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 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Том 1.2.2.3

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 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

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 3. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Том 1.2.2.3

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 – Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)

«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 3. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Том 1.2.2.3

Генеральный директор Д.В. Рубцов

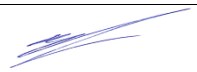
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ	Лист 1

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

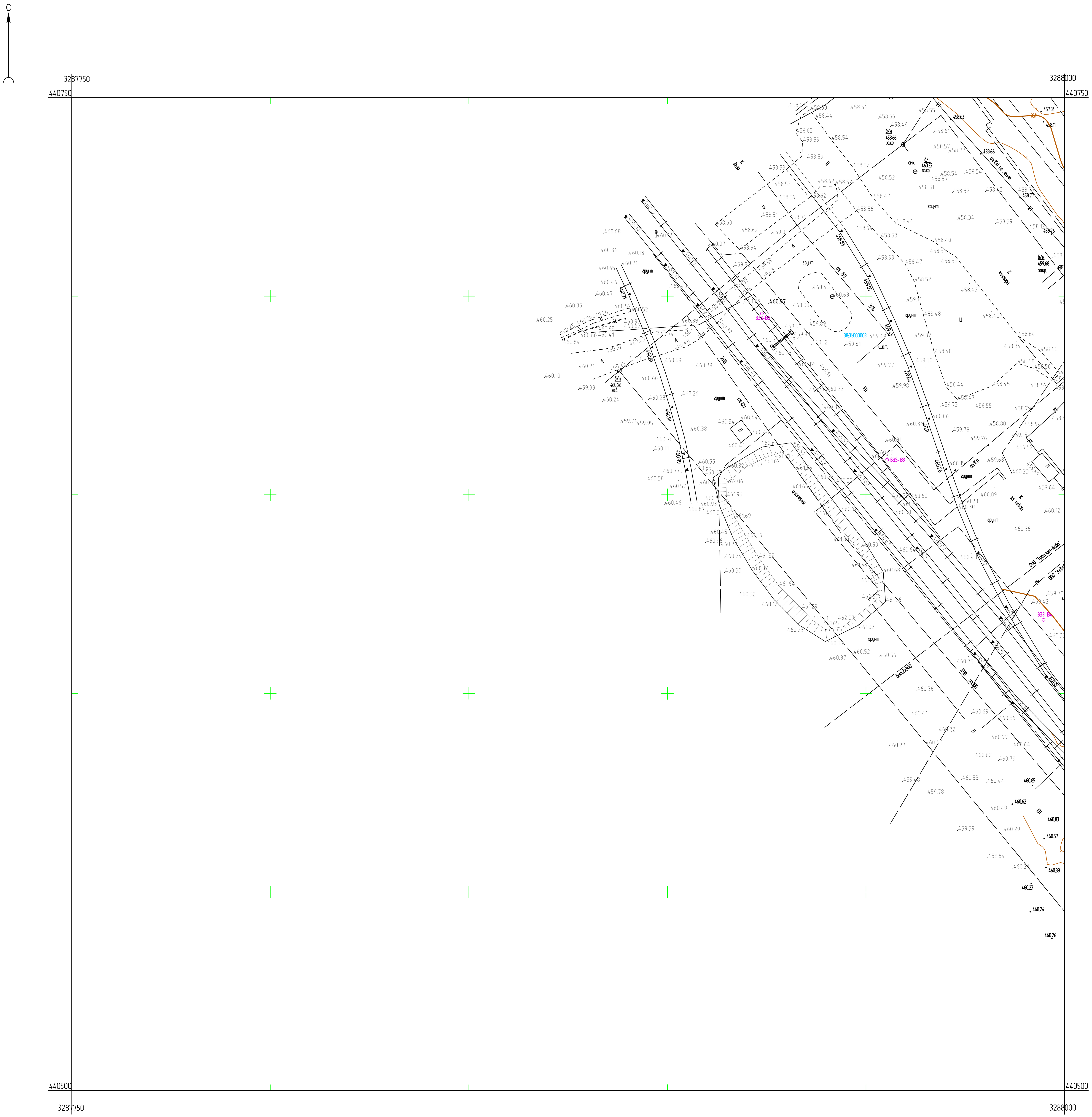
Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-ГЧ.175-177_183-187_192_199-204_215-221	Топографический план М1:500	
Лист 175	Номенклатурный лист 175	
Листы 176-192	Номенклатурные листы 176-192	
Лист 177	Номенклатурный лист 177	
Лист 183	Номенклатурный лист 183	
Лист 184	Номенклатурный лист 184	
Лист 185	Номенклатурный лист 185	
Лист 186	Номенклатурный лист 186	
Лист 187	Номенклатурный лист 187	
Лист 199	Номенклатурный лист 199	
Лист 200	Номенклатурный лист 200	
Лист 201	Номенклатурный лист 201	
Лист 202	Номенклатурный лист 202	
Лист 203	Номенклатурный лист 203	
Лист 204	Номенклатурный лист 204	
Листы 215-216	Номенклатурные листы 215-216	
Лист 217	Номенклатурный лист 217	
Лист 218	Номенклатурный лист 218	
Лист 219	Номенклатурный лист 219	
Листы 220-221	Номенклатурные листы 170-171	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-С		
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		



Условные обозначения

○ В33-133	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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.175		
						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	Стадия / Лист / Листов	
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1 / 1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 175, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

С

3288000 3288250

440750 440500 440450

ООО "АвтоСтройАс"

ВЗЗ-181 ВЗЗ-182 ВЗЗ-183 ВЗЗ-135 ВЗЗ-136 ВЗЗ-137 С-3102

38:31:000003 38:31:000003:85

Пульпопровод

ПВ

ВЛ-10 кВ

ТЭЦ-11

грунт

граница объекта

Условные обозначения

Наименование выработки и ее номер

Абсолютная отметка выработки, м

Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

159	160	161
175	176	177
191	192	193

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	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалева			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.176_192

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 176,192, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

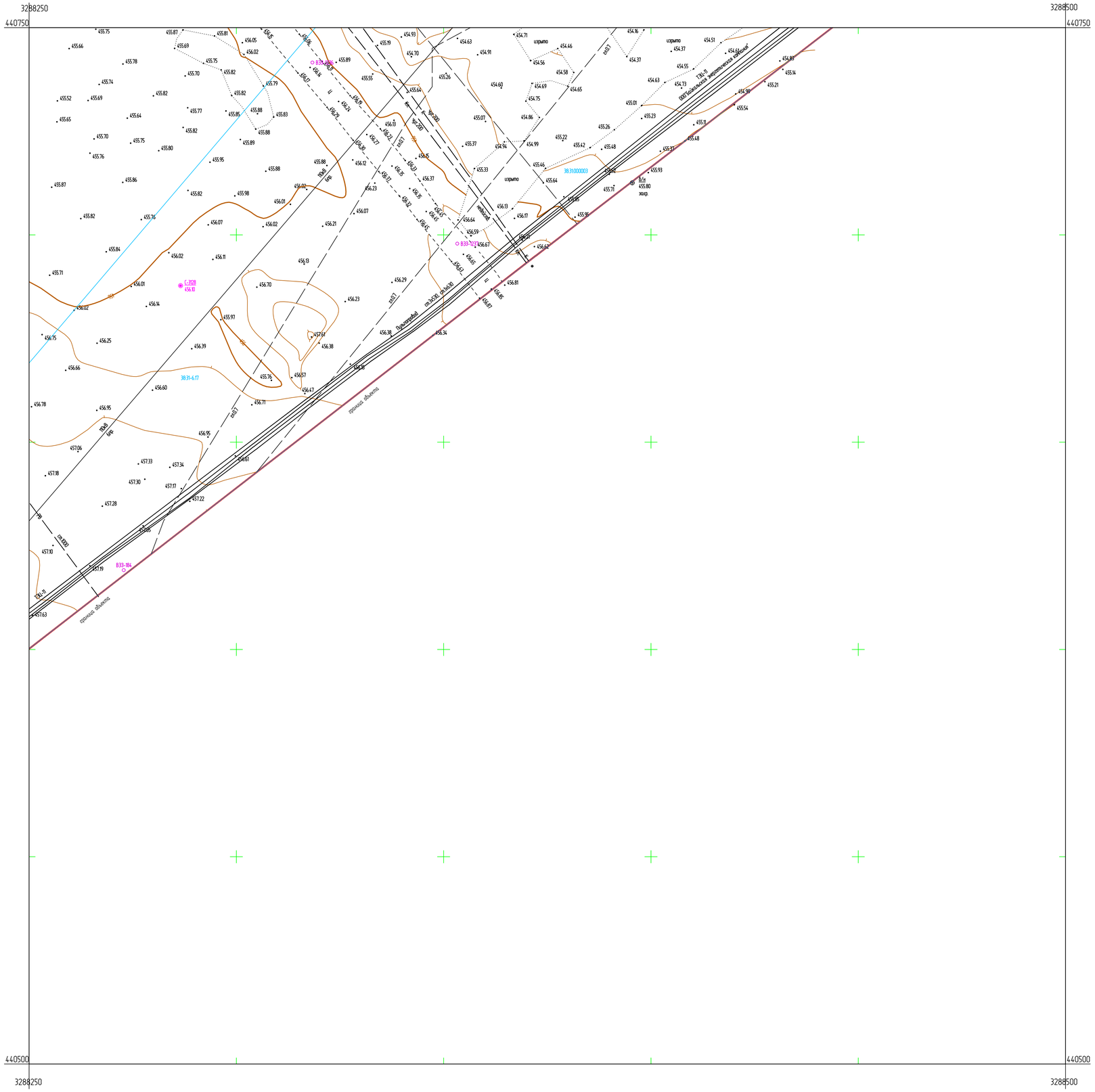
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1



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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.177	
						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.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 177, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

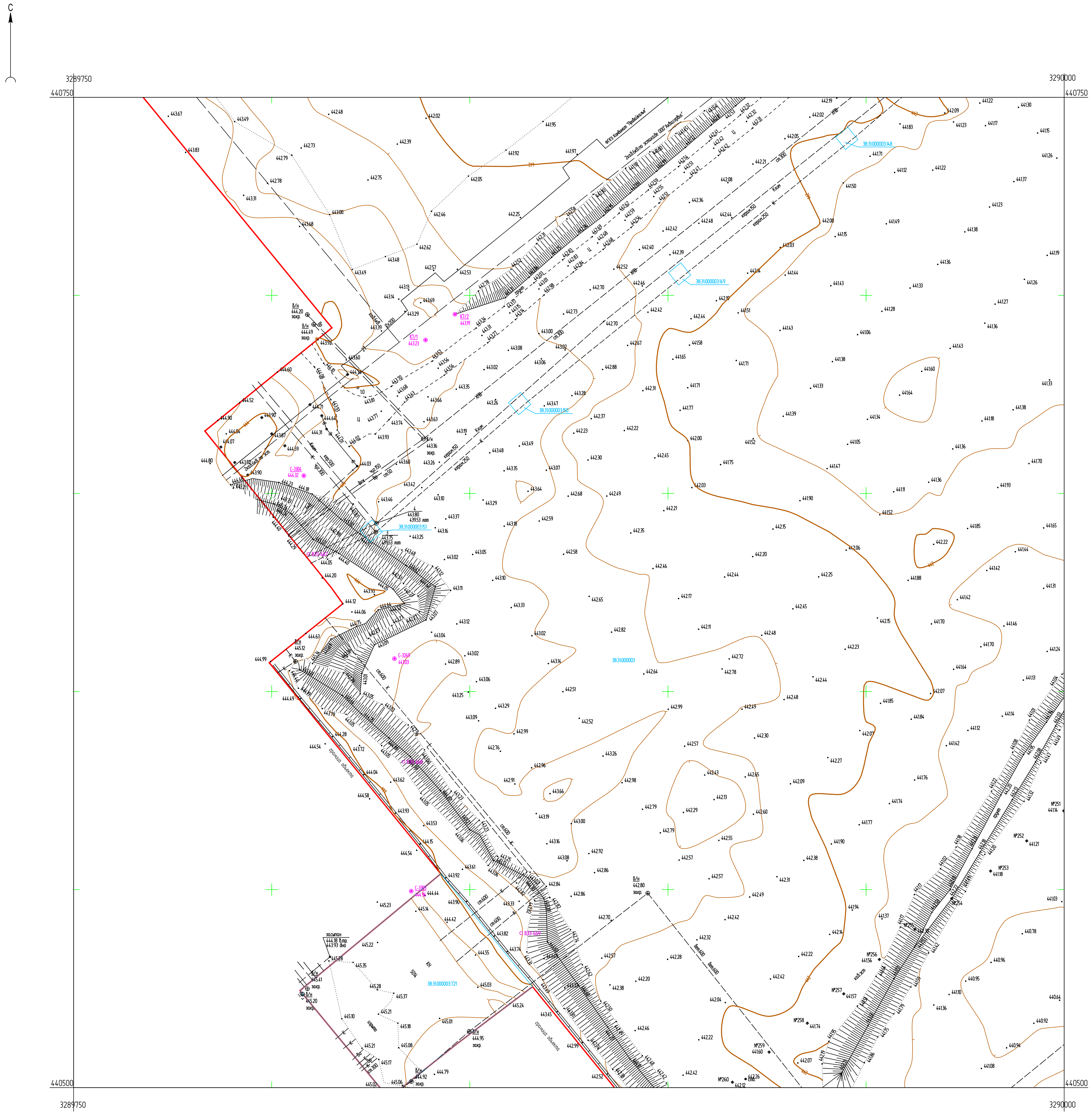
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

С-3303 / 444.84 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЗЗ-669 — Точка вертикального электрического зондирования

SZ-47PV6 — XXXXXX

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.183

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		[signature]	15.05.21
Проверил		Бонокина		[signature]	15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов		[signature]	15.05.21

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 183, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

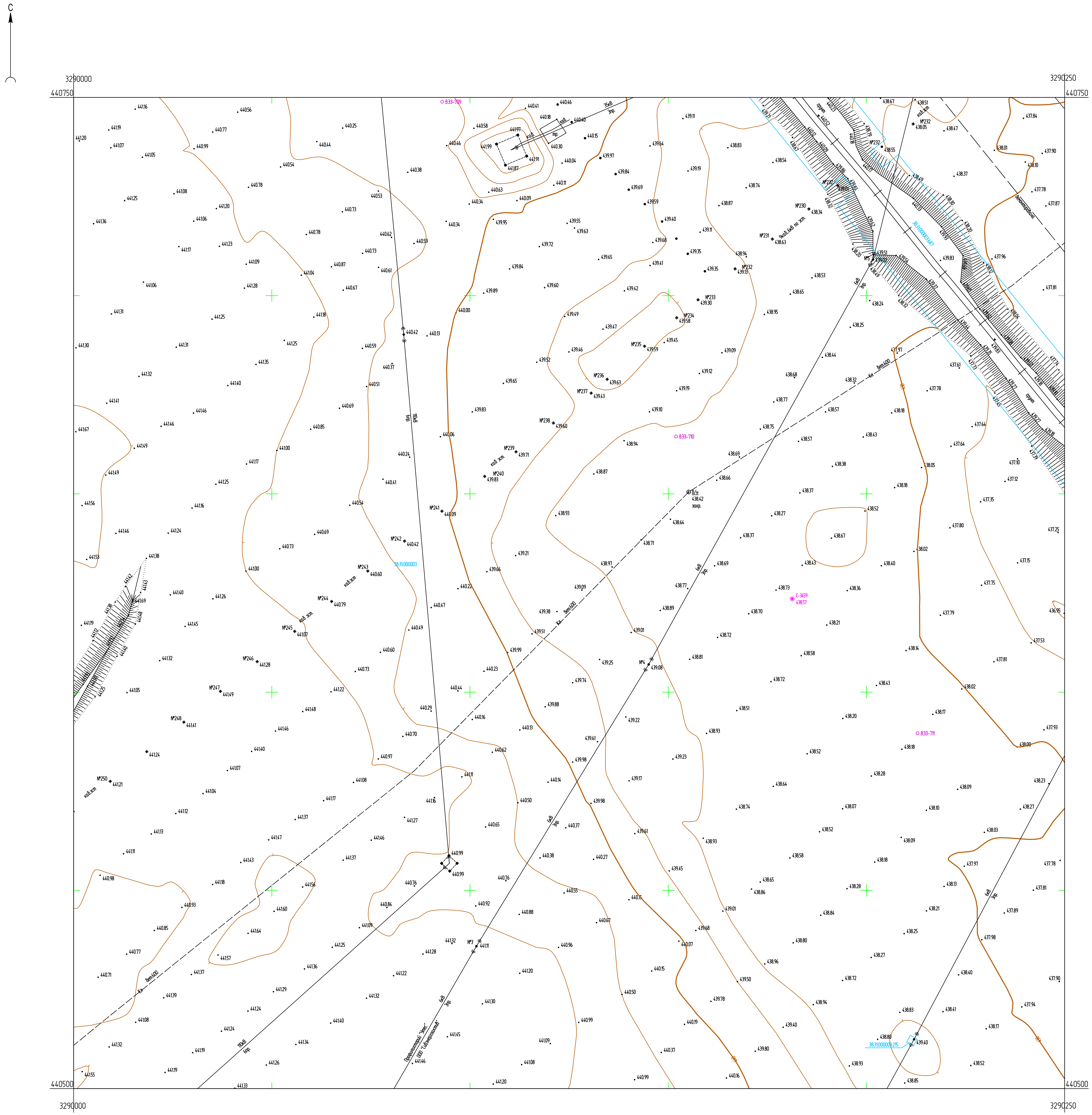
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

С-3459 / 438.57 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В33-710 — 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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.184
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Проверил		Бонокина			15.05.21	Материалы инженерных изысканий — Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.						
Н. контр.						Номенклатурные листы 184, М 1:500
ГИП		Беспалов			15.05.21	ООО «Автодорпроект»

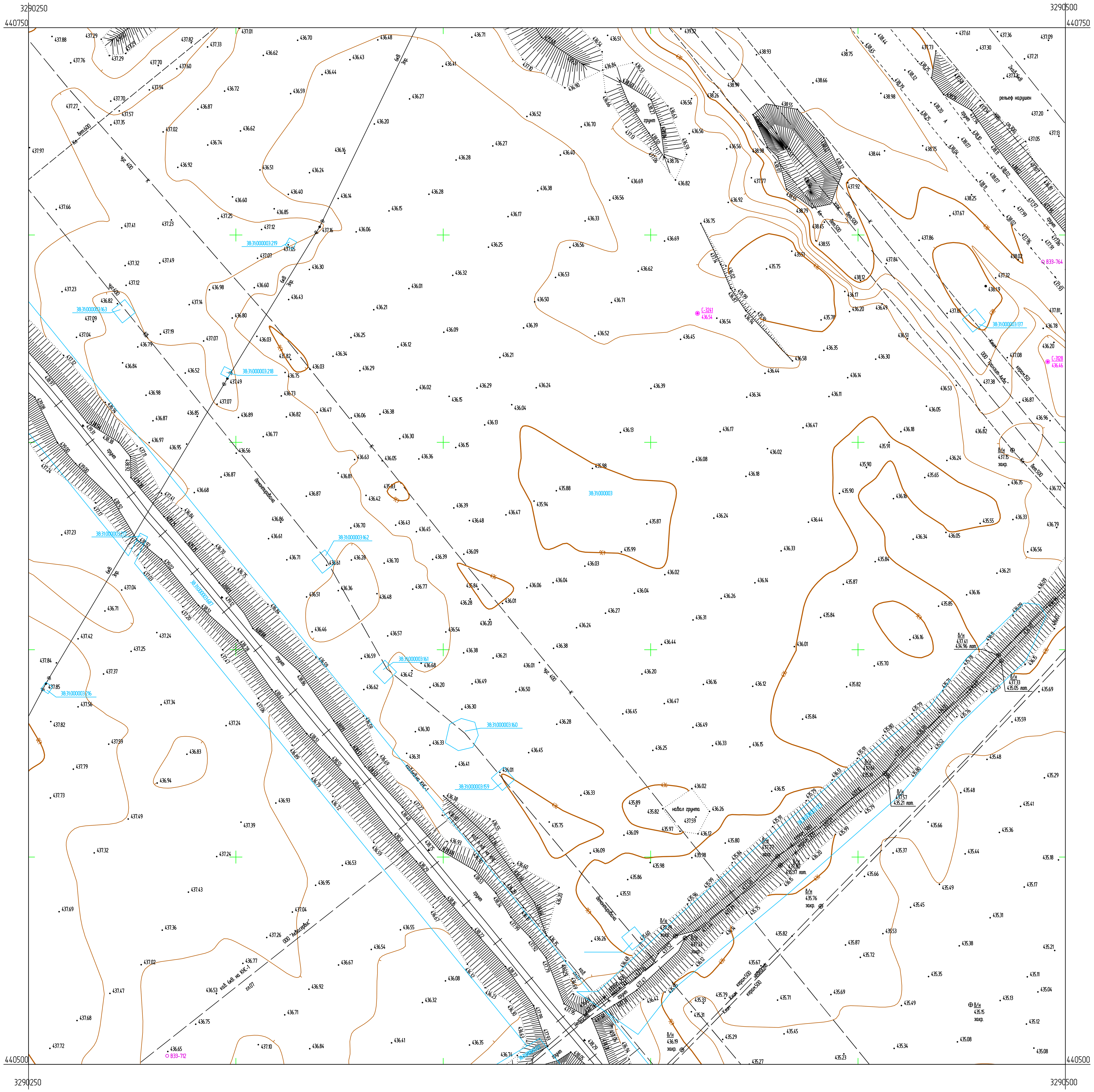
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3241 / 436.54 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-764 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

168	169	170
184	185	186
200	201	202

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.185

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 185, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

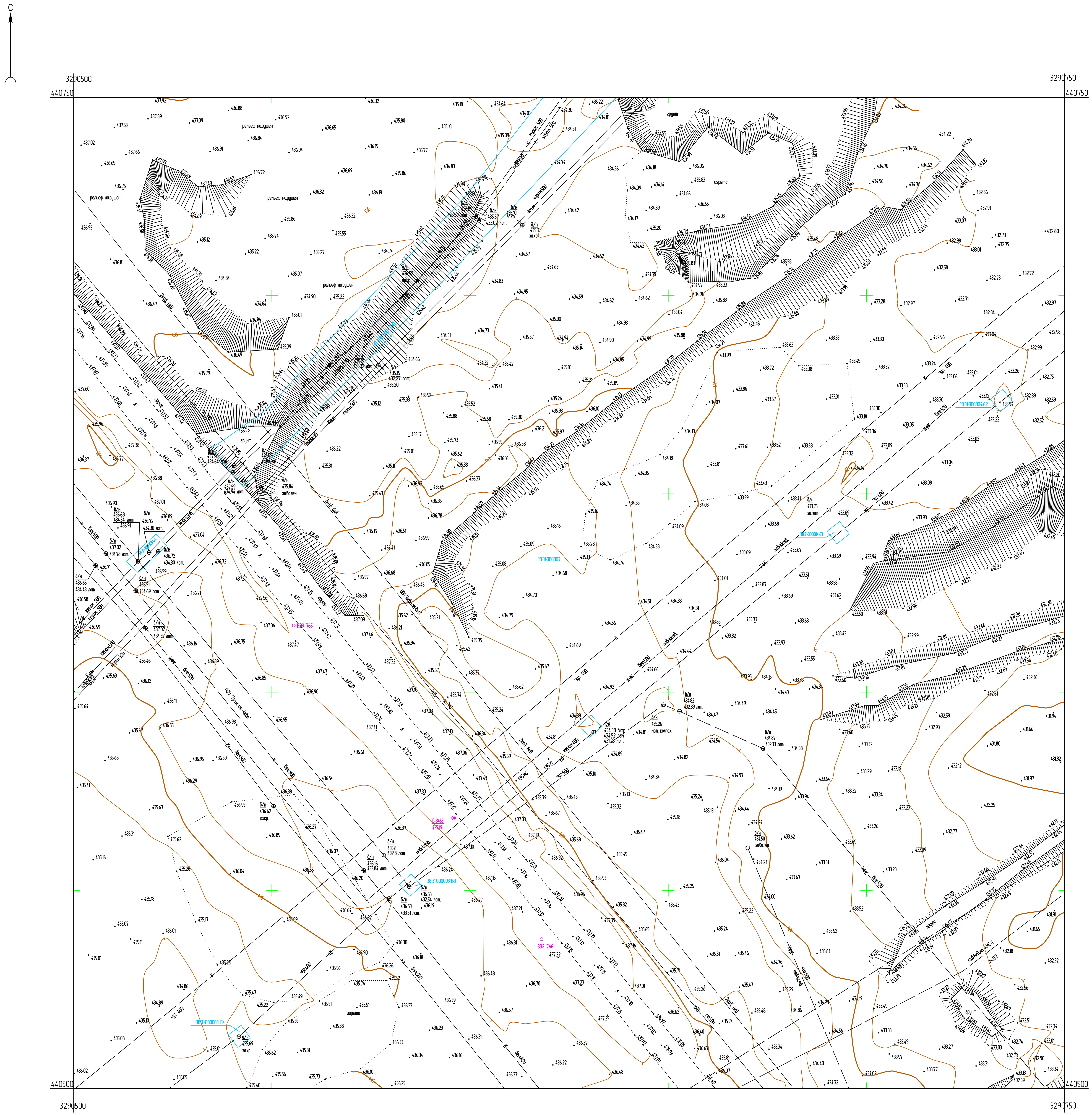
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3445 / 437.19 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-766 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

169	170	171
185	186	187
201	202	203

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.186		
						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	Стадия: И	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21			
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 186, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

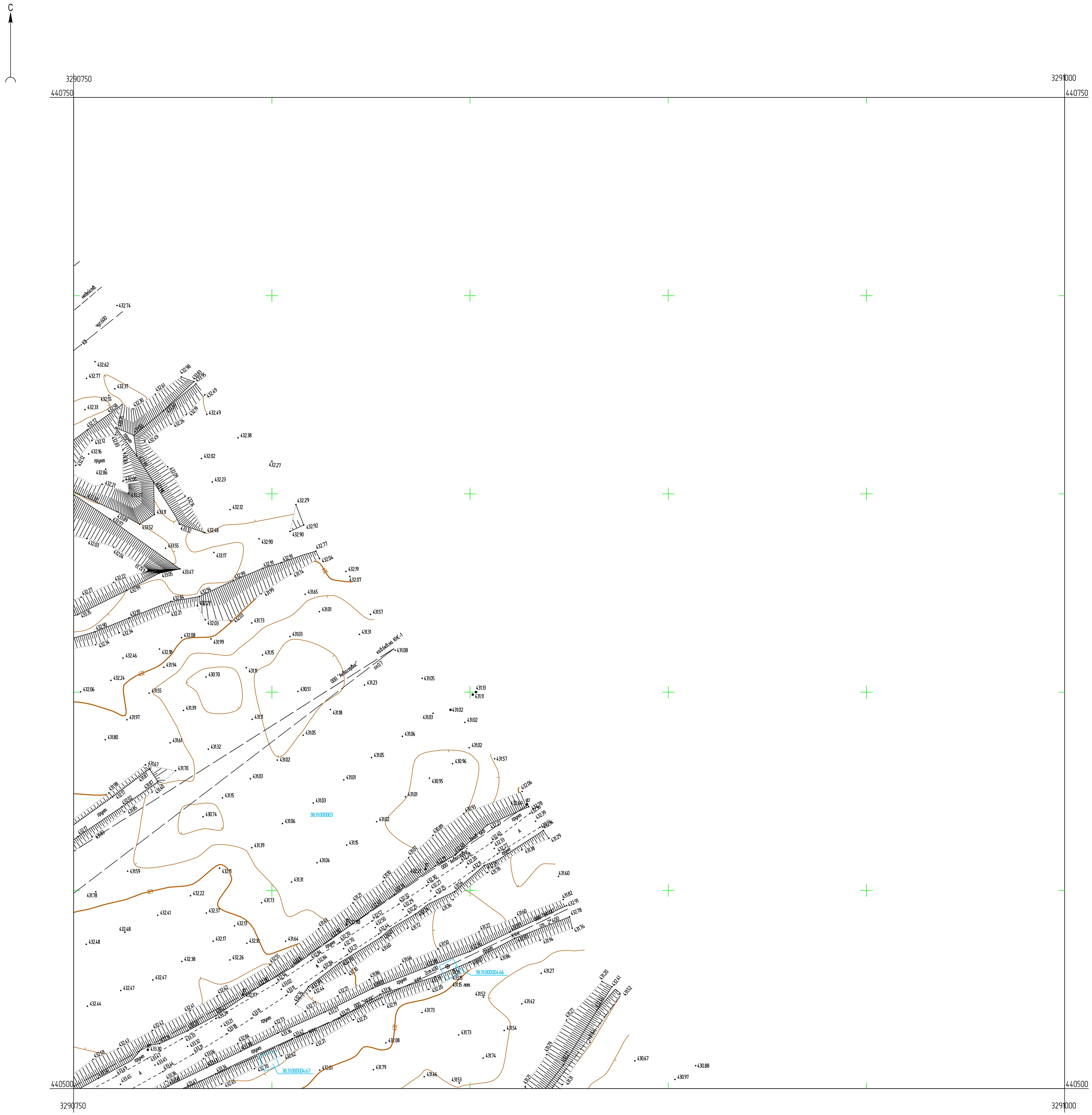


Схема расположения листов

170	171	172
186	187	188
202	203	204

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.187			
						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		[signature]	15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[signature]	15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 187, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов		[signature]	15.05.21				

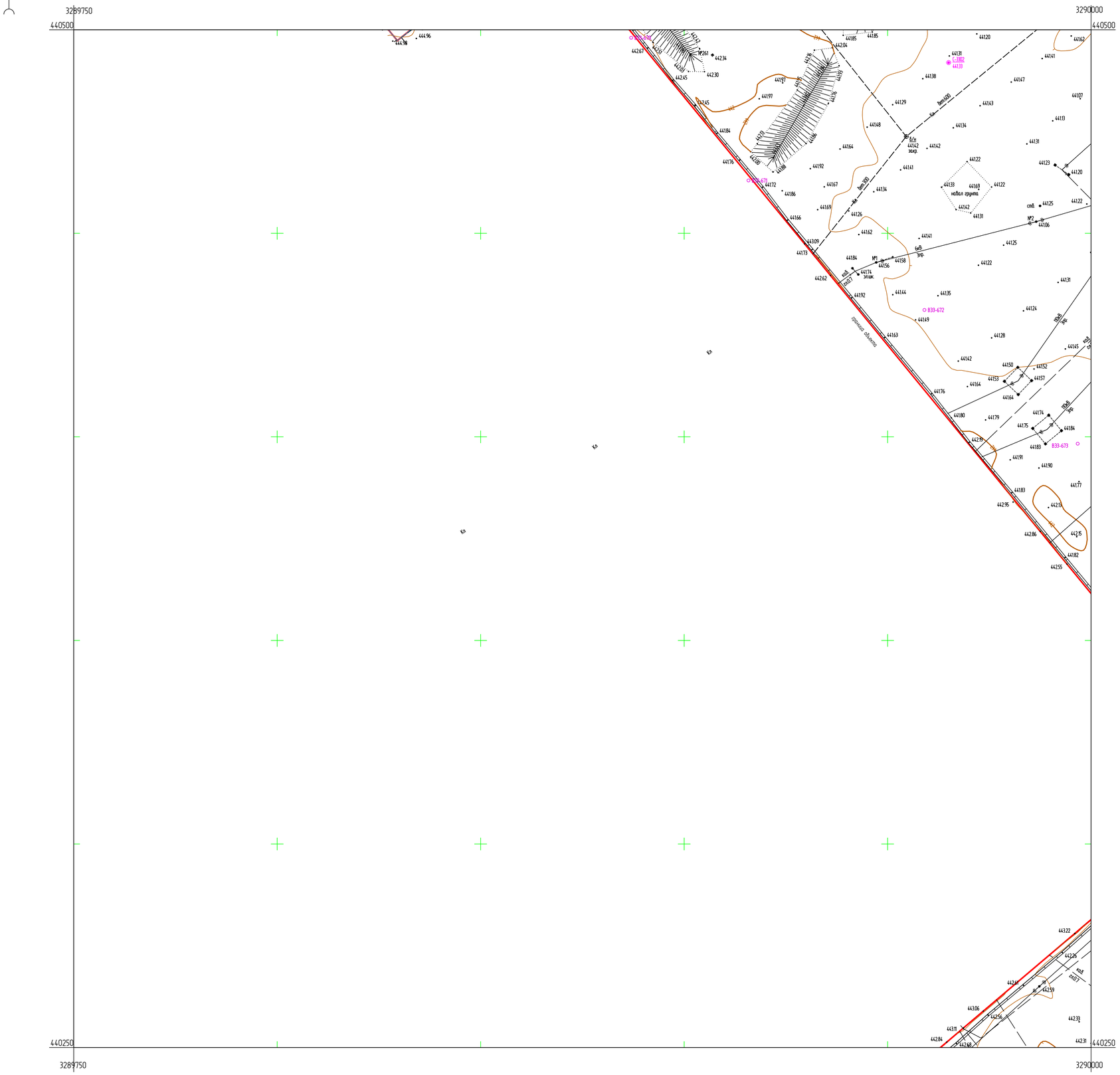
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

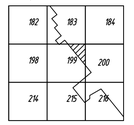


Условные обозначения

С-3302 / 44133 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В33-672 — 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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.199	
						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 199, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

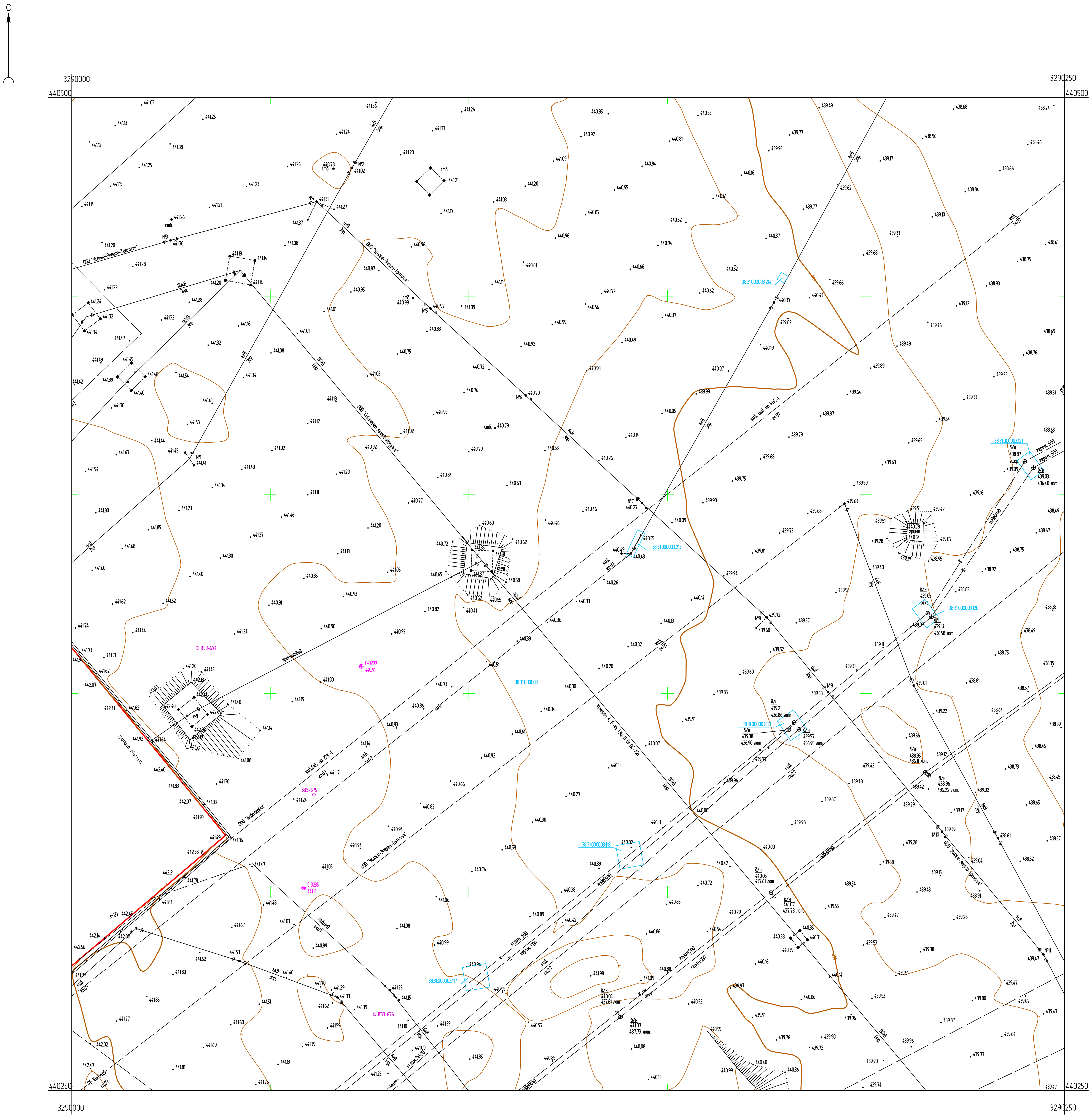
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

С-3299 / 440.91 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В33-676 — 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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.200

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 200, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

С

3290250
440500

3290500
440500

440250

3290250

3290500

440250

Условные обозначения

С-3458 436.18 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-715 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

184	185	186
200	201	202
216	217	218

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.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.201			
						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	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 201, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

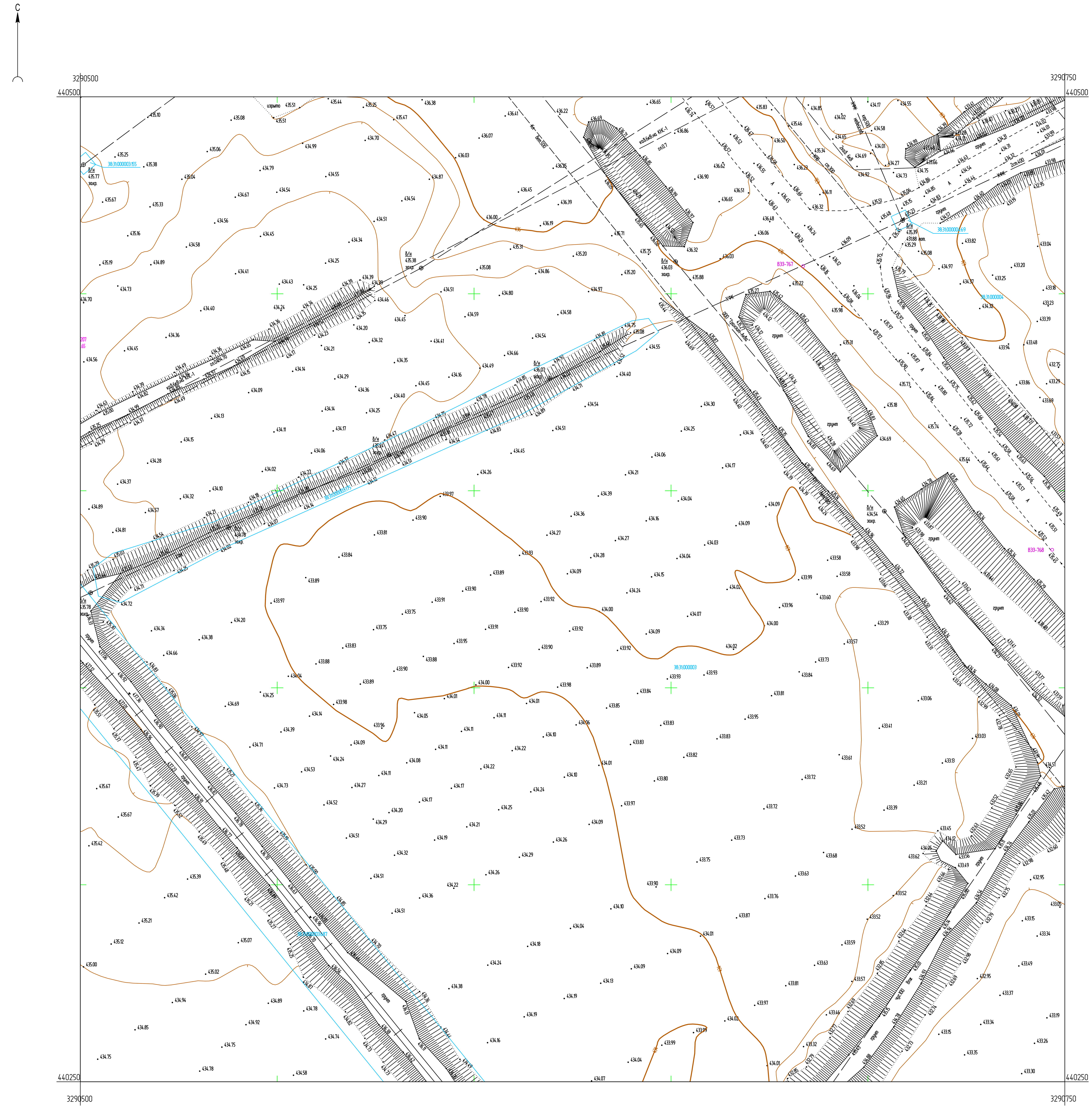
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

##



Условные обозначения

○ ВЭЗ-767	Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

185	186	187
201	202	203
217	218	219

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.202

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

Материалы инженерных изысканий

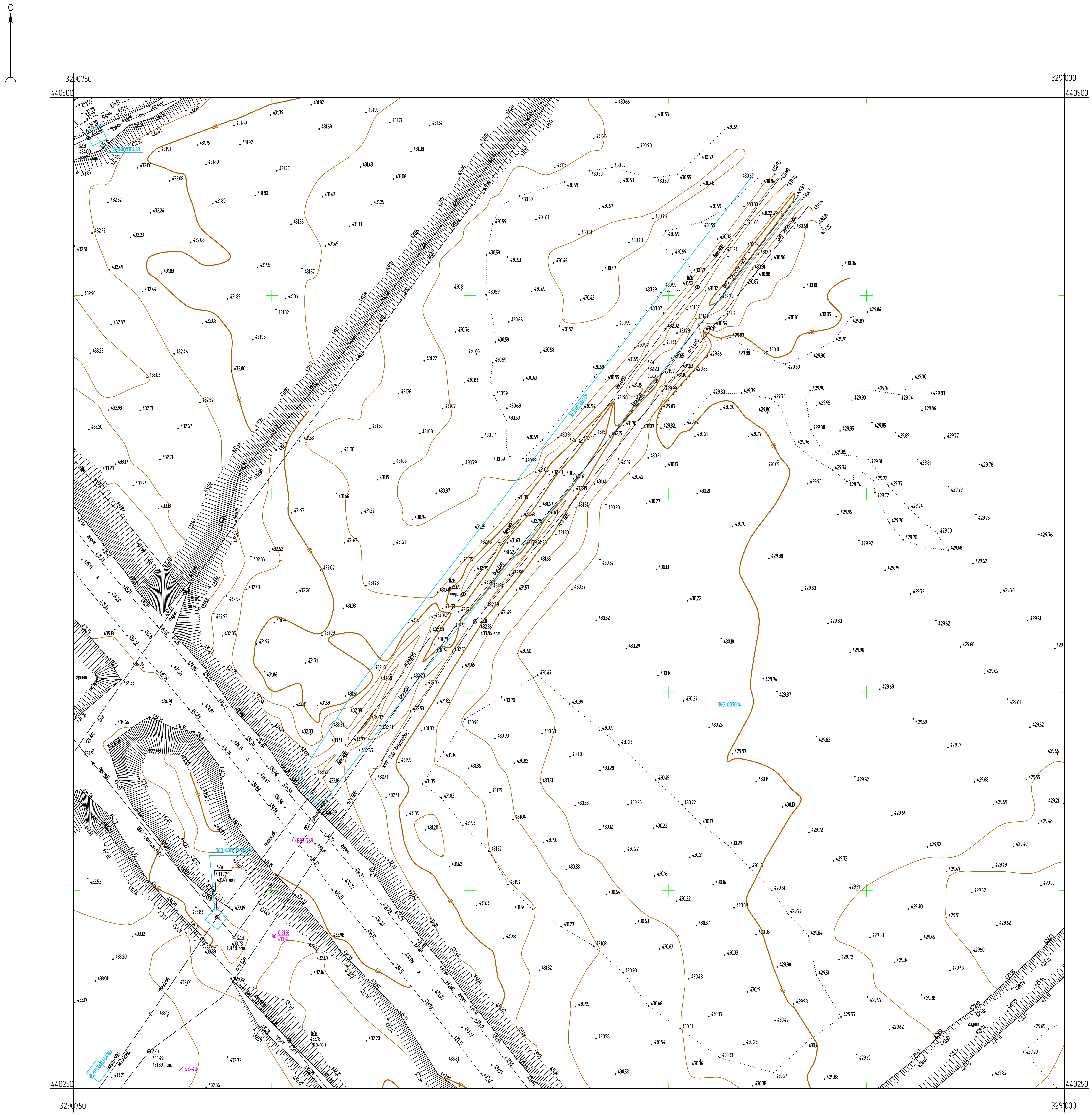
Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 202, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

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

Формат А1



Условные обозначения

- С-3456 / 433.19 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- В33-769 — Точка вертикального электрического зондирования
- SZ-40PV69 — XXXXXX

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

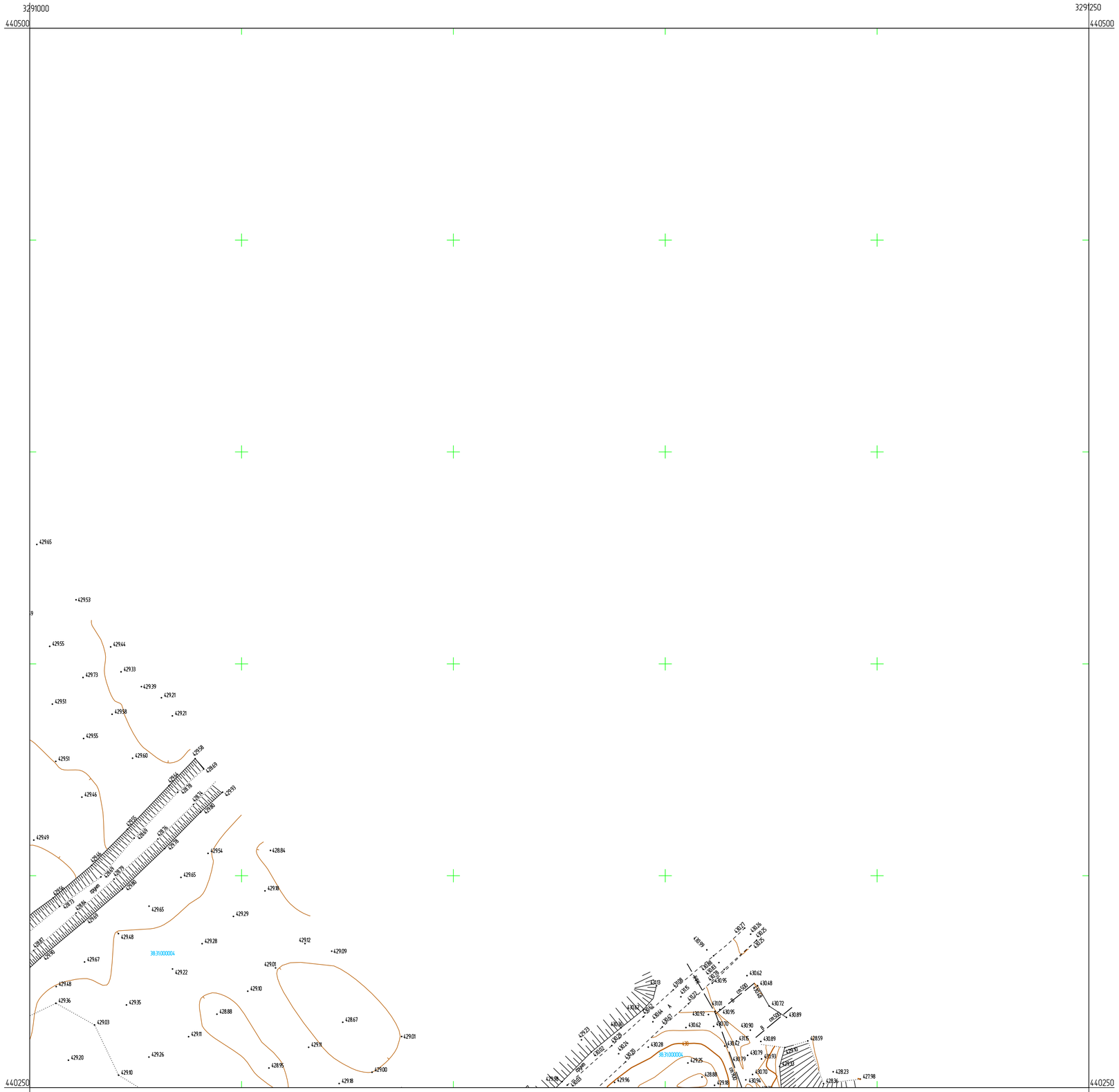
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ковалева			15.05.21	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.203
Проверил		Бонокина			15.05.21	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Нач. отд.						Материалы инженерных изысканий — Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Н. контр.						Номенклатурные листы 203, М 1:500
ГИП		Беспалов			15.05.21	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

С

3291000 3291250

440500 440500



440250 440250

3291000 3291250

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.204	
						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: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 204, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

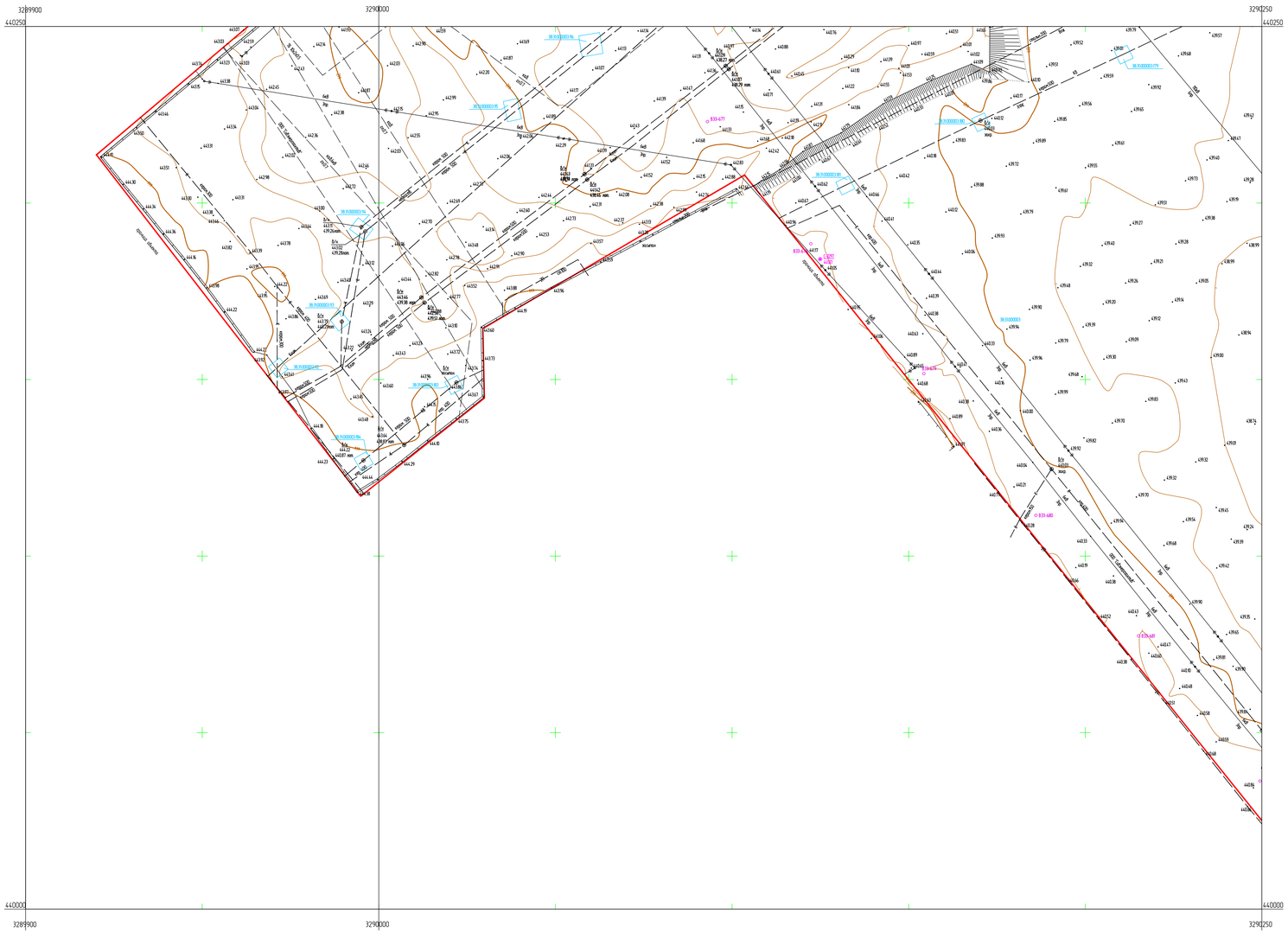
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Условные обозначения

- ● С-32/97 / 44107 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- ○ 833-479 — 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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.215-216	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Ленинск-Кузнецкий Кемеровской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кобелева			5.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Баженова			5.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			5.05.21	Номенклатурные листы 215,216. М 1:500	ООО «Автодорпроект»

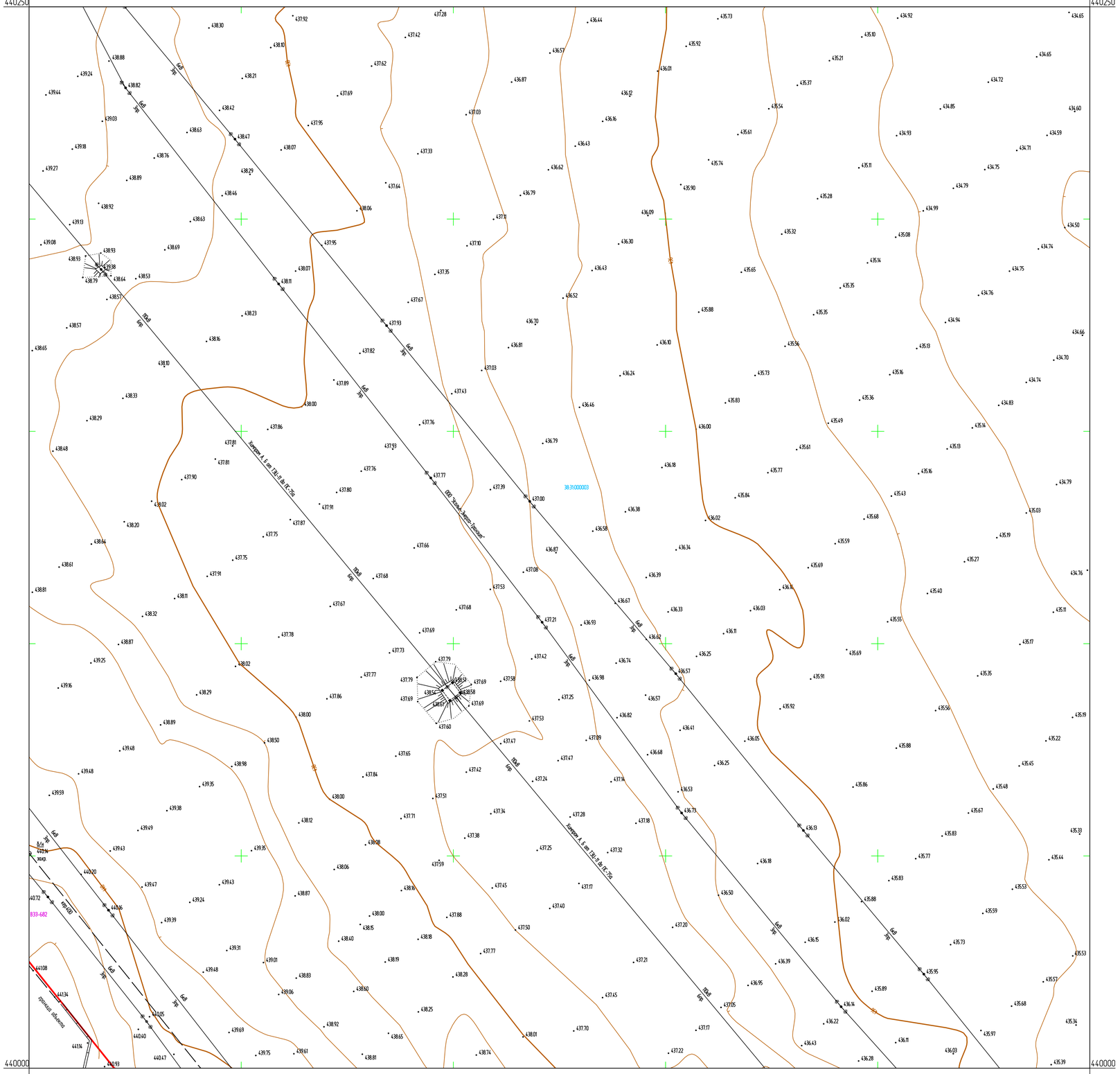
Формат А2х3

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

С

3290250
440250

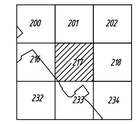
3290500
440250



3290250
440000

3290500
440000

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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.217		
						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	Лист	Листов
Проверил		Бононкина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 217, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

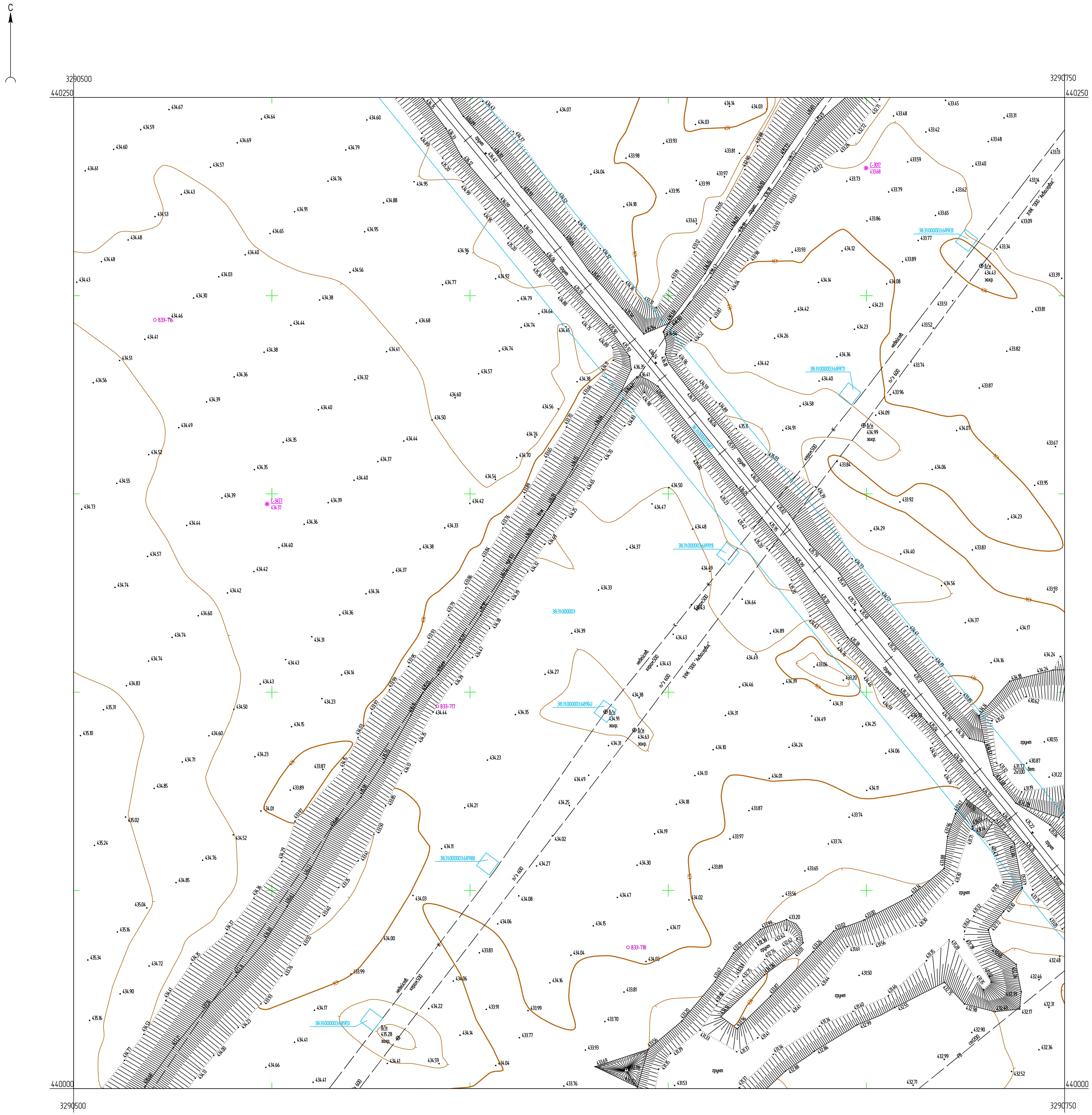
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

##



Условные обозначения

С-3017 / 433.68	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-718	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-ИГДИ2.2.3.ГЧ.218

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 218, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

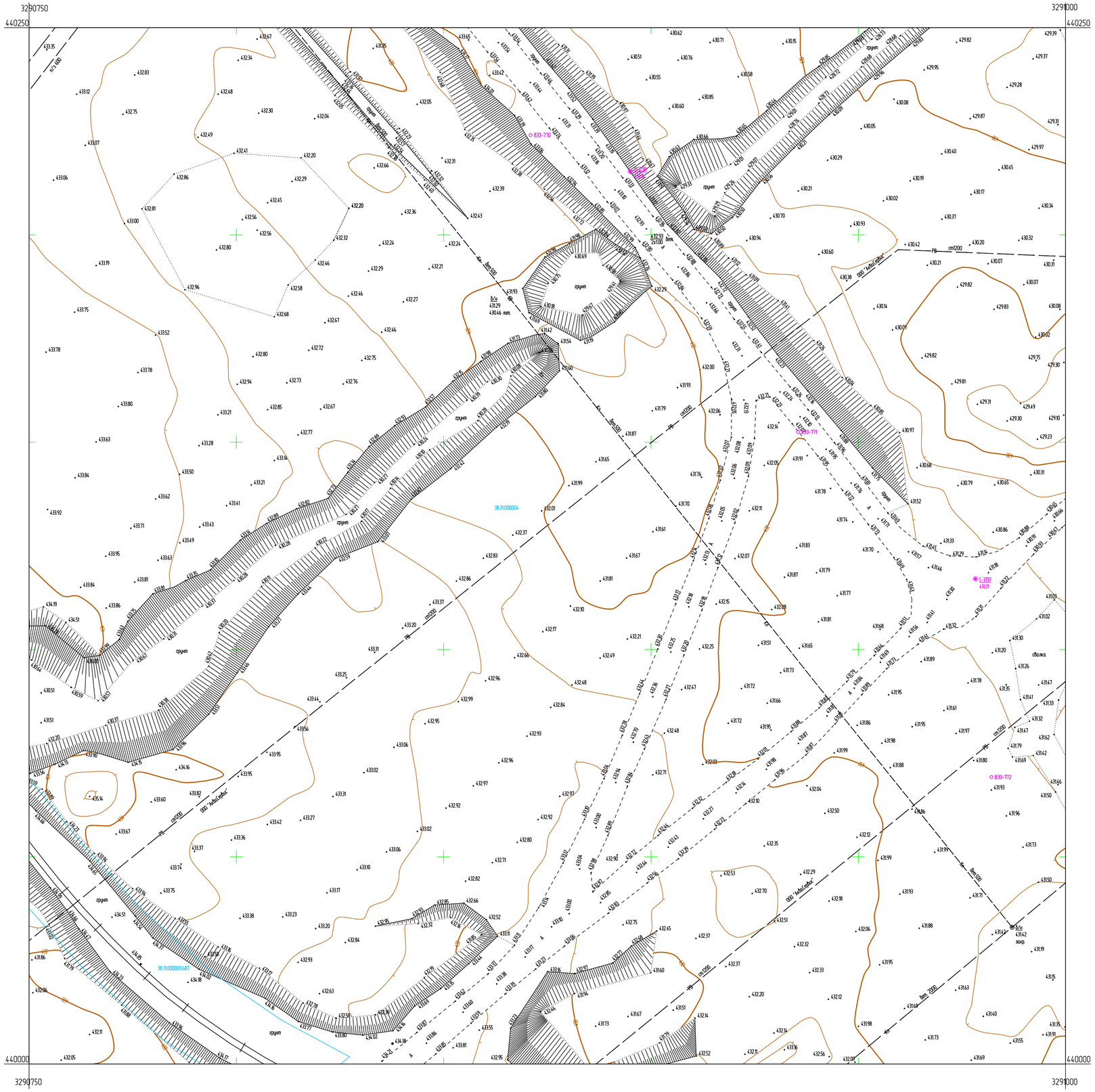
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3359 / 431.21	*Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
В33-772	*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.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.219			
						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	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 219, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

##

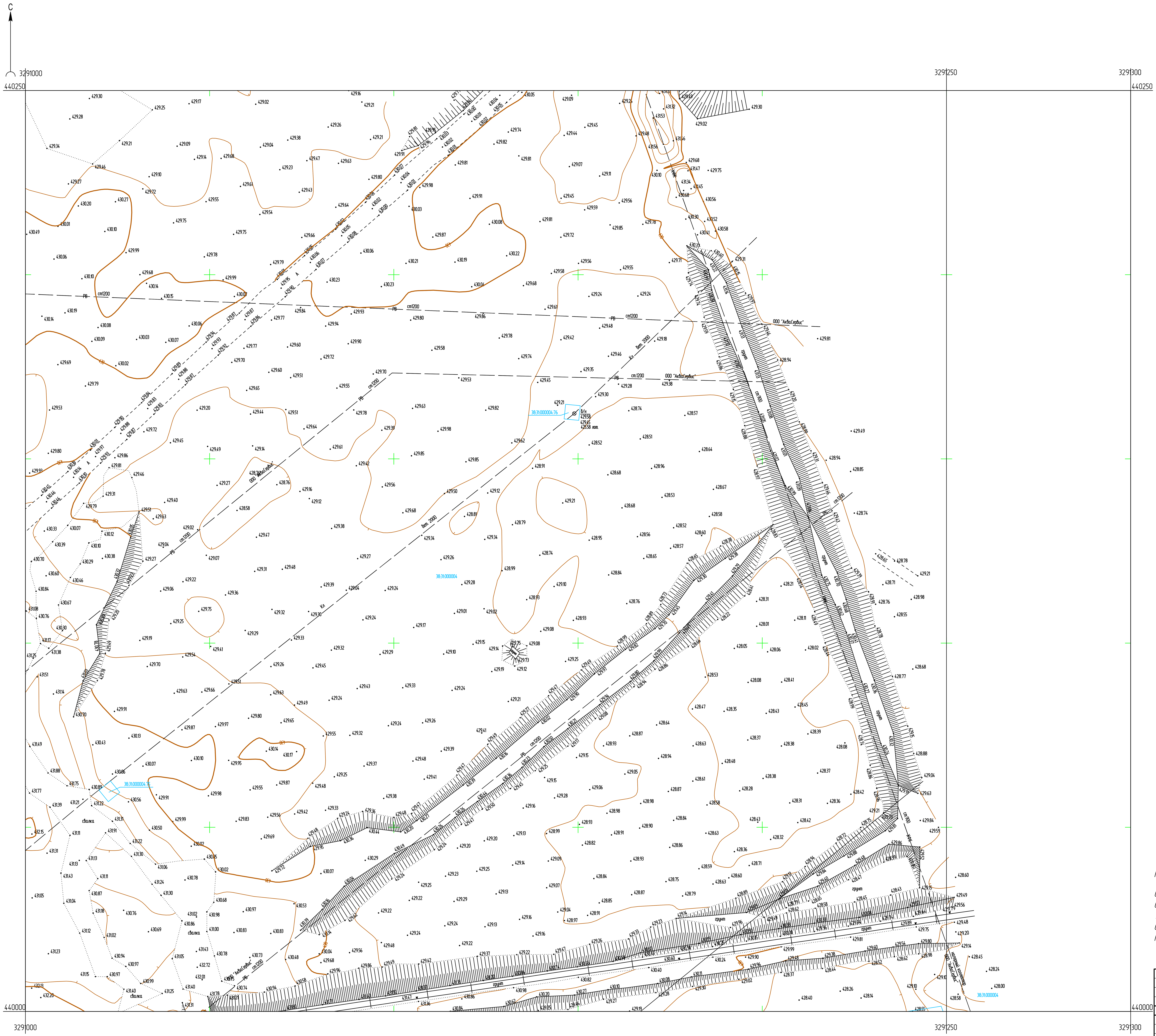


Схема расположения листов



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

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

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.220-221

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 220,221, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

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