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 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

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 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

Генеральный директор Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта В.С. Беспалов

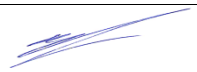
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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-ИГДИ2.2.1-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С	Содержание тома	
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	
Лист 102	Номенклатурный лист 102	
Листы 114-115	Номенклатурные листы 114-115	
Лист 116	Номенклатурный лист 116	
Лист 117	Номенклатурный лист 117	
Лист 118	Номенклатурный лист 118	
Лист 119	Номенклатурный лист 119	
Лист 120	Номенклатурный лист 120	
Листы 129-130	Номенклатурные листы 129-130	
Лист 131	Номенклатурный лист 131	
Лист 132	Номенклатурный лист 132	
Лист 133	Номенклатурный лист 133	
Лист 134	Номенклатурный лист 134	
Лист 135	Номенклатурный лист 1635	
Лист 136	Номенклатурный лист 136	
Лист 137	Номенклатурный лист 137	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С		
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

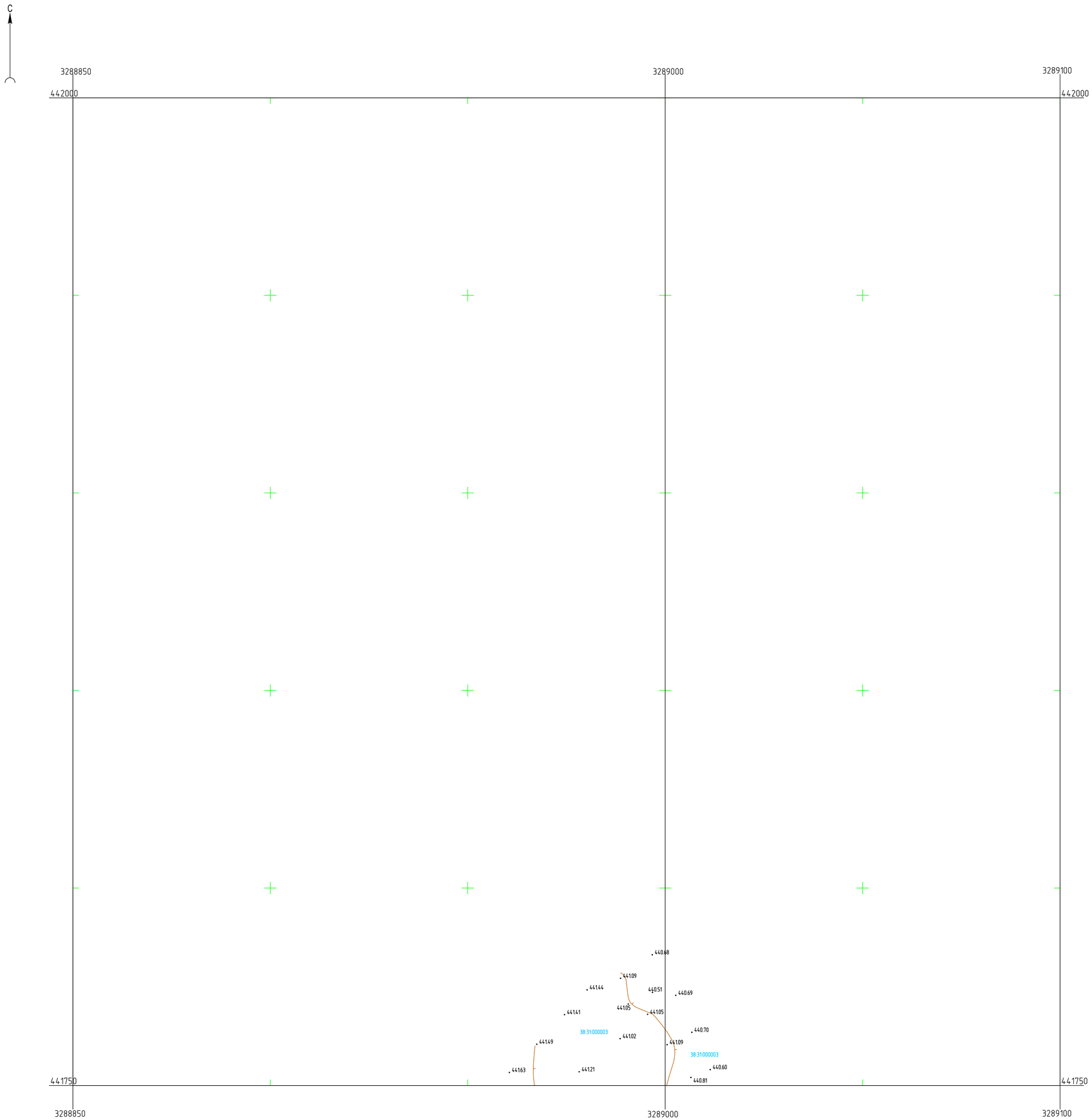


Схема расположения листов



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-ИГДИ2.2.1ГЧ.99-100	
						Выполнение работ по проектированию лимитов загрязняющего 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 99,100, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

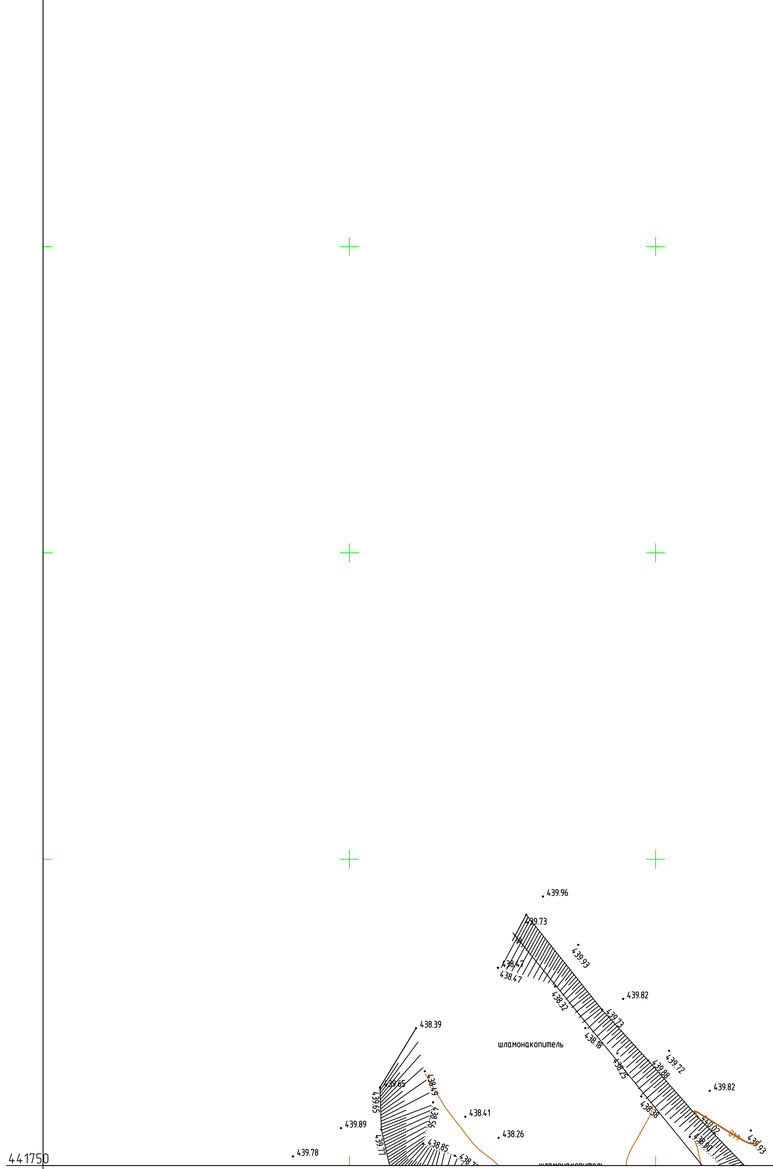
Инв. N подл.

Формат А1

С

3289500
442000

3289750
442000



4417 50
3289500

4417 50
3289750

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.102	
						Выполнение работ по проектированию лимита (нормативно допустимого) выброса 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 102, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

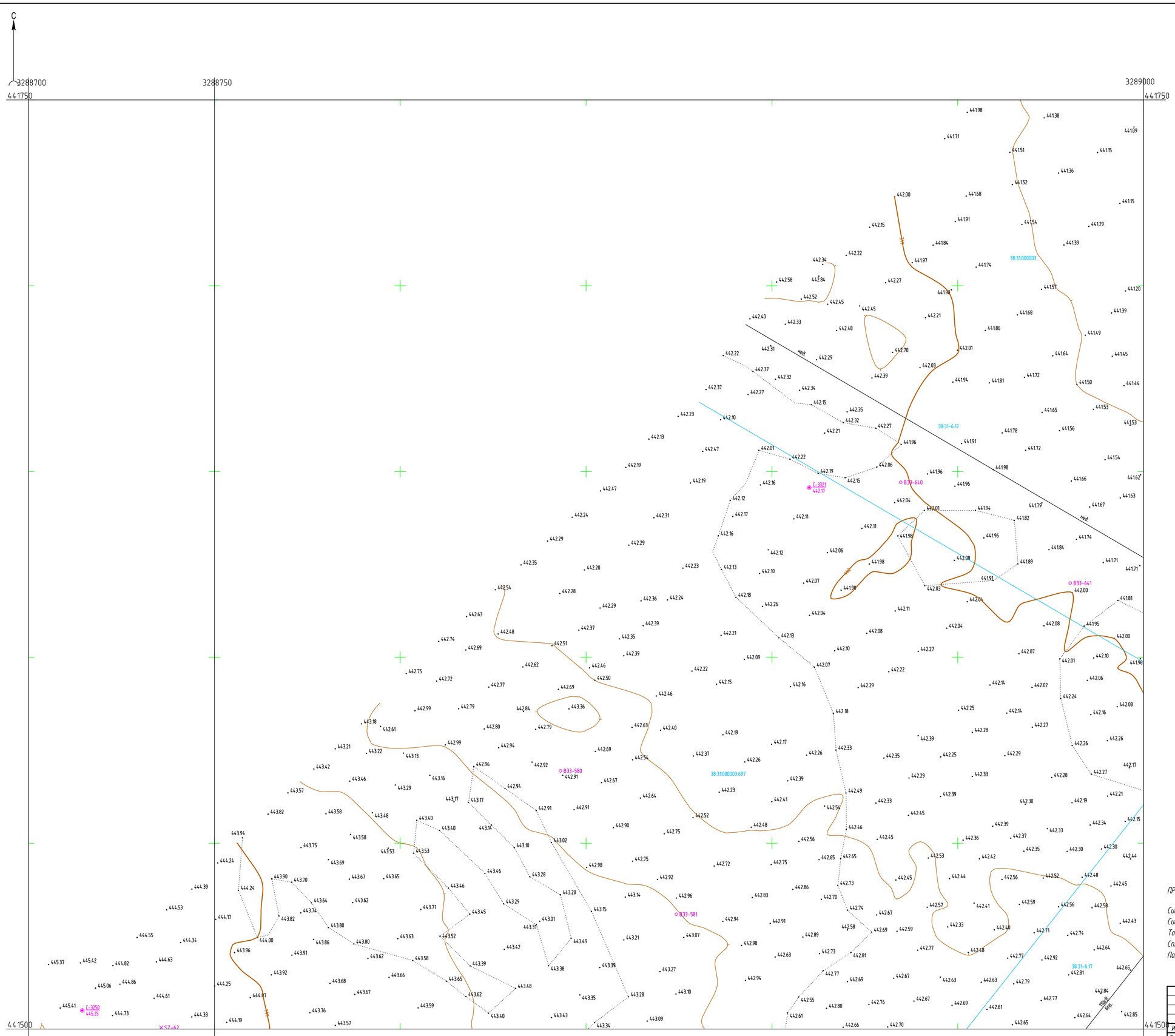
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Условные обозначения

- С-3321 / 442.17 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-641 — *Точка вертикального электрического зондирования*
- SZ-62 — *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

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1ГЧ.114-115			
						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.						Номенклатурные листы 114, 115. М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

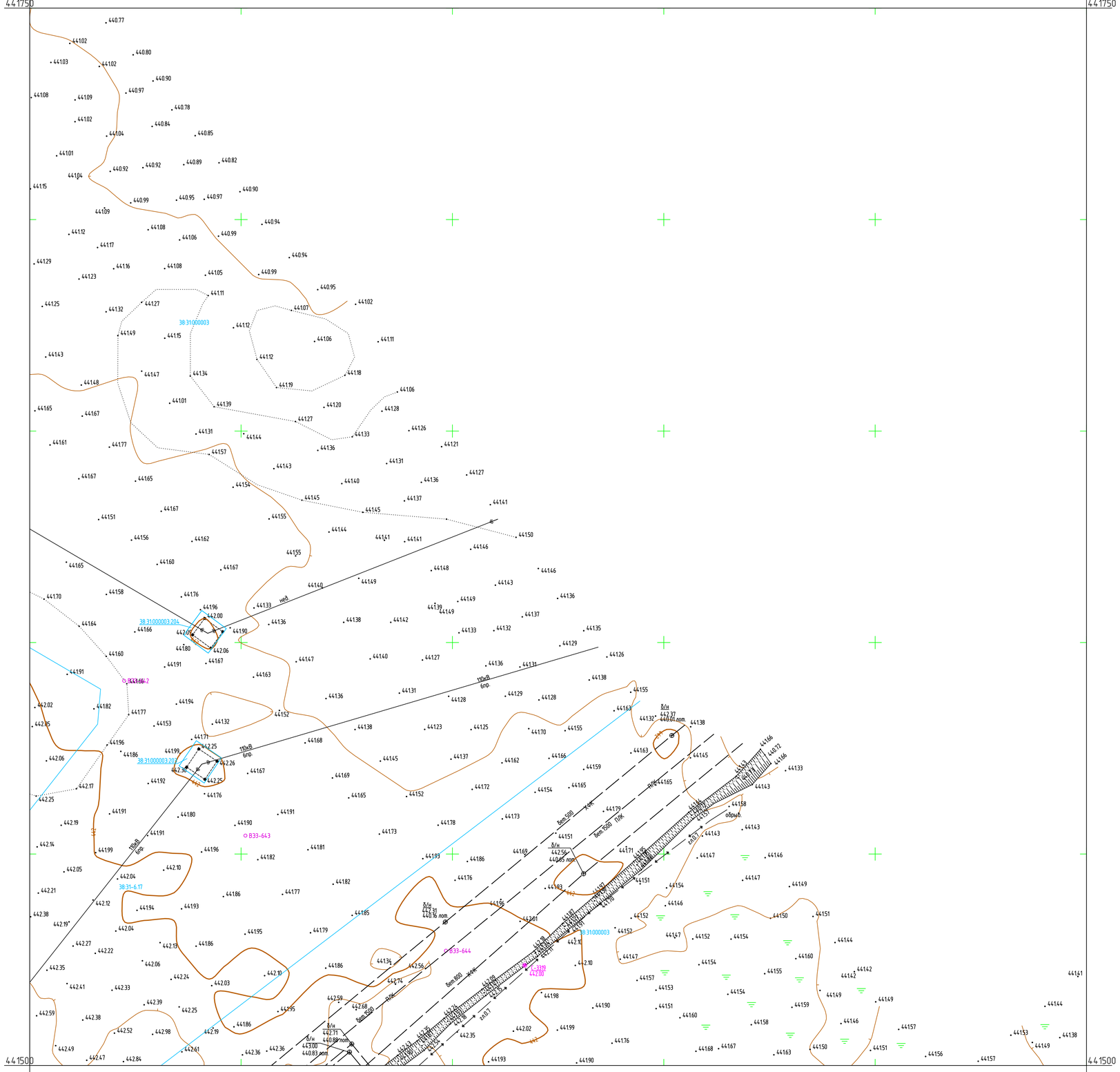
Инв. № подл.

Формат А1

С

3289000
44.1750

3289250
44.1750



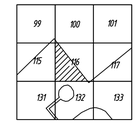
3289000
44.1500

3289250
44.1500

Условные обозначения

- С-3319 / 442.00 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- В33-644 — 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-ИГДИ2.2.1ГЧ.116	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации/накопленного вреда, окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	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 116, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

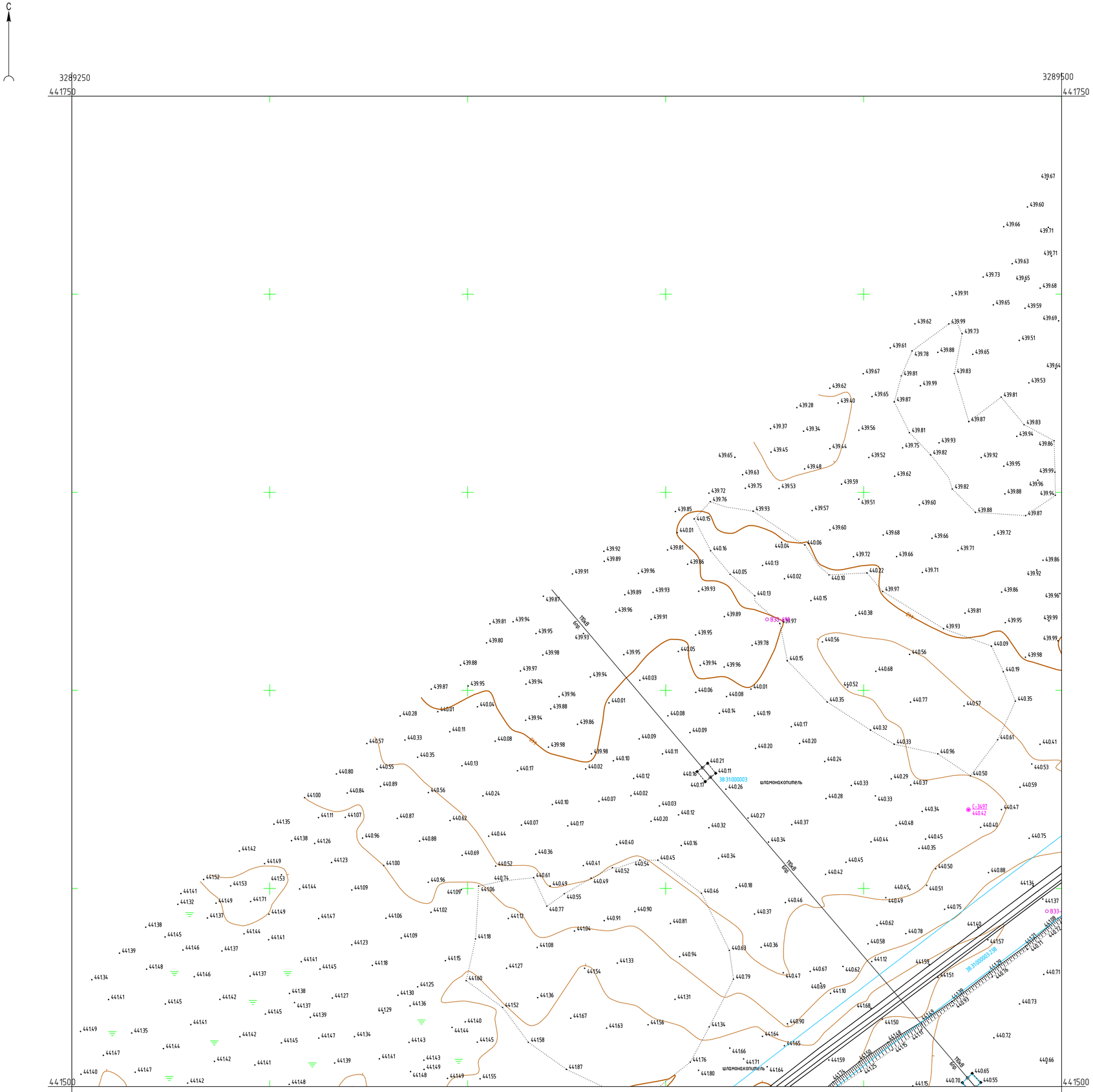
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

Взам. инв. №

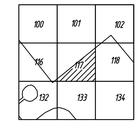
Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

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

Схема расположения листов

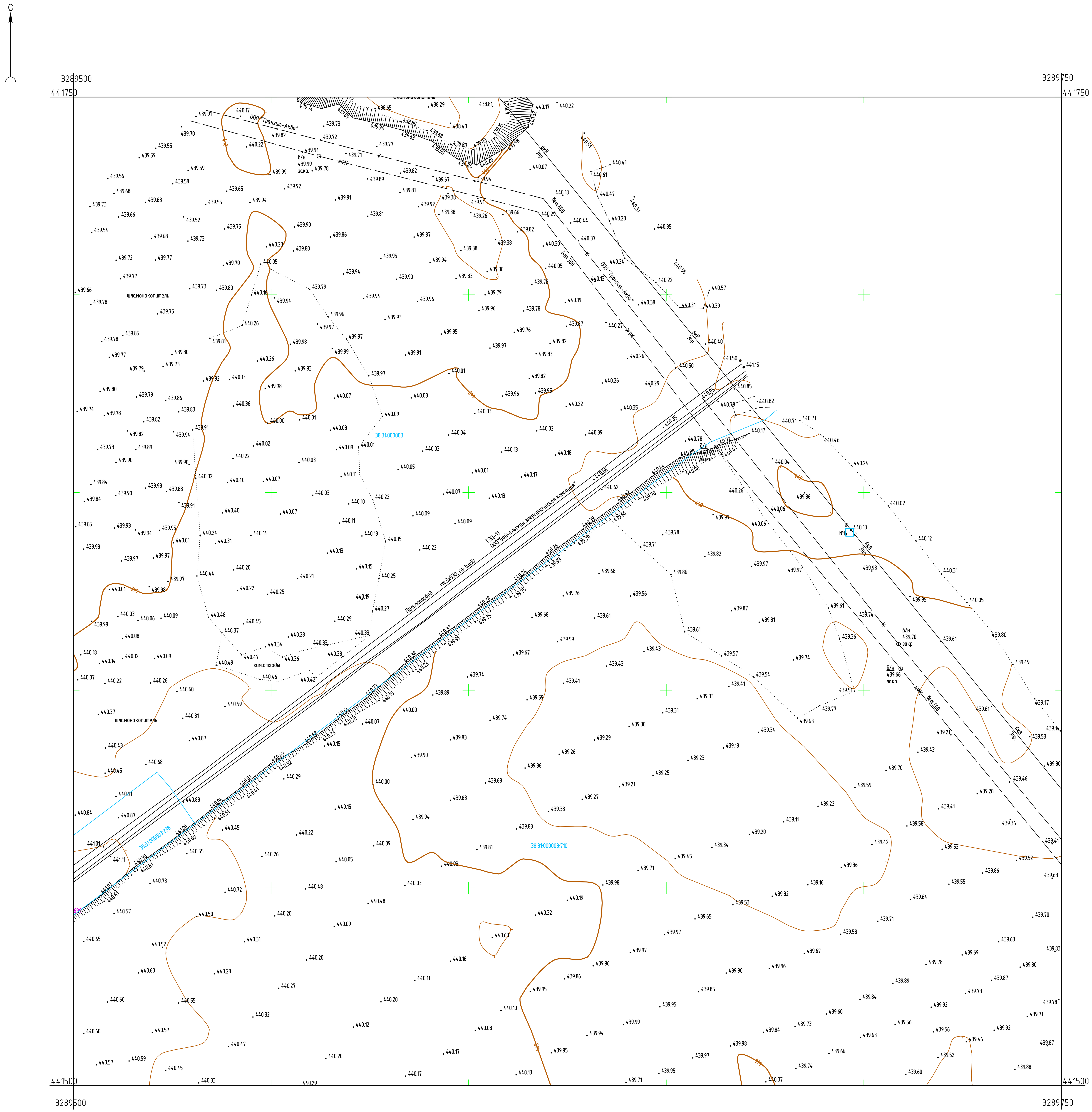


ПРИМЕЧАНИЯ

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.117	
						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.						Номенклатурные листы 117, М 1:500	ООО «Автодорпроект»
ГИП		Бесплов			15.05.21		

Формат А1



Условные обозначения

ВЭЗ-751 — 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-ИГДИ2.2.1ГЧ.118		
						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
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 118, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Листов: 1

Формат А1

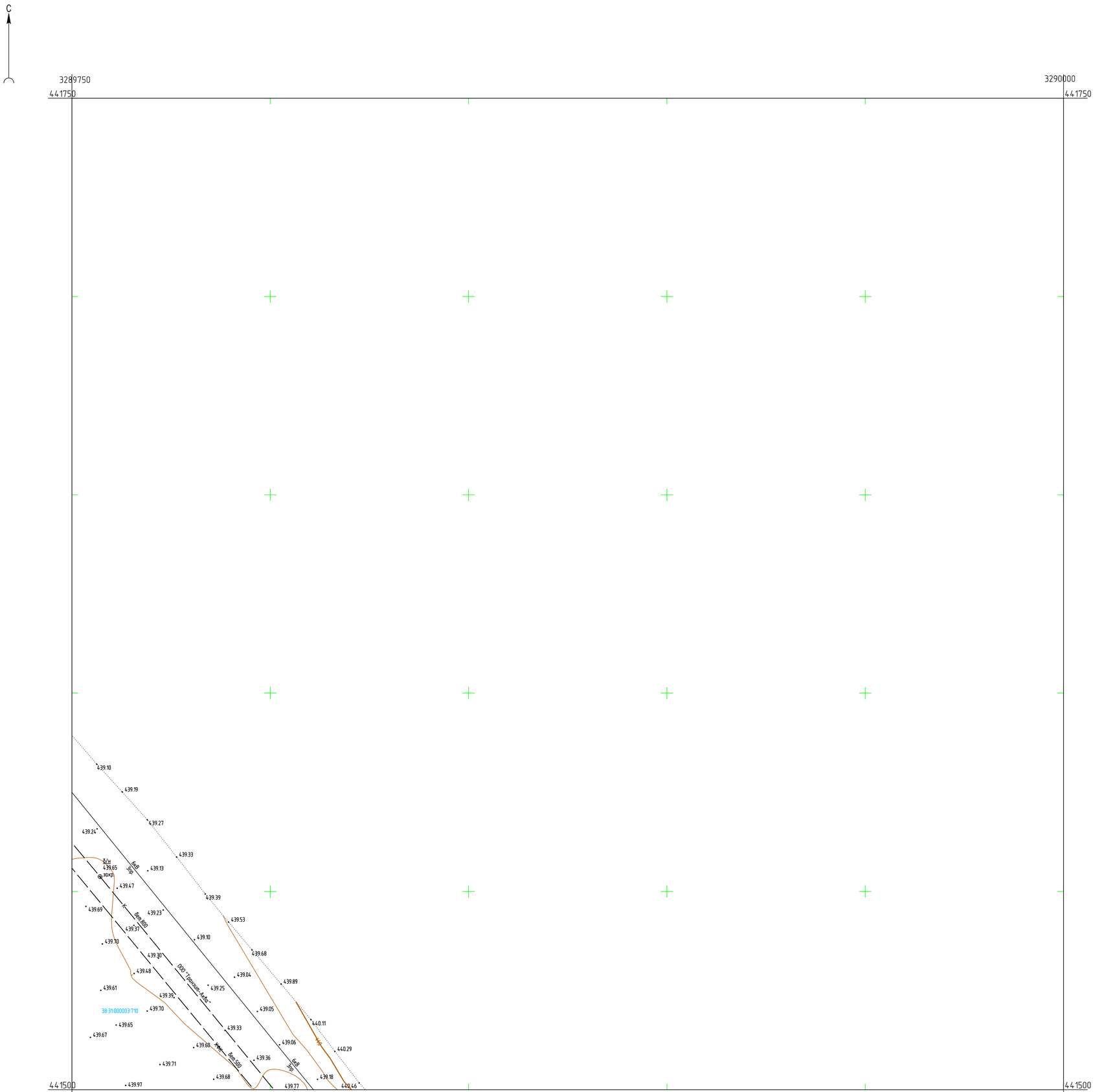


Схема расположения листов



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-ИГДИ2.2.1ГЧ.119	
						Выполнение работ по проведению мониторинга 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 119, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

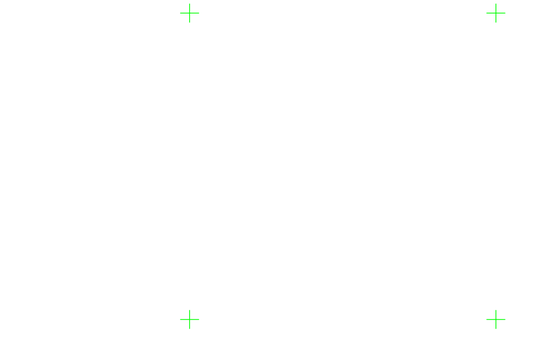
Инв. N подл.

Формат А1

С

3290000
441750

3290250
441750



441500

3290000

441500

3290250

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.120	
						Выполнение работ по проектированию лимитов 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 120, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

С

3288450 3288500 3288750

441500 441250

B33-513 B33-463 B33-464 B33-465 B33-412 B33-413 B33-466

С-3203 446.52 С-3365 446.75

38:31000003:697

взрыто

Условные обозначения

С-3203 446.52 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

B33-466 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

113	114	115
129	130	131
145	146	147

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.

5/2020ГИ-ИГДИ2.1ГЧ.129-130

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда 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
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

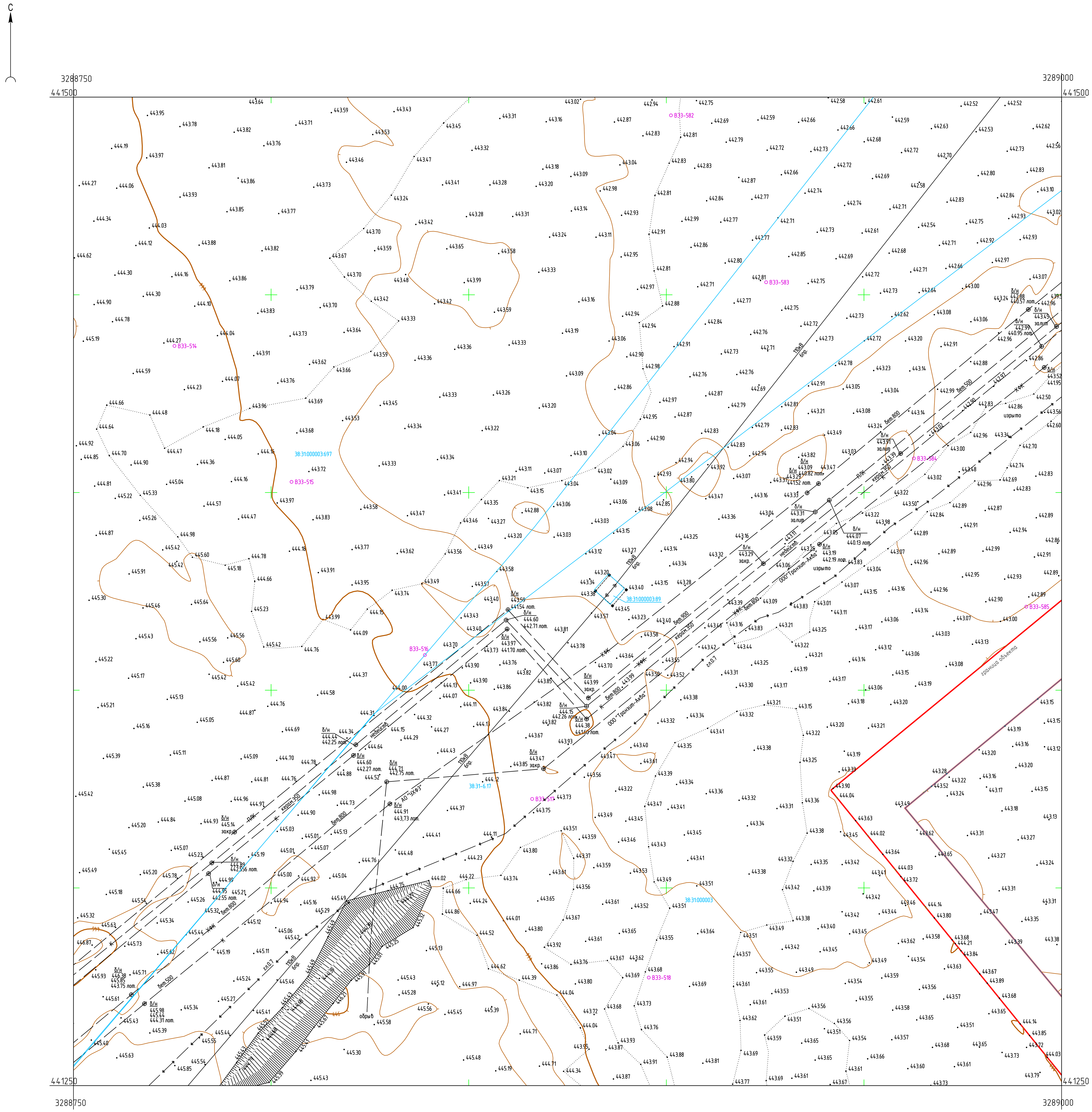
Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 129,130, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А1



Условные обозначения

ВЭЗ-518 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



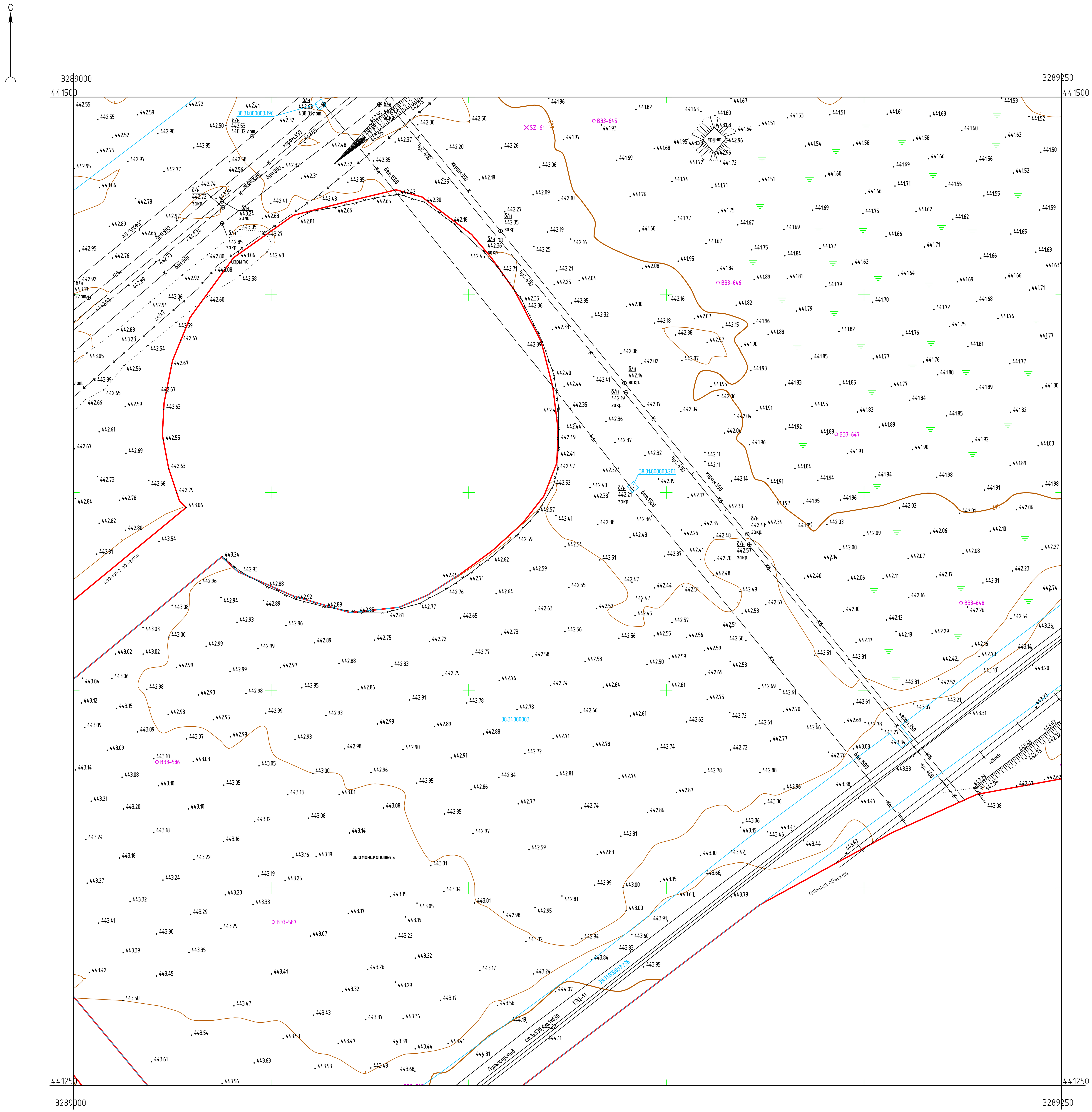
ПРИМЕЧАНИЯ

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.131		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева		[signature]	15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия И	Лист 1	Листов 1
Проверил		Бонокина		[signature]	15.05.21			
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 131, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[signature]	15.05.21			

Формат А1

Согласовано
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.



Условные обозначения

× SZ-61	Точка сейсмического зондирования
○ ВЭЗ-698	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. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1ГЧ.132			
						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		[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 132, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов		[signature]	15.05.21				

Формат А1

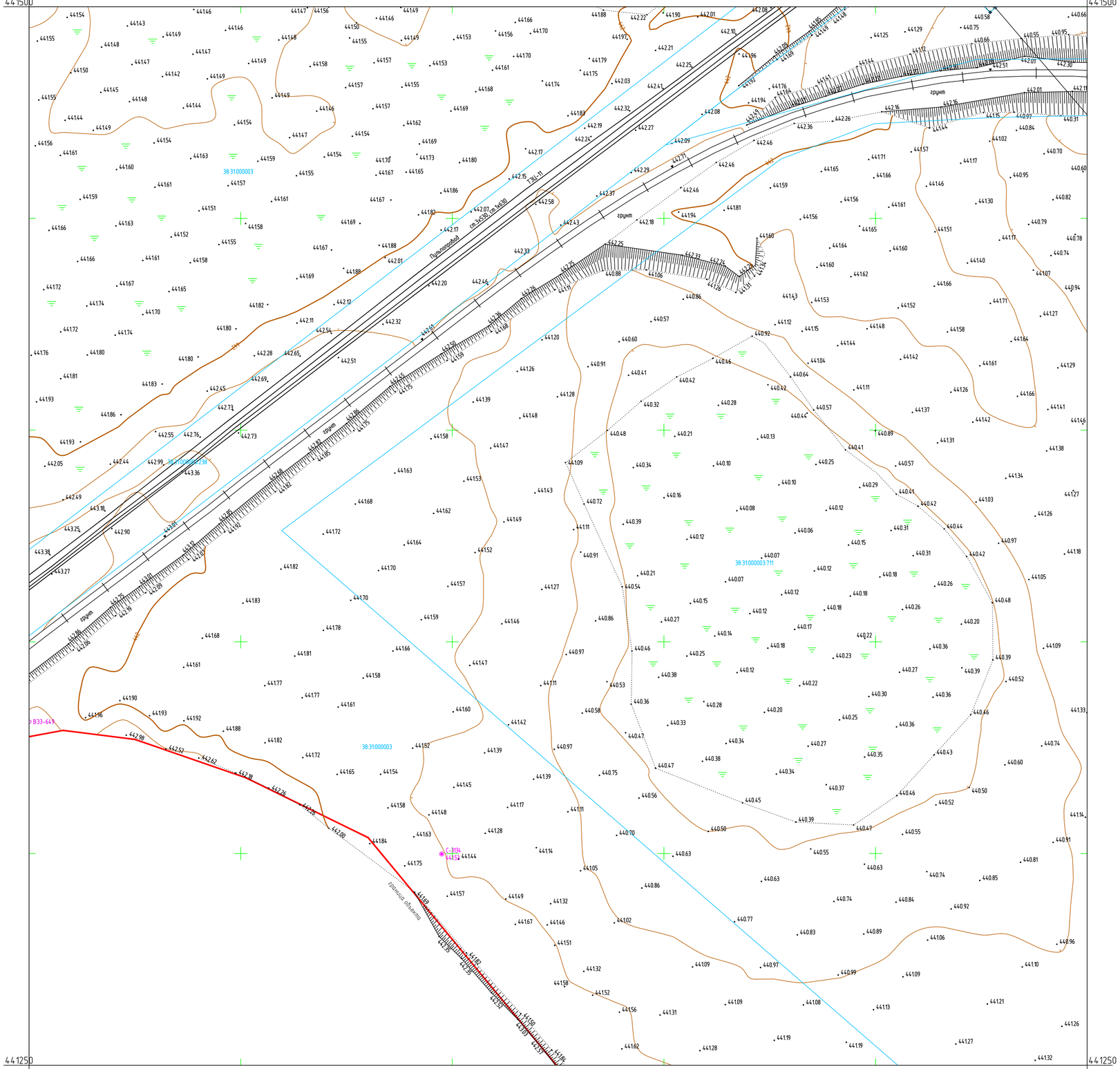
С

3289250

44 1500

3289500

44 1500



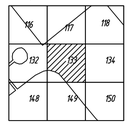
Условные обозначения

С-3134 — Наименование выработки и ее номер

44152 — Абсолютная отметка выработки, м

В33-649 — 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-ИГДИ2.2.1ГЧ.133		
						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		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 133, М 1500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

Согласовано

Согласовано

Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

С

3289500
4 4 1500

3289750
4 4 1500

4 4 1250

3289500

3289750

4 4 1250

B33-700

B33-701

B33-702

38:31000003:710

38:31000003:711

38:31000003:714

110кВ

ВЛ

опора

Условные обозначения

B33-702 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

117	118	119
133	134	135
149	150	151

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.134			
						Выполнение работ по проектированию лимитов 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				
Проверил		Бонокина			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.							И	1	1
Н. контр.						Номенклатурные листы 134, М 1500			
ГИП		Беспалов			15.05.21		ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

С

3289750
4 4 1500

3290000
4 4 1500

4 4 1250

3289750

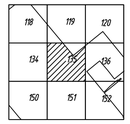
3290000

4 4 1250

Условные обозначения

- ◉ С-3481 / 440.91 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- ○ В33-756 — 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-ИГДИ2.2.1ГЧ.135 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 135, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

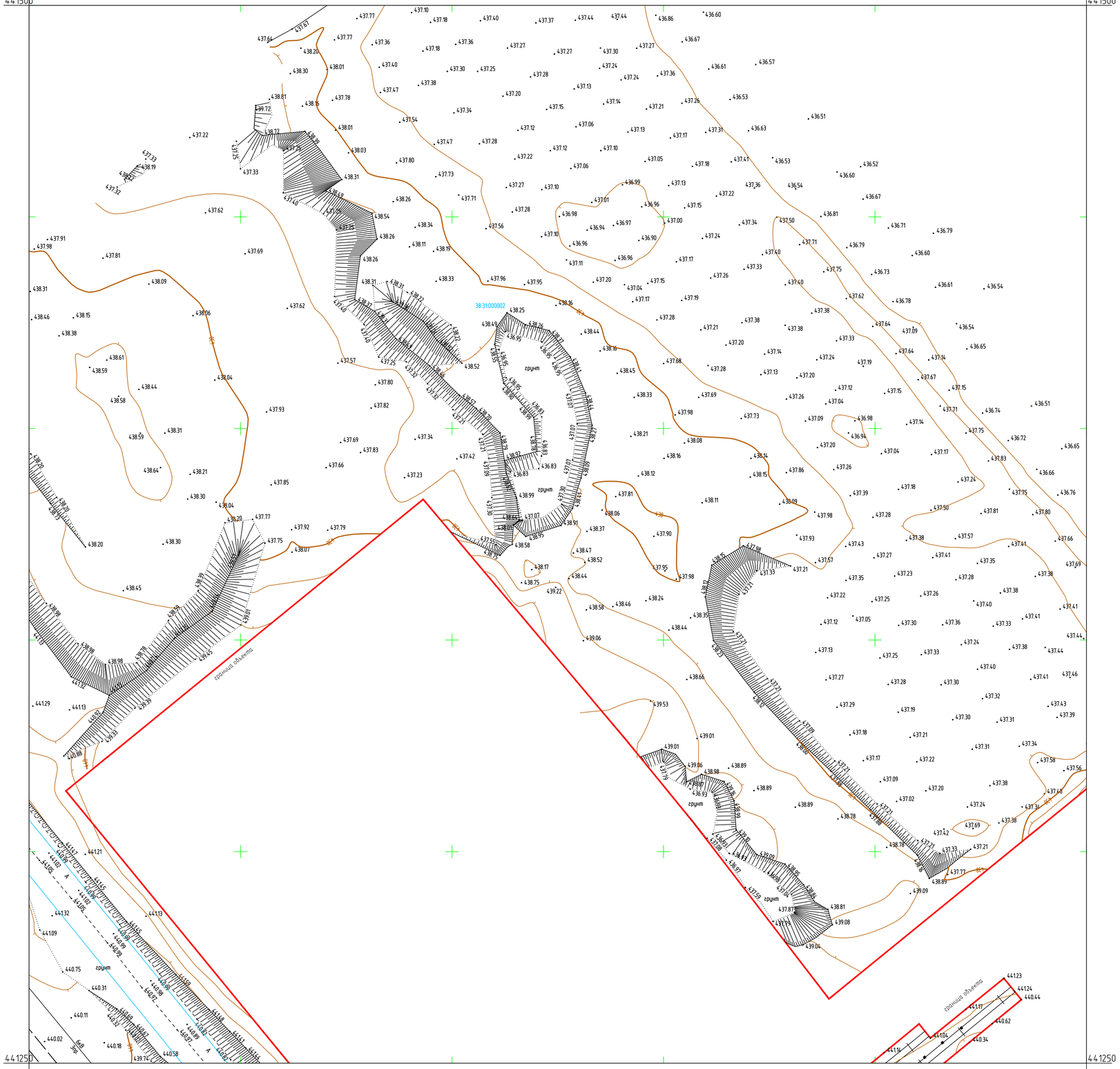
Инв. № подл.

Формат А1

С

3290000
44 1500

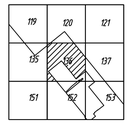
3290250
44 1500



3290000
44 1250

3290250
44 1250

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-ИГДИ2.2.1ГЧ.136 Выполнение работ по проектированию лимитов 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		Бомокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 136, М 1500	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

С

3290250
44 1500

3290500
44 1500

436.81
436.82
437.06
437.01
437.31
437.78
437.27
437.37
437.87
437.39
437.42
437.78
437.64
437.48
437.51
437.54
437.46
437.55
437.93
437.63
437.58
437.58
437.42
437.59
437.67
437.97
437.74
437.58
438.15
438.11
437.63
438.82
437.64
438.33
437.74
С-3468
437.64
437.68
438.03
437.89
438.17
437.73
437.74
437.84
437.93
437.76
437.81
437.53
437.82
437.51
437.58
437.64
437.81
437.68
437.47
437.54
437.73
437.63
437.42
437.36
437.76
437.58
38:31:000002
437.41
437.57
437.67
437.66
437.55
437.45
437.81
437.63
437.81
437.69
437.50
437.77
437.55
437.83
437.85
437.89
437.86
437.50
438.12
438.12
437.87
436.49
граница объекта

44 1250
3290250

44 1250
3290500

Условные обозначения

С-3468 437.64 — 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 Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1ГЧ.137	
						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 137, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1