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 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Том 1.2.1.3

2021

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

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

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

Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям

Графическая часть

Часть 1. Топографические планы М1:1000

Книга 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Главный инженер проекта С.В. Жаринова

2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

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

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

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

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 1. Топографические планы М1:1000
Книга 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Том 1.2.1.3

Красноярск, 2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

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

Заказчик – 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 3. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3

Том 1.2.1.3

Генеральный директор Д.В. Рубцов

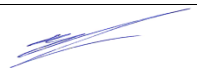
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

Красноярск, 2021

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

Формат А4

Список исполнителей

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

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-ИГДИ2.1.3-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-ГЧ.56_73	Топографический план М1:1000	
Листы 56_62	Номенклатурные листы 56_62	
Лист 57	Номенклатурный лист 57	
Лист 58	Номенклатурный лист 58	
Лист 59	Номенклатурный лист 59	
Лист 60	Номенклатурный лист 60	
Лист 61	Номенклатурный лист 61	
Лист 62	Номенклатурный лист 62	
Лист 63	Номенклатурный лист 63	
Лист 64	Номенклатурный лист 64	
Лист 65	Номенклатурный лист 65	
Лист 66	Номенклатурный лист 66	
Лист 67	Номенклатурный лист 67	
Лист 68	Номенклатурный лист 68	
Лист 69	Номенклатурный лист 69	
Лист 70	Номенклатурный лист 70	
Лист 71	Номенклатурный лист 71	
Листы 72_73	Номенклатурные листы 72_73	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3-С
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Ковалева			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3
Проверил					04.21	
ГИП		Беспалов			04.21	

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО «Автодорпроект»

С

3290200 3290700

441500 441500

440800 440800

44 1000 44 1000

38:31:000002 38:31:000002:7 38:31:000002:36 38:31:000002:35 38:31:000002:34

В33-813 В33-816 В33-818 В33-873 С-3462 С-3473 С-3453

Условные обозначения

С-3453 / 435.15 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В33-816 — Точка вертикального электрического зондирования

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

Схема расположения листов

46	47	48
55	56	57
	62	63

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Казакова			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3ГЧ.56, 62

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

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 56, 62, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

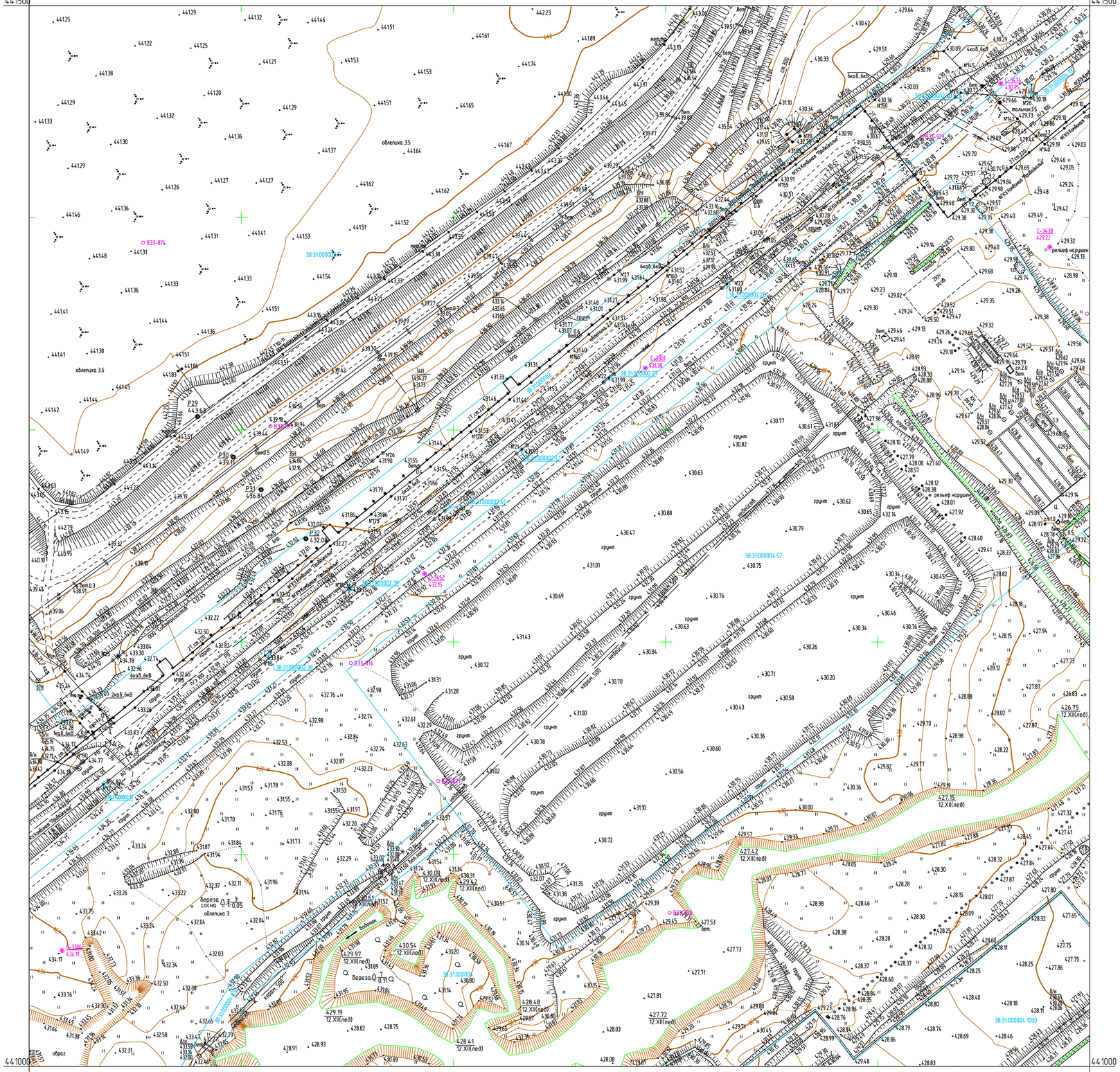
Подп. и дата

Инв. N подл.

С

3290700
441500

3291200
441500



3290700
441000

3291200
441000

Условные обозначения

- С-3452 / 432.15 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-878 — *Точка вертикального электрического зондирования*
- SZ-54PV-23 — *Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов

47	48	49
56	57	58
62	63	64

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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.57			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Казакова			07.04.21		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 57, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

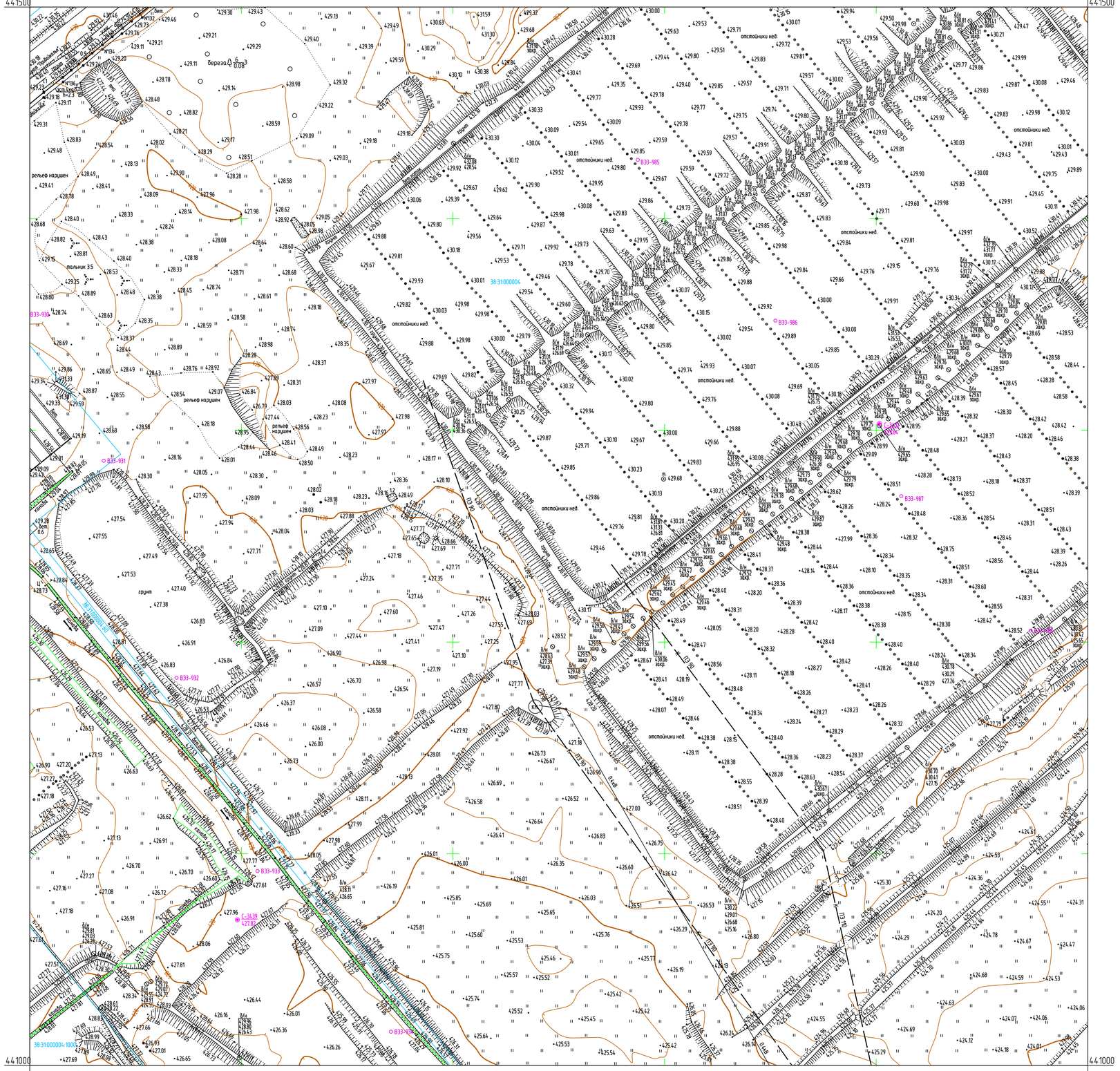
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

С-3431 / 429.64 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-988 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

48	49	50
57	58	59
63	64	65

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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.58	
						Выполнение работ по проектированию локализации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Казакова			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 58, М 1:1000	ООО «АВтодорпроект»

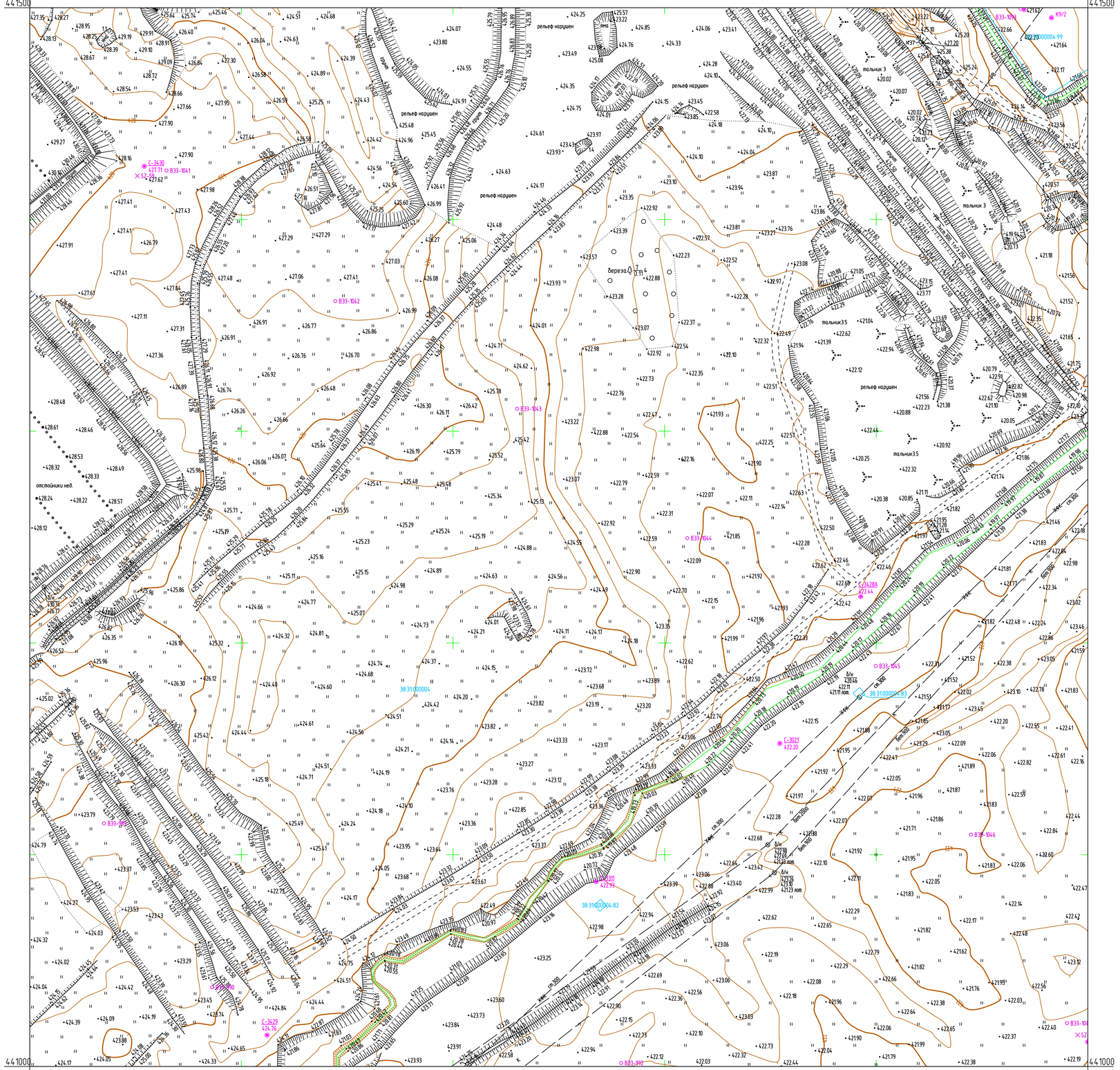
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Условные обозначения

- С-3428А / 422.44 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1045 — Точка вертикального электрического зондирования
- SZ-59 — Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов

49	50	57
58	59	60
64	65	66

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
Разраб.		Казакова			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.59

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

Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
	И	1	1
Номенклатурный лист 59, М 1:1000	ООО «АВтодорпроект»		

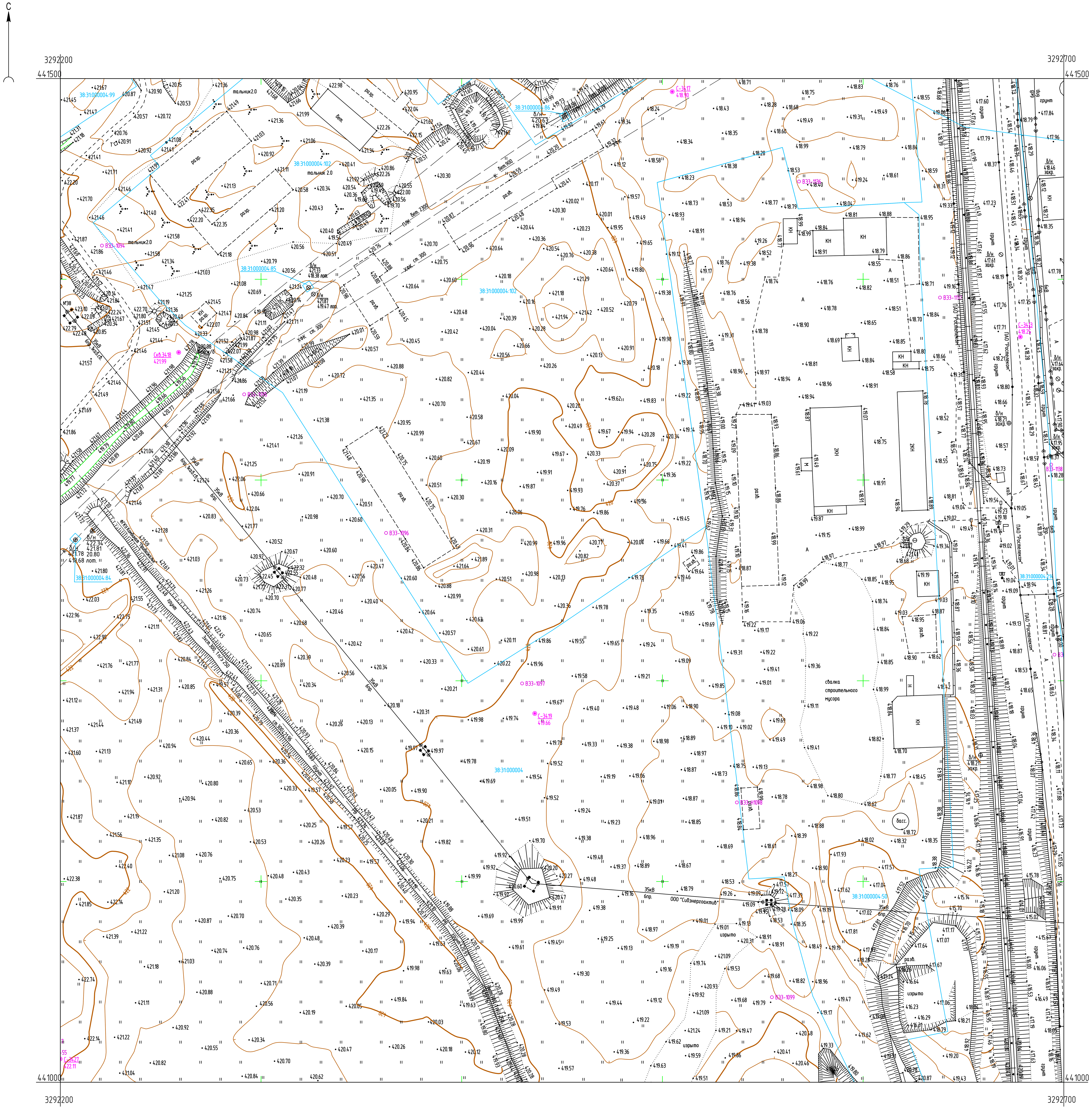
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

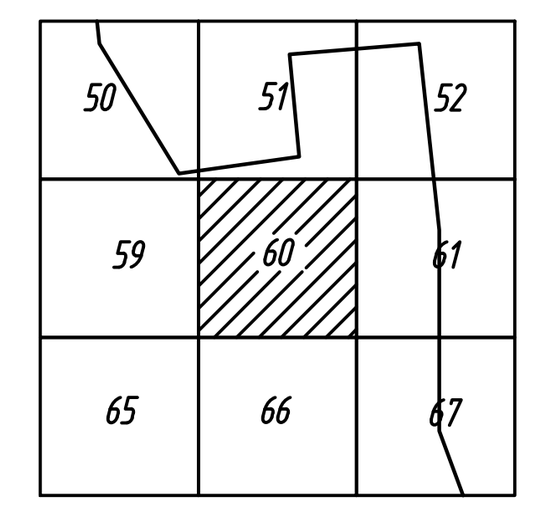
Формат А1



Условные обозначения

- С-3418 / 421.99 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- ВЭЗ-1095 — 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.		Казакова			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.60

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

Номенклатурный лист 60, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

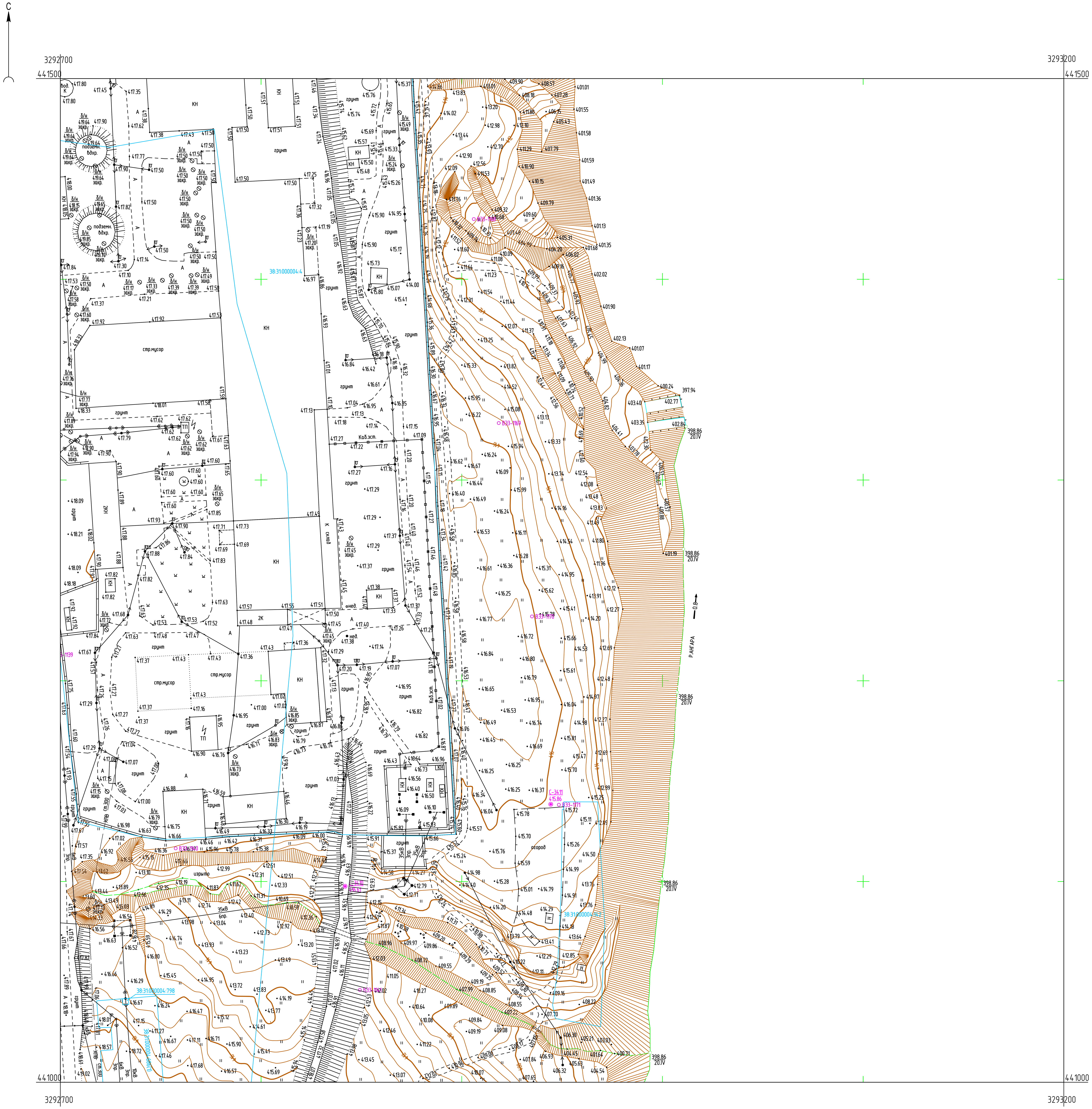
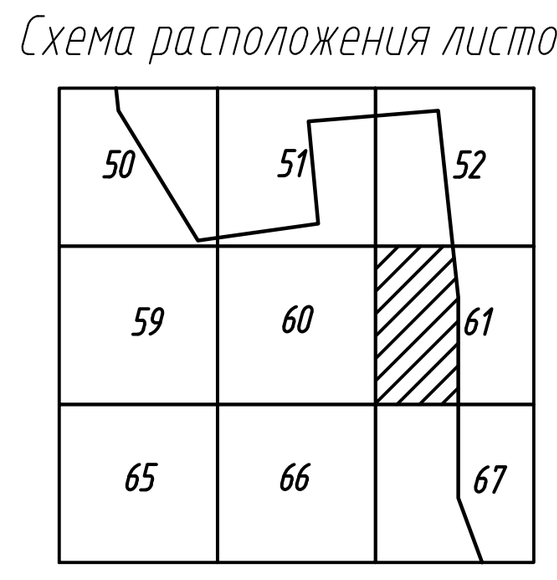


Схема расположения листов



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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.61

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

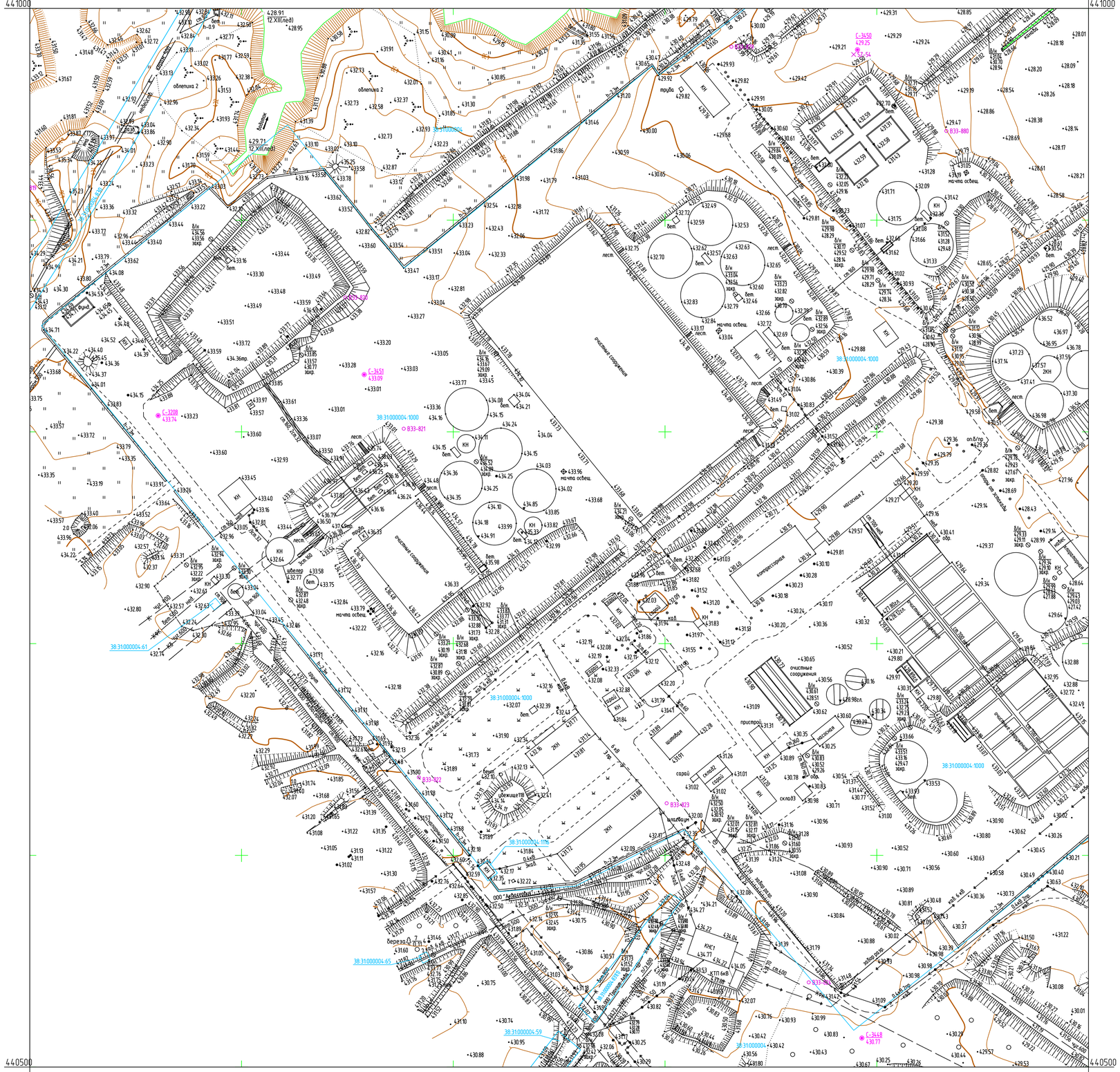
Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурный лист 61,
М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Формат А1



Условные обозначения

- С-3448 / 430.77 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-823 — *Точка вертикального электрического зондирования*
- SZ-54 — *Точка сейсмического зондирования*

Схема расположения листов

56	57	58
62	63	64
	68	69

ПРИМЕЧАНИЯ

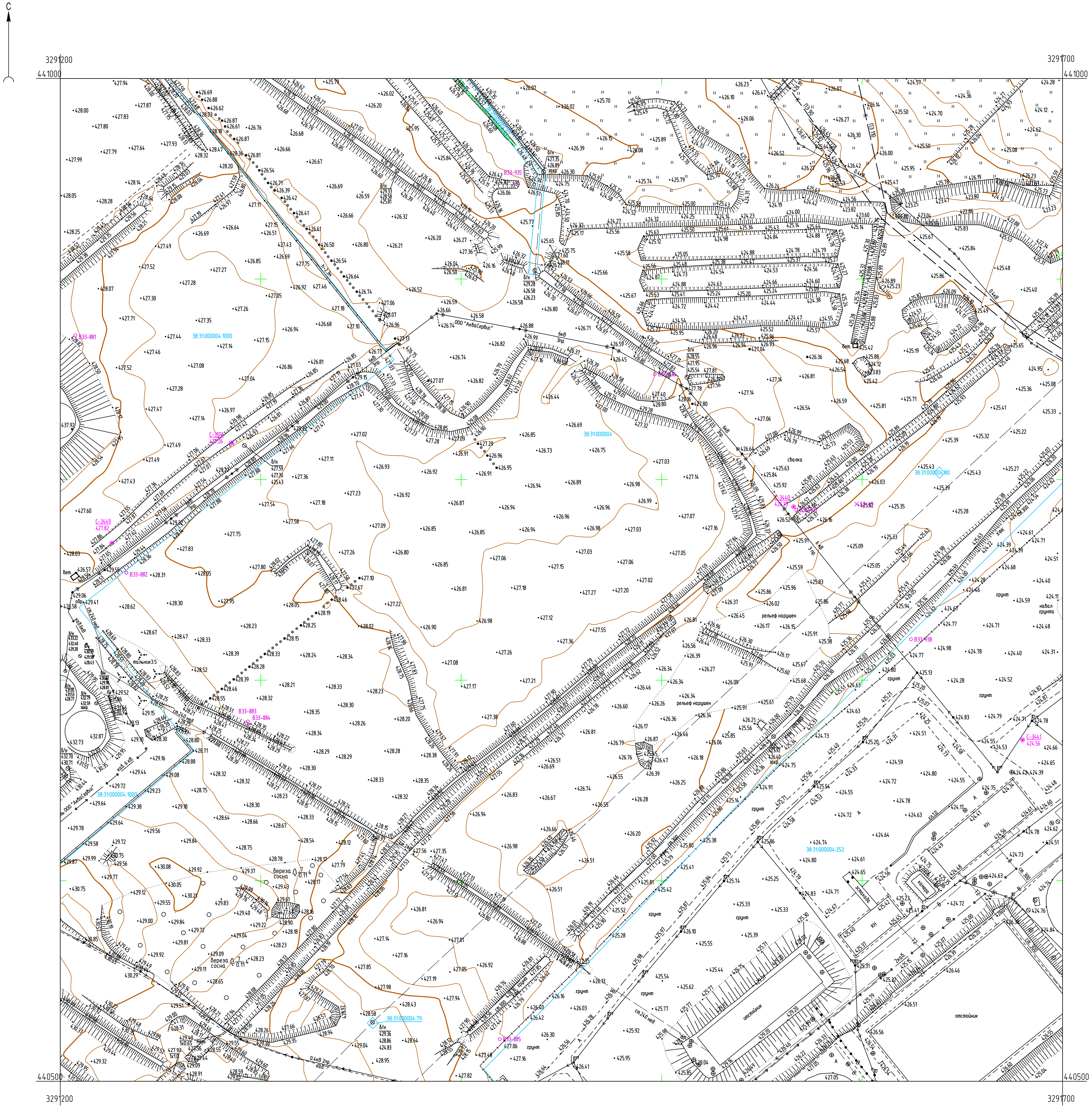
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.6.3			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Казакова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурный лист 6.3, М 1:1000	ООО «АВтодорпроект»		
ГИП		Беспалов			07.04.21				

Согласовано

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

Формат А1



Условные обозначения

С-3440 / 426.23	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
В33-937	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-49	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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.64

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

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурный лист 64, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

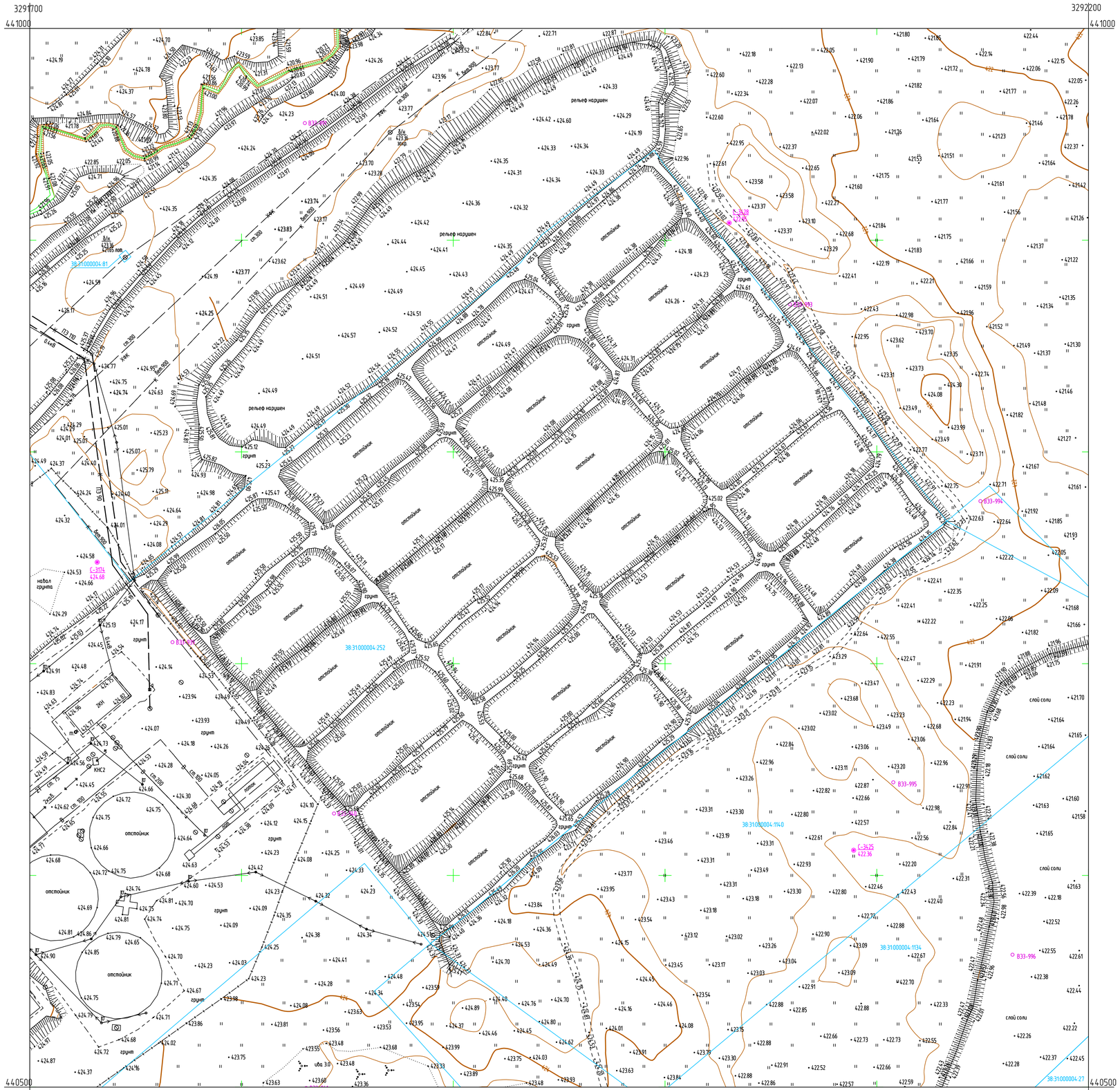
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

○ В33-991 *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов

58	59	60
64	65	66
69	70	71

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-ИГДИ2.1.3.Г.Ч.65		
						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.		Казакова			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 65, М 1:1000	ООО «АВтодорпроект»		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

С

3292200
441000

3292700
441000

440500

3292200

3292700

Схема расположения листов

59	60	61
65	66	67
70	71	72

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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.66	
						Выполнение работ по проектированию локализации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Казакова			07.04.21		
Проверил		Бомокина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 66, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

С

3292700
441000

3293200
441000

440500

3292700

3293200

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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.67	
								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.		Казакова			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 67, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

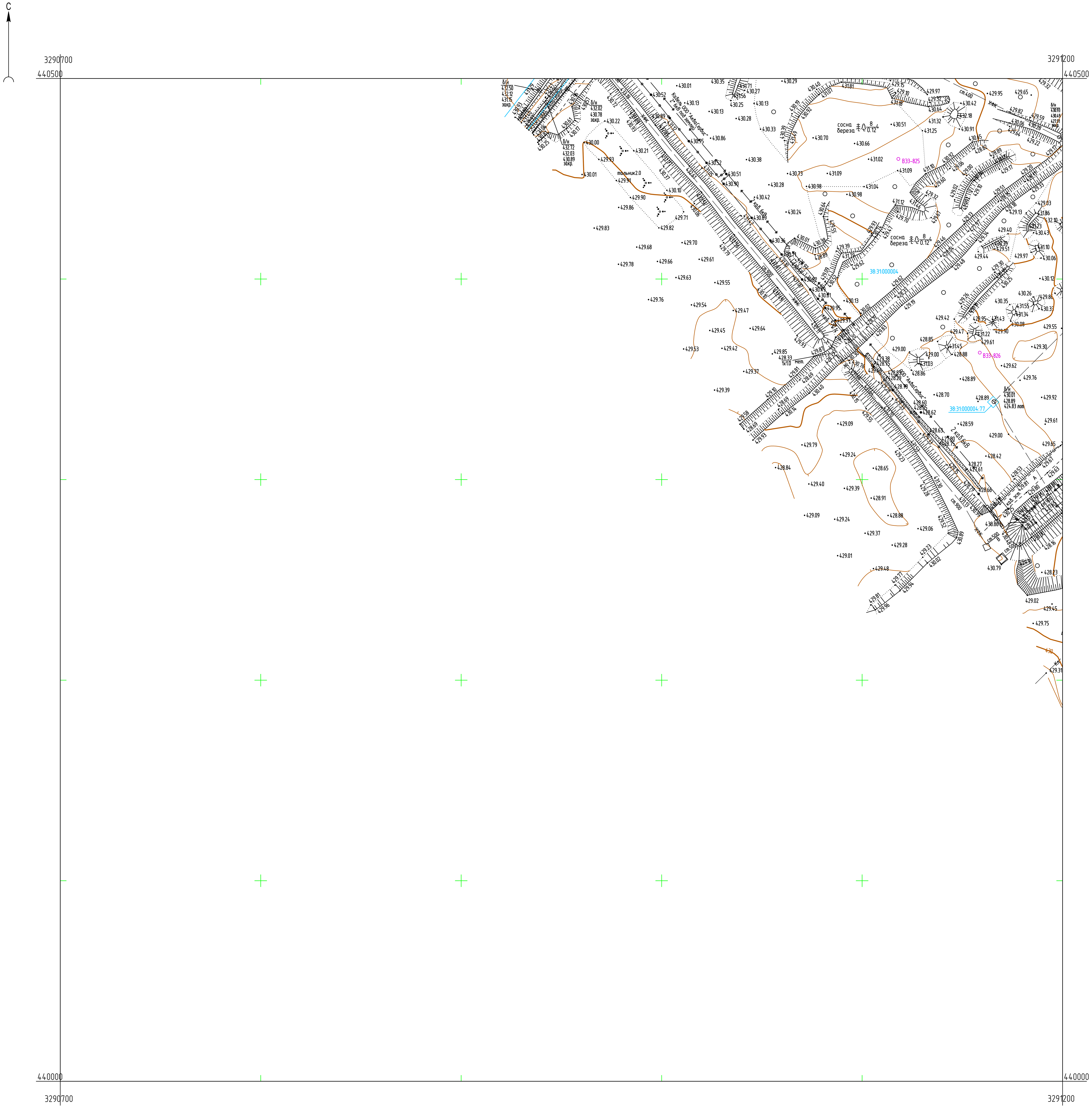
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

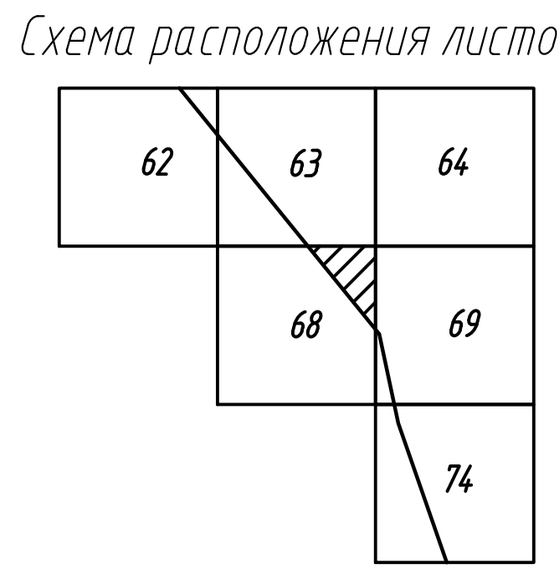
Формат А1



Условные обозначения

В33-826 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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.68 Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Казакова		[подпись]	07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[подпись]	07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурный лист 68, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов		[подпись]	07.04.21				

Формат А1

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

##

##

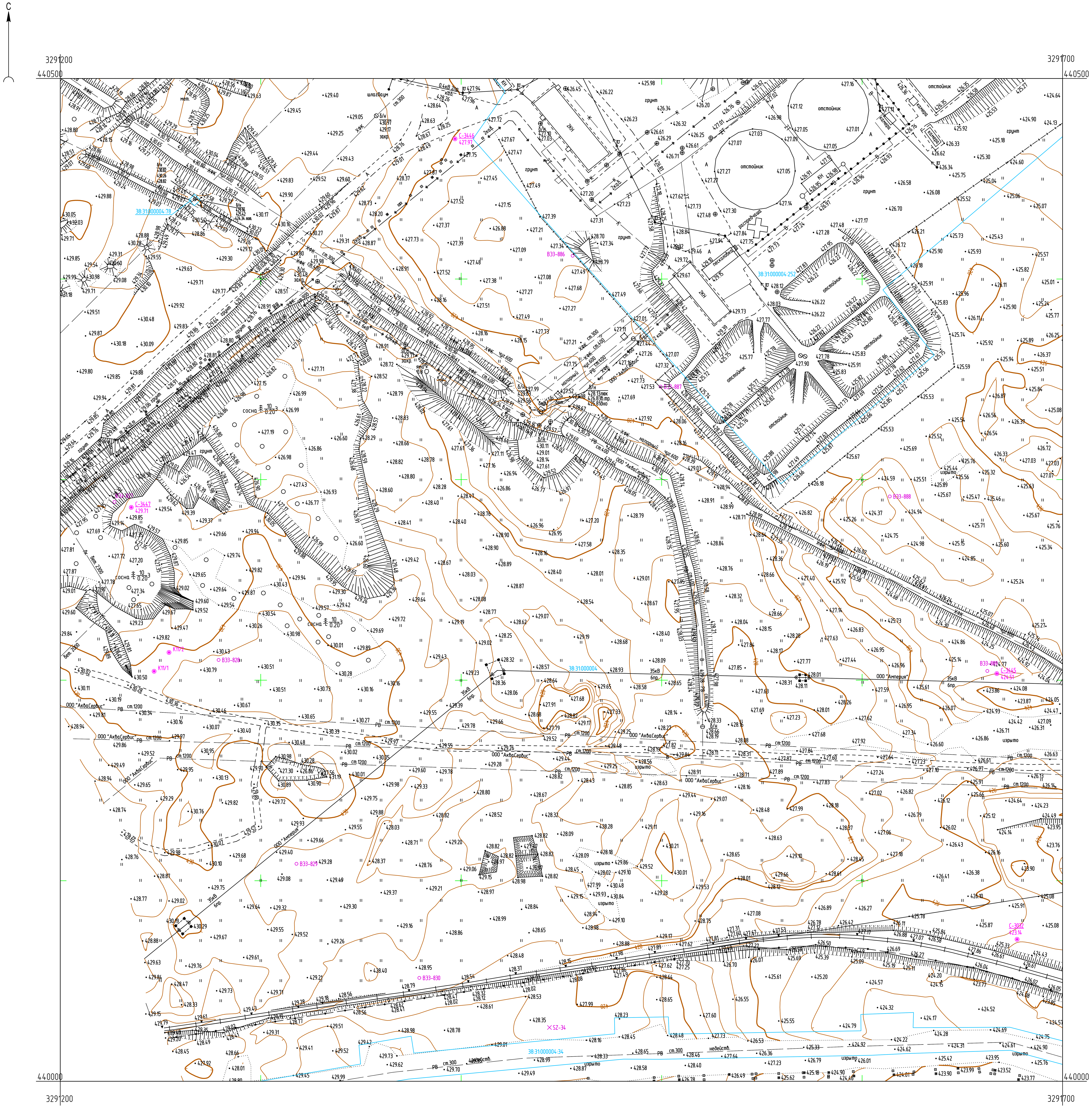
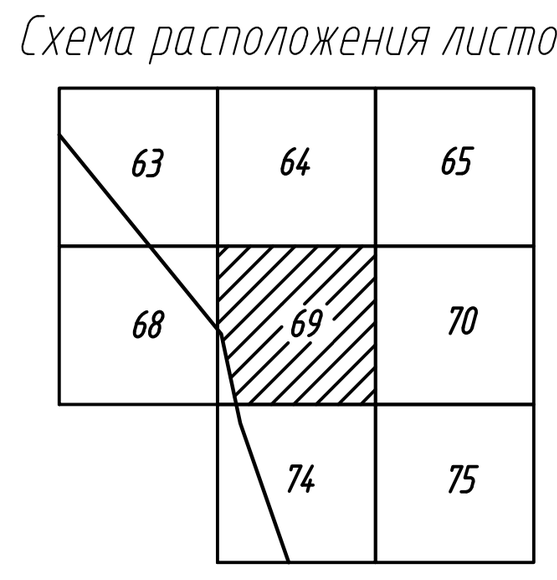


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.69 Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Казакова		[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 69, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21				

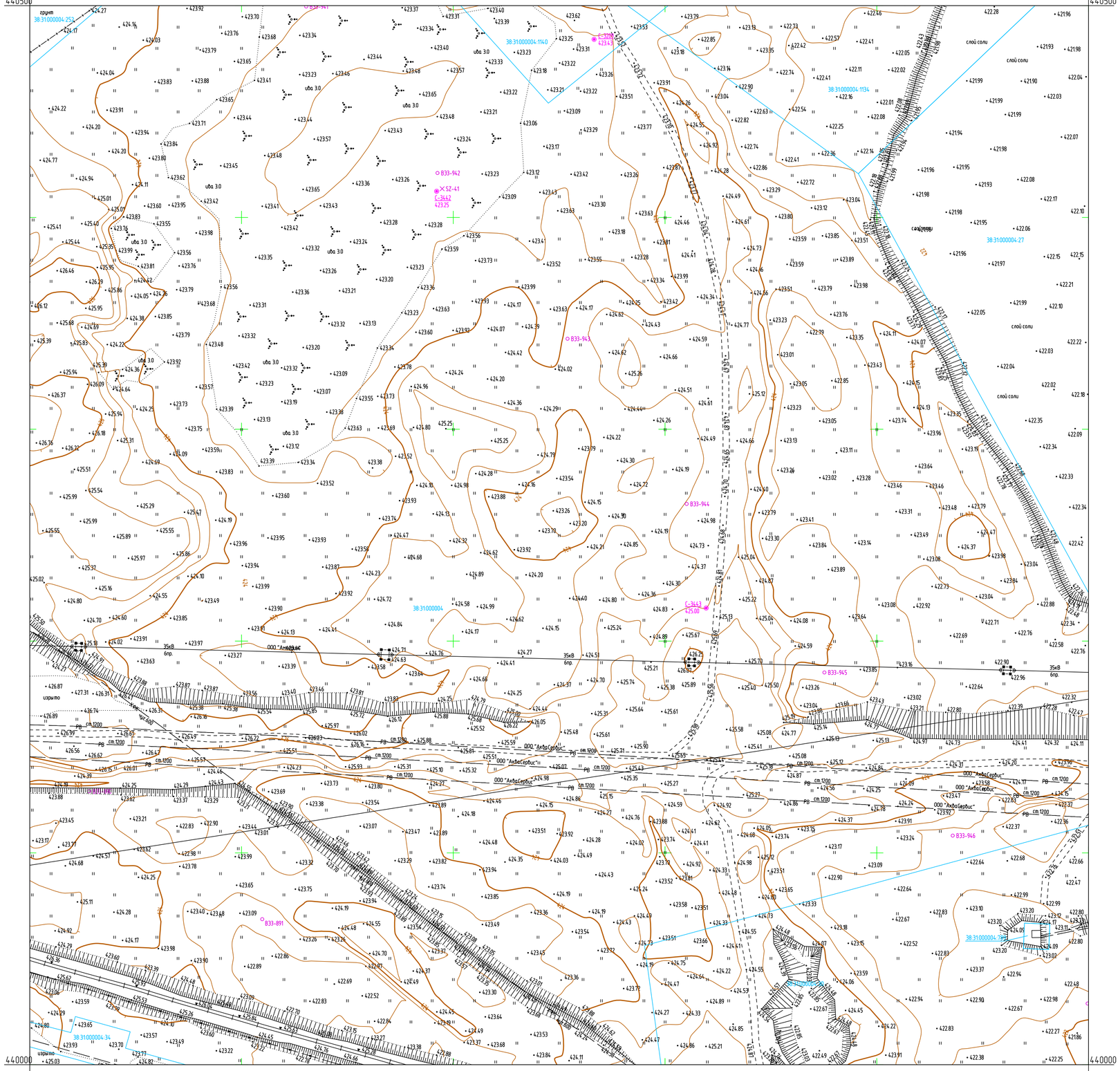
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1

С

3291700
440500

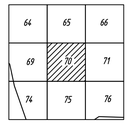
3292200
440500



3291700
440000

3292200
440000

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.70	
						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.		Казакова			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 70, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

С

3292200
440500

3292700
440500

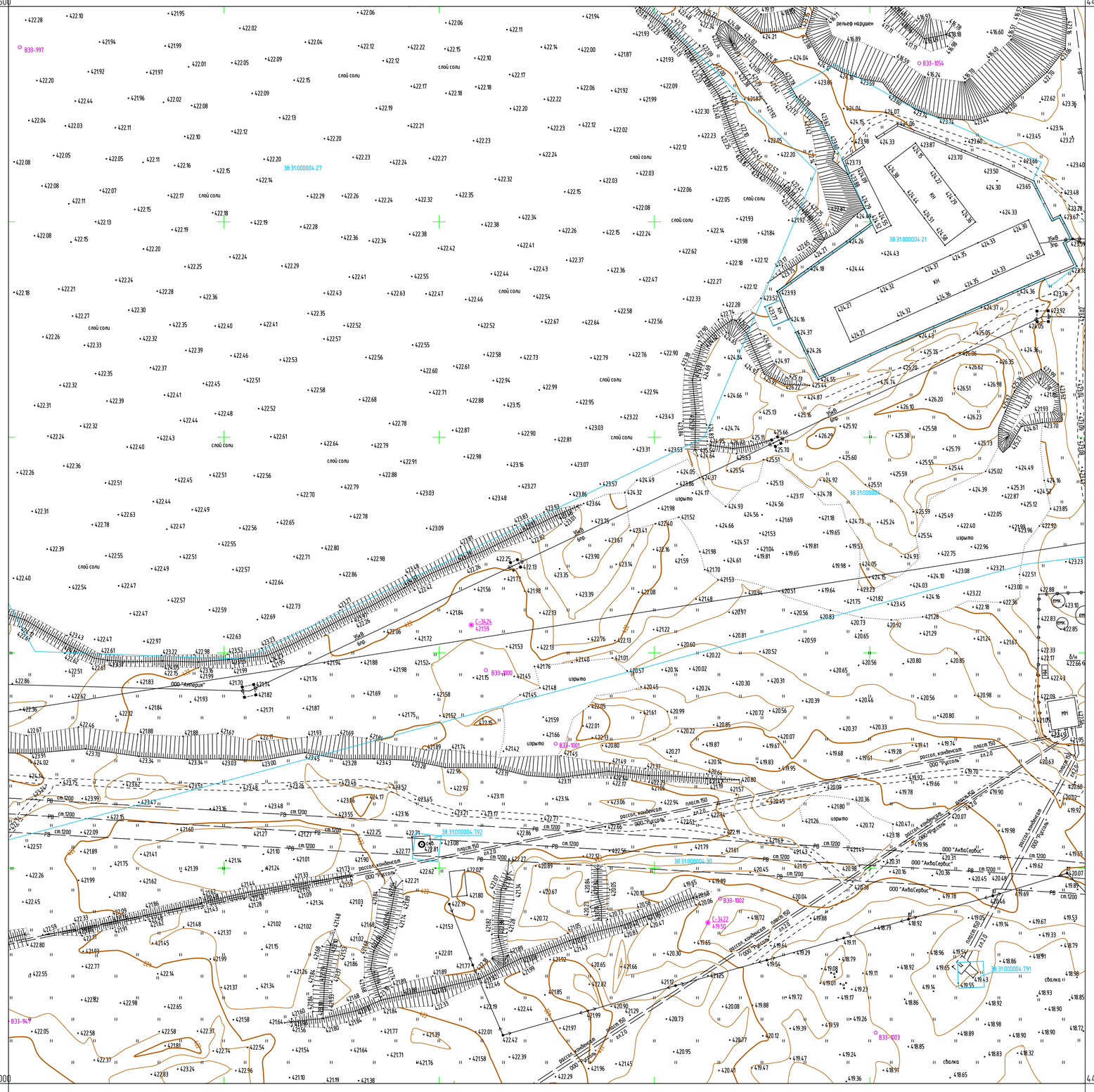
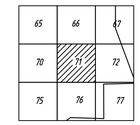


Схема расположения листов



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-ИГДИ2.1.3.ГЧ.71	
						Выполнение работ по проектированию мониторинга состояния среды окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Казакова			07.04.21	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Боножина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.								
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 71, М 1:1000	ООО «АВтодорпроект»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

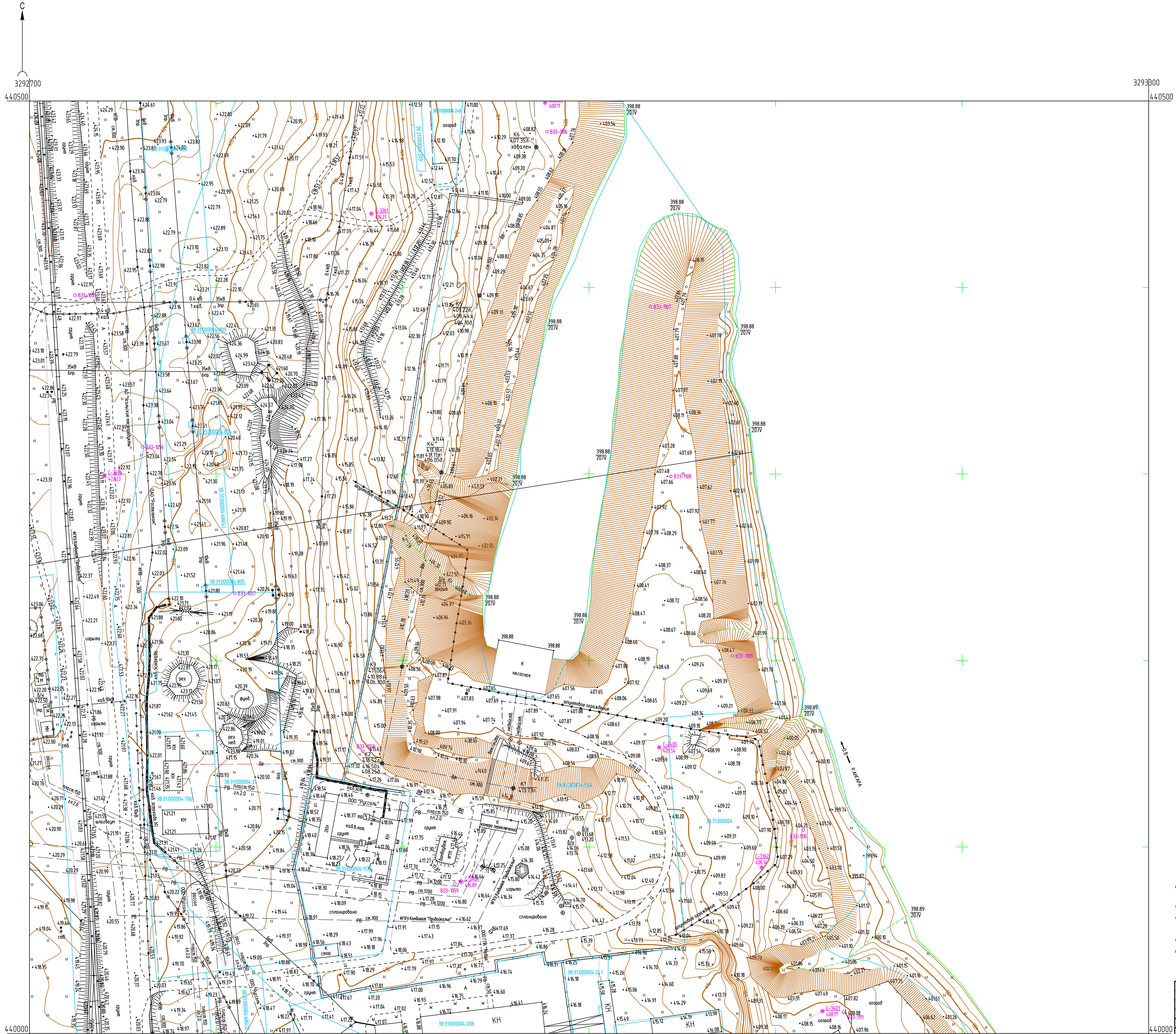


Схема расположения листов



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3.ГЧ.72-73		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Казакова			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 72-73, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			07.04.21				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1