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 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2

Том 1.2.1.2

2021

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный Бор»

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

Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям

Графическая часть

Часть 1. Топографические планы М1:1000

Книга 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Главный инженер проекта С.В. Жаринова

2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор»

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

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 1. Топографические планы М1:1000
Книга 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2

Том 1.2.1.2

Красноярск, 2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор»

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

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 1. Топографические планы М1:1000
Книга 2. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2

Том 1.2.1.2

Генеральный директор Д.В. Рубцов

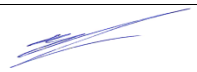
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

Красноярск, 2021

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

Формат А4

Список исполнителей

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.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-ИГДИ2.1.2-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2-ГЧ.30_55	Топографический план М1:1000	
Лист 30	Номенклатурный лист30	
Лист 31	Номенклатурный лист 31	
Лист 32	Номенклатурный лист 32	
Лист 33	Номенклатурный лист 33	
Лист 34	Номенклатурный лист 34	
Лист 35	Номенклатурный лист 35	
Лист 36	Номенклатурный лист 36	
Лист 37	Номенклатурный лист 37	
Лист 38	Номенклатурный лист 38	
Лист 39	Номенклатурный лист 39	
Лист 40	Номенклатурный лист 40	
Лист 41	Номенклатурный лист 41	
Лист 42	Номенклатурный лист 42	
Лист 43	Номенклатурный лист 43	
Лист 44	Номенклатурный лист 44	
Лист 45	Номенклатурный лист 45	
Лист 46	Номенклатурный лист 46	
Лист 47	Номенклатурный лист 47	
Лист 48	Номенклатурный лист 48	
Лист 49	Номенклатурный лист 49	
Лист 50	Номенклатурный лист 50	
Лист 51	Номенклатурный лист 51	
Лист 52	Номенклатурный лист 52	
Лист 53	Номенклатурный лист 53	
Лист 54	Номенклатурный лист 54	
Лист 55	Номенклатурный лист 55	

Взам. инв. №

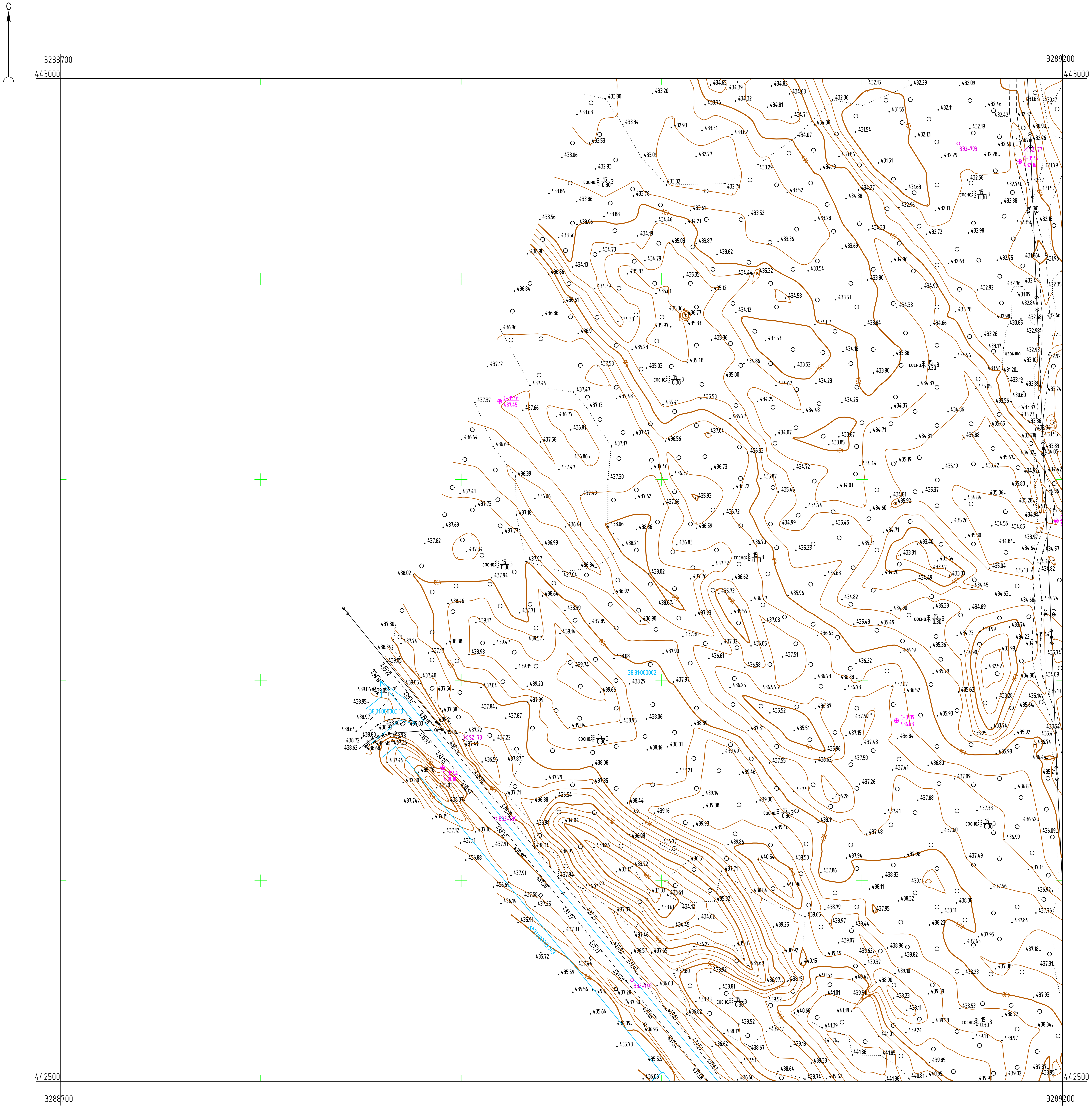
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2-С		
Разраб.		Ковалева			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Формат А4

##



Условные обозначения

С-3544 / 438,18 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-740 — 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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.30		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева		[signature]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[signature]	07.04.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 30, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

С

3289200
443000

3289700
443000

442500

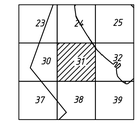
3289200

3289700

Условные обозначения

✱ С-3536 438.18	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
○ В33-856	Точка вертикального электрического зондирования
✕ SZ-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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.31			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Медведева			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 лист 31, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

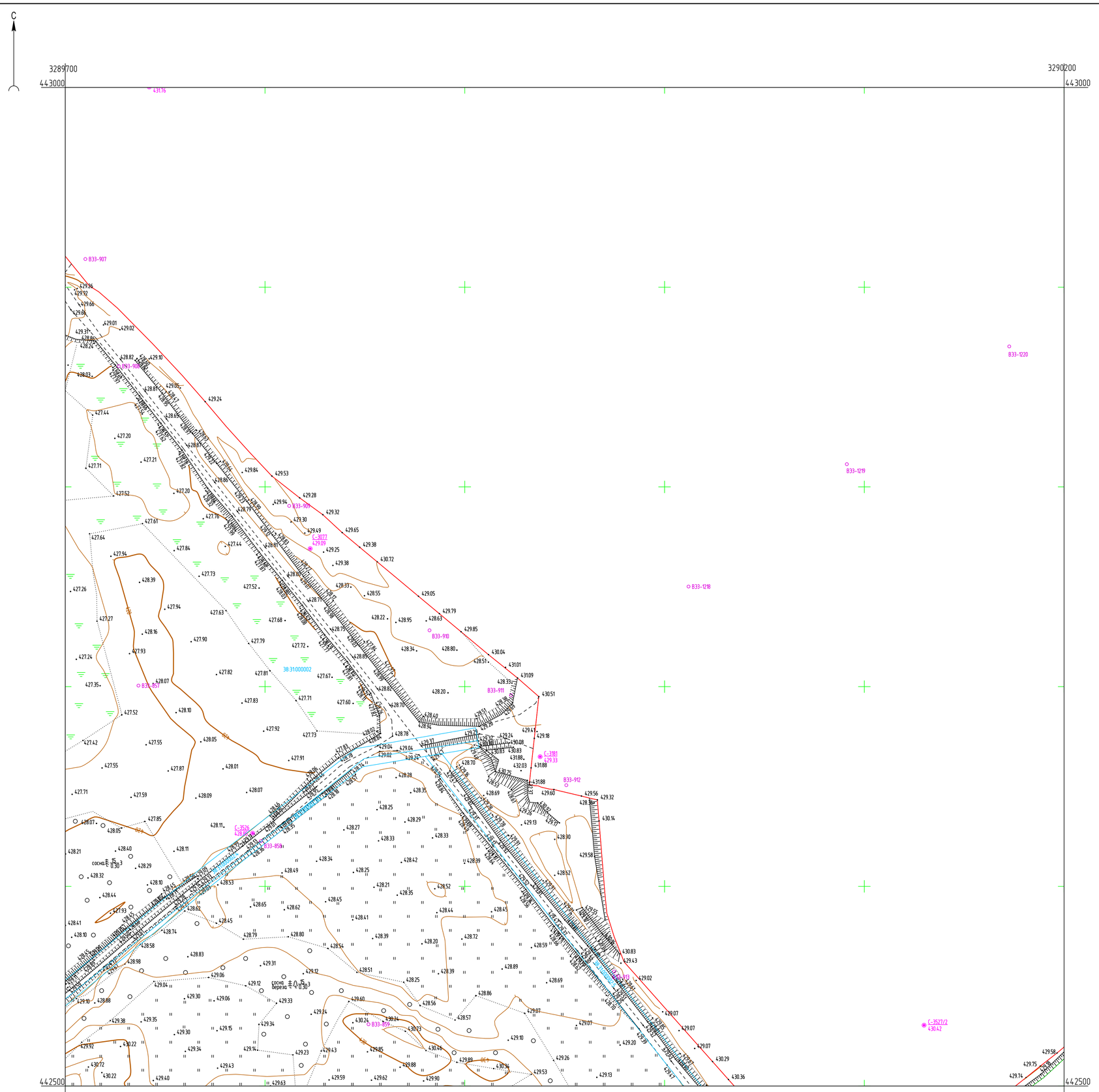
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

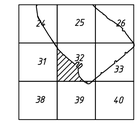
Инв. N подл.



Условные обозначения

- С-3544 438,18 — *Наименование выработки и ее номер. Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-740 — *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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.32		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева			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 лист 32, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

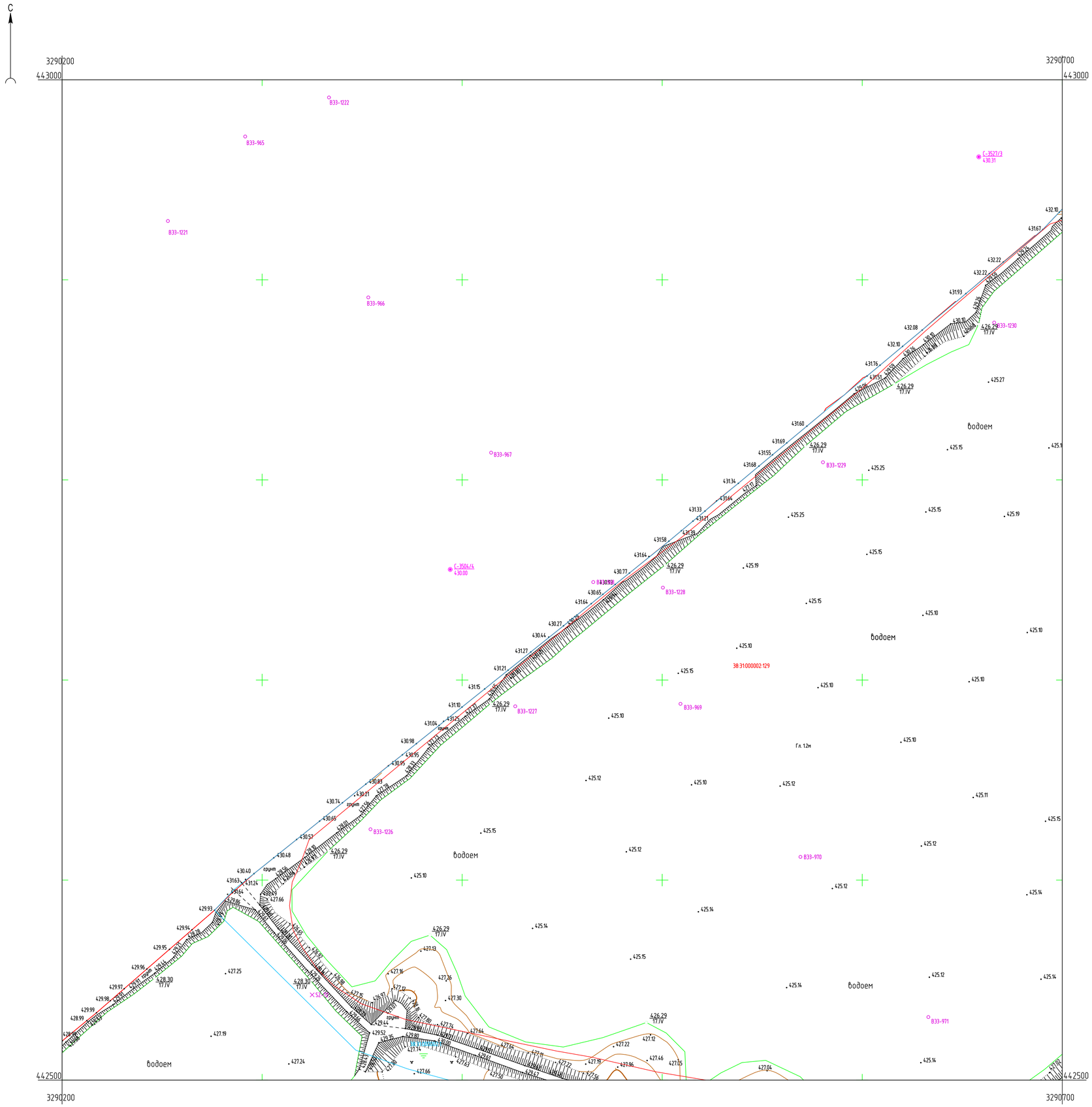
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Условные обозначения

В33-856 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов

25	26	27
32	33	34
39	40	41

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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.33	
						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.		Медведева			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	Номенклатурные лист 33, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

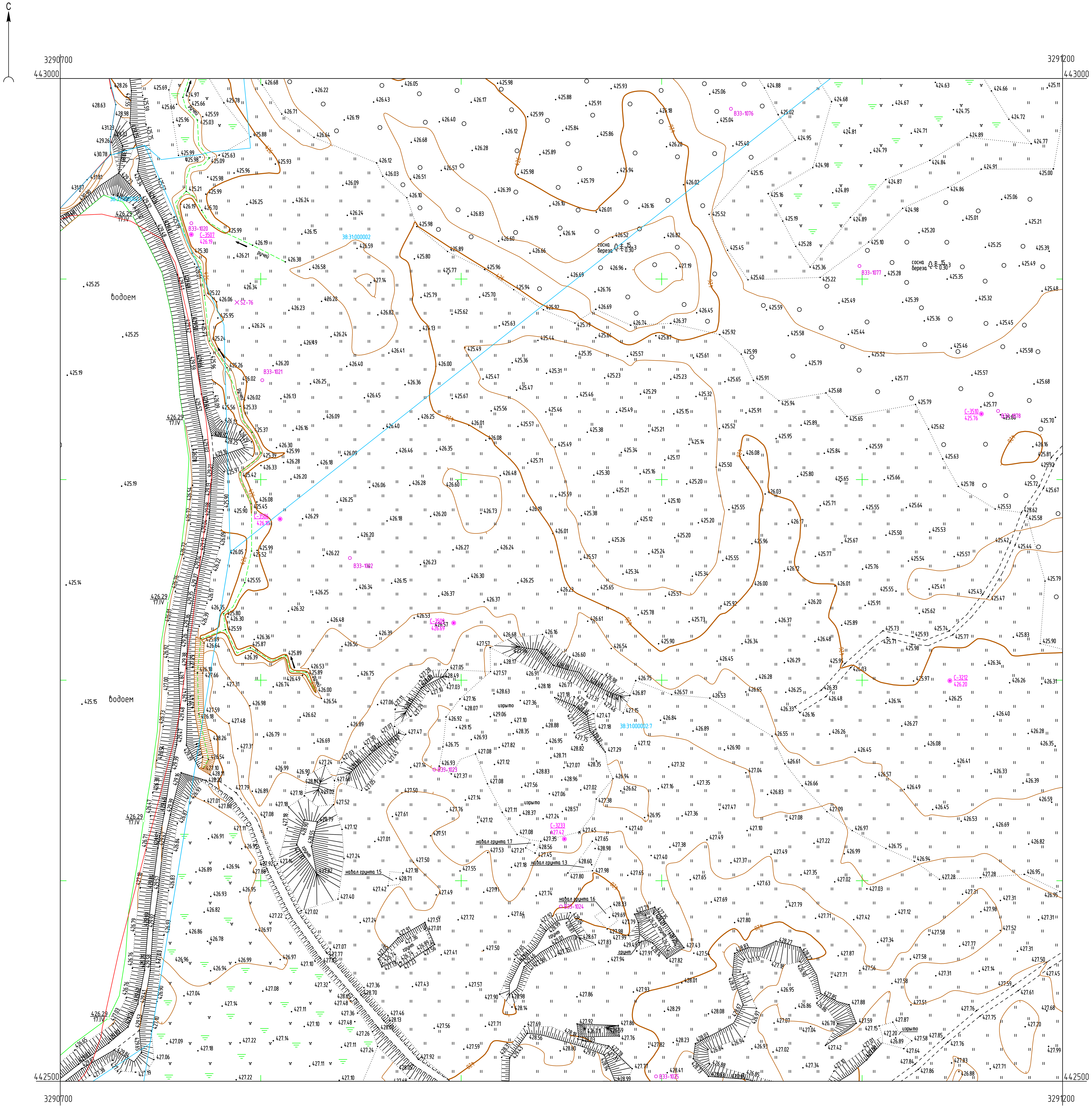
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

C-3510 / 425.26	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-1078	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-76	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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.34		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева		[signature]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[signature]	07.04.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 34, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21			

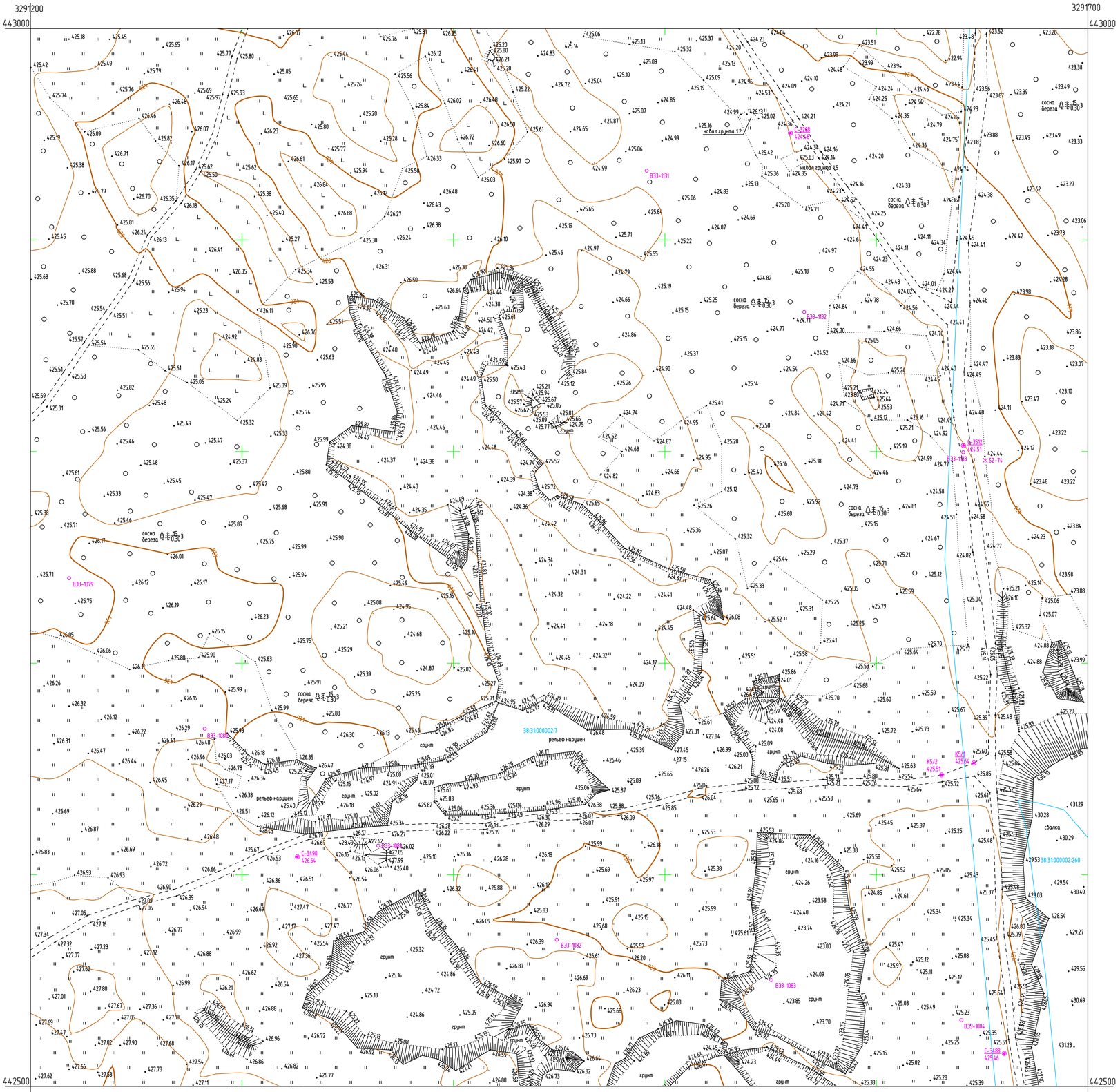
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

К5/1 425.64	*Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м*
B33-1084	*Точка вертикального электрического зондирования*
S2-74	*Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов

27	28	29
34	35	36
41	42	43

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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.35	
						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.		Медведева			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	Номенклатурные лист 35, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

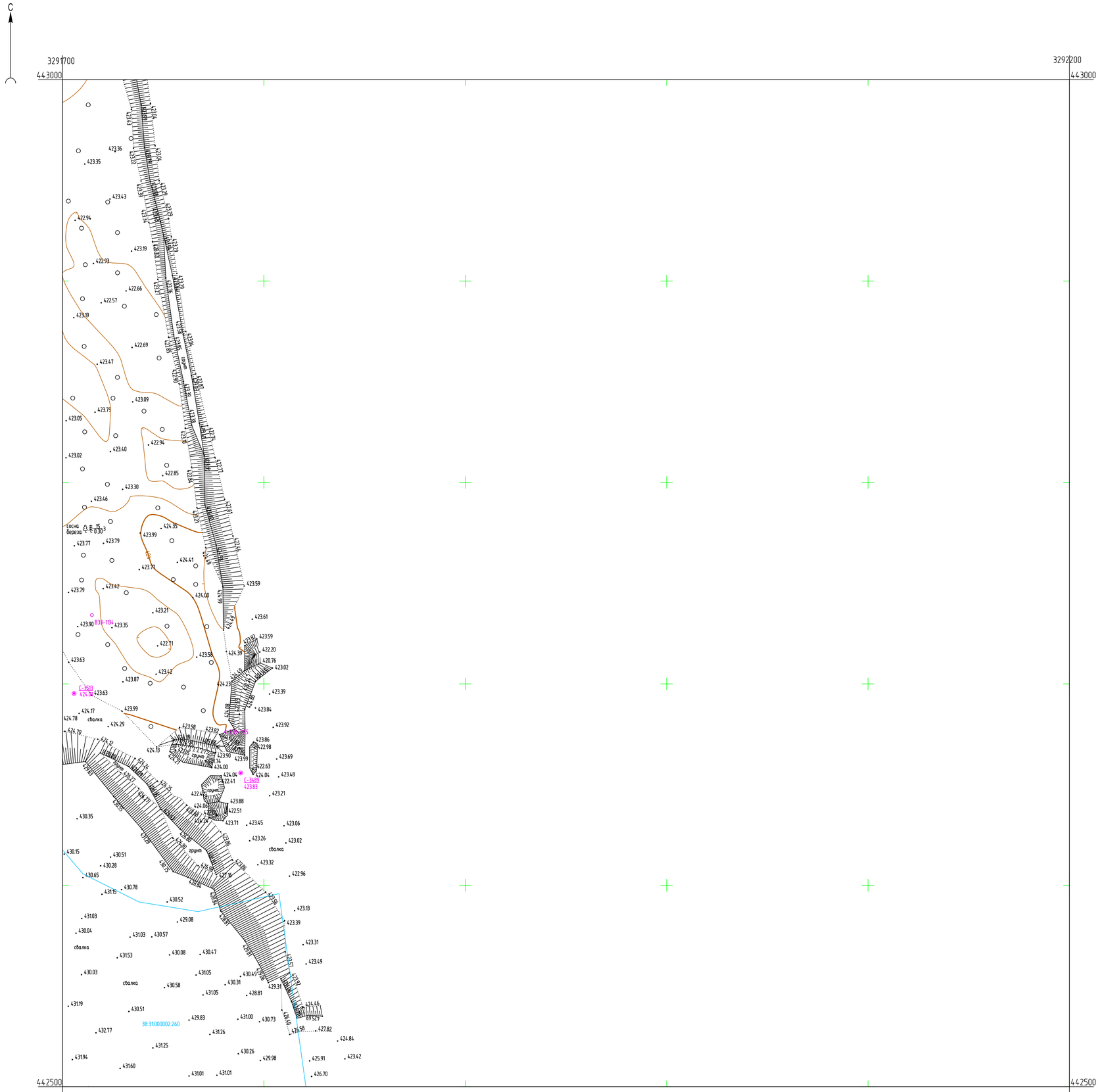
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

С-34.89 423.83	*Наименование выработки и ее номер* *Абсолютная отметка выработки, м*
○ В33-1135	*Точка вертикального электрического зондирования*
× SZ-90	*Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов

27	28	29
34	35	36
41	42	43

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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.36		
						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.		Медведева			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 лист 36, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

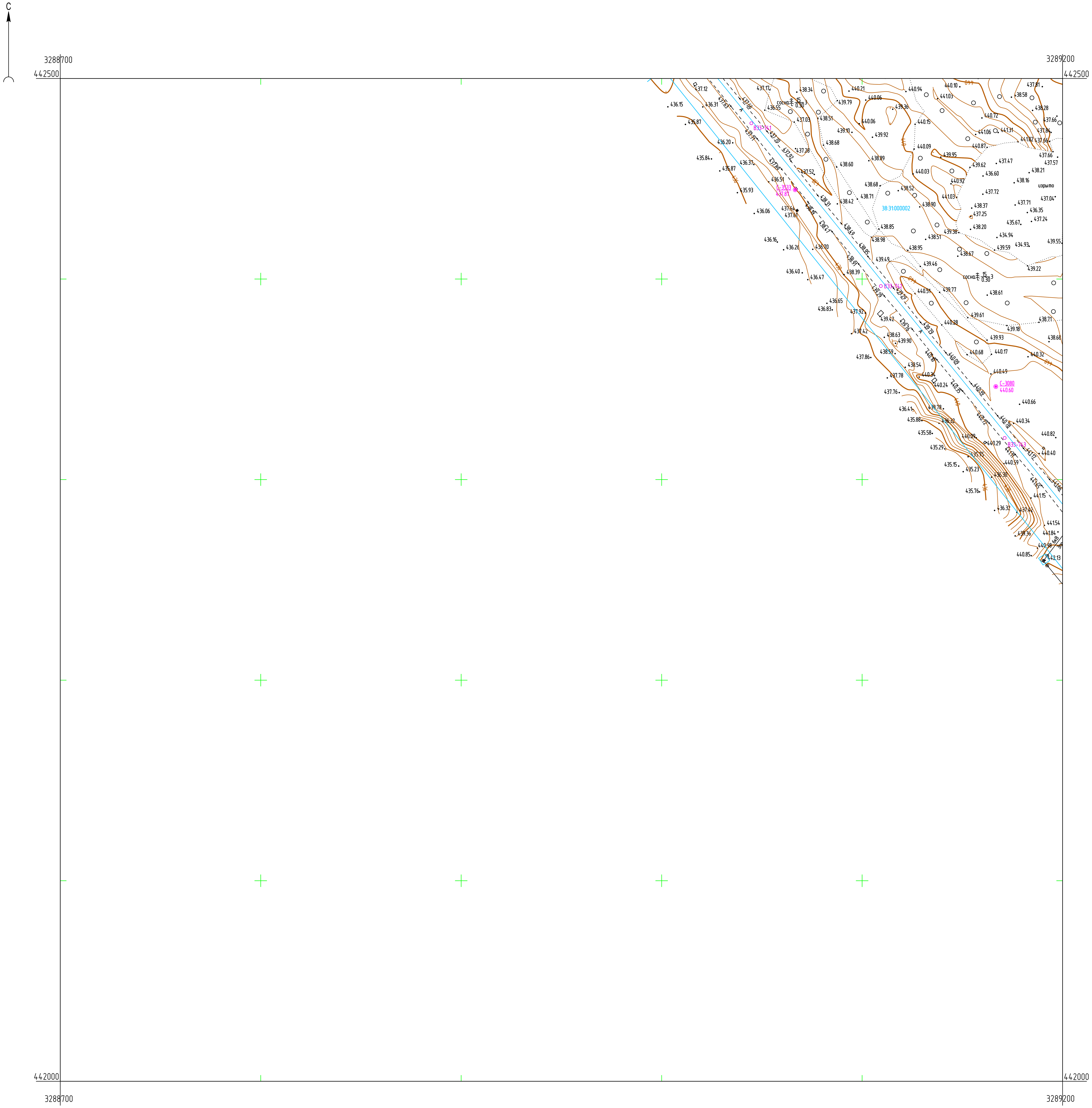
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.



Условные обозначения

С-3080 / 440.60	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-741	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.		Медведева		[подпись]	07.04.21
Проверил		Бонокина		[подпись]	07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов		[подпись]	07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.37

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 лист 37,
М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. №

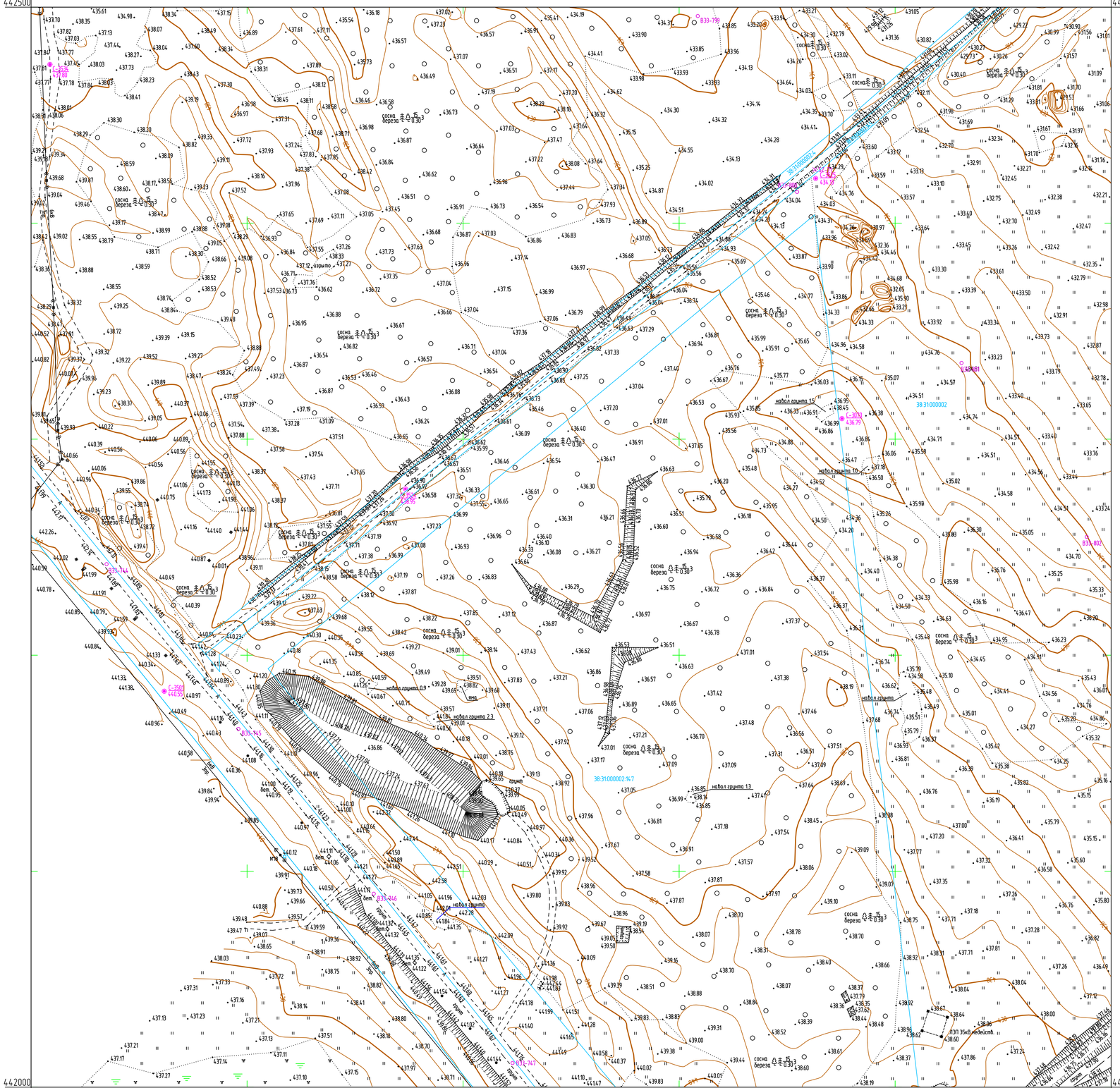
Подп. и дата

Инв. № подл.

С

3289200 | 3289700

442500 | 442000



Условные обозначения

◉ С-3070 436.79	*Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м*
○ В33-802	*Точка вертикального электрического зондирования*
× S2-71	*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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.38	
						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.		Медведева			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	Номенклатурные лист 38, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N°

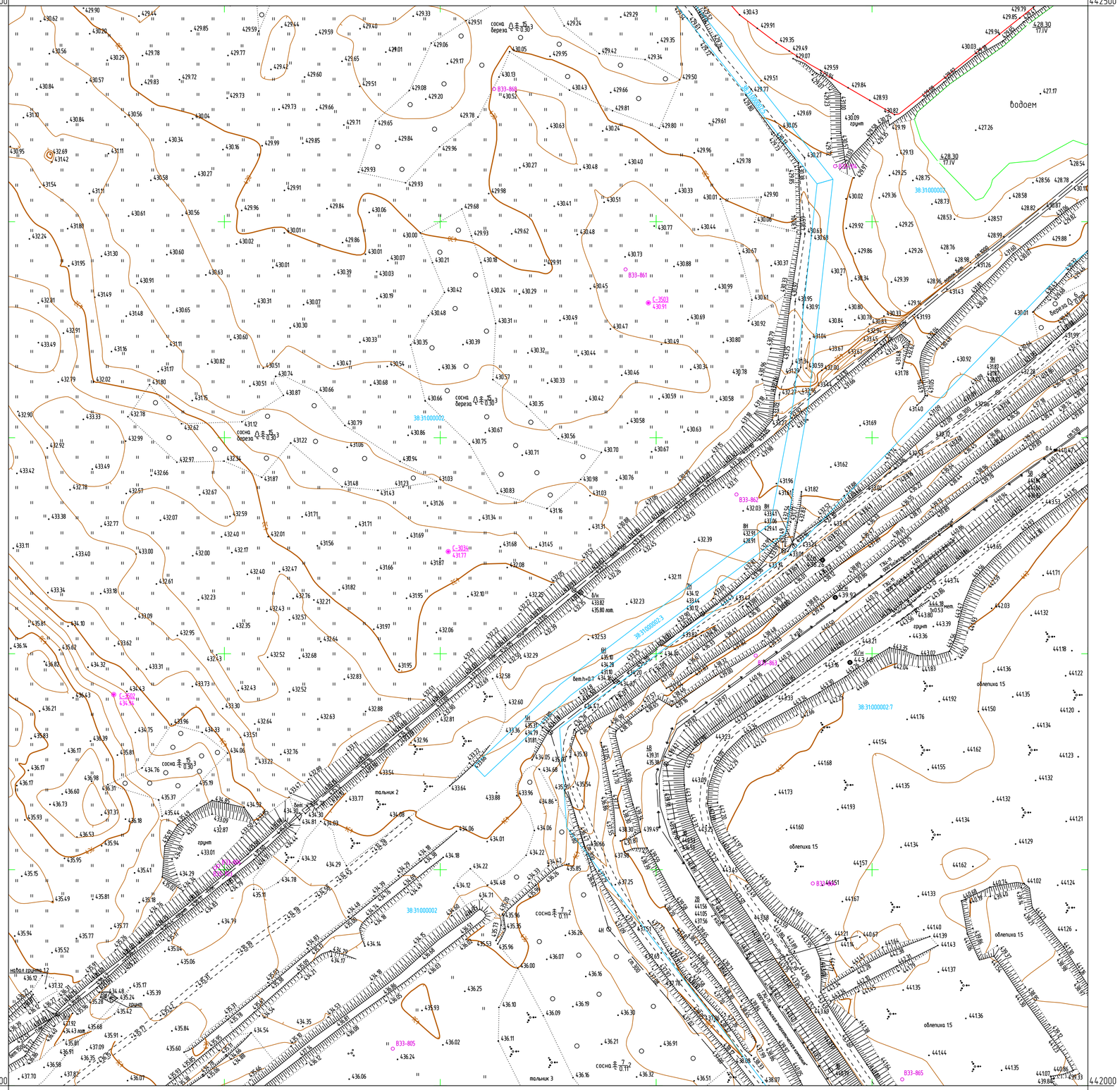
Подп. и дата

Инв. N° подл.

С

3289700
442500

3290200
442500



3289700
442000

3290200
442000

Условные обозначения

- C-3034 431.77 — *Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м*
- B33-805 — *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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.39	
						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.		Медведева			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	Номенклатурные лист 39, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

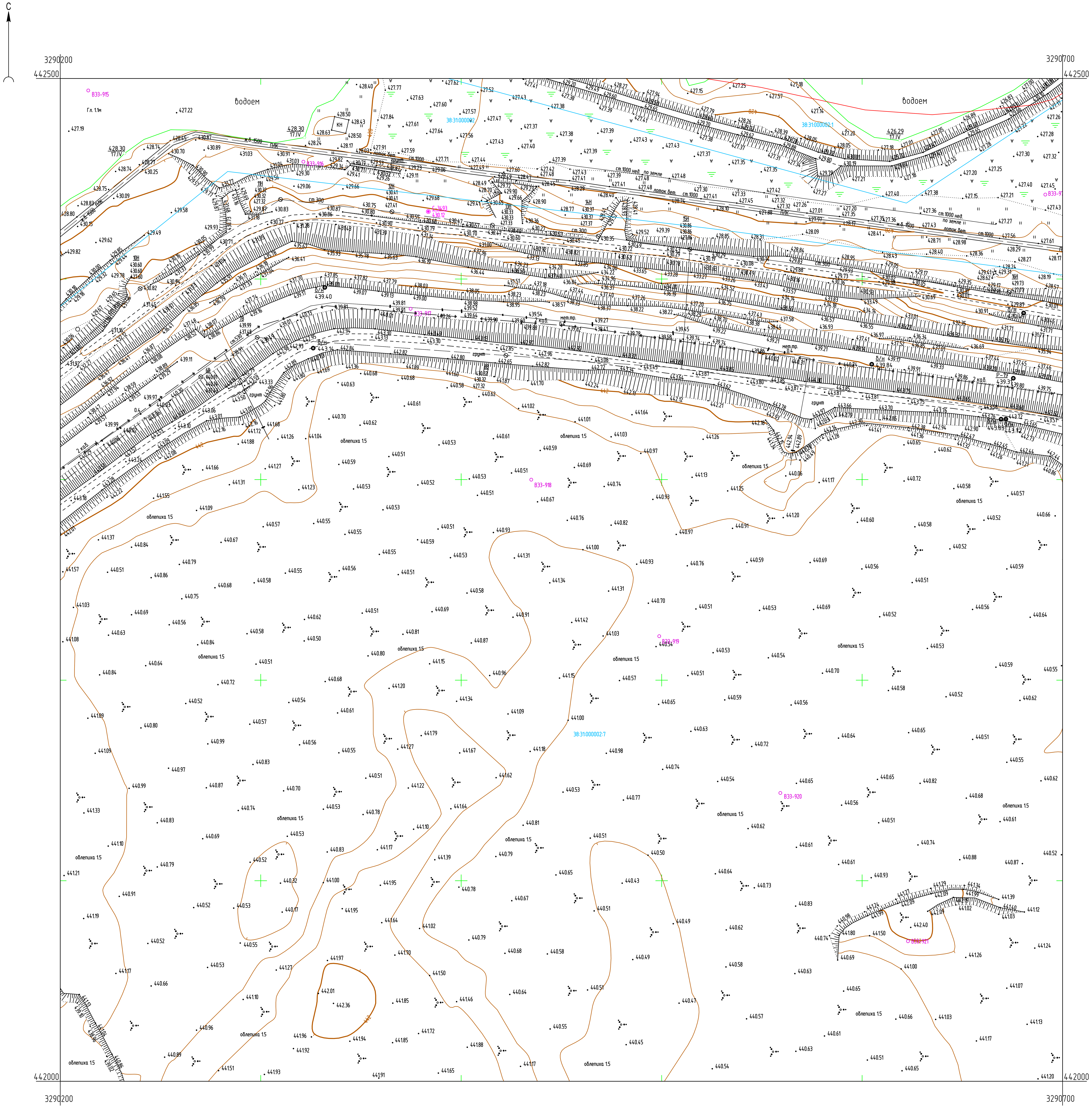
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

##



Условные обозначения

С-3493 / 430.12	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-916	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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.40		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1, Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21			
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 40, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			07.04.21			

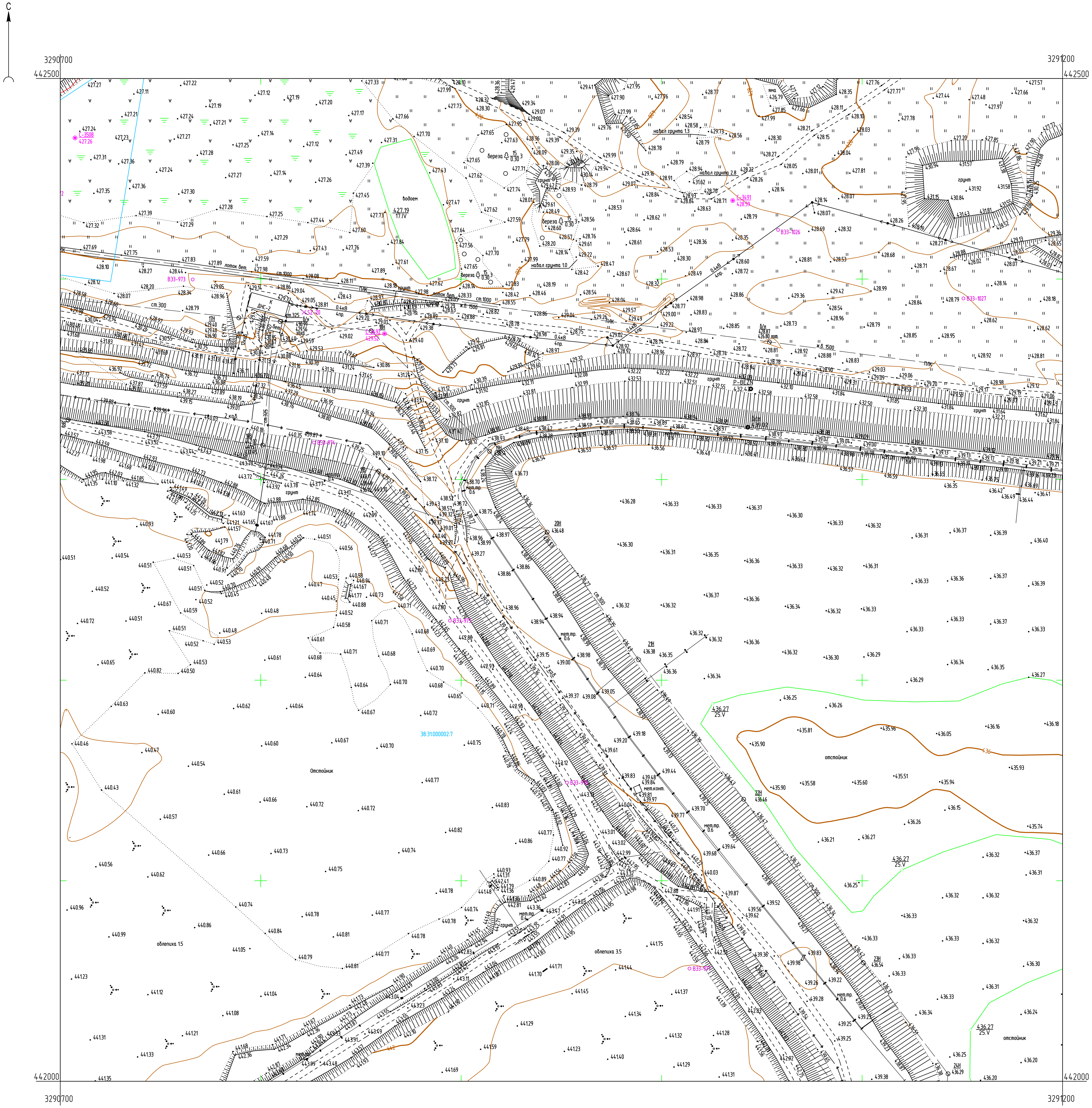
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

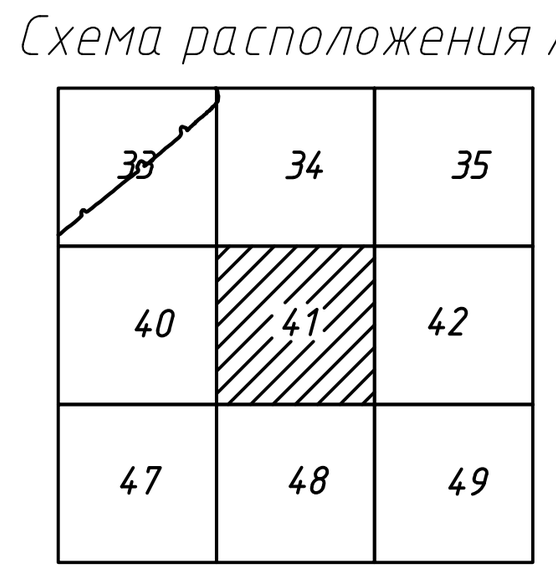
Формат А1



Условные обозначения

С-3492 / 429.52	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-977	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-70	Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов



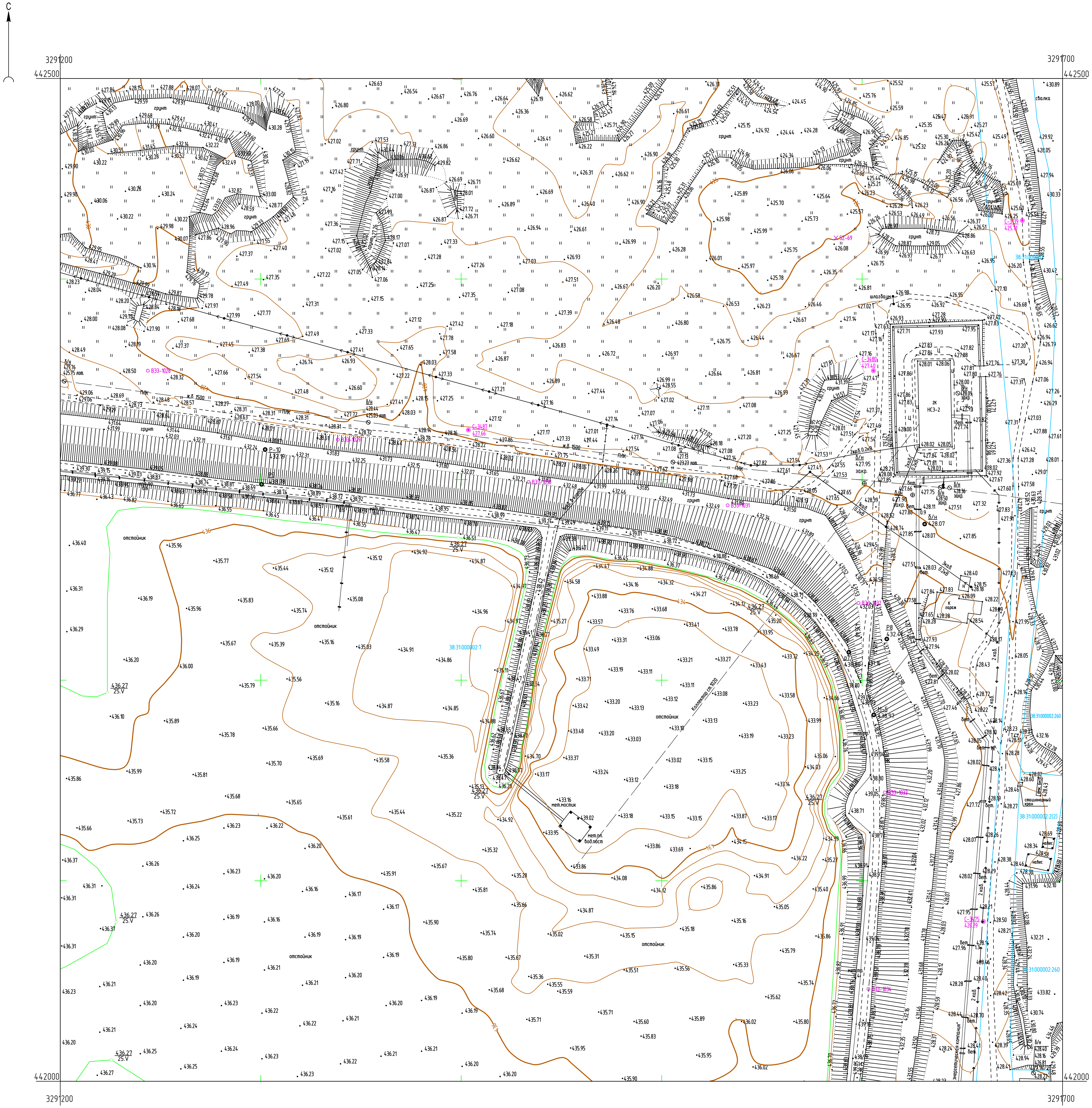
ПРИМЕЧАНИЯ

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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.41		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21			
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 41, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			07.04.21			

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

Формат А1



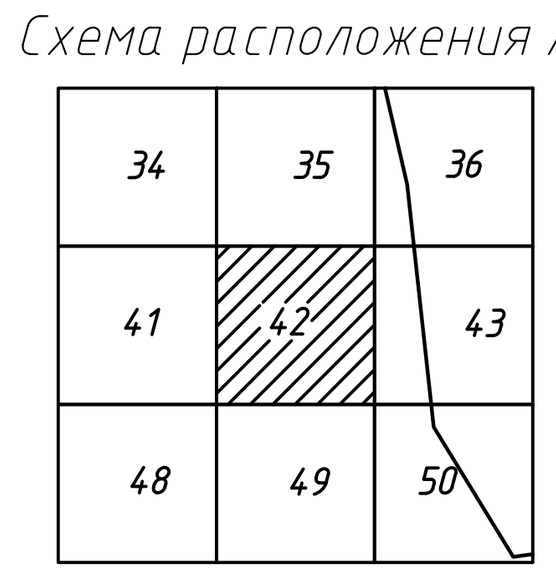
Условные обозначения

С-3492 / 429.52	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-977	Точка вертикального электрического зондирования

Условные обозначения

С-3475 / 428.29	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-1034	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-69	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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.42
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Разраб.		Медведева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий
Проверил		Бонокина			07.04.21	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.						
Н. контр.						Номенклатурные лист 42, М 1:1000
ГИП		Беспалов			07.04.21	ООО «Автодорпроект»

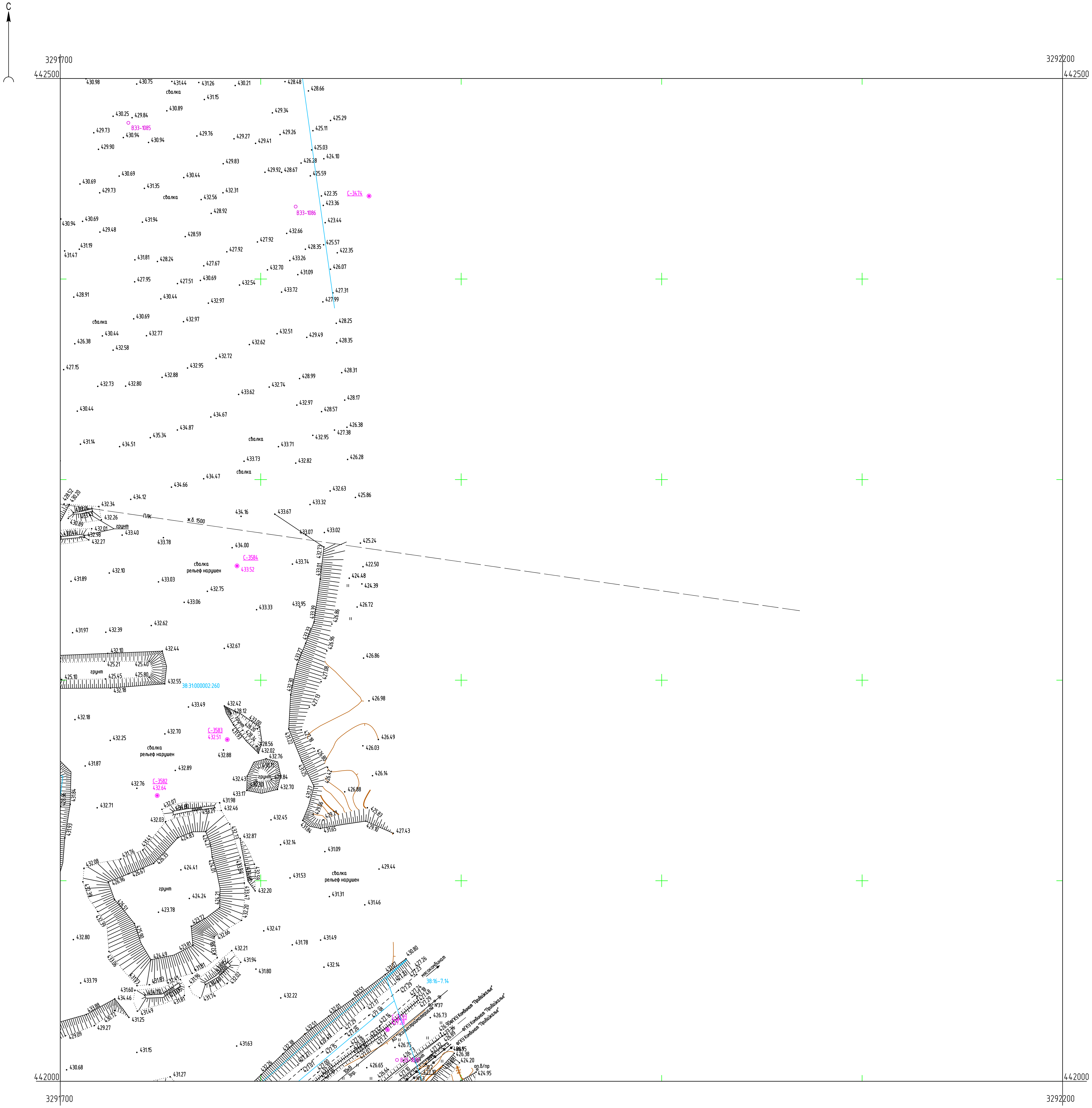
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

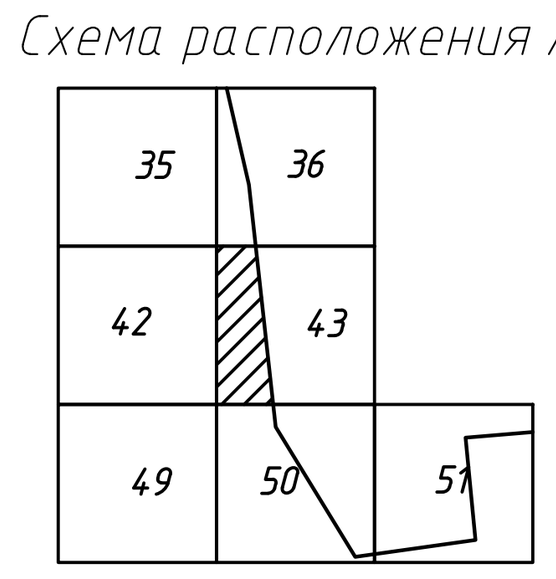


Условные обозначения

С-3433 / 427.28 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-1087 — 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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.43		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева		[подпись]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[подпись]	07.04.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 43, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[подпись]	07.04.21			

Согласовано

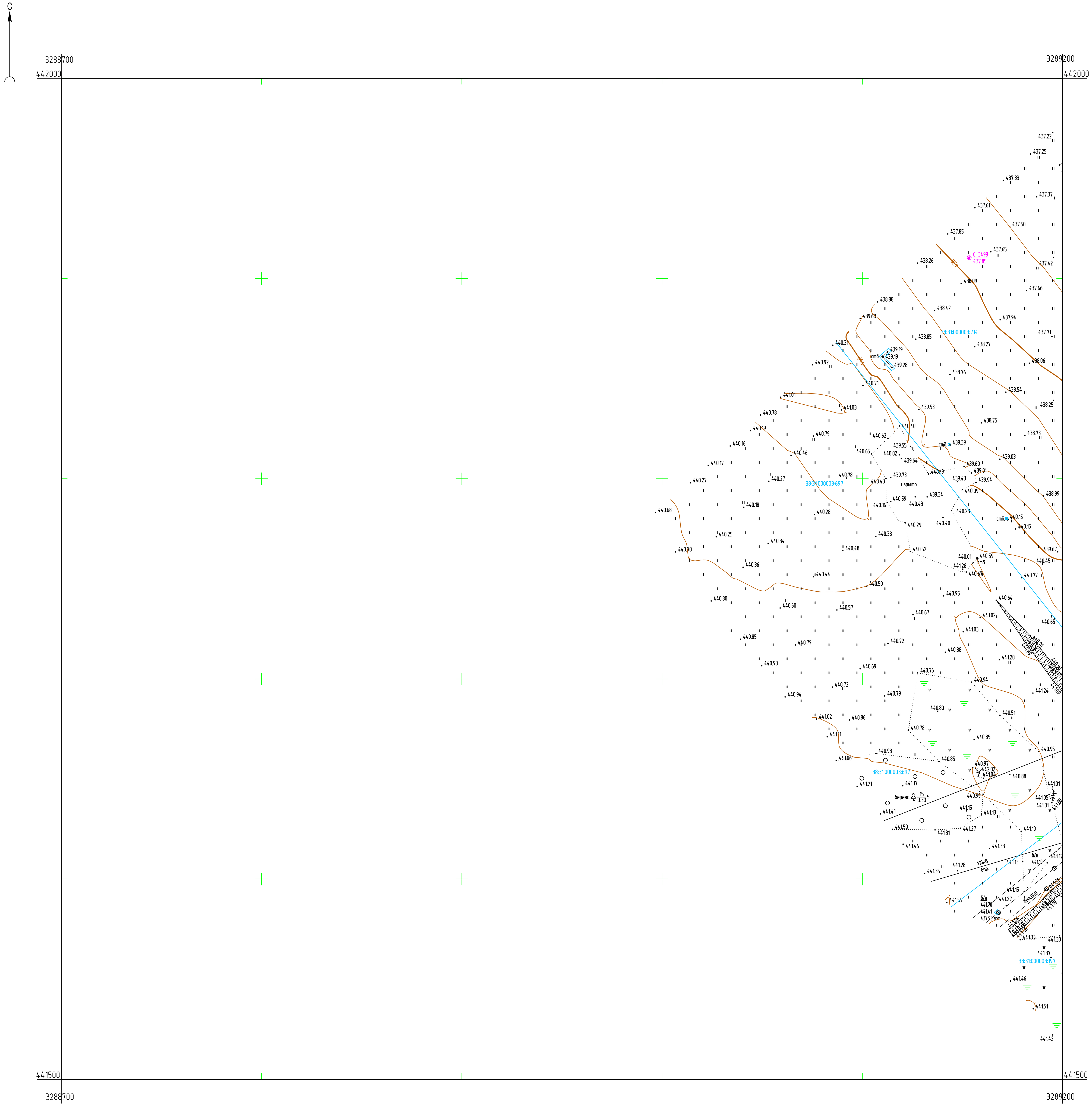
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

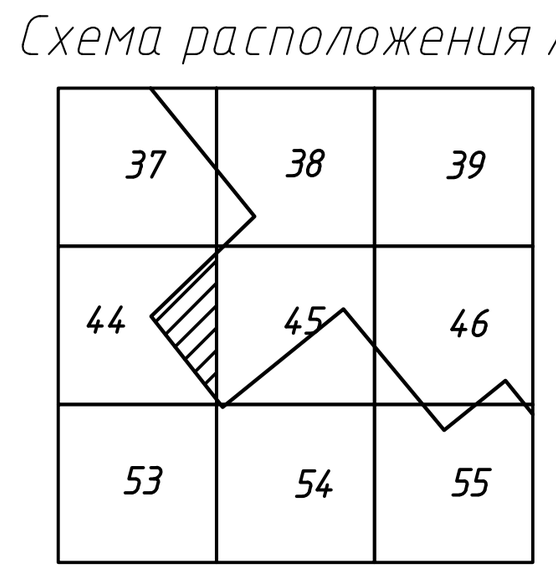
##



Условные обозначения

С-3499 / 437.85 — 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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.44			
						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.		Медведева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные лист 44, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			07.04.21				

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

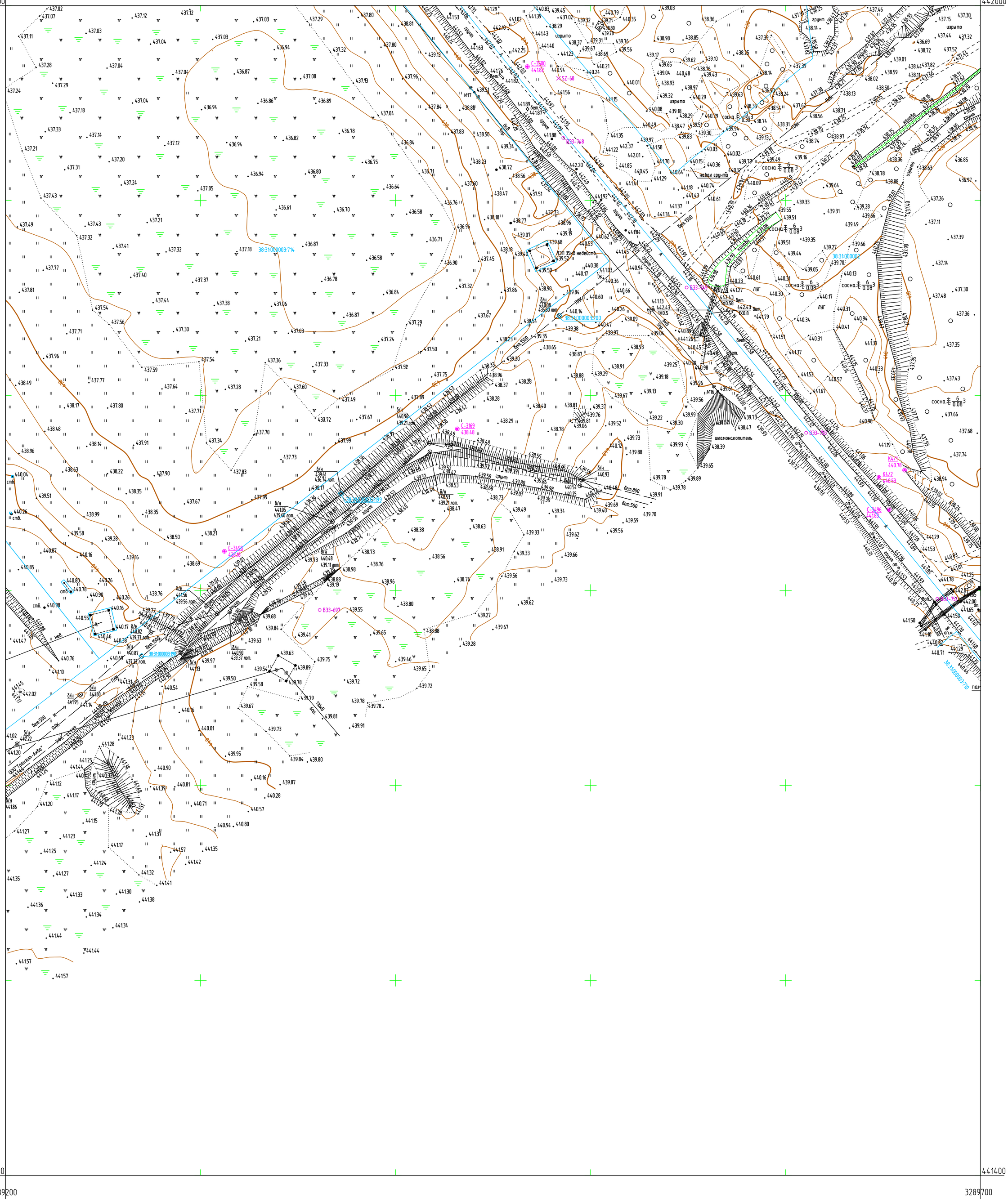
Инв. N подл.

Формат А1

С

3289200 3289700

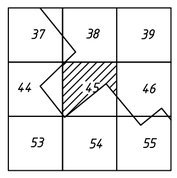
442000 441400



Условные обозначения

С-3496 / 441.83	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
В33-750	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-68	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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.45_54	
						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.		Медведева			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	Номенклатурные листы 45, 54, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

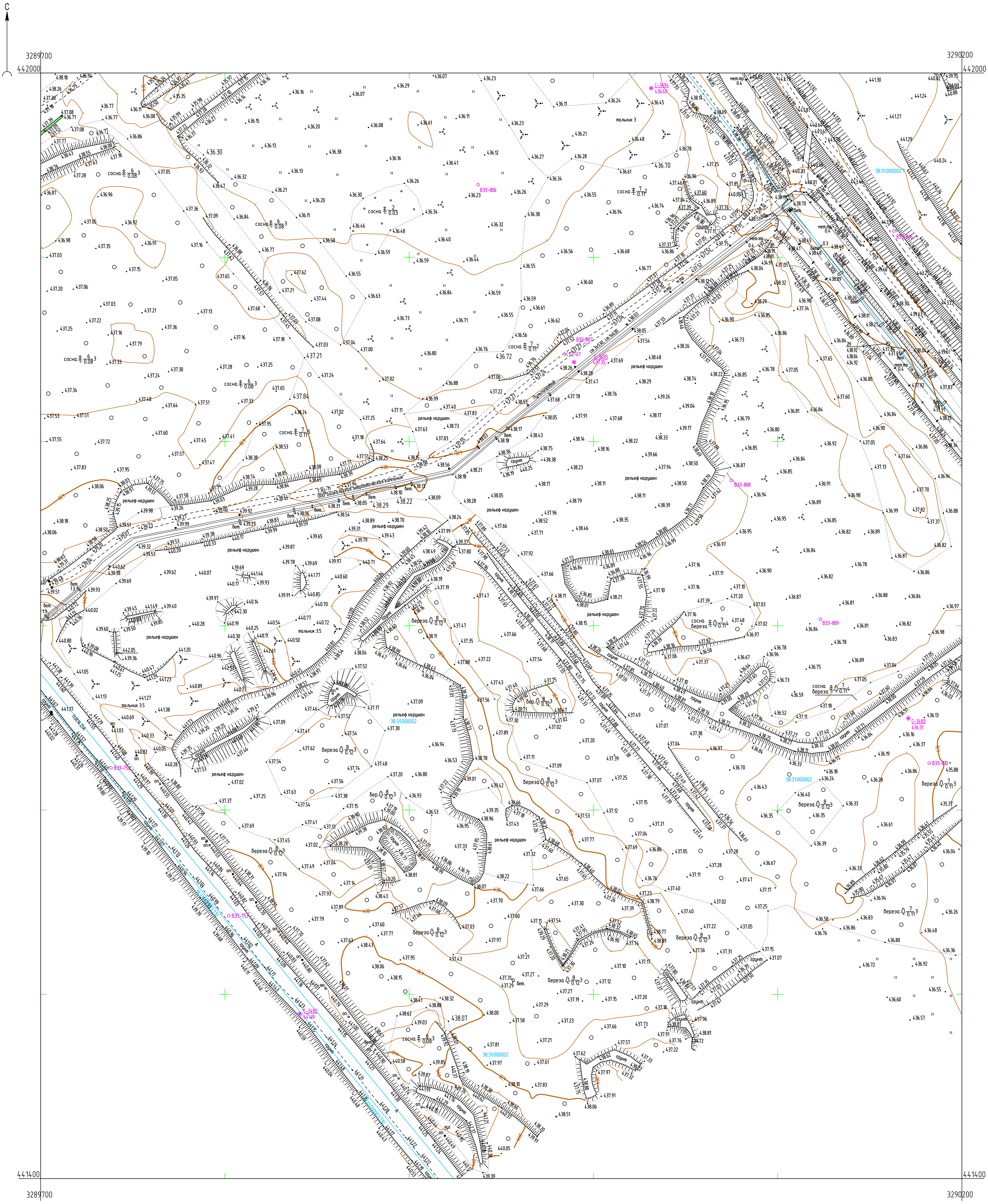
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

С-3482 / 441.19	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-753	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-67	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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.46_55
						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.		Медведева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий — Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21	
Нач. отд.						
Н. контр.						Номенклатурные листы 46, 55, М 1:1000
ГИП		Беспалов			07.04.21	ООО «Автодорпроект»

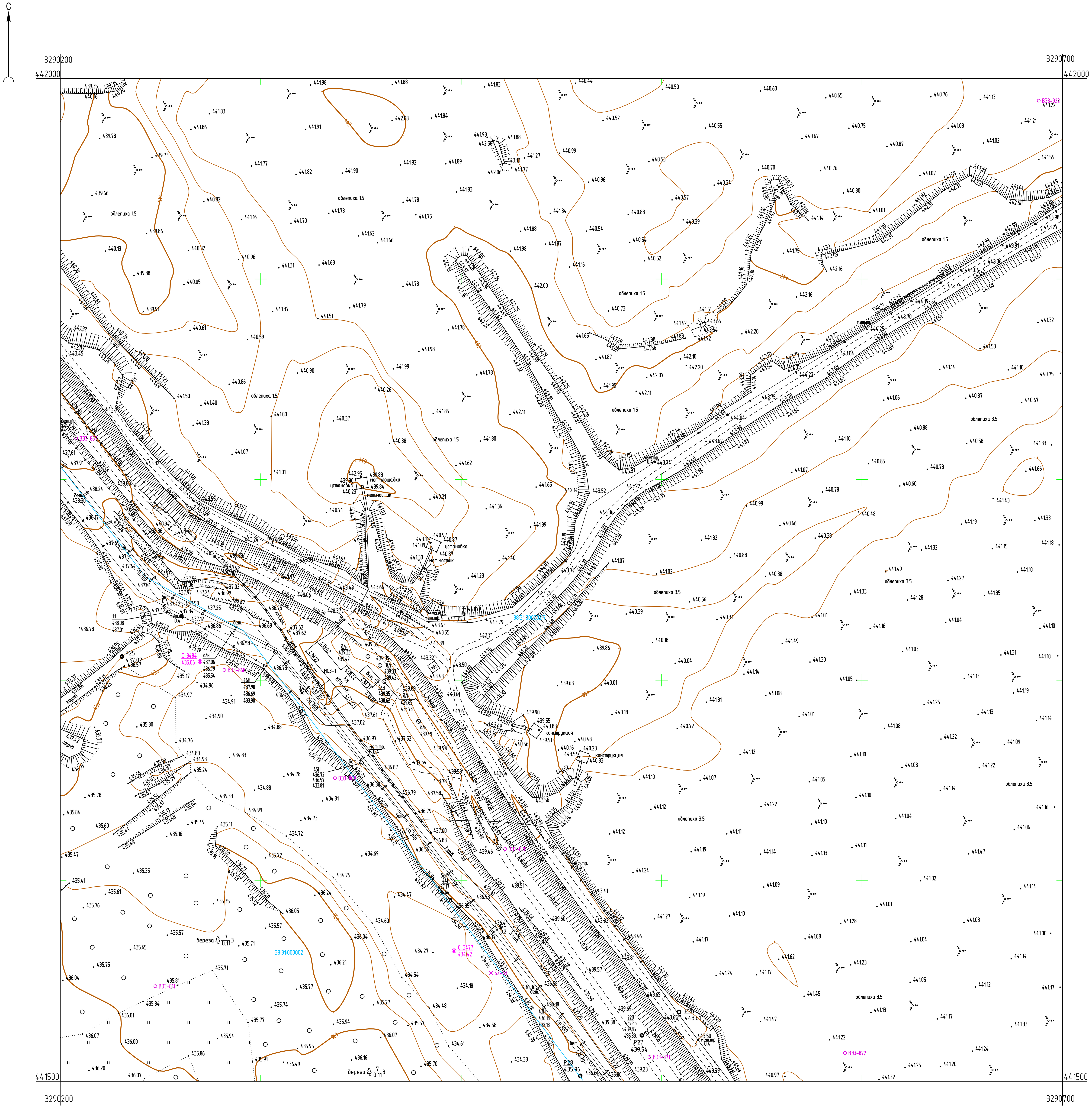
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3477 / 434.22 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-870 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

39	40	41
46	47	48
55	56	57

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.		Медведева			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.47

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 лист 47, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

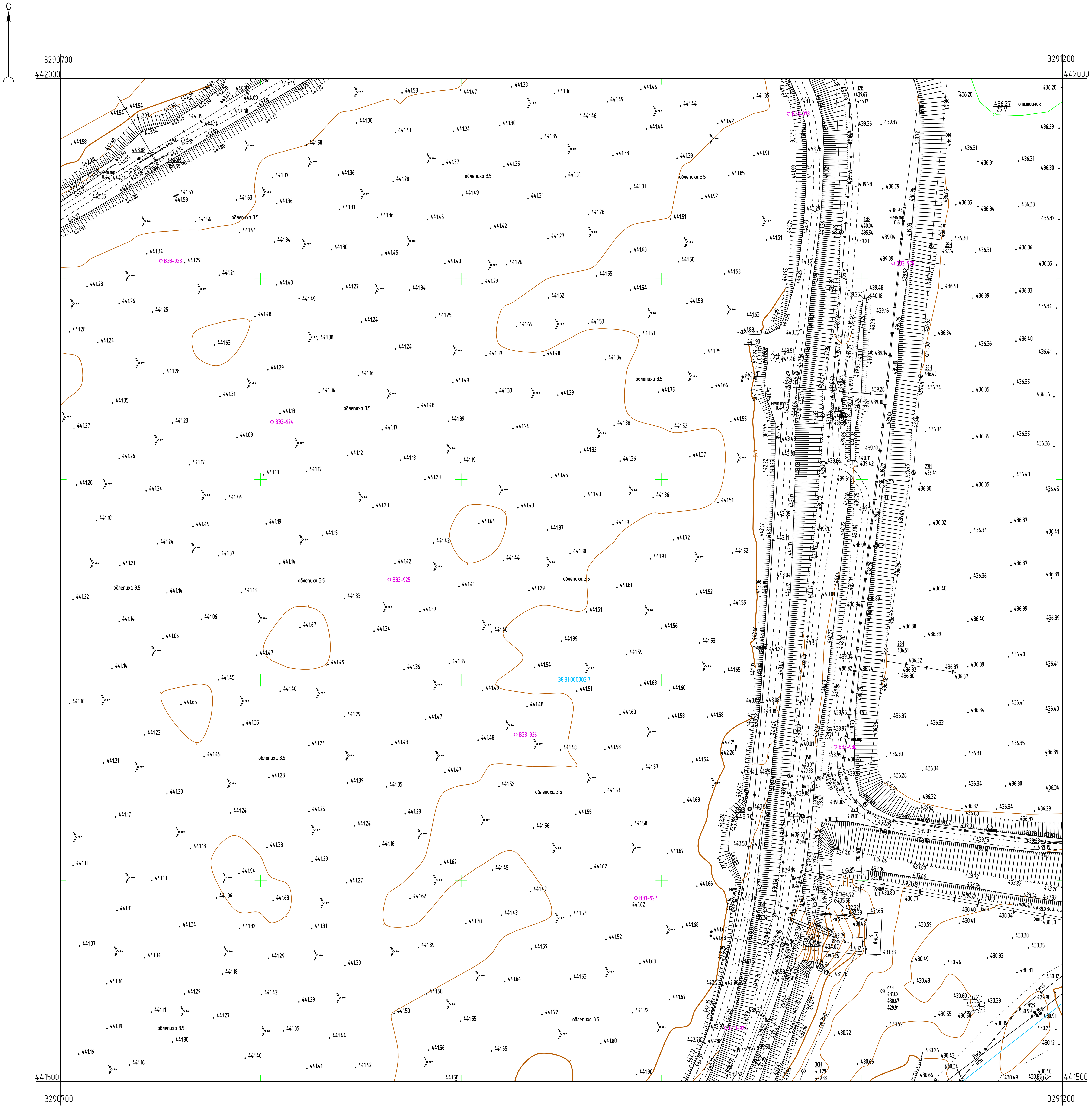
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

○ ВЭЗ-925 Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

40	41	42
47	48	49
56	57	58

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.		Медведева			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.48

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 лист 48, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

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

Формат А1

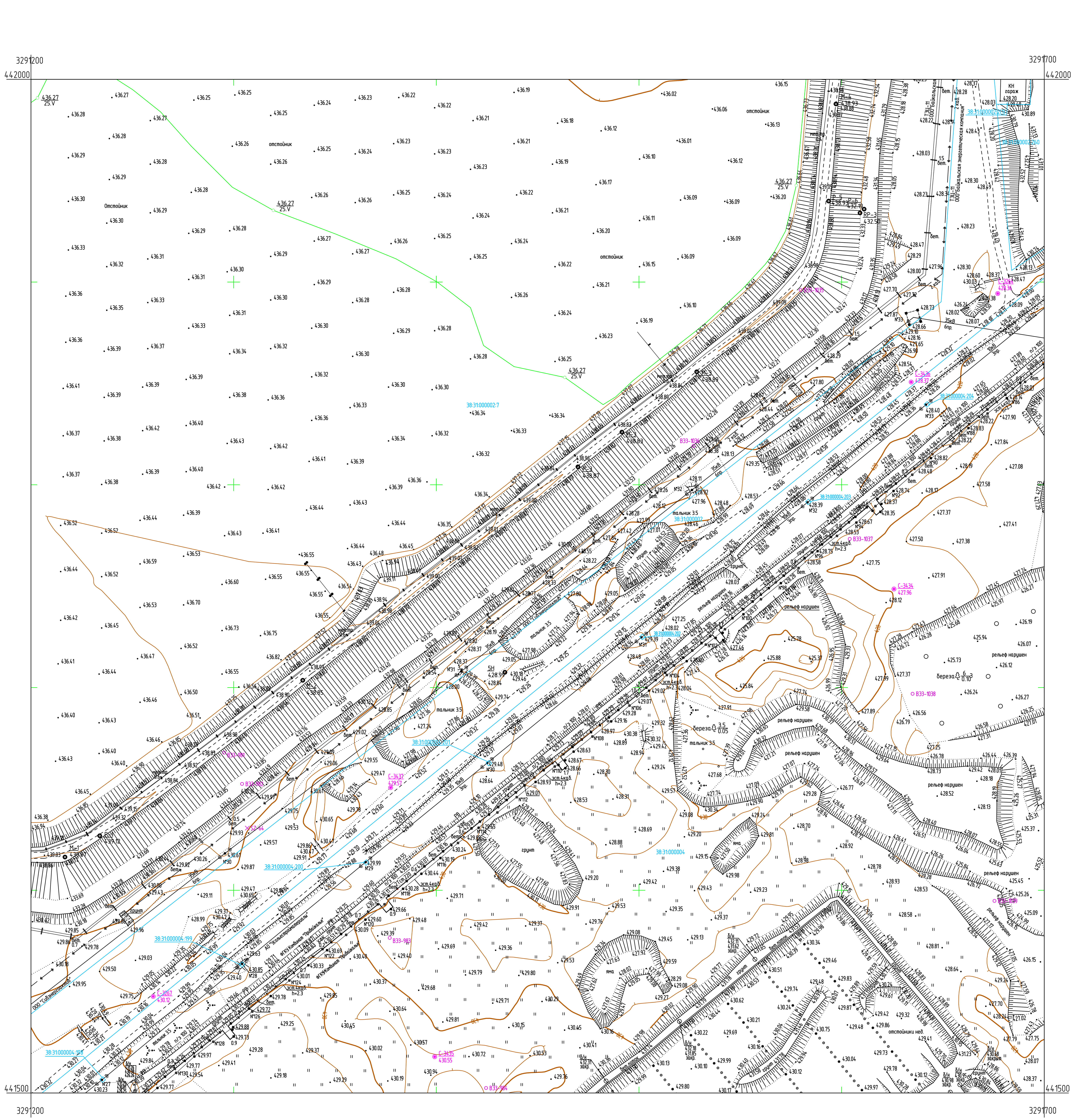


Схема расположения листов

41	42	43
48	49	40
57	58	59

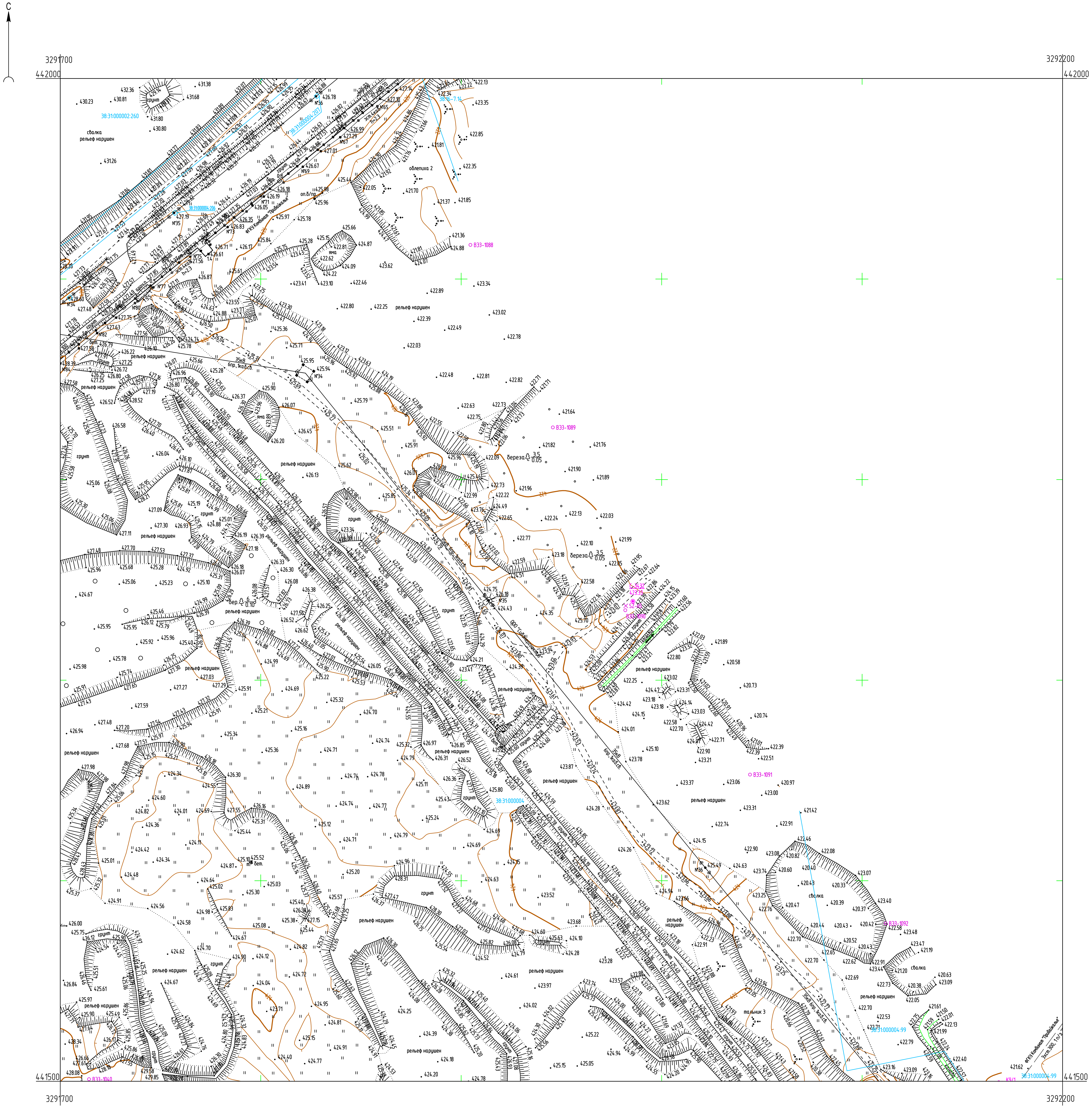
ПРИМЕЧАНИЯ

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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.49			
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. Медведева 07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил Бонокина 07.04.21			
Нач. отд.			
Н. контр.	Номенклатурные лист 49, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП Беспалов 07.04.21			

Формат А1

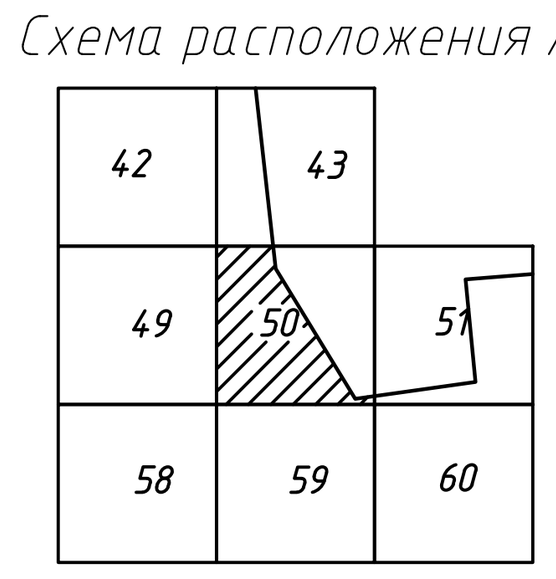
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Условные обозначения

С-3432 / 423.33	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-1091	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-65	Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов



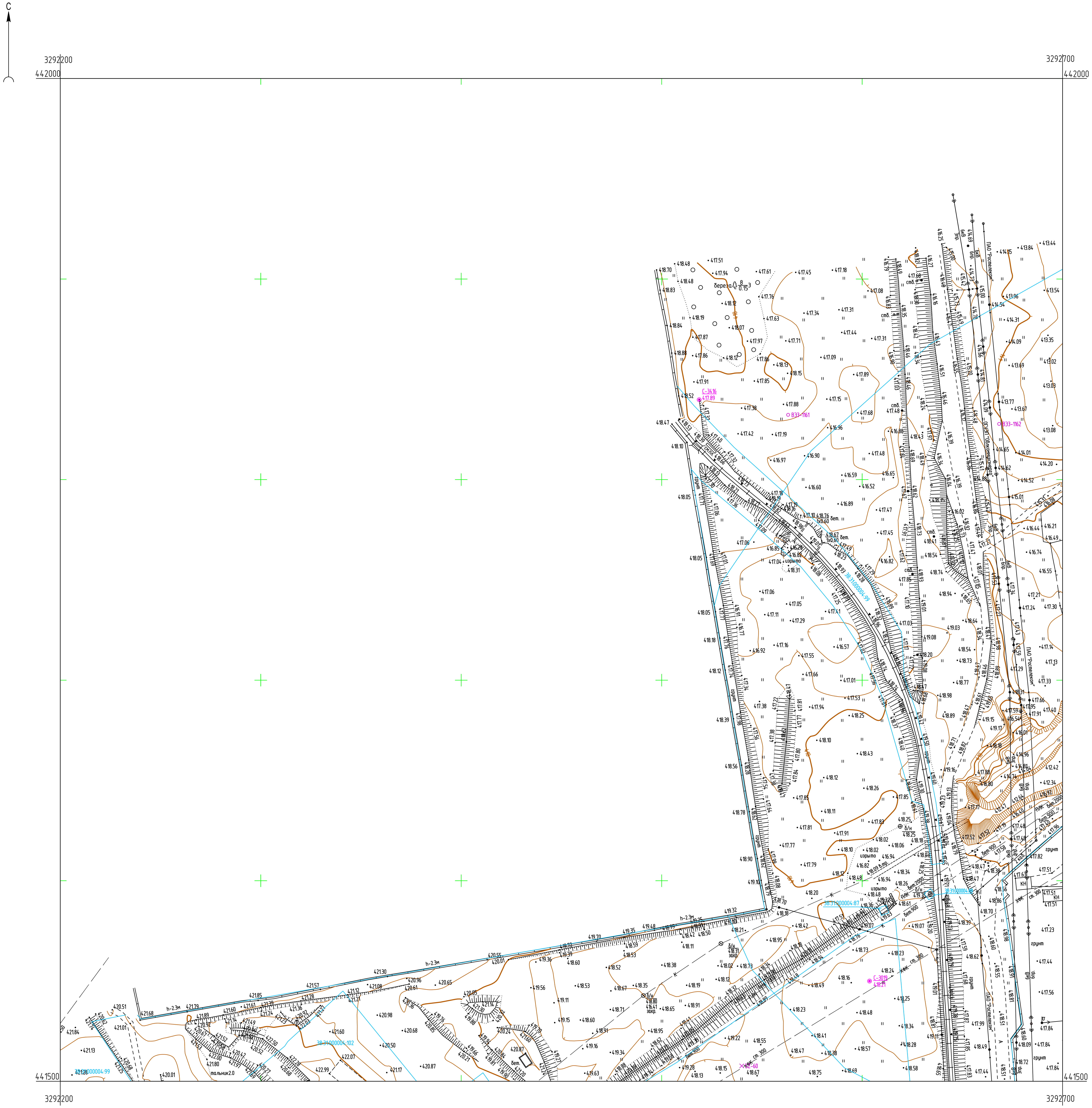
ПРИМЕЧАНИЯ

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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.50		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева		[подпись]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил		Бонокина		[подпись]	07.04.21			
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 50, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[подпись]	07.04.21			

Формат А1

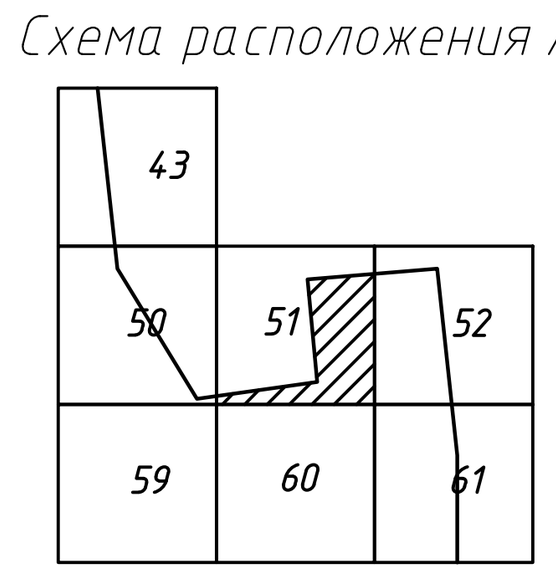
##



Условные обозначения

С-3019 / 418.21	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-1162	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-60	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

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

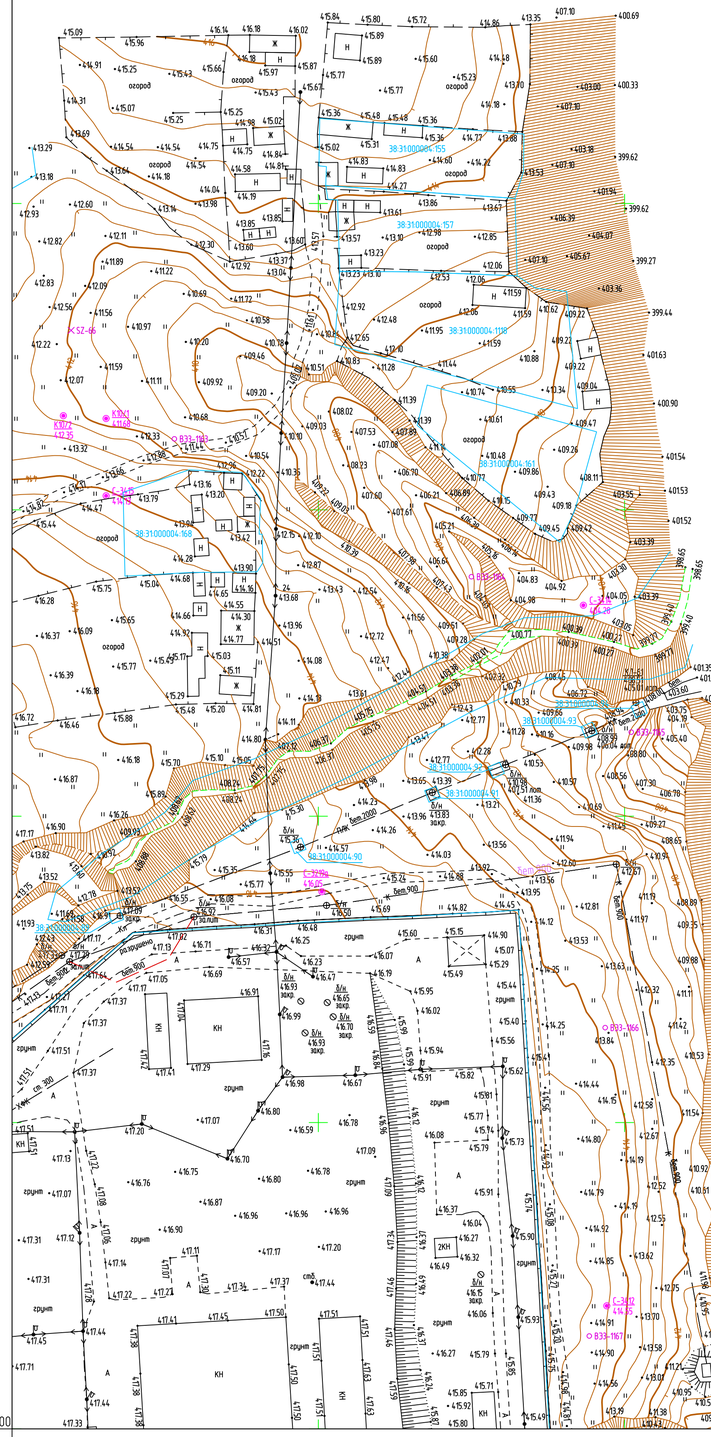
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2.ГЧ.51		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Медведева		[signature]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист / Листов
Проверил		Бонокина		[signature]	07.04.21		И	1 / 1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные лист 51, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21			

Формат А1

С

3292700
442000
3293200
442000



3292700
442000
3293200
441500

Условные обозначения

- С-3412 / 414.55 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-1167 — *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-ИГДИ2.1.2.ГЧ.52		
						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.		Медведева			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 лист 52, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1