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 1. Топографические планы М1:1000

Книга 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1

Том 1.2.1.1

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 1. Топографические планы М1:1000

Книга 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1

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 1. Топографические планы М1:1000
Книга 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1

Том 1.2.1.1

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 1. Топографические планы М1:1000
Книга 1. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1

Том 1.2.1.1

Генеральный директор Д.В. Рубцов

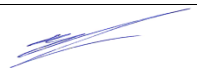
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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-ИГДИ2.1.1-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-ГЧ.01	Картограмма, выполненных топографо-геодезических работ	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-ГЧ.02	Обзорная карта-схема М1:50000	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-ГЧ.1_29	Топографический план М1:1000	
Лист 1-3	Номенклатурные листы 1, 2, 3	
Лист 4	Номенклатурный лист 4	
Лист 5	Номенклатурный лист 5	
Лист 6	Номенклатурный лист 6	
Лист 7	Номенклатурный лист 7	
Лист 8	Номенклатурный лист 8	
Лист 9	Номенклатурный лист 9	
Лист 10	Номенклатурный лист 10	
Лист 11	Номенклатурный лист 11	
Лист 12	Номенклатурный лист 12	
Лист 13	Номенклатурный лист 13	
Лист 14	Номенклатурный лист 14	
Лист 15	Номенклатурный лист 15	
Лист 16	Номенклатурный лист 16	
Лист 17	Номенклатурный лист 17	
Лист 18	Номенклатурный лист 18	
Лист 19	Номенклатурный лист 19	
Лист 20	Номенклатурный лист 20	
Лист 21	Номенклатурный лист 21	
Лист 22	Номенклатурный лист 22	
Лист 23	Номенклатурный лист 23	
Лист 24	Номенклатурный лист 24	
Лист 25	Номенклатурный лист 25	
Лист 26	Номенклатурный лист 26	
Лист 27	Номенклатурный лист 27	
Лист 28	Номенклатурный лист 28	
Лист 29	Номенклатурный лист 29	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-ГЧ_модель	Сводный топографический план М 1:1000	Эл. вид

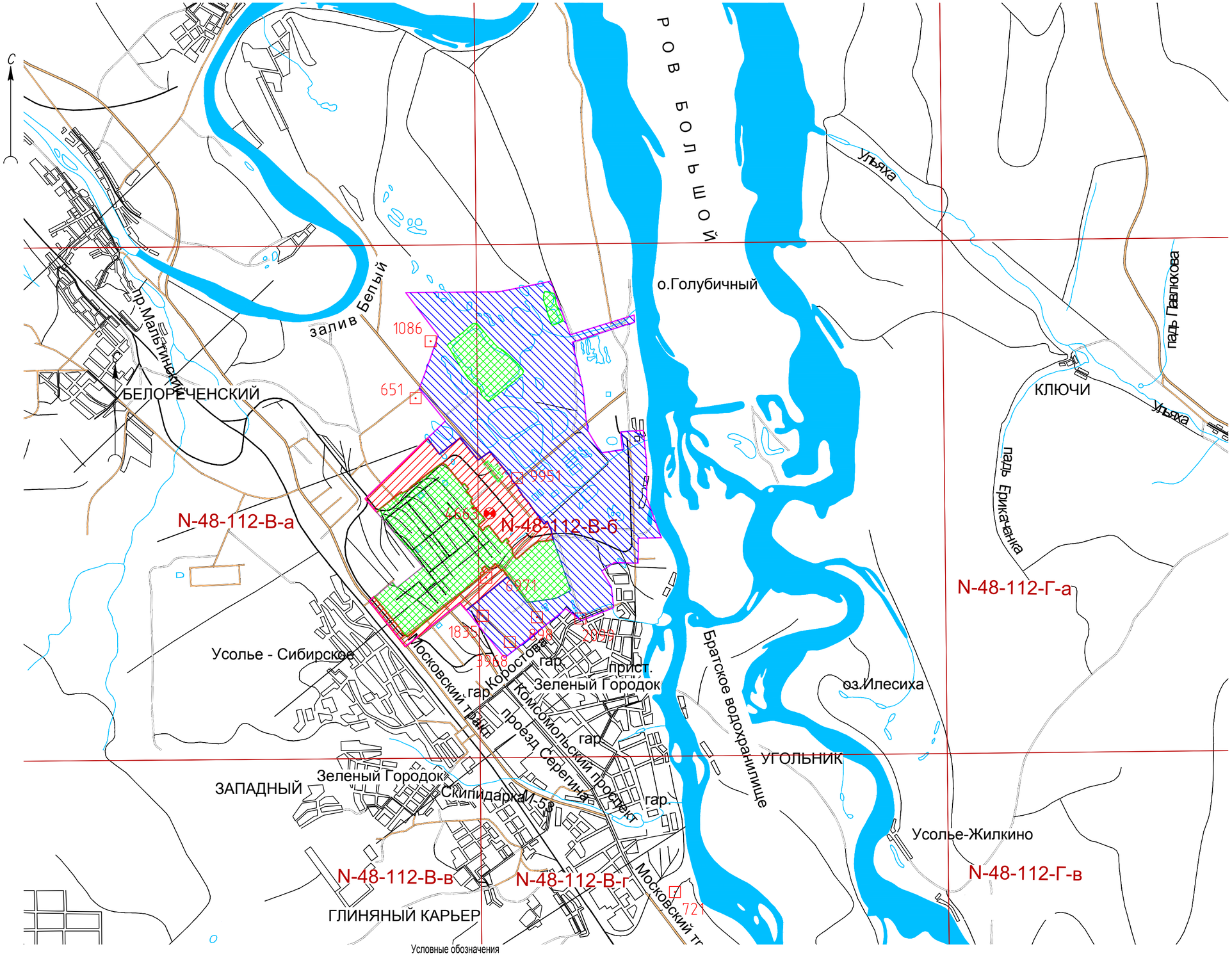
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1-С		
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Формат А4



Условные обозначения

- 6971 — Исходный пункт (ГГС)
- Итоговая граница топографической съемки S=2210,5 га
- Граница топографической съемки М1:500
- Граница топографической съемки М1:1000
- Граница топографической съемки, выполненной АО "ВС АГП", в 2020 г. шифр 24-107/20
- N-48-112-В-б — Разграфка карт

Согласовано
Соглосовано

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бочарова			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1.ГЧ.01

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
Картограмма, выполненных топографо геодезических работ М 1:100000	ООО «Автодорпроект»		

Формат А2



Условные обозначения

- Итоговая граница топографической съемки S=2210,5 га
- Граница топографической съемки М1:500
- Граница топографической съемки М1:1000
- Граница топографической съемки, выполненной АО "ВС АГП", в 2020 г. шифр 24-107/20

Согласовано

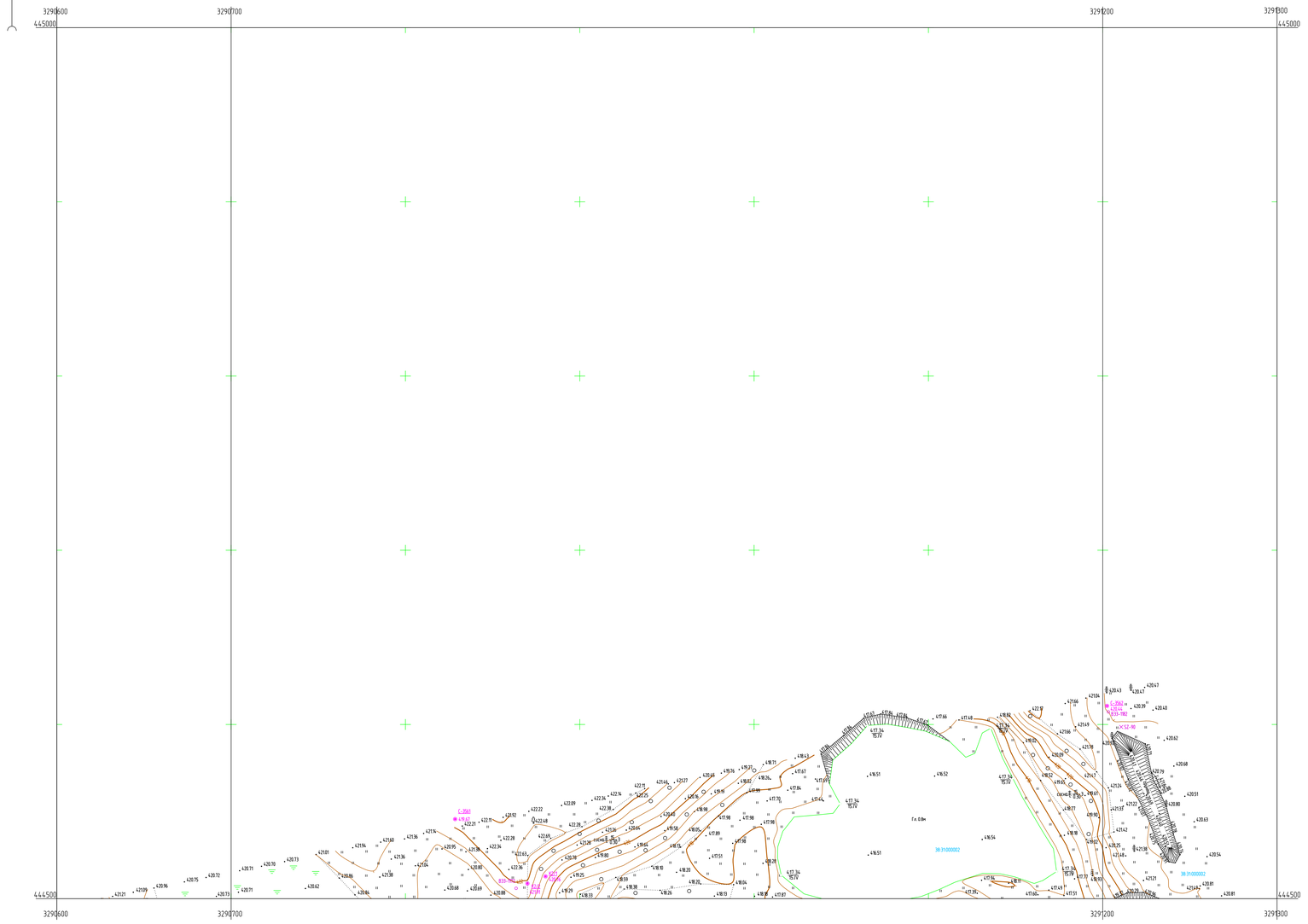
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1.ГЧ.02		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист / Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1 / 1
Нач. отд.								
Н. контр.						Обзорная карта-схема М 1:10000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			07.04.21			

Формат А0



Условные обозначения

С-3562 443544	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
833-1182	Точка вертикального электрического зондирования
52-90	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 Бурольцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ПЕИ-ИГДИ2.11ГЧ.1.3	
						Выполнение работ по проектированию мероприятий по охране окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Бочарова			07.04.21		
Проверил		Баженова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурные листы 1-3. М 1:5000	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

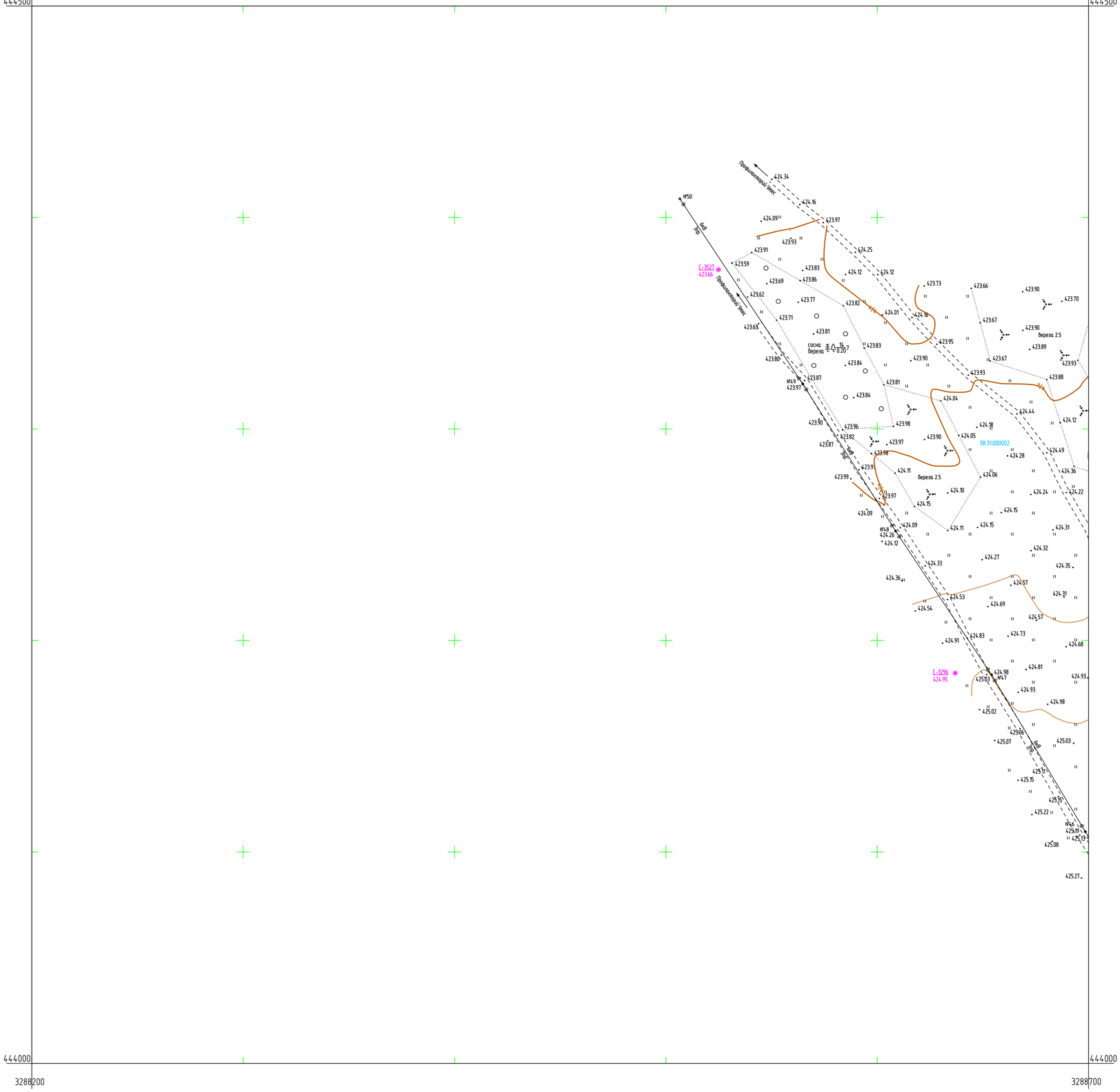
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Формат А2х3

С

3288200
444500

3288700
444500



3288200
444000

3288700
444000

Условные обозначения

С-3296 / 424.95 — 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-ИГДИ2.1.1ГЧ.04		
						Выполнение работ по проведению оценки ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.						Номенклатурный лист L, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21				

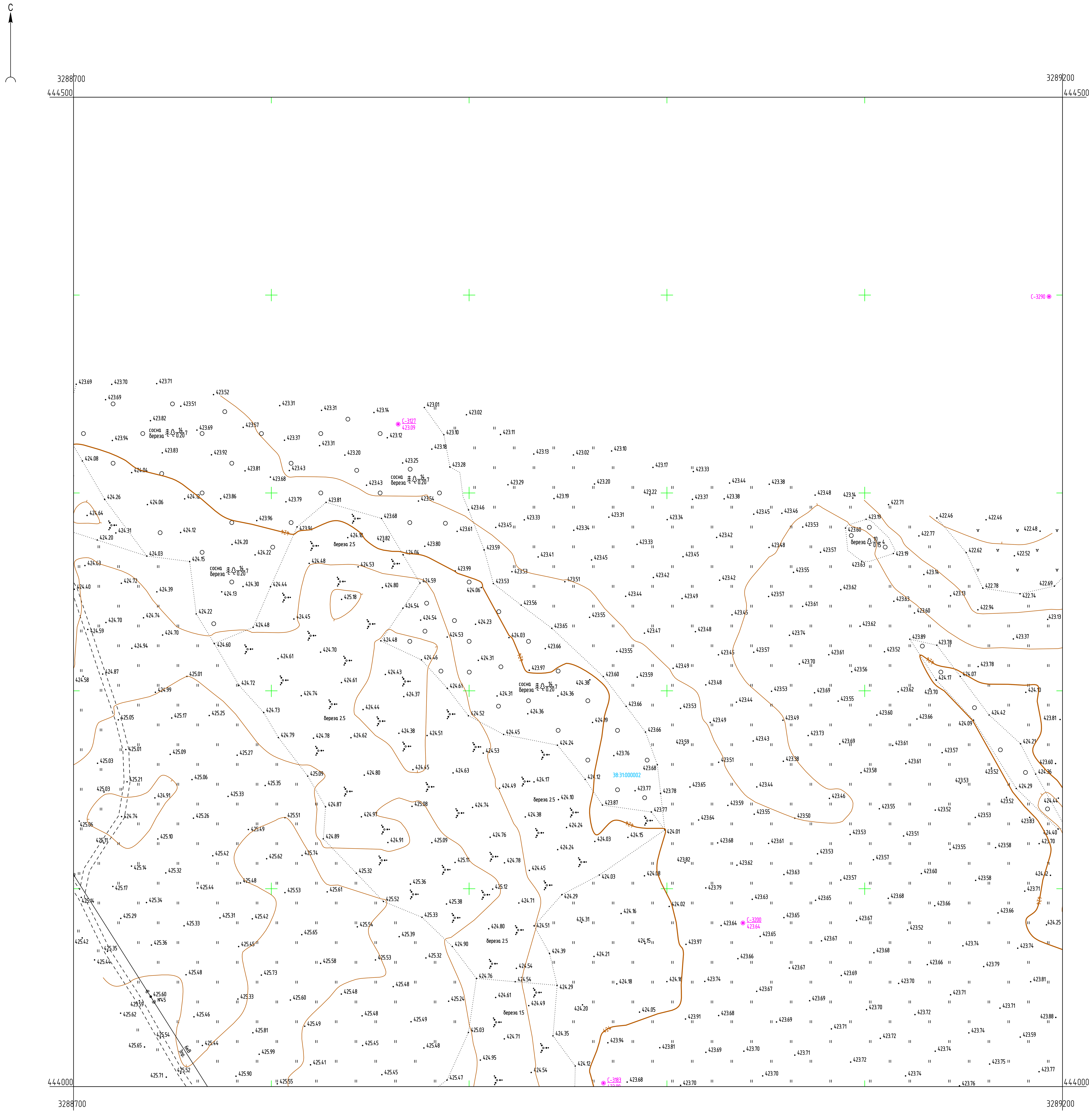
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

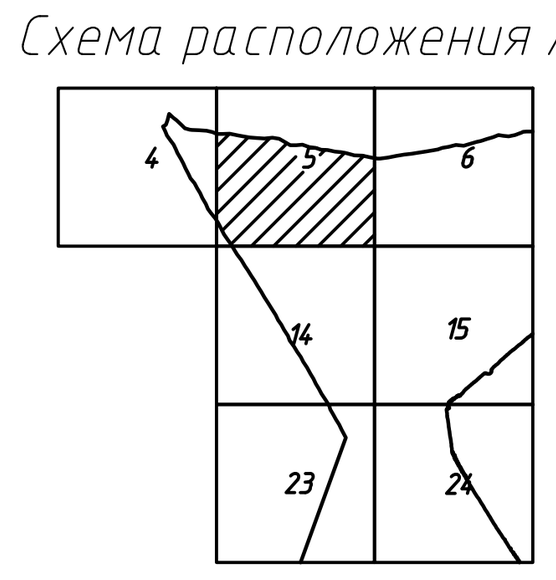
Формат А1



Условные обозначения

С-3127 / 423.09 — 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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1ГЧ.05		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Бочарова		[signature]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[signature]	07.04.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурный лист 5, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

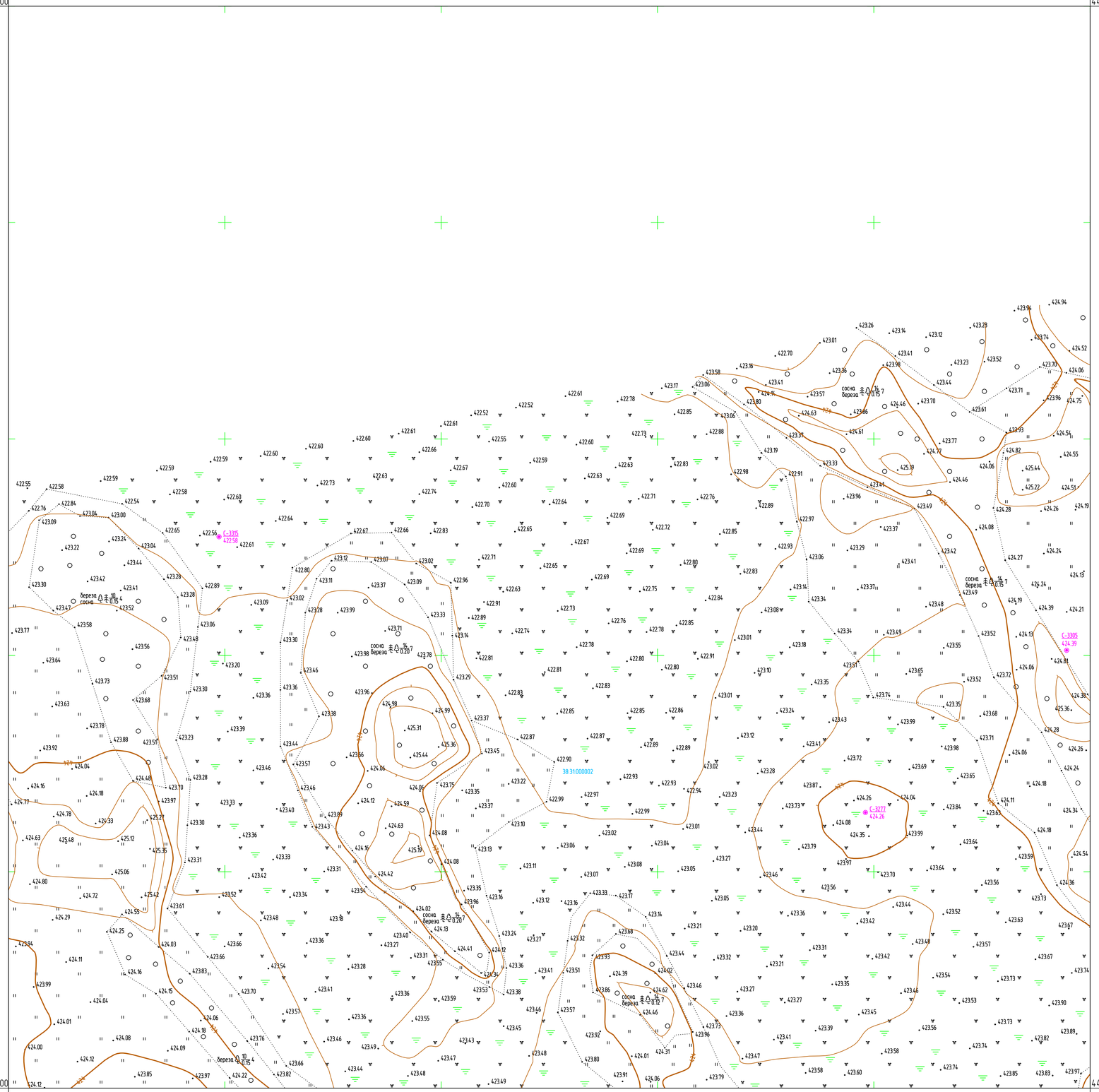
Инв. № подл.

Формат А1

С

3289200
444500

3289700
444500



444000

3289200

3289700

444000

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

С-3305 424.39 — *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

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1ГЧ.06		
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 6, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

С

3289700
444500

3290200
444500

444000

3289700

3290200

444000

Условные обозначения

◉ С-3558 424.30	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
○ В33-1061	Точка вертикального электрического зондирования
× SZ-87	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-ИГДИ2.11ГЧ.07		
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1	Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 7, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

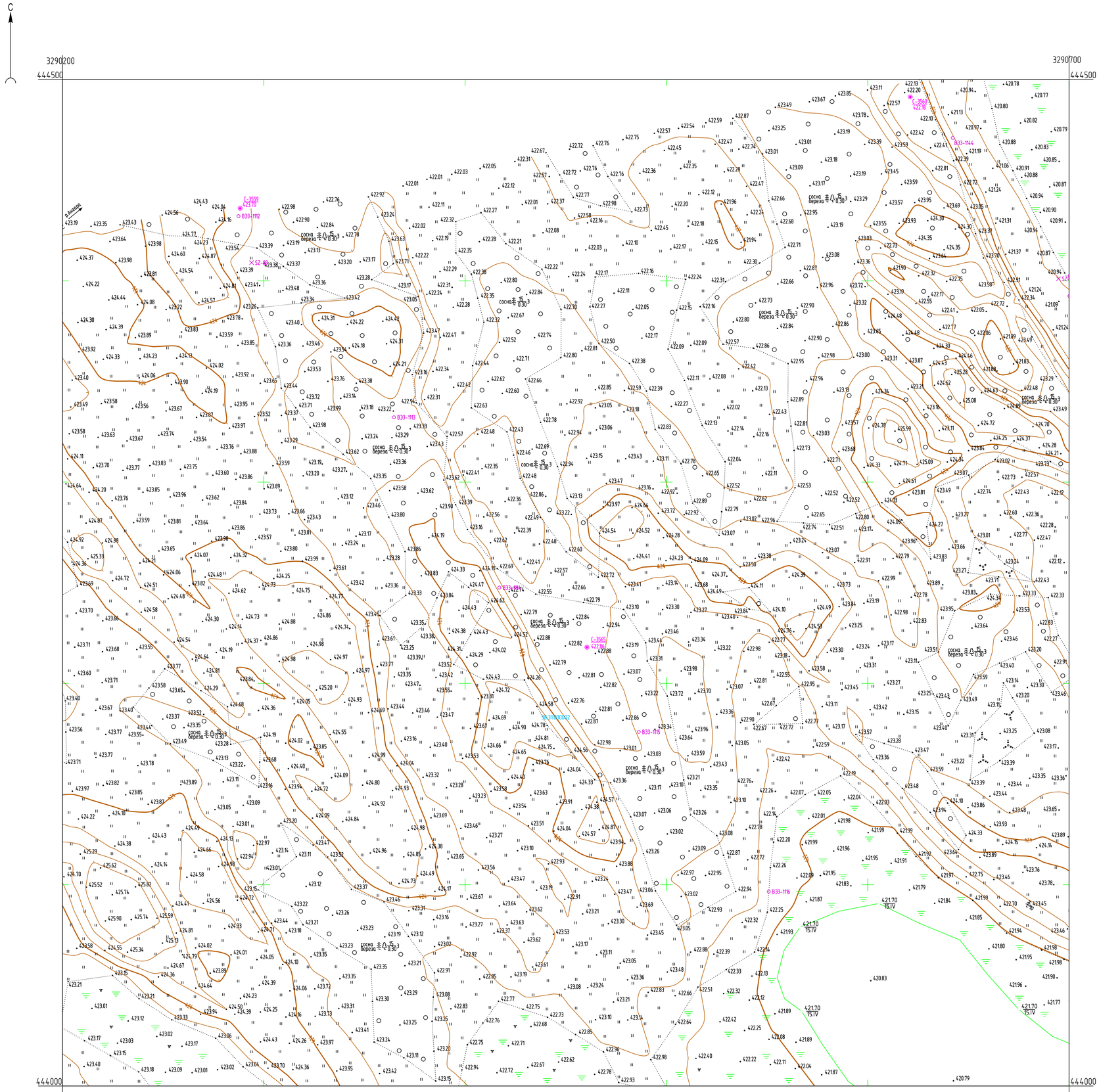
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3565 / 427.86	*Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
В33-1115	*Точка вертикального электрического зондирования*
SZ-88	*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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1ГЧ.08			
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 8, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

3290700
444500

3291200
444500

444000

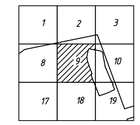
3290700

3291200

Условные обозначения

С-3542 422.47	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-1149	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-86	Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов



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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Колич	Лист	N док.	Подп.	Дата	5/2020ЕА-ИГДИ2.1ГЧ.00 Выполнение работ по проектированию мониторинга геологической среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 9, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

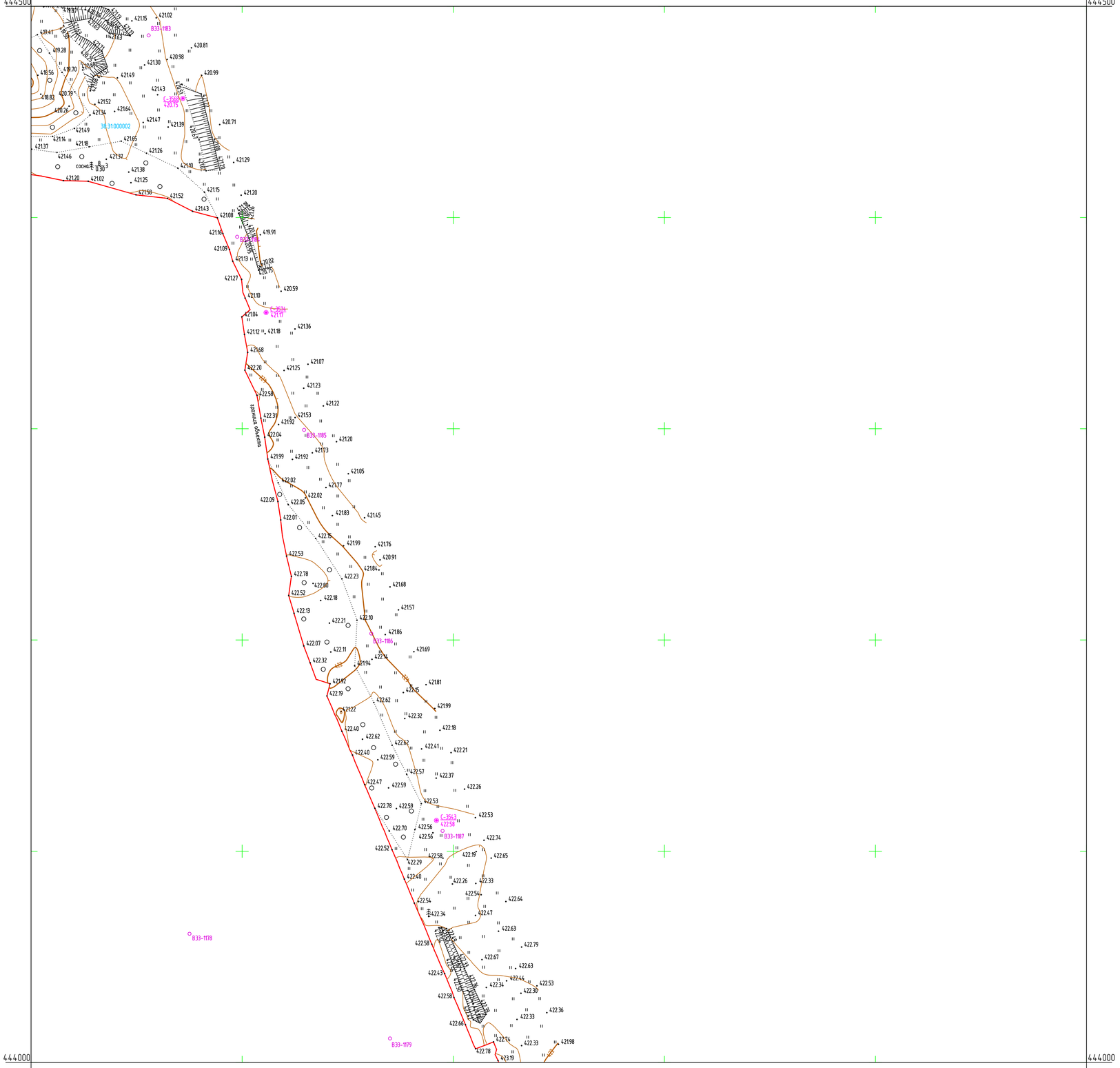
Инв. N° подл.

Формат А1

С

3291200
444500

3291700
444500



3291200
444000

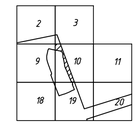
3291700
444000

Условные обозначения

С-3574 / 421.17 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-1186 — 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-ИГДИ2.11ГЧ.10	
						Выполнение работ по проектированию лимитов накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 10, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

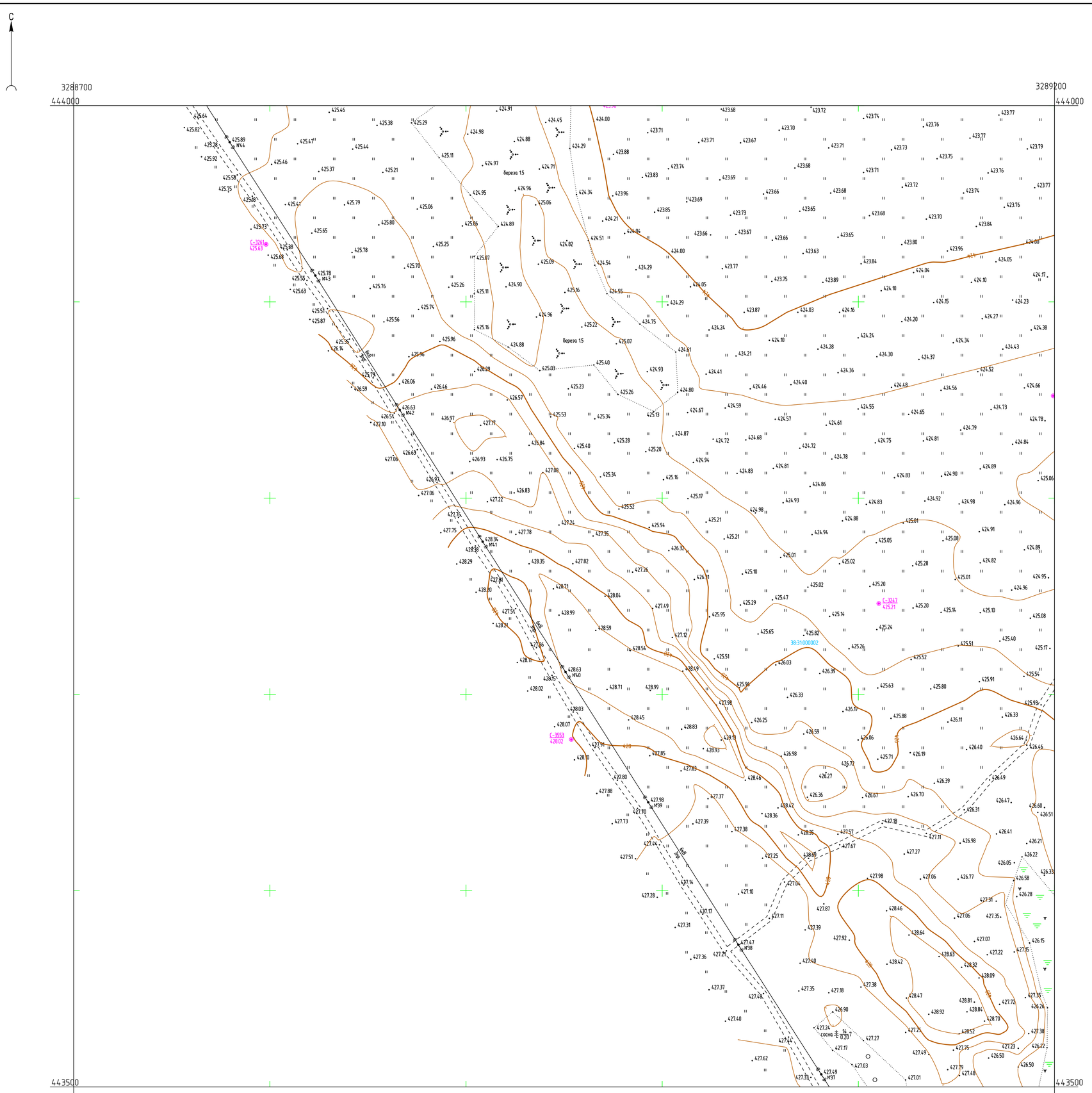
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

С-3247 425.21 — *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

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.11ГЧ.14		
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.						Номенклатурный лист 14, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21				

Формат А1

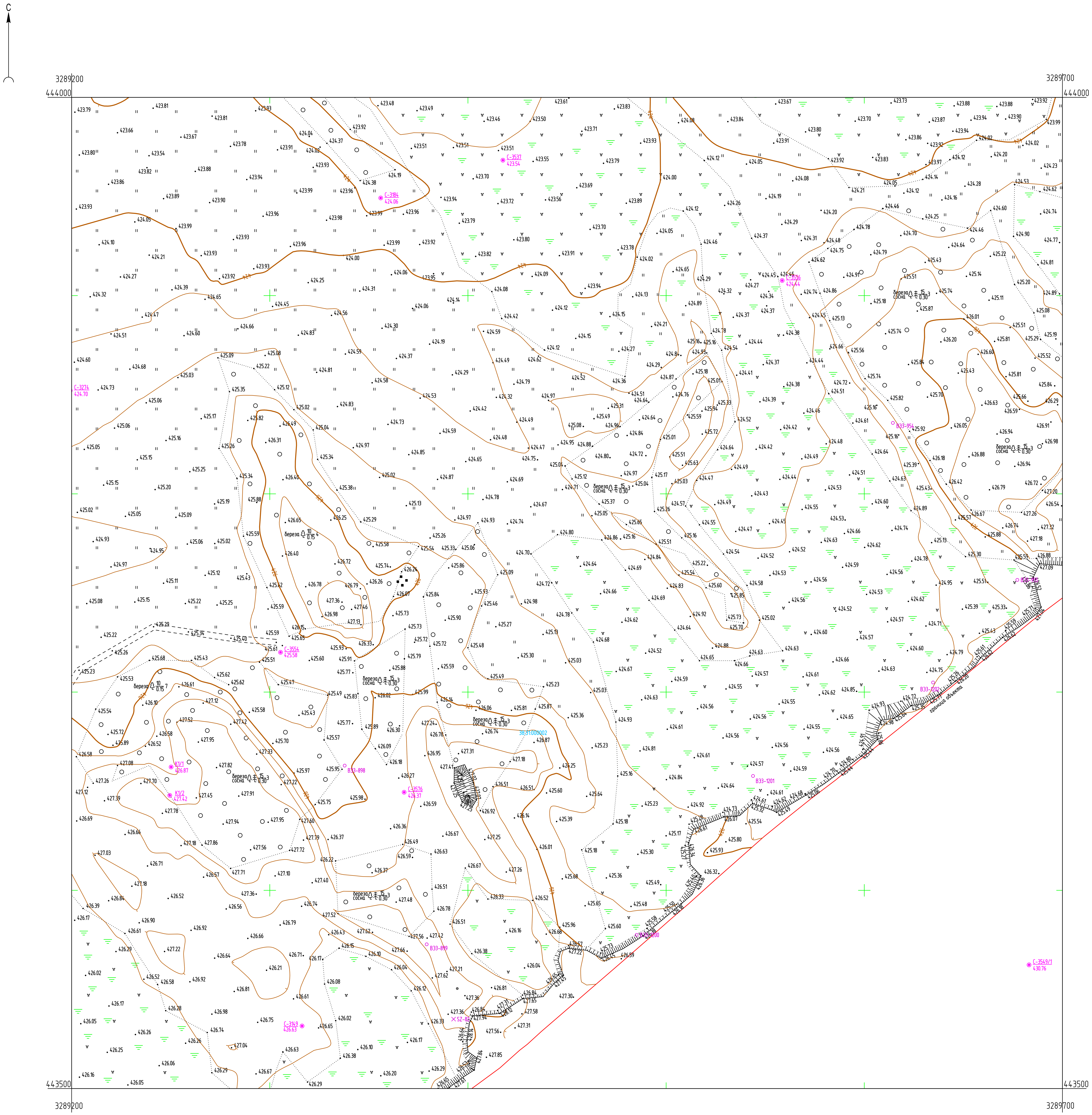
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

##



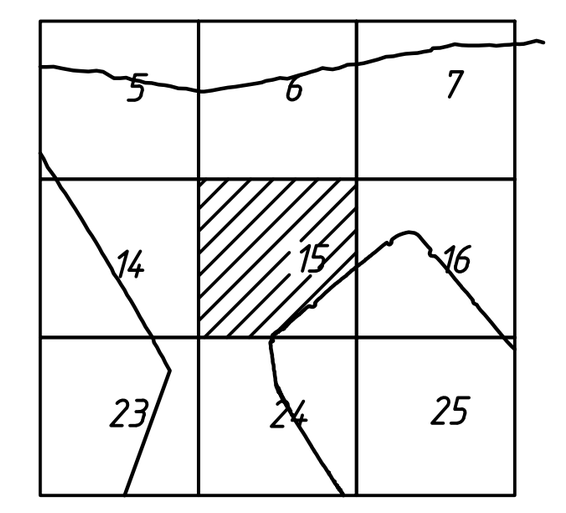
Условные обозначения

С-3576 / 426.37 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-1201 — Точка вертикального электрического зондирования

К1/1 / 426.87 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

Схема расположения листов



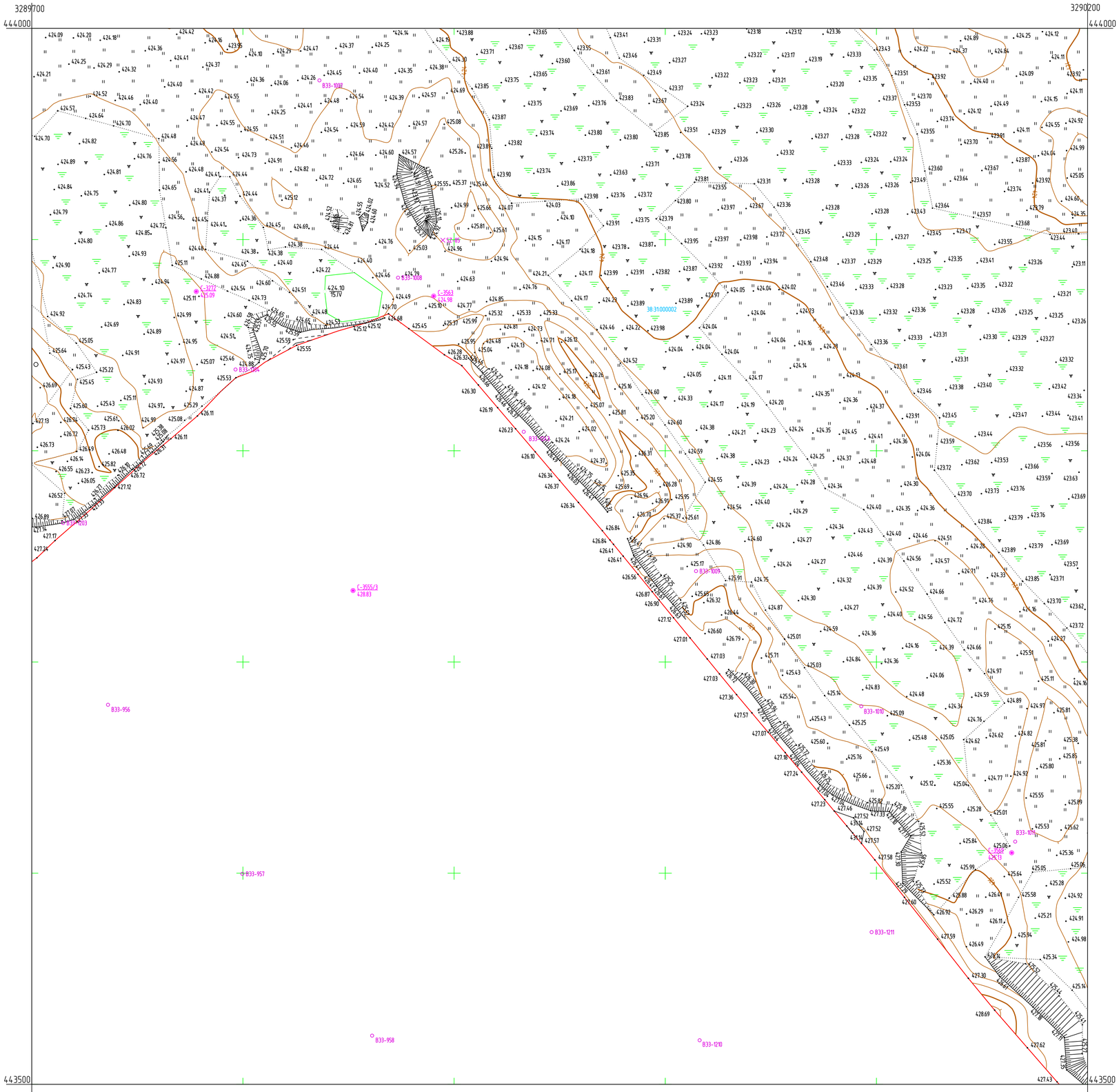
ПРИМЕЧАНИЯ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1ГЧ.15		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурный лист 15, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			07.04.21			

Формат А1

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



Условные обозначения

- С-3569 / 425.13 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- B33-1011 — *Точка вертикального электрического зондирования*
- SZ-85 — *Точка сейсмического зондирования*
- С-3555/3 / 428.83 — *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

						5/2020ГИ-ИГДИ2.11ГЧ.16			
						Выполнение работ по инженерным изысканиям, мониторинг окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 16, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

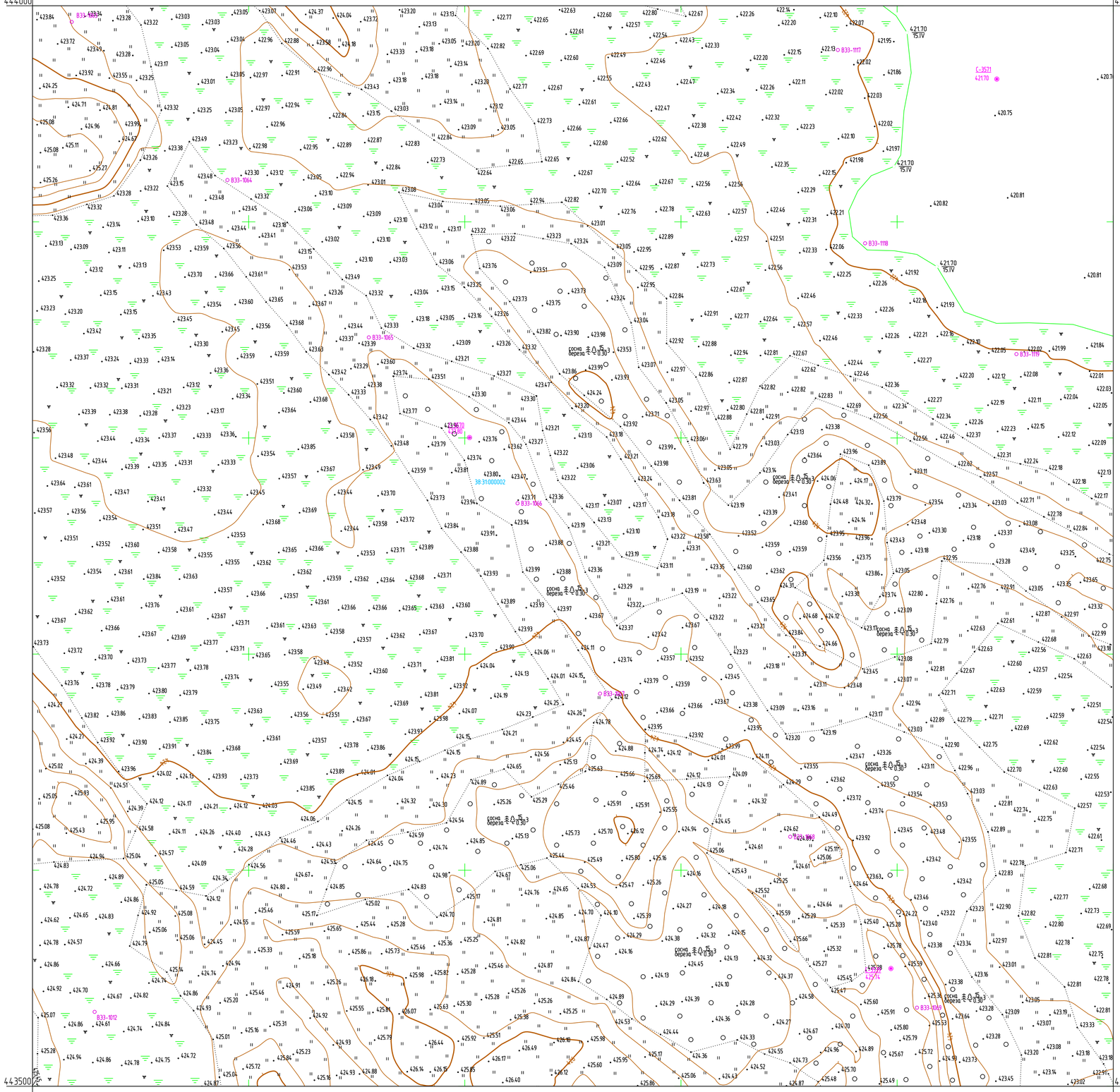
Инв. N° подл.

Формат А1

С

3290200
444000

3290700
444000



444000
3290200

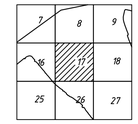
3290700
444000

Условные обозначения

С-3539 / 425.74 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-1069 — 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-ИГДИ2.11ГЧ.17		
						Выполнение работ по проектированию лимитов накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Бесполов			07.04.21	Номенклатурный лист 17, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

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

Формат А1

С

3290700
444000
3291200
443500

Гл. 0.9м

сосна ⌀ 0.15
береза ⌀ 0.30

Условные обозначения

- С-3171 / 422.44 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1122 — 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

						5/2020ГИ-ИГДИ2.11ГЧ.18		
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 18, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

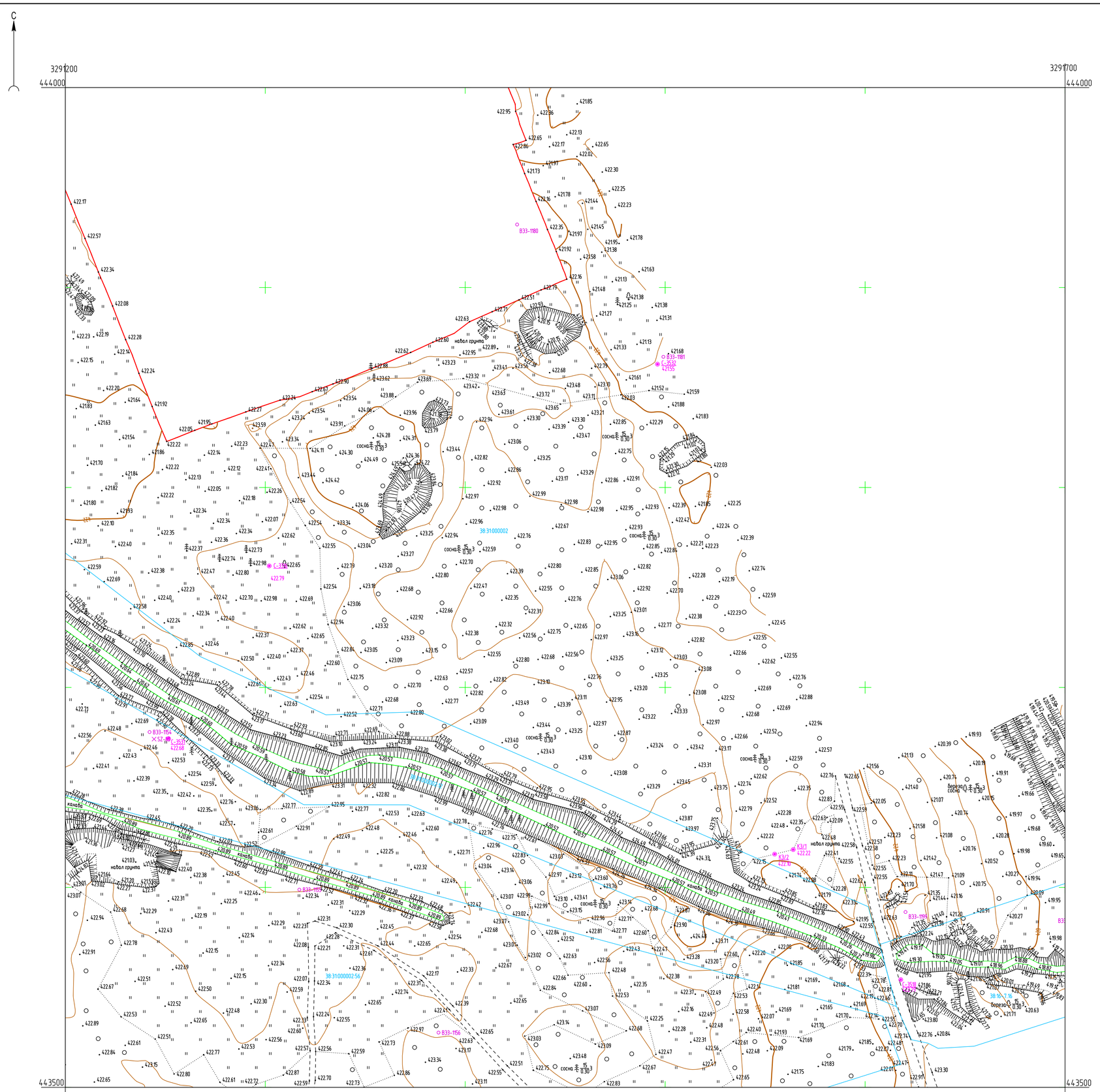
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

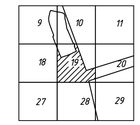
Формат А1



Условные обозначения

- С-3518 / 422.79 — *Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м*
- Б33-1199 — *Точка вертикального электрического зондирования*
- SZ-83 — *Точка сейсмического зондирования*
- КЗ/1 / 422.22 — *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

						5/2020ГИ-ИГДИ2.11ГЧ.19	
						Выполнение работ по ликвидации последствий накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 19, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

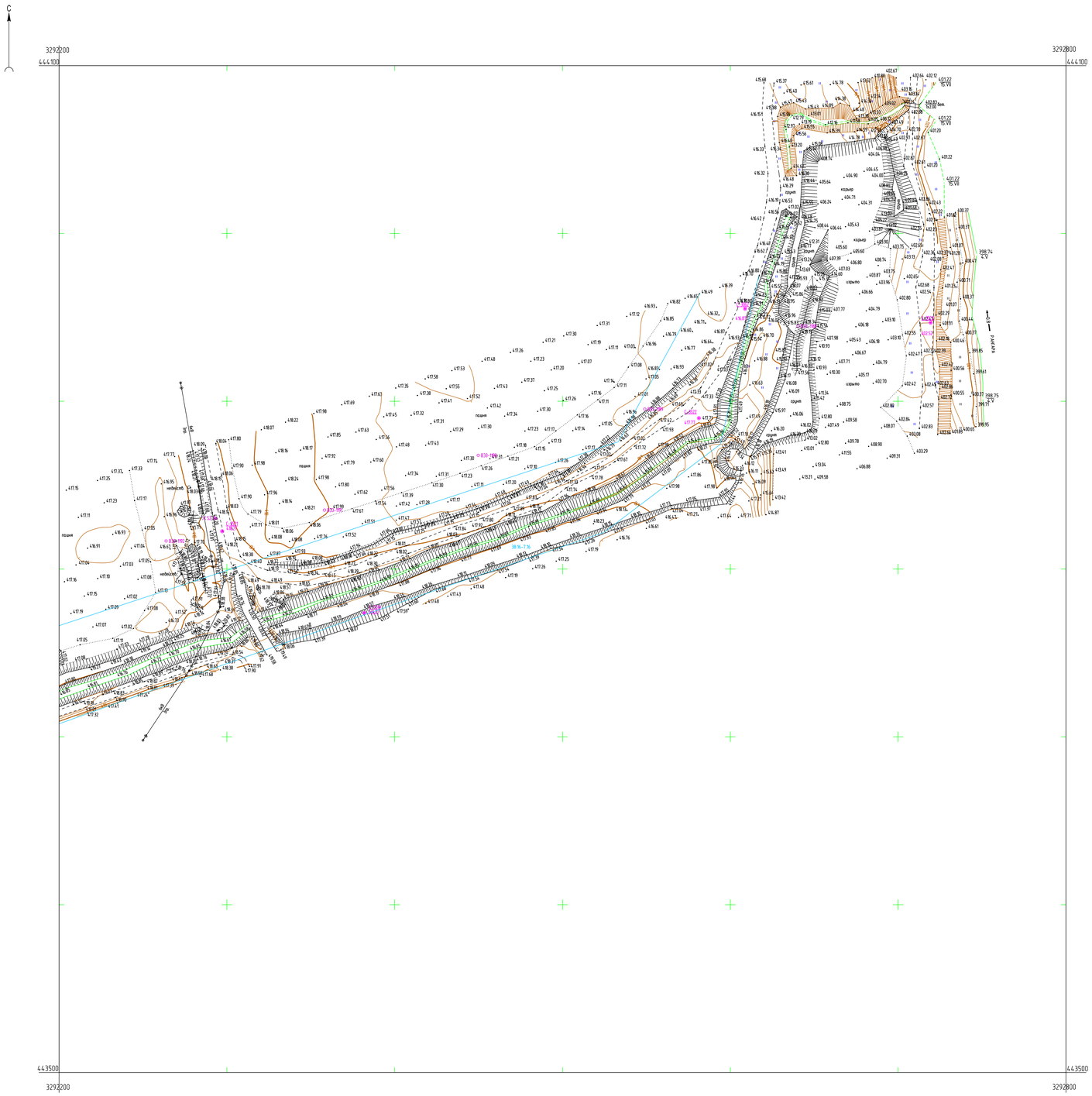
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

✱ Г-3532 477.77	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
○ В33-1989	Точка вертикального электрического зондирования
× S2-84	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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1ГЧ.12-13, 21-22	
						Выполнение работ по объекту: «Комплекс изыскательских работ, подготовка сведений на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Бочарова			07.04.21		
Проверил		Банникова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурные листы 12-13, 21-22, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

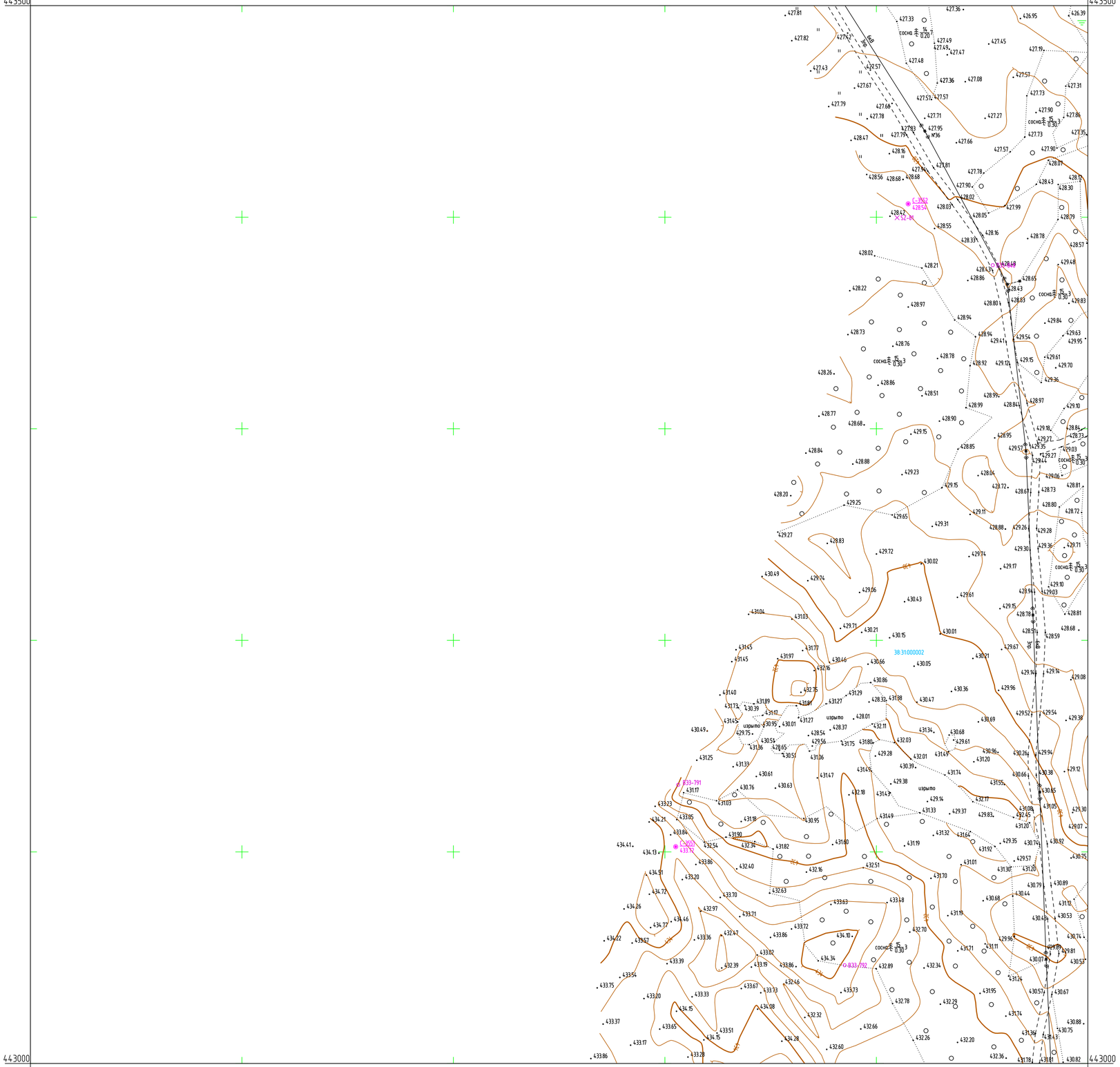
Подп. и дата

Инв. № подл.

С

3288700
443500

3289200
443500



443000
3288700

443000
3289200

Согласовано

Взам. инв. №

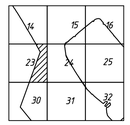
Подл. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

С-3551 / 433.72	*Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
○ В33-791	*Точка вертикального электрического зондирования*
× SZ-81	*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-ИГДИ2.11ГЧ.23		
						Выполнение работ по проведению ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21			
Нач. отд.								
Н. контр.								
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 23, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	

Формат А1

С

3289200
443500

3289700
443500

443000

3289200

3289700

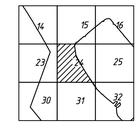
Условные обозначения

С-3548 / 427.19 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В33-904 — Точка вертикального электрического зондирования

С-3549/2 / 431.22 — 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 2021г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бочарова			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

Б/2020ЕД-ИГДИИ2.11ГЧ.24

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

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Материалы инженерных изысканий

Номенклатурный лист 24, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

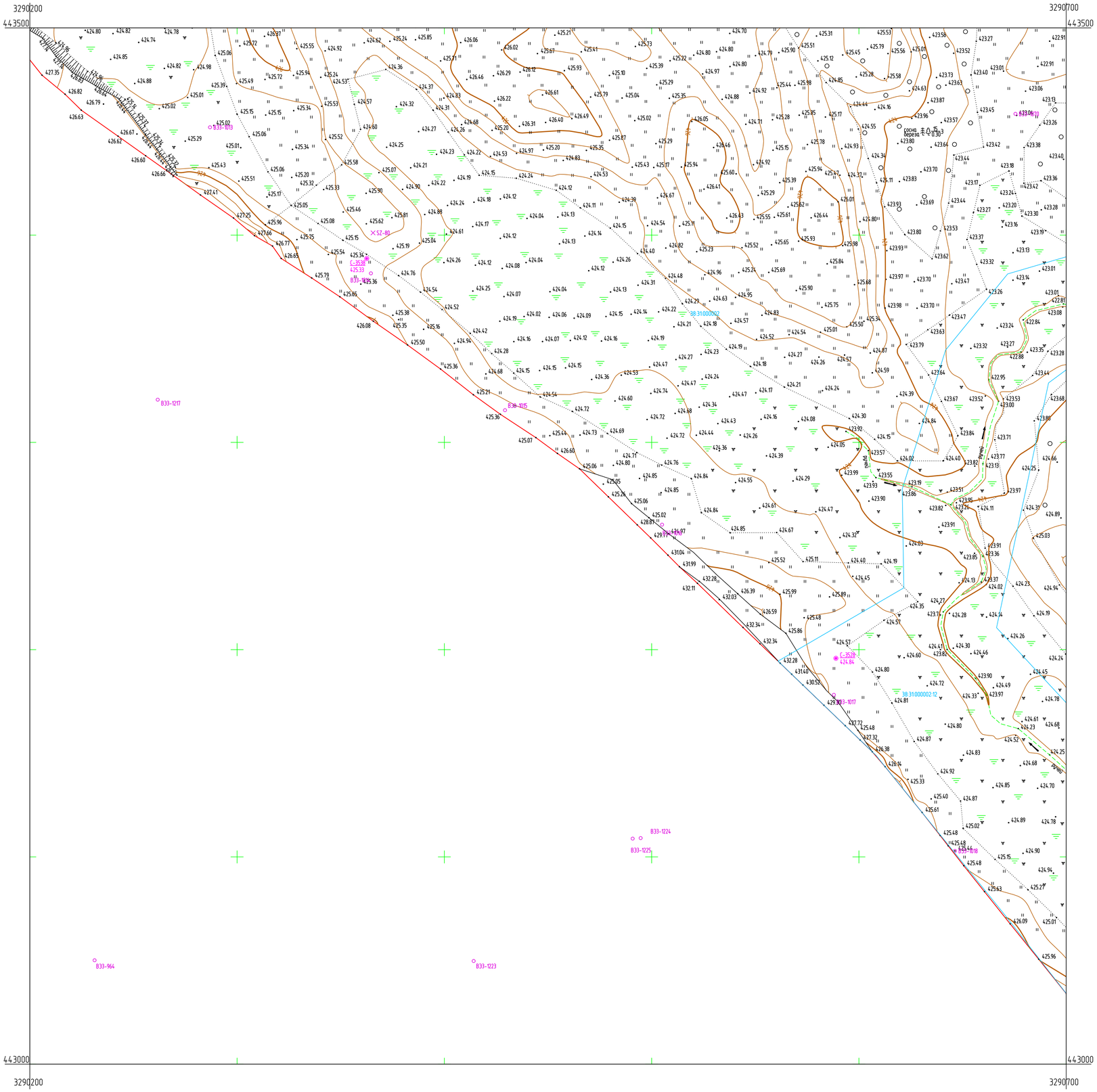
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.



Условные обозначения

C-3528 424.84	*Наименование выработки и ее номер* *Абсолютная отметка выработки, м*
B33-1017	*Точка вертикального электрического зондирования*
SZ-80	*Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов



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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	*Колич*	*Лист*	*№ док.*	*Подп.*	*Дата*	*5/2020ЕД-ИГДИ2.1.1ГЧ.26*			
						Выполнение работ по проведению мониторинга окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		*Бочарова*			*07.04.21*				
Проверил		*Бонокина*			*07.04.21*	*Материалы инженерных изысканий*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Нач. отд.							*И*	*1*	*1*
Н. контр.									
ГИП		*Беспалов*			*07.04.21*	*Номенклатурный лист 26, М 1:1000*	*ООО «Автодорпроект»*		

Формат А1

С

3290700 3291200

443500 443000

Условные обозначения

С-3515 424.85	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-1075	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-79	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-ИГДИ2.11ГЧ.27	
						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.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 27, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

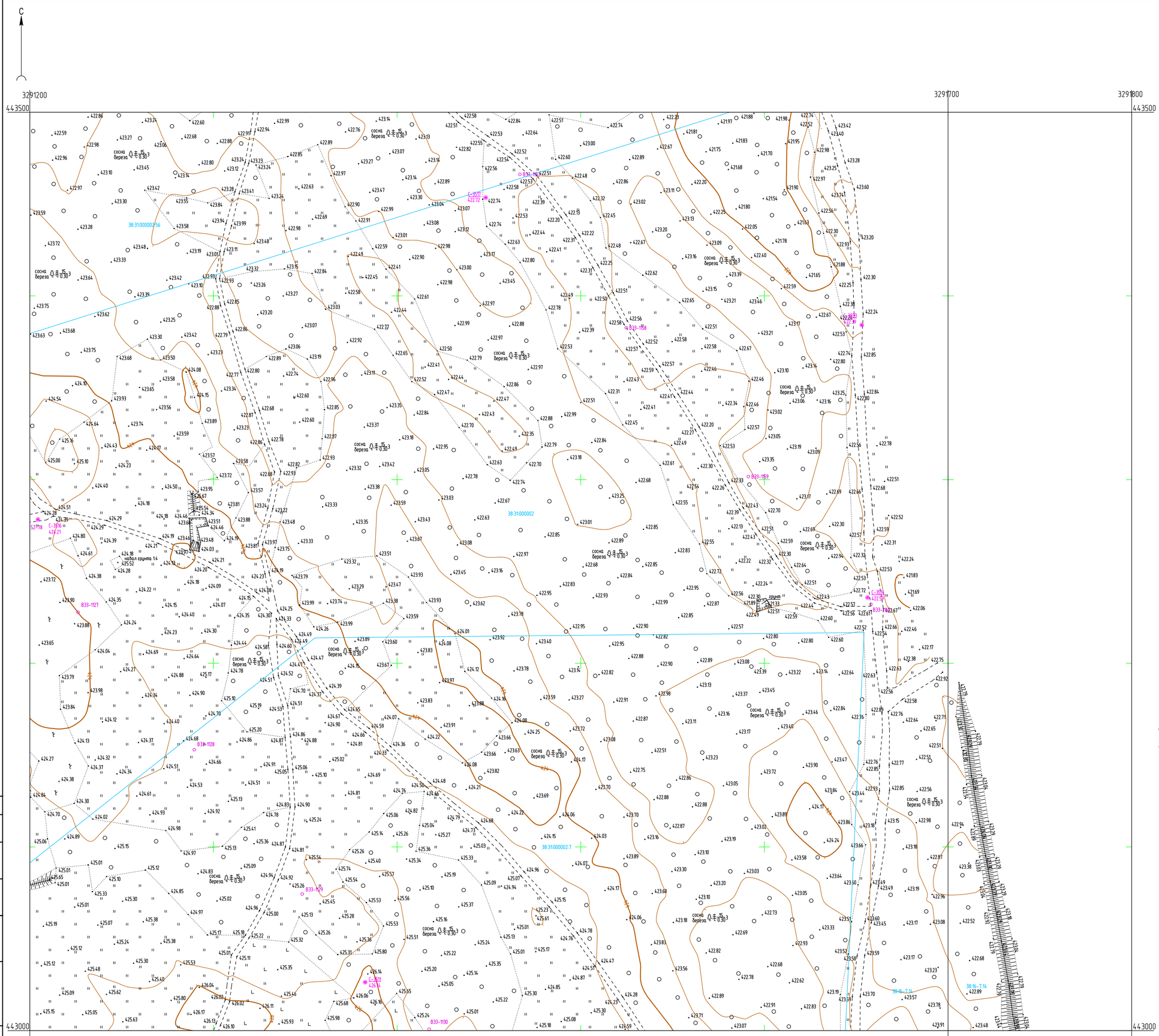
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1



Условные обозначения

- С-3514 / 422.59 — *Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-1160 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов



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-ИГДИ2.1.1ГЧ.28-29		
						Выполнение работ по проектированию Инвентаризации Накопленного вреда, окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Бочарова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурные листы 28, 29, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1