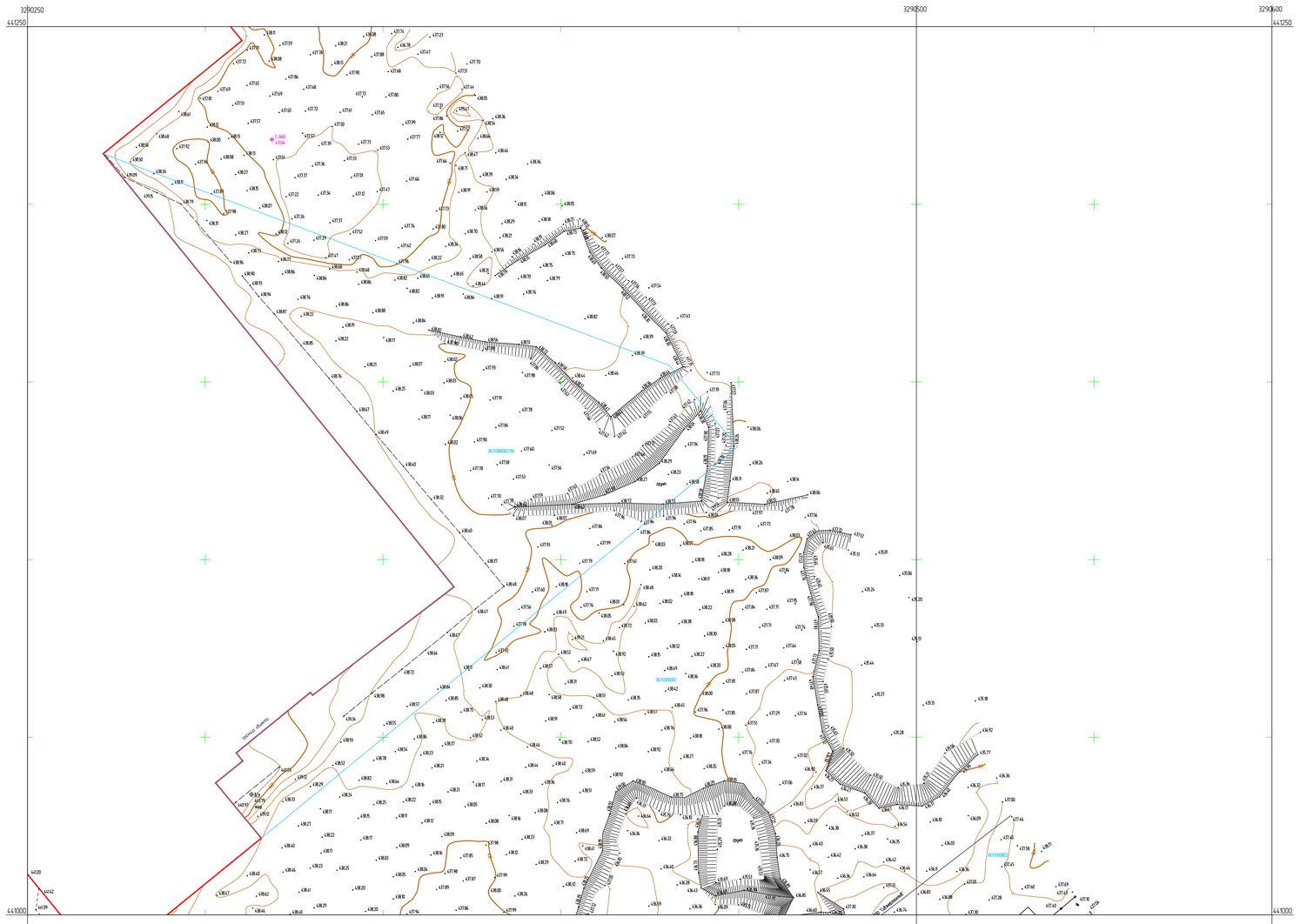
Согласовано

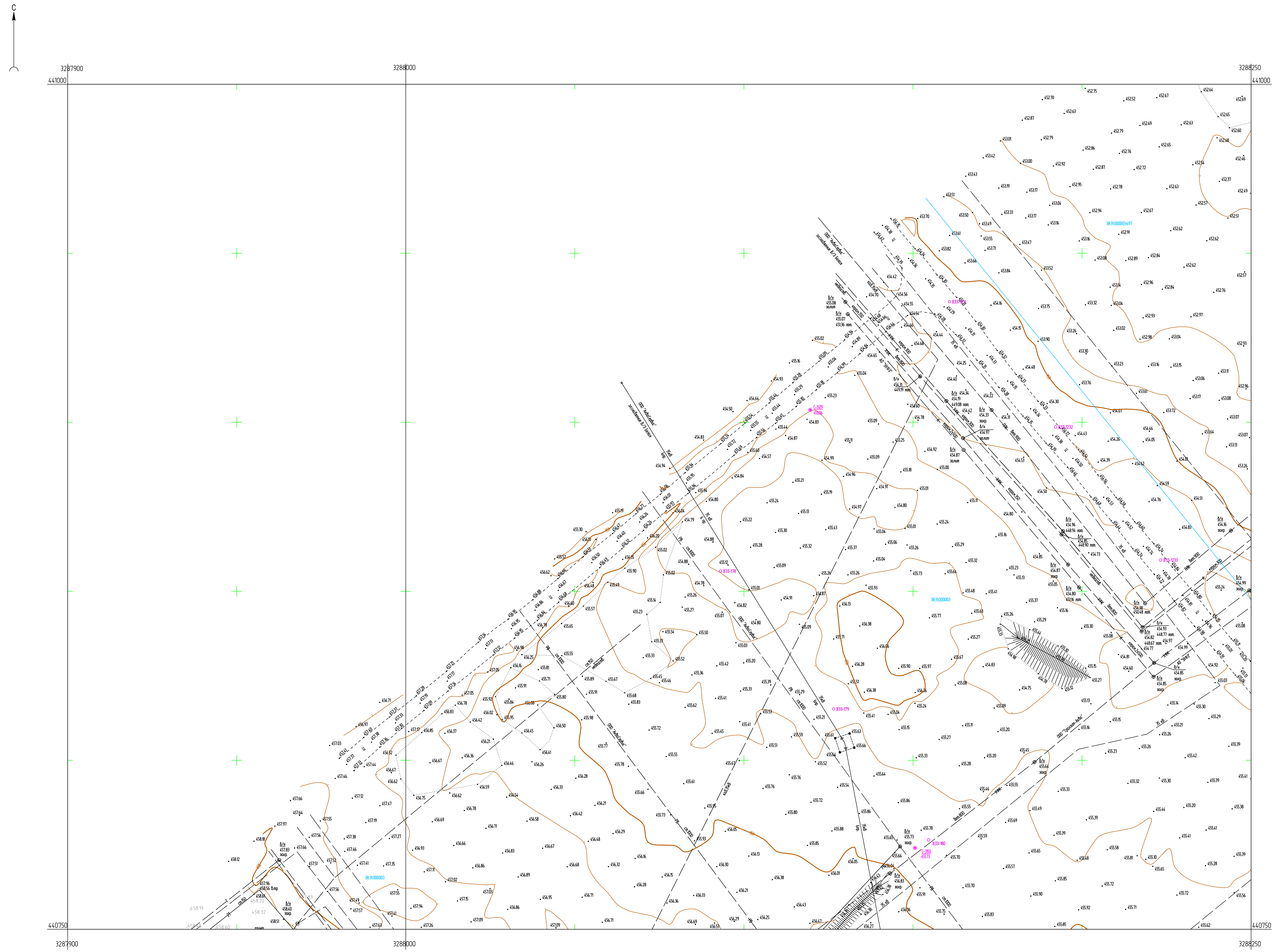
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1


3290250
3290500
3290600
441250
441000
С
Условные обозначения
Наименование выработки и ее номер
Абсолютная отметка выработки, м
Схема расположения листов
ПРИМЕЧАНИЯ
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м.
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бубальцев, Казанцев, Потапов
5/2020ПЕИ-ИГДИ2.2.ГЧ.153-154
Выполнение работ по планировочной отбивке участков границ формирующего города на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Материалы инженерных изысканий
Инженерно-топографические планы. ТЧ.2.154
М 1:500
ООО «Автодорпроект»
Формат А2х3



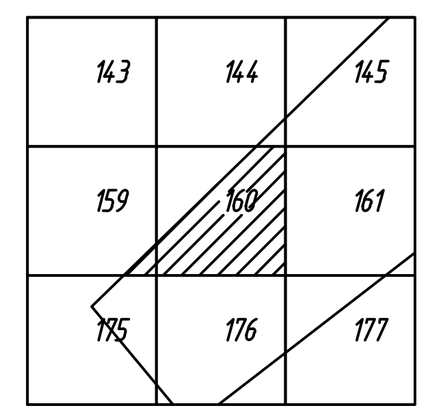
Условные обозначения



Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-1233 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалева			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2 ГЧ 159-160

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

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 159,160, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А2х3

С

3288250
441000
3288500
441000
440750
3288250
3288500

Условные обозначения

- С-352 / 452.89 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- В33-297 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

144	145	146
160	161	162
176	177	178

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ.161	
						Выполнение работ по проектированию лимитов(нормативов) накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 161, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

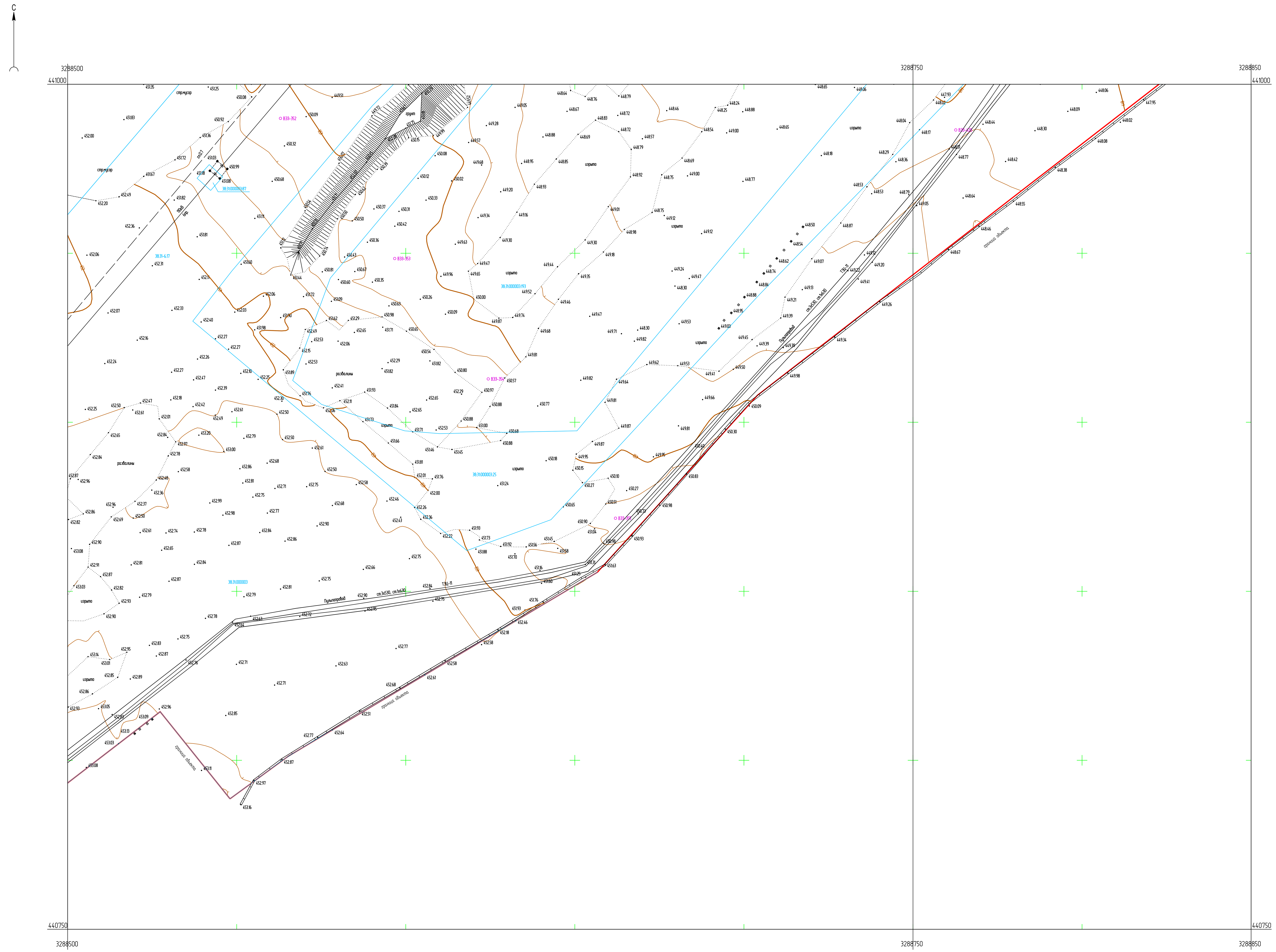
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

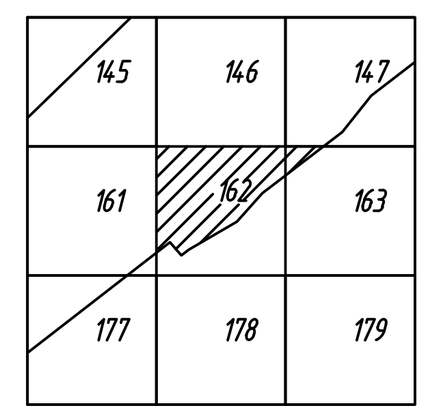
##



Условные обозначения

○ ВЭЗ-354 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалева			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ 162-163

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

Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
	И	1	1
Номенклатурные листы 162,163, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

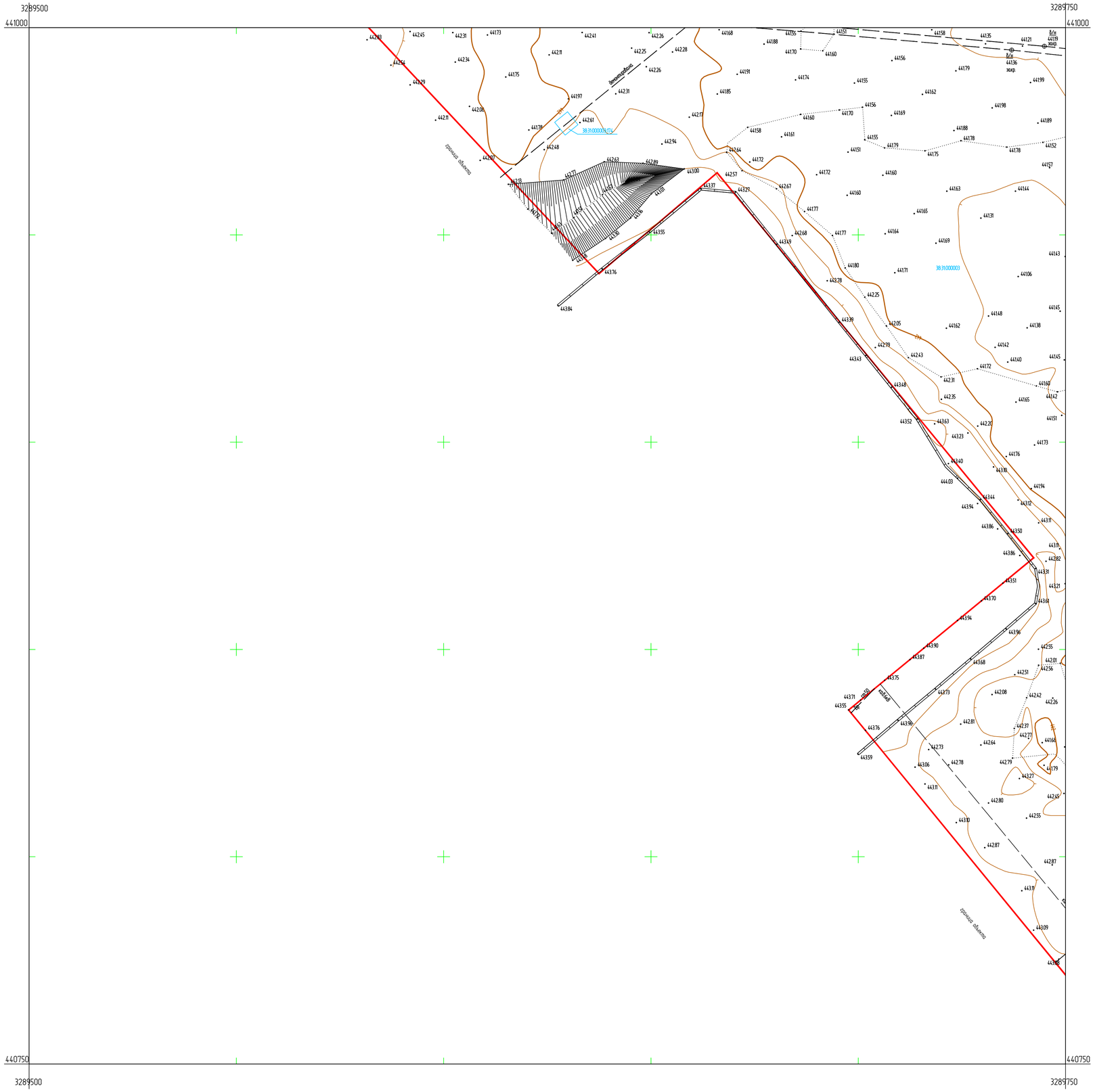


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ222ГЧ.166		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 166, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

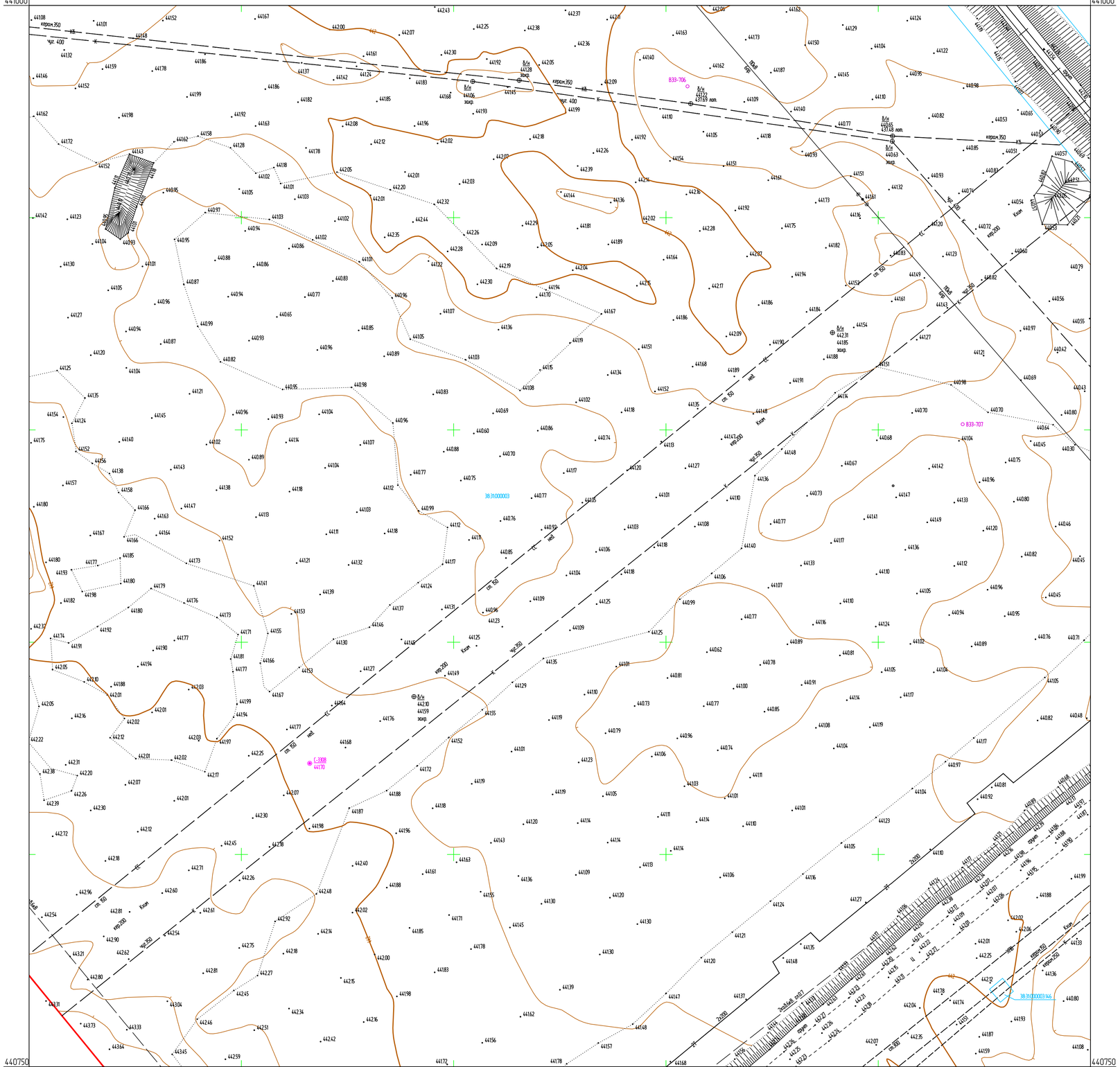
Инв. N подл.

Формат А1

С

3289750 3290000

441000 441000



3289750 3290000

440750 440750

Условные обозначения

- С-3308 / 44170 — *Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-706 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ 167	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 167, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

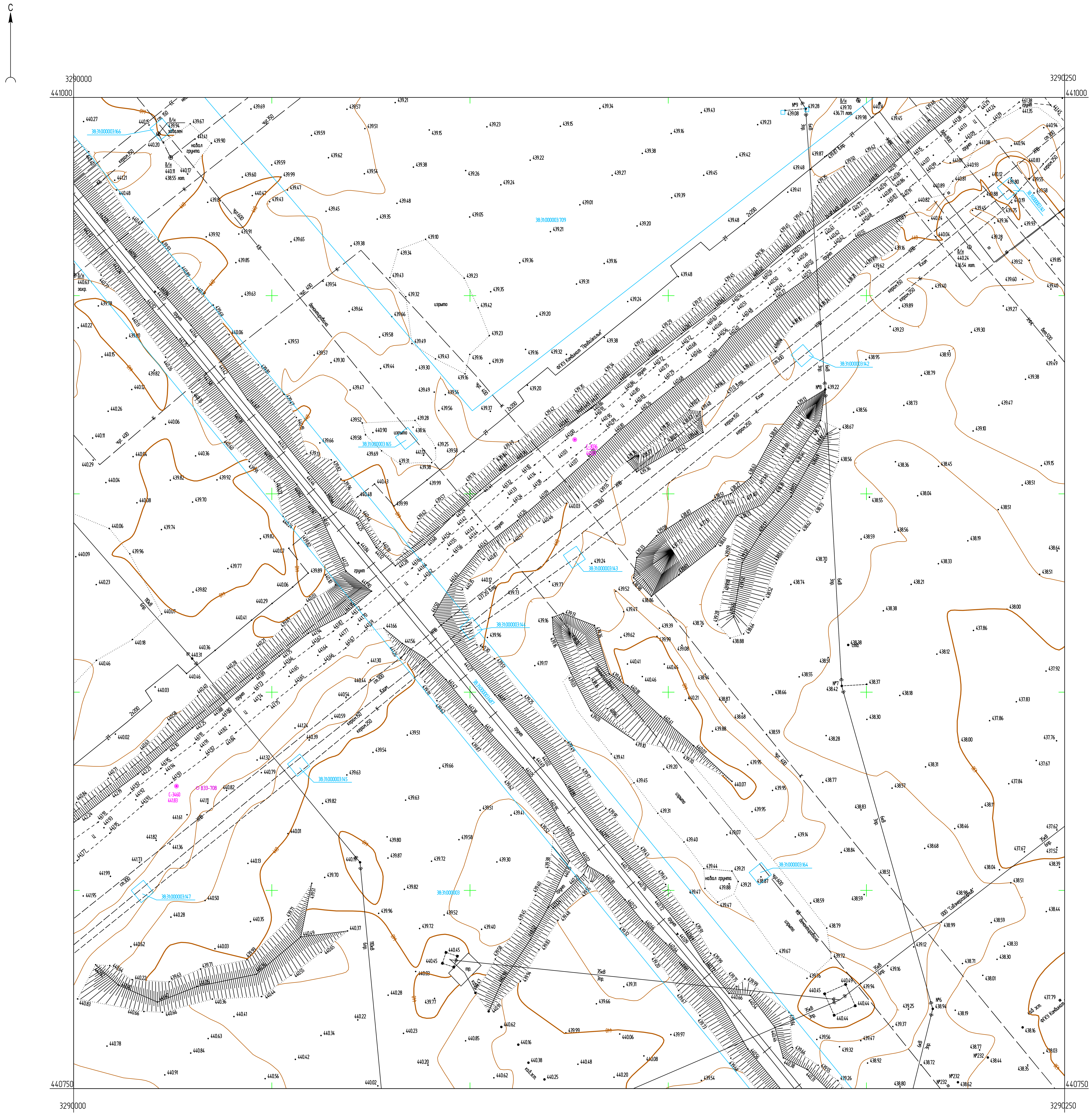
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

##

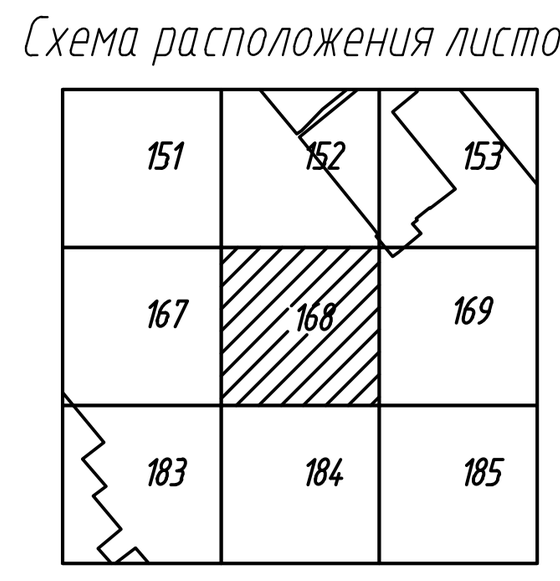


Условные обозначения

С-3036 / 441.03 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-708 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2.ГЧ.168		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева		[подпись]	15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[подпись]	15.05.21		И	1	1
Нач. отд.						Номенклатурные листы 168, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов		[подпись]	15.05.21				

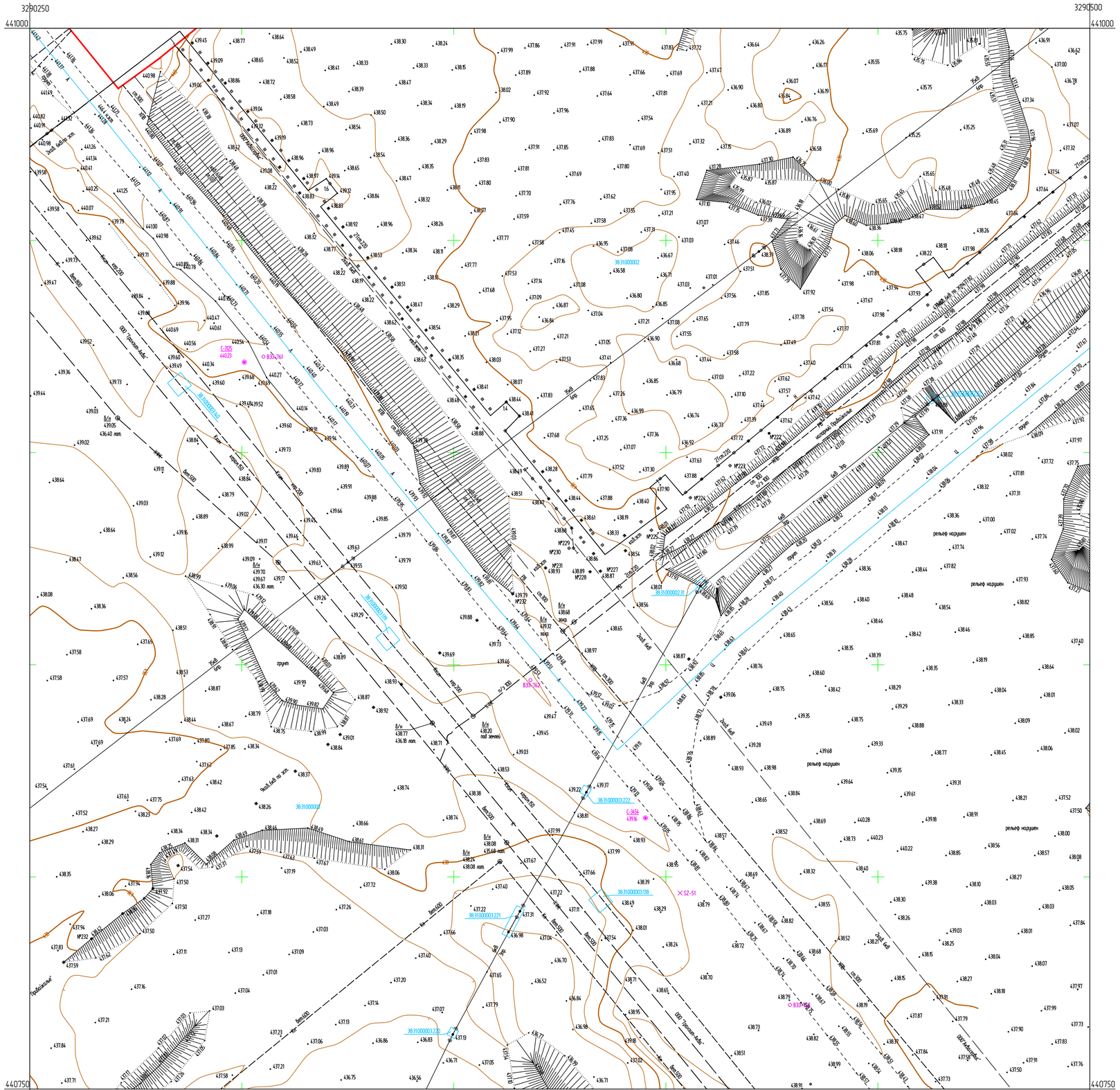
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3454 439.16	*Наименование выработки и ее номер* *Абсолютная отметка выработки, м*
В33-762	*Точка вертикального электрического зондирования*
SZ-51	*Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2ГЧ.169	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бомокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 169, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

С

3290500 3290750 3290800

441000 441000

440750 440750

3290500 3290750 3290800

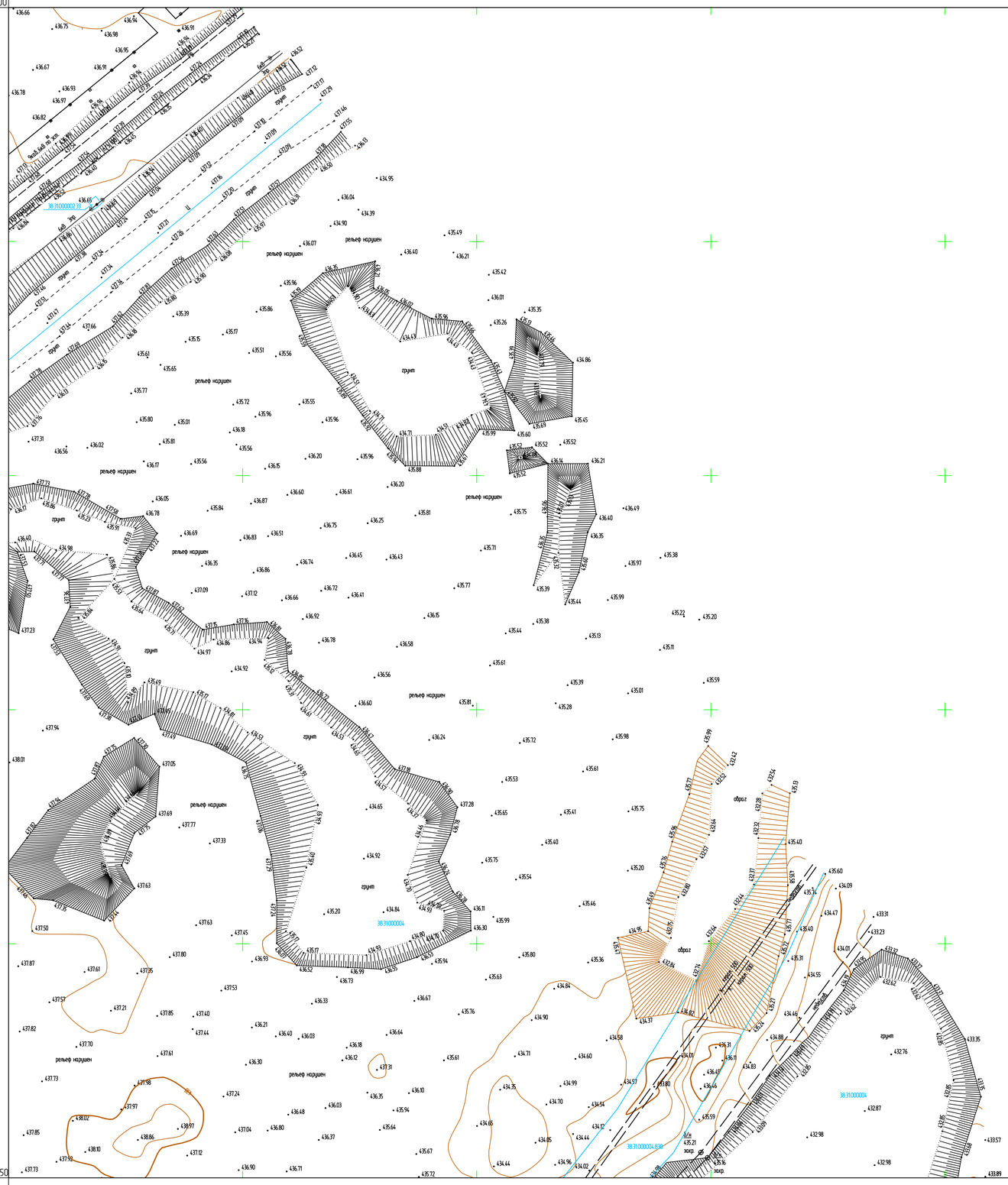
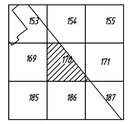


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ГИ-ИГДИ2.2.2ГЧ.170-171		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1	Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 170,171, М 1500	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1