ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИДИУС»

Свидетельство №П-02-1051-4205106189-2017

Заказчик – Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

ПРОКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Рекультивация нарушенных земель.

Графические приложения. Книга 2

Кемерово, 2023

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Сидиус»

Свидетельство №П-02-1051-4205106189-2017

Заказчик – Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

ПРОКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Рекультивация нарушенных земель.

Графические приложения. Книга 2

003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ

Директор ООО «Сидиус» Н. Ф. Громова

Главный специалист О. А. Гурьева

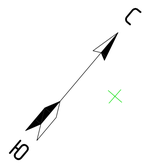
Кемерово, 2023

Состав

№ тома	Обозначение	Наименование
1	003-ИВР/23-РНЗ-ПЗ	Проект рекультивации. Текстовая часть
2	003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ	Проект рекультивации. Графическая часть

Содержание

Состав 3
Содержание 4
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 1 5
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 2 6
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 3 7
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 4 8
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 5 9
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 6 10
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902 Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации. Лист 7 11
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 1 12
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 2 13
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 3 14
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 4 15
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 5 16
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904 Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации. Лист 6 17
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 1 18
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 2 19
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 3 20
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 4 21
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 5 22
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905 Конечное положение технического этапа рекультивации. Лист 6 23
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 1 24
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 2 25
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 3 26
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 4 27
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 5 28
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-906 Календарный план технического этапа рекультивации. Лист 6 29
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 1 30
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 2 31
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 3 32
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 4 33
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 5 34
003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-907 Распределение направлений биологического этапа рекультивации. Лист 6 35



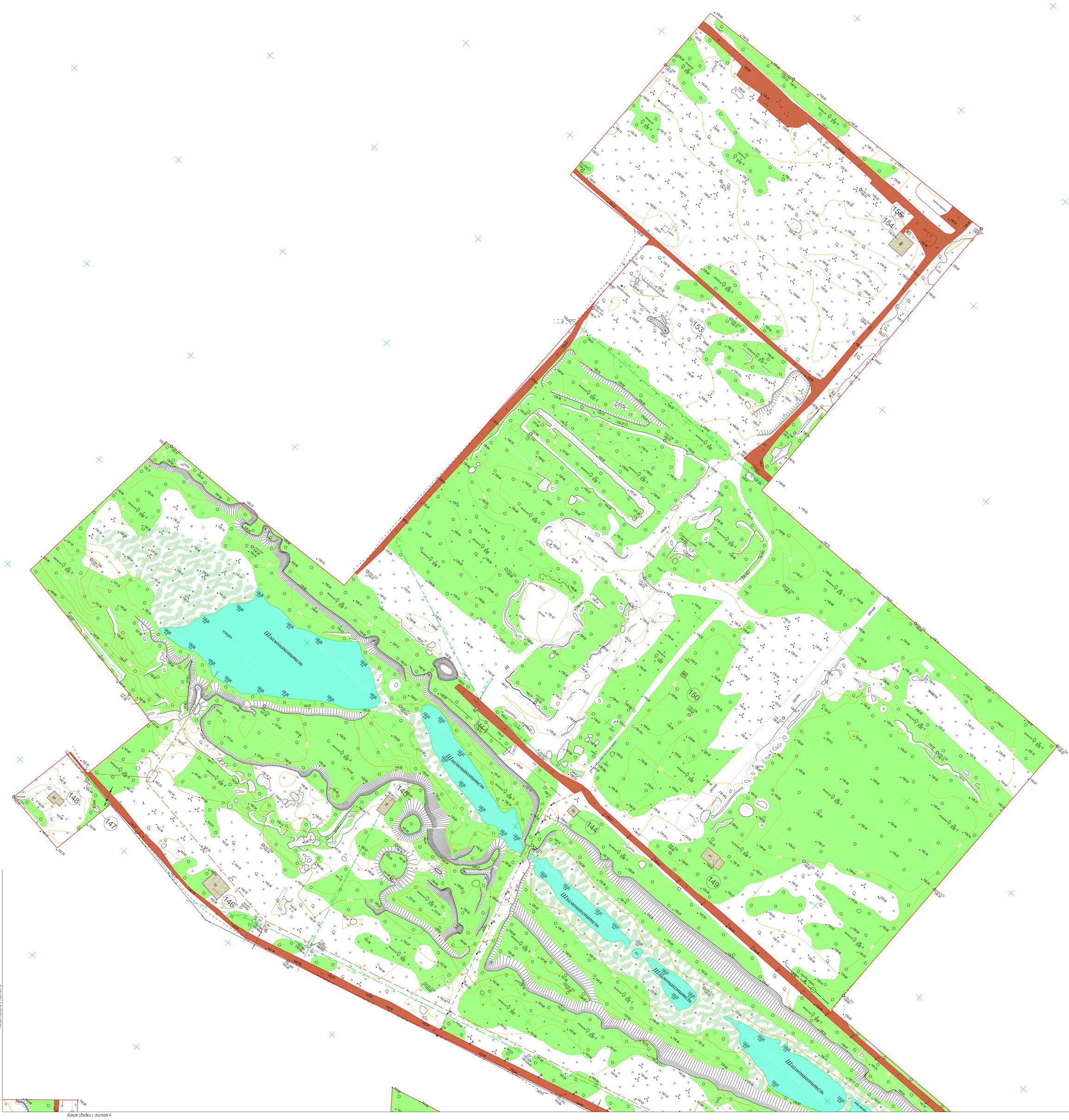
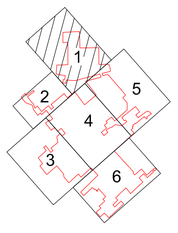


Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 7
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

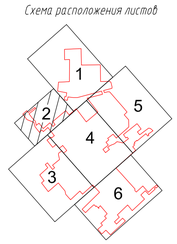
Согласовано

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

Формат А0



Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чухнов			04.23		П	2	
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23	Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		
ГИП		Гурьева			04.23				

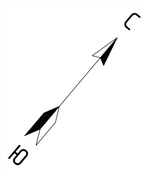
Согласовано

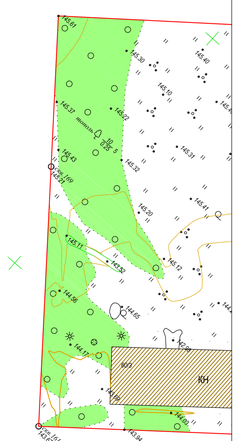
Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0





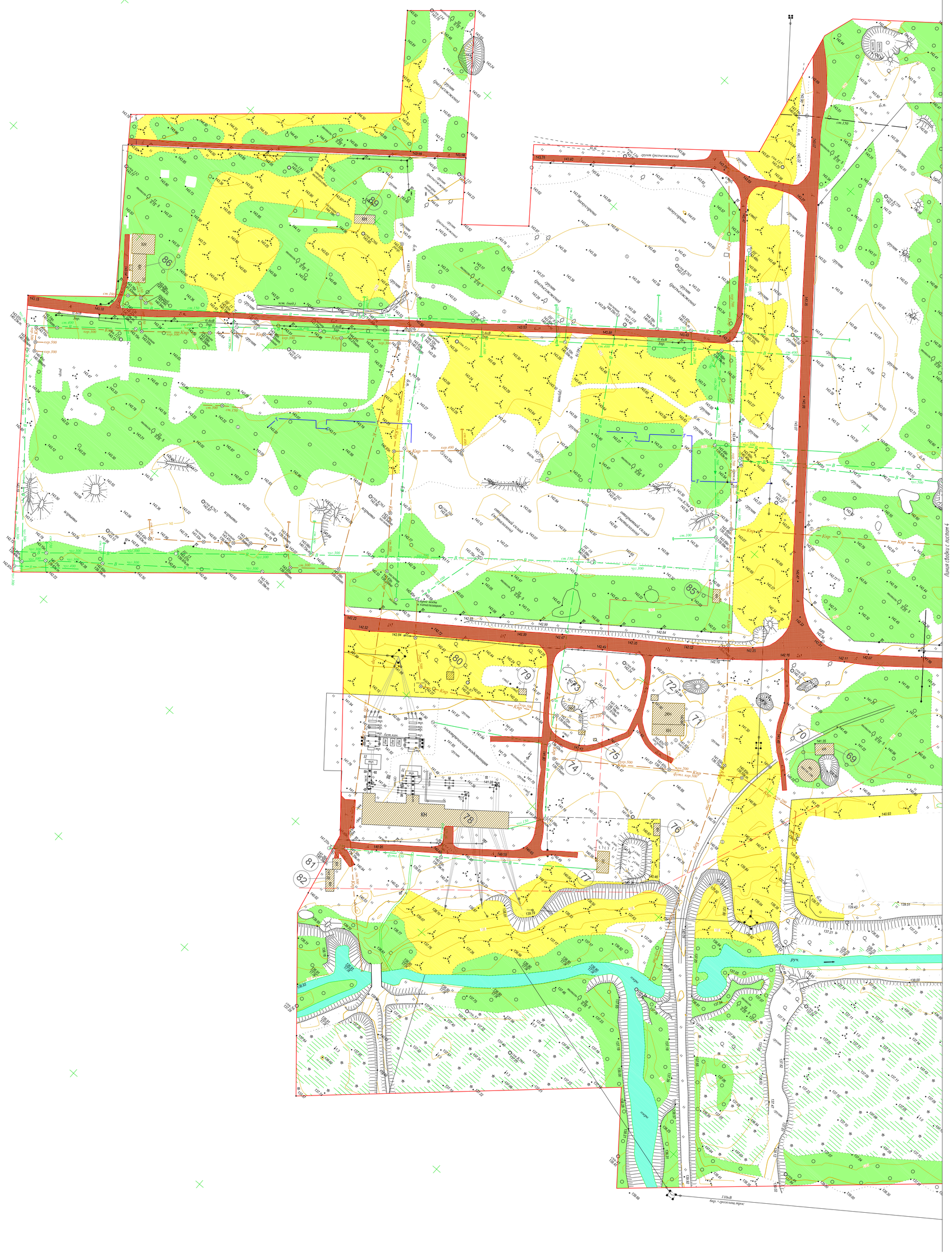
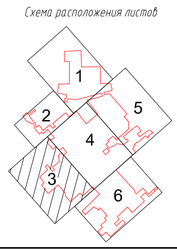


Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Побокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П	Лист: 3
Пров.		Чухнов			04.23			Листов:
Н.контр.		Савинцева			04.23			
					04.23	Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"	
ГИП		Гурьева			04.23			

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0

С

З

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 1

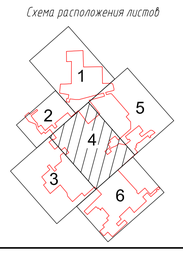
Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

Схема расположения листов



Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

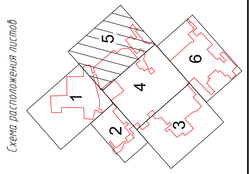
						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации М 1:2000	ООО "Сидиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

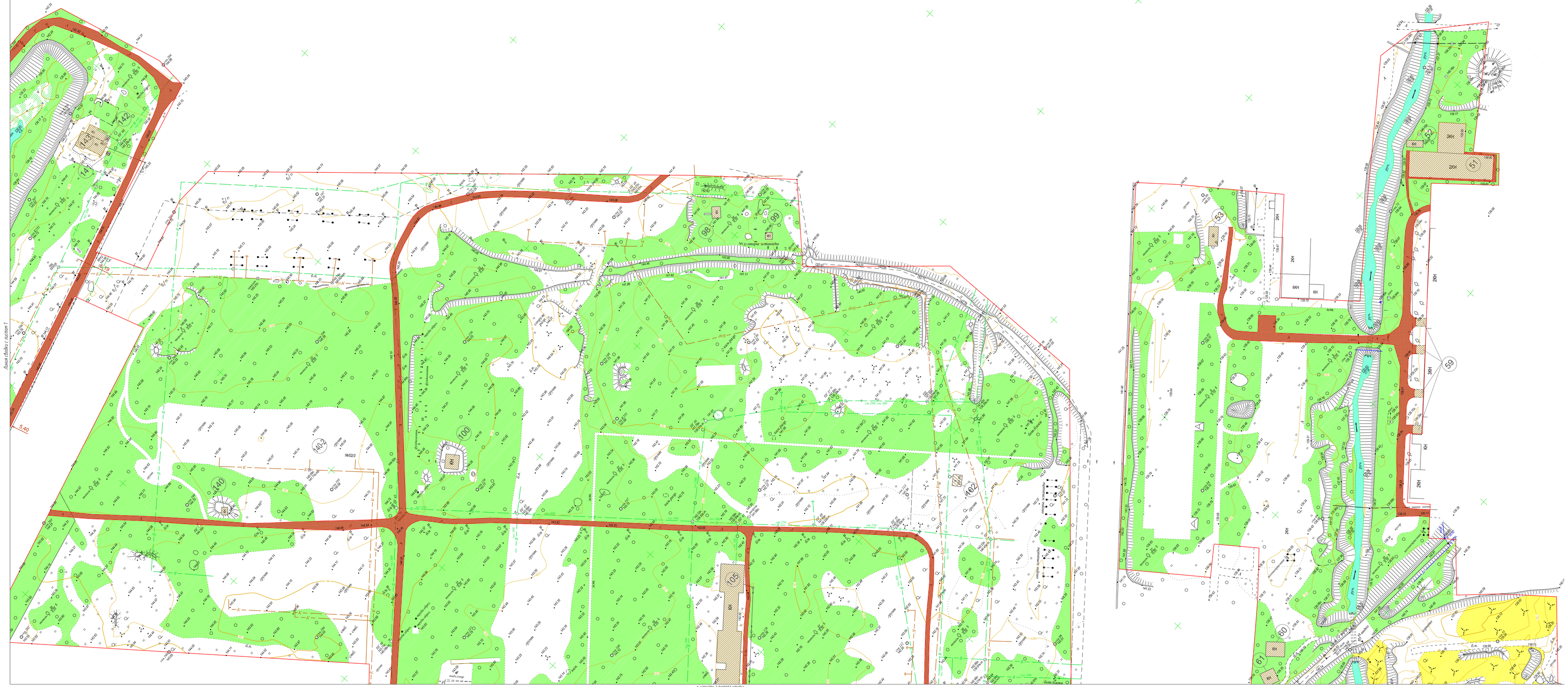
Формат А0

										003-ИВР/23-РИЗ-ГЧ-902	
										Проект рекультивации земель на объекте «Дополнение минерально-сырьевой базы Ленинградской области керамзитовыми глинами Ф"ЛР-КПР-КЛЭК"Сосьво"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Макаревич			04.23	Технический этап рекультивации		Стадия	Лист	Листов	
Пров.		Чурков			04.23			П	5		
Н.контр.		Савельев			04.23	Ситуационный план расположения земельного участка М 1:5000		ООО "СибЦЕ"			
ГИП		Гарнага			04.23						

Формат А0

Схема расположения листов




Дорога Ленинград – Кингисепп
Дорога Ленинград – Кингисепп
Дорога Ленинград – Кингисепп

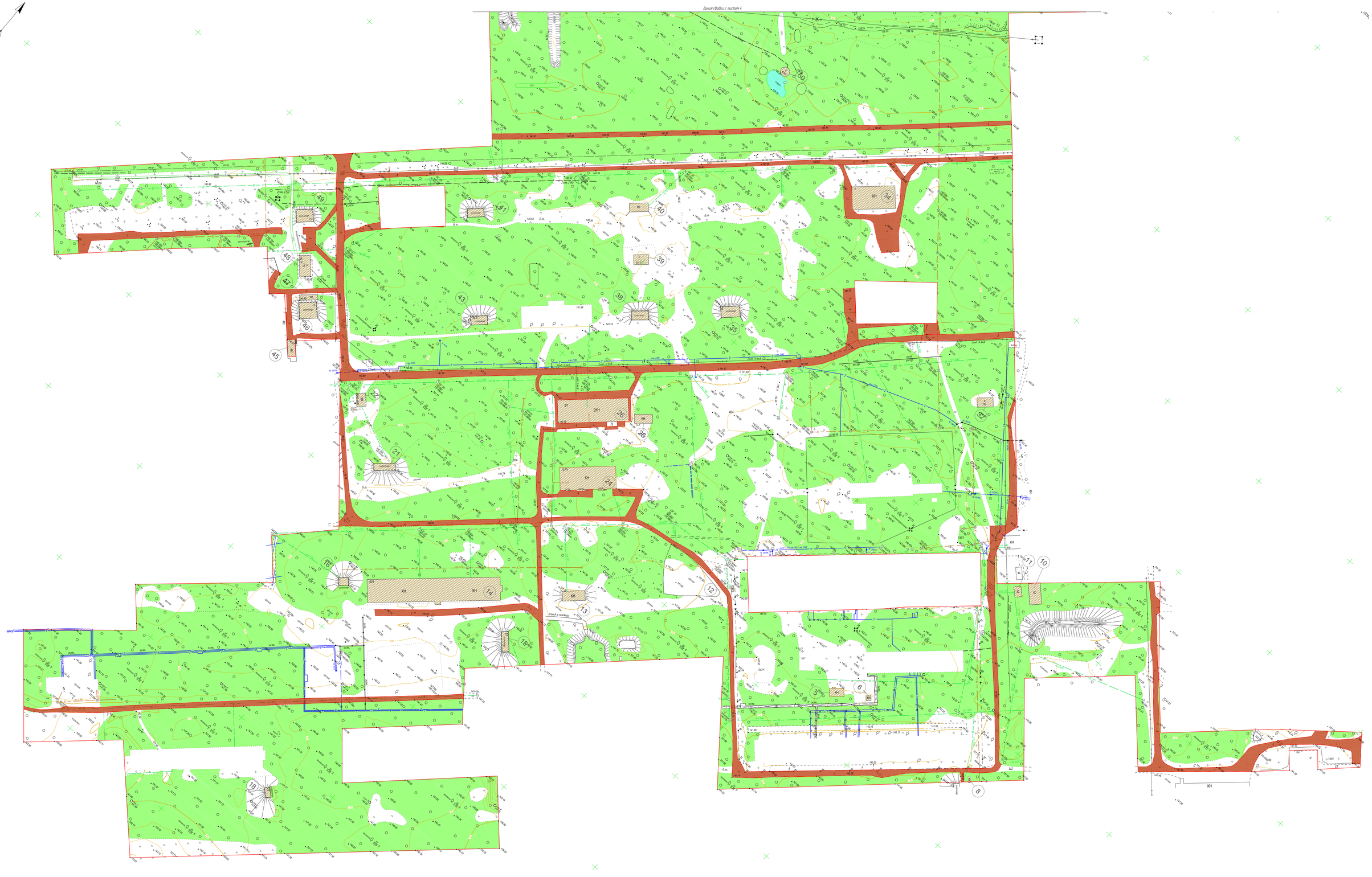


Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РПЗ-ГЧ-902		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории МУП «ПО «КОС «Елисей»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чужков			04.23		П	6	
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23	Ситуационный план расположения земельного участка на момент технического этапа рекультивации М 1:5000	ООО "Сидикс"		
ГИП		Гурьева			04.23				

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А0

Экспликация зданий и сооружений, существующих на момент начала рекультивации

№ на плане	Наименование	Площадь застройки кв.м	Площадь земельного участка или застройки с кадастра, кв.м	Строитель-ный объем, м3	Кол-во этажей	Статус объекта	Календарный план демонтажа	Примечание
5	Здание	83.82			1	Сущ.		
6	Здание	18.74			1	Сущ.		
8	Здание	11.41			1	Сущ.		
10	Металлический ангар	173.19						
11	Металлический ангар	51.31						
12	Здание	10.38			1	Сущ.		
13	Здание	150.86			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:572
14	Здание №601	2112.25			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:245
15	Капонир №17	98.24			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:571
16	Капонир	53.25			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:582
18	Капонир №22	38.60	135.40		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:579
21	Капонир	101.82			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:584
22	Здание №В645, №в646	85.47			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:267
24	Здание №707/1	886.97			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:279
25	Здание	115.02			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:583
26	Здание №В467	1118.21			2	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:251
32	ТП	100.91			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:236
33	Нежилое здание №803	910.13	2322.00		1	Сущ.		Кадастровый номер — 24:50:0500402:31
34	Здание	663.61			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:301
35	Капонир	143.86			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:578
38	Капонир	107.38			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:570
39	ТП5	100.32			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:257
40	Здание	112.38			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:577
41	Капонир	97.00			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:284
42	Нежилое здание №707	631.85	484.70		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:11:0000000:15952
43	Капонир	102.30			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:573
45	Здание	91.25			1	Сущ.		
46	Здание №13 (Капонир)	195.48			1	Сущ.		
47	Здание	67.65			1	Сущ.		
48	ТП	162.83			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:293
49	Здание №13 (Капонир)	146.64			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500402:283
50	КНС	45.94			1	Сущ.		
51	Здание	1354.92	2364.40		2; 3	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:61
52	Здание	50.54			1	Сущ.		
53	Здание	83.75	64.30		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:39
59	Здание	148.61			1	Сущ.		
60	Здание	127.47	98.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:30
61	Здание	96.70			1	Сущ.		
62	Здание	25.41			1	Сущ.		
63	Здание	114.12			1	Сущ.		
64	Здание	40.94			1	Сущ.		
65	Здание	9.95			1	Сущ.		
66	Здание	31.73			1	Сущ.		
67	Металлический ангар	7.54						
68	Здание	17.28	342.00		2	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:12
69	Здание	76.11	171.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:50
70	Насосная станция	143.61	180.10		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:41
71	Нежилое здание	367.45			1; 2	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:19
72	Здание	15.02			1	Сущ.		
73	Здание	10.73	182.10		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:32 Кадастровый номер - 24:50:0500104:49
74	Здание	10.52	117.70		1	Сущ.		
75	Здание	2.84			1	Сущ.		
76	Здание	28.67			1	Сущ.		
77	Здание	94.23	64.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:58
78	Здание электрической подстанции	1138.25	1360.20		2	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:16
79	Здание	15.87			1	Сущ.		
80	Здание	19.27			1	Сущ.		
81	Здание	32.65	76.20		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500104:71
82	Здание	64.36			1	Сущ.		
85	Здание	34.40			1	Сущ.		
86	Здание №3а	303.17			1	Сущ.		
89	Здание	66.12			1	Сущ.		
90	Здание	49.00			1	Сущ.		
91	Здание №30 ТП-36	1291.26	1076.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:27
94	Здание №29	1060.86	978.30		1; 2	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:53
95	Здание	48.94	28.50		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:235
96	Здание	506.15	417.20		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:52
97	Здание	25.82			1	Сущ.		
98	Здание	46.54			1	Сущ.		
99	Здание	22.76			1	Сущ.		
100	Здание	91.05	146.80		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:64
102	ТП-38	48.22			1	Сущ.		
103	Металлический ангар	159.59				Сущ.		
105	Здание №52/2	1556.41	1282.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:117
107	Здание	16.73			1	Сущ.		
108	Здание	48.93			1	Сущ.		
109	Здание	12.69			1	Сущ.		
110	Здание	67.14			1	Сущ.		
111	Здание	48.10			1	Сущ.		
112	Здание	14.67			1	Сущ.		
113	Здание №48	715.29	580.00		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:17
114	Здание №42/2	695.51			1	Сущ.		
119-1	Здание	591.09			1	Сущ.		
120	Здание	153.60			1	Сущ.		
124	Здание	20.76			1	Сущ.		
125	Здание	589.93			1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:128
126	Здание №60/3	1175.92	2119.80		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:55
127	Здание №47/1а	511.34	271.30		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:162
128	Здание №47/1б	510.78	275.60		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:161
129	Здание	131.09			1	Сущ.		
130	Здание	140.44			1	Сущ.		
131	Здание	137.07			1	Сущ.		
132	Здание	142.51			1	Сущ.		
133	Капонир №45/1	86.42			1	Сущ.		
134	Здание	135.41	1445.30		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:51
135	Здание	30.37			1	Сущ.		
136	Здание	128.74			1	Сущ.		
137	Здание	132.22			1	Сущ.		
139	Здание	136.32			1	Сущ.		
140	Здание	21.70	11.60		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:122
141	Здание	5.56			1	Сущ.		
142	Здание №46/2	273.83			1	Сущ.		
143	Здание	8.75			1	Сущ.		
144	Здание	42.60	25.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:59
144-1	Здание	3.81			1	Сущ.		
145	Здание	91.84			1	Сущ.		
146	Здание	201.26	3804.90		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:240
147	Здание	3.80			1	Сущ.		
148	Здание	66.94			1	Сущ.		
149	Здание	133.27	81.40		1	Сущ.		Кадастровый номер - 24:50:0500398:133
150	Здание	16.07			1	Сущ.		
153	Здание	1.98			1	Сущ.		
154	Здание	164.64			1	Сущ.		
155	Металлический гараж	10.81			1	Сущ.		
		25647.83	20511.20					

Условные обозначения

- *Граница участка выполнения рекультивационных работ*
- КН – *Существующие здания и сооружения*
- *Существующие автомобильные дороги и проезды*
- *Территория, покрытая растительностью*

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новокрещенов			04.23
Пров.		Чухнов			04.23
Н.контр.		Савинцева			04.23
					04.23
ГИП		Гурьева			04.23

003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-902

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
	П	7	

Фактическое состояние поверхности на начало технического этапа рекультивации М 1:1000

ООО "Сидиус"

С

Ю

Глубина выработки 0,5 м

Шламонакопитель

Шламонакопитель

Шламонакопитель

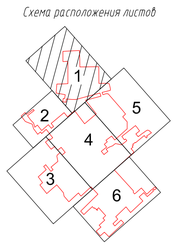
Шламонакопитель

Шламонакопитель

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 4

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904	
Разраб.	Новокрещенов				04.23	Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «ЮЖХ «Енисей»	
Пров.	Чухнов				04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 6
Н.контр.	Савинцева				04.23		
					04.23	Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сибиус"
ГИП	Гурьева				04.23		

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0

С

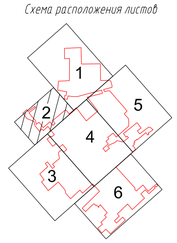
Ю

Глубина выработки 0,5 м

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 1

Схема расположения листов



Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новокрещенов			04.23
Пров.		Чухнов			04.23
Н.контр.		Савинцева			04.23
					04.23
ГИП		Гурьева			04.23

003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

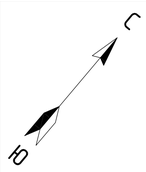
Технический этап рекультивации

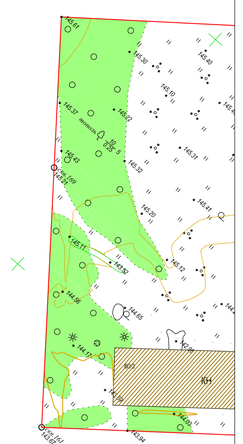
Стадия	Лист	Листов
П	2	

Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации М 1:1000

ООО "Сидиус"

Формат А0





Глубина выработки 1 м

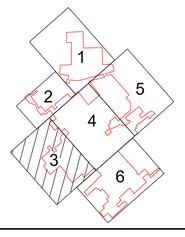
Глубина выработки 0,2 м

Глубина выработки 0,5 м

Глубина выработки 5 м

Линия сводки с листом 4

Схема расположения листов



Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904	
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Пров.		Чухнов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

Формат А0

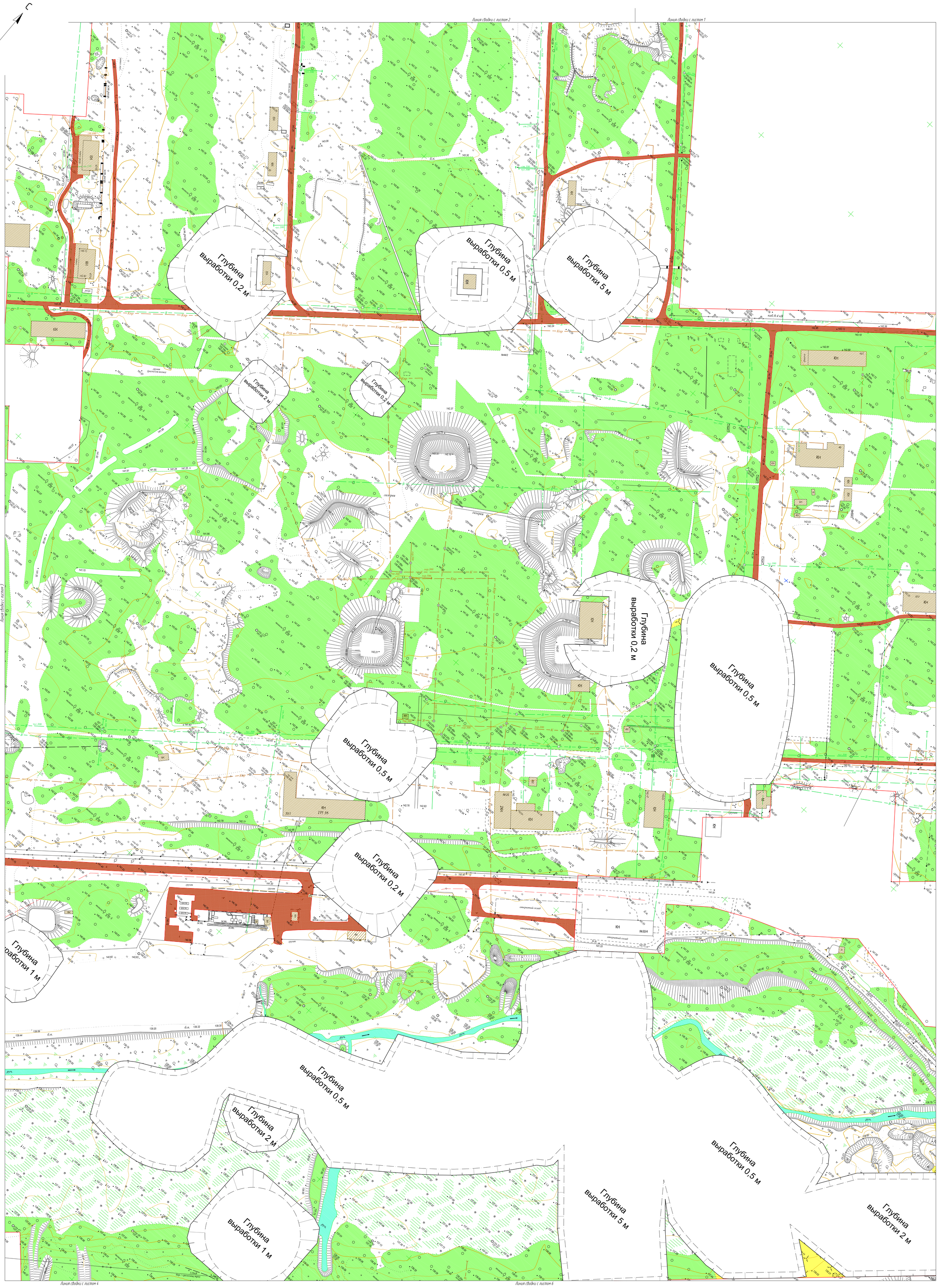
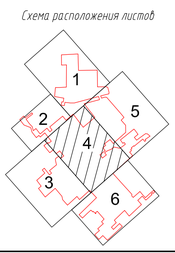


Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РН3-ГЧ-904		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чухнов			04.23		П	4	
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23	Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		
ГИП		Гурьева			04.23				

Формат А0

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

С

Ю

Линия сводки с листом 1

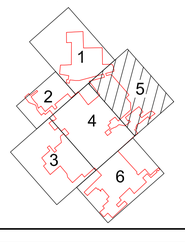
Глубина выработки 0,5 м

Линия сводки с листом 4

Условные обозначения

- Граница участка выполнения рекультивационных работ
- КН — Существующие здания и сооружения
- Существующие автомобильные дороги и проезды
- Территория, покрытая растительностью

Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Промежуточное положение по выемке загрязненного грунта технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

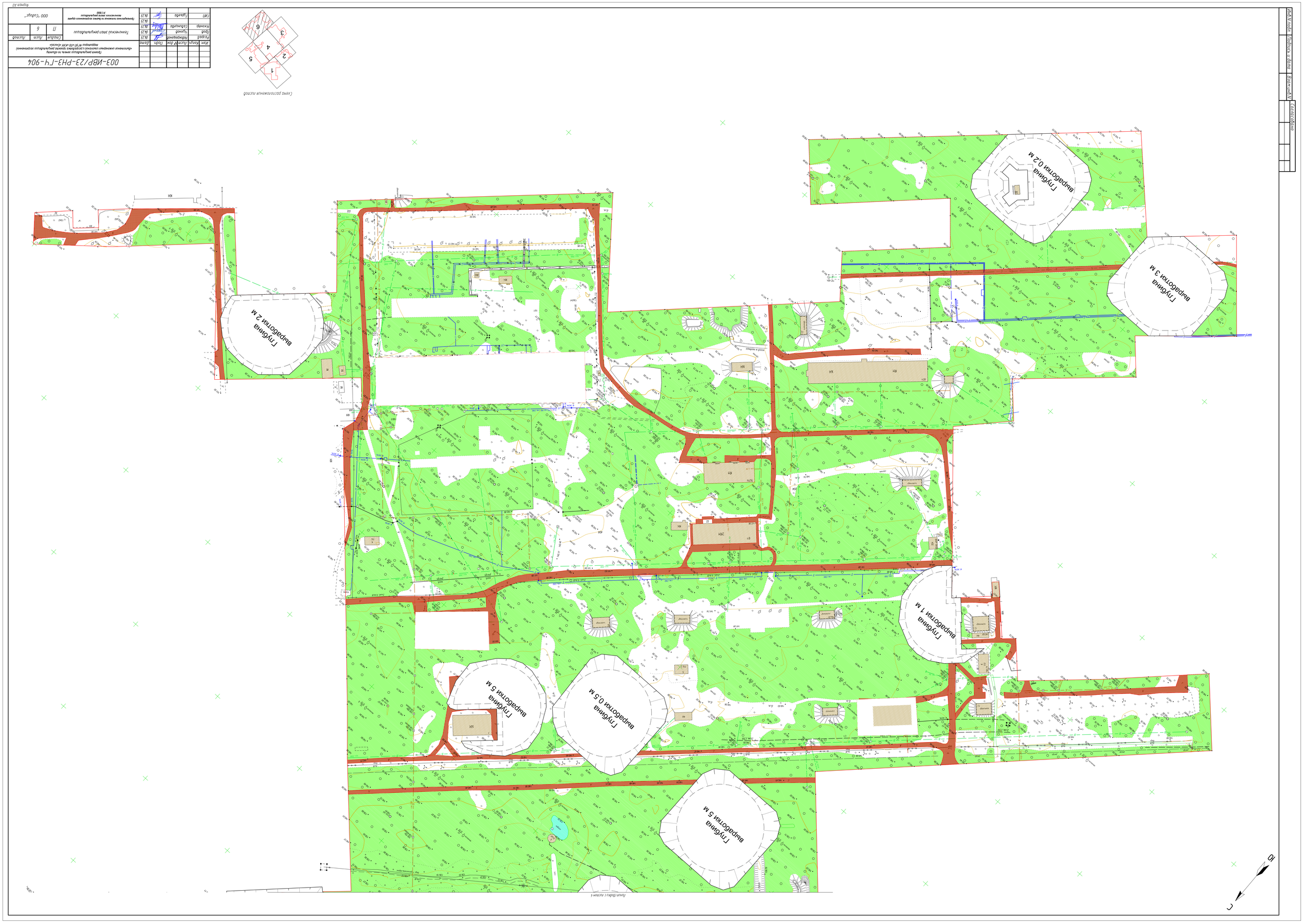
Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А0



003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-904

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новокрещенов			04.23
Пров.		Кулинов			04.23
Н.контр.		Сабинцева			04.23
ГИП		Гурьева			04.23

Технический этап рекультивации

Стадия: П | Лист: 6 | Листов: 6

Изменение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации задействованной территории ВГУП «ПО «ЮК «Химкомп»

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации задействованной территории ВГУП «ПО «ЮК «Химкомп»

Генеральный проект рекультивации

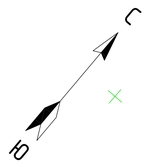
Технические этапы рекультивации

Изменение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации задействованной территории ВГУП «ПО «ЮК «Химкомп»

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N | Согласовано

ООО "Сибирь"

Формат А0



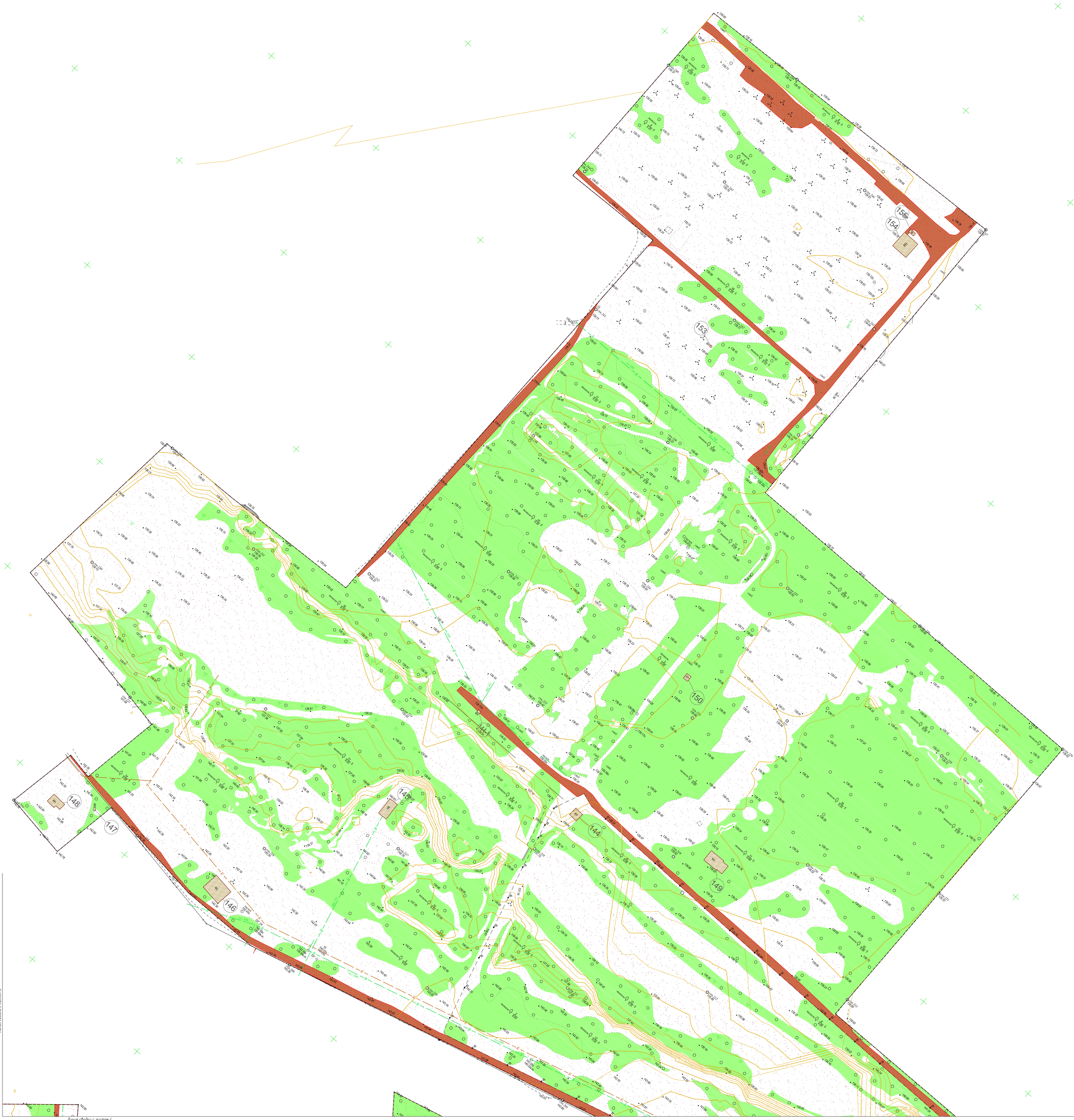
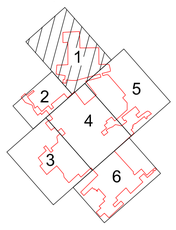


Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «ХХК «Енисей»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чухнов			04.23		П	1	6
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23				
ГИП		Гурьева			04.23	Конечное положение технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		

Согласовано

Взам.инв.N

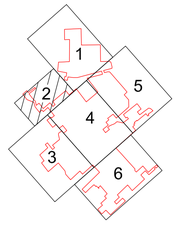
Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0



Схема расположения листов



Согласовано

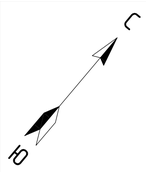
Взам.инв.N

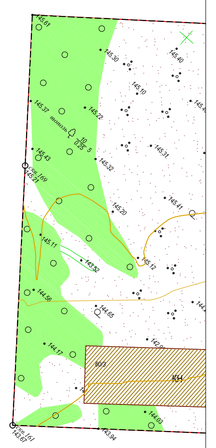
Подпись и дата

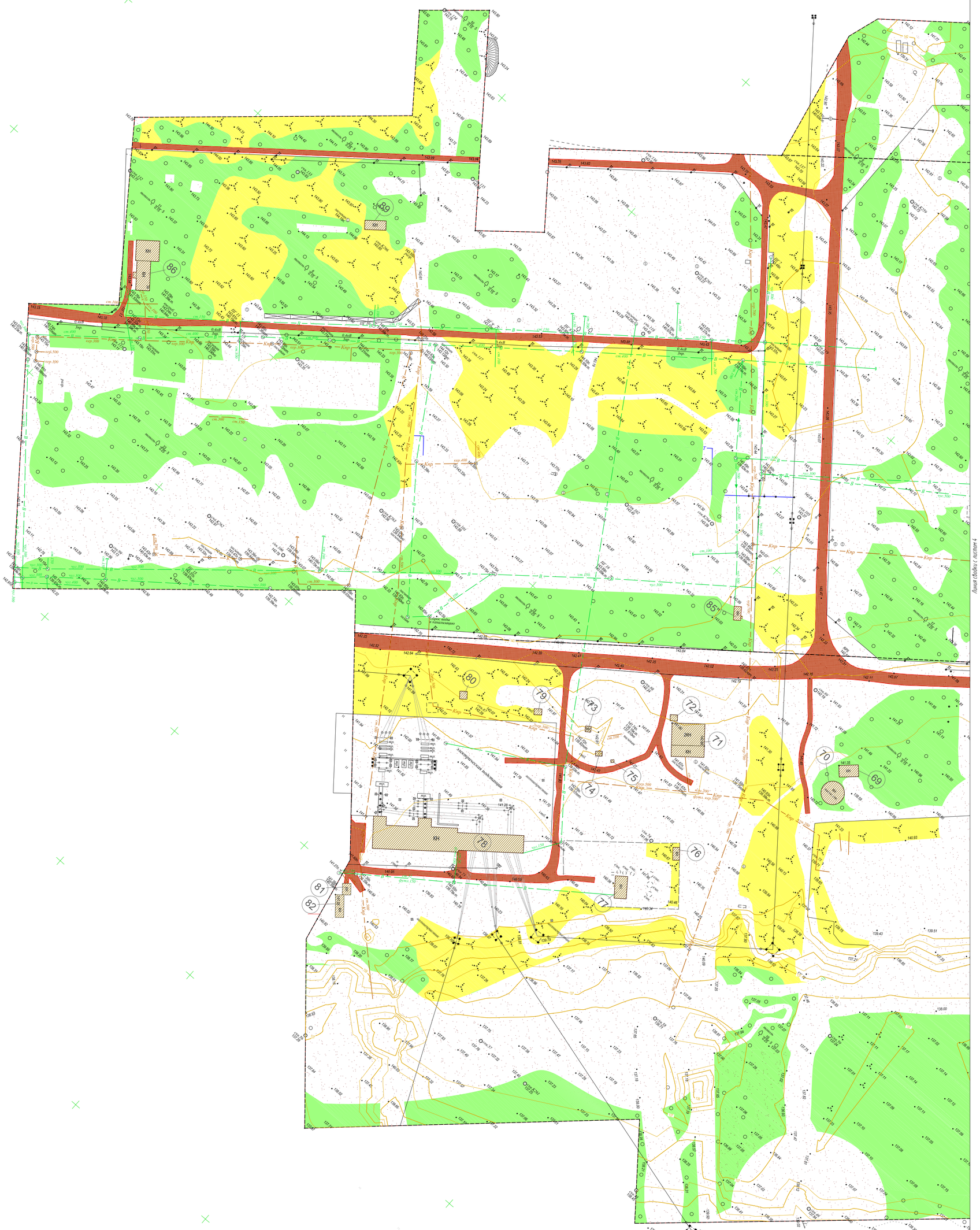
Инв.N подл.

						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П	Лист: 2	Листов:
Пров.		Чухнов			04.23				
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23	Конечное положение технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		
ГИП		Гурьева			04.23				

Формат А0






Линия склейки с листом 4
Электрические линии опоры
Кнр
Кнр
Кнр

С

Ю

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

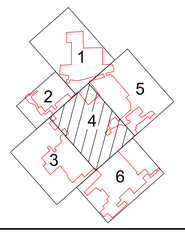
Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Конечное положение технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

Формат А0

С

З

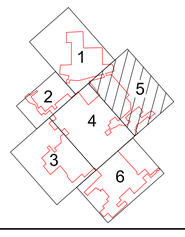
Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 4

Условные обозначения

- Граница участка выполнения рекультивационных работ
- Существующие здания и сооружения
- Существующие автомобильные дороги и проезды
- Территория, подлежащая рекультивации
- Граница распределения территории на участки
- Территория, покрытая растительностью

Схема расположения листов



						003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Конечное положение технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

Согласовано

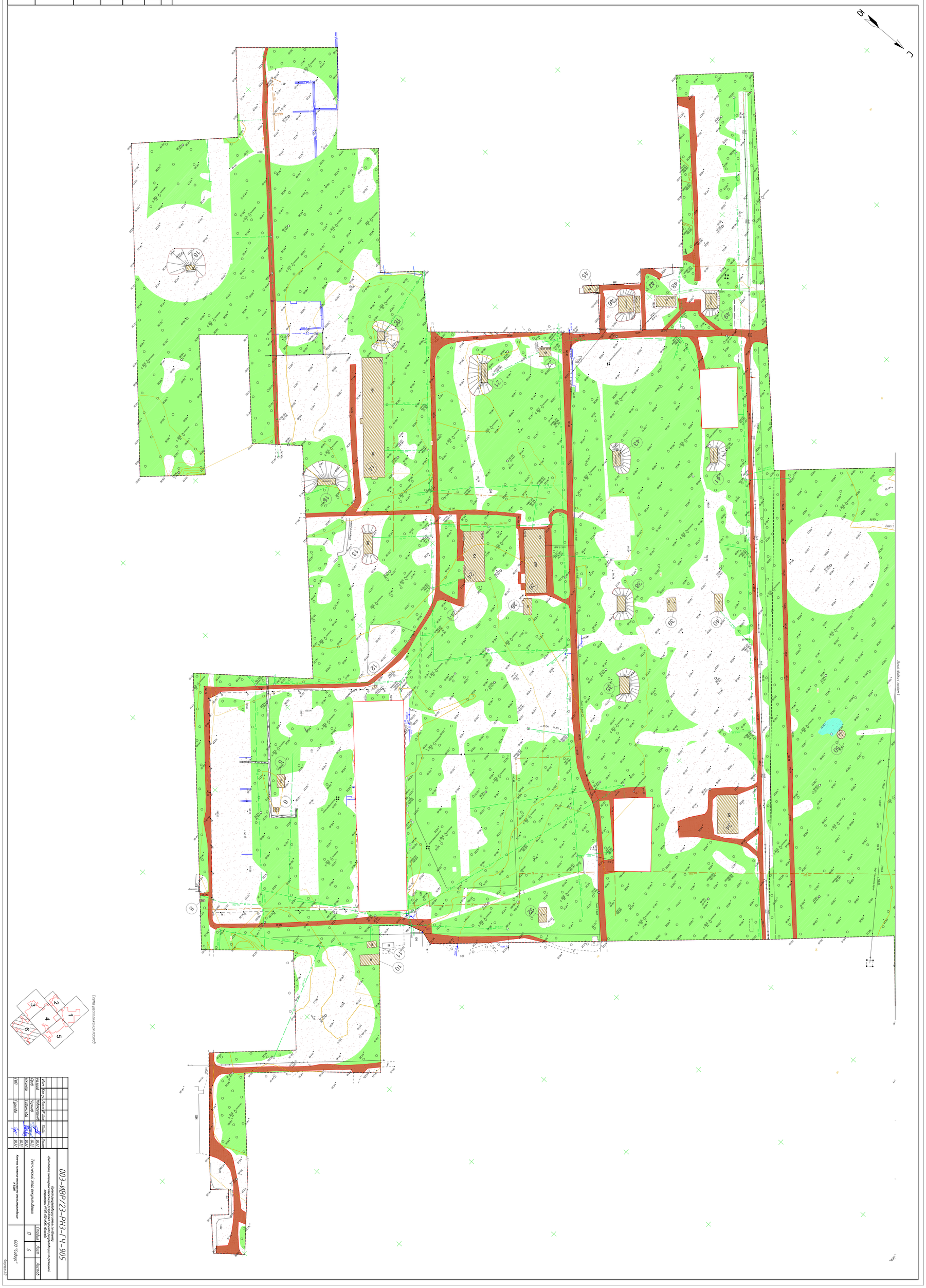
Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0

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



003-ИВР/23-РНЗ-ГЧ-905

Проект рекультивации земель по объекту: Обновление электронных компаний и разработка проекта рекультивации нарушенных территорий ФГУП «ГОК «Восток»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новоселицкий			04.23
Пров.		Чурилов			04.23
Н.контр.		Сабинцева			04.23
ГИП		Гуркова			04.23

Технический этап рекультивации

Стадия	Лист	Листов
П	6	

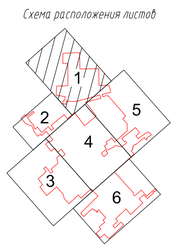
Комплекс показателей технического этапа рекультивации № 17000

ООО "Сибирь"

Формат А0



Схема расположения листов



Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новокрещенов			04.23
Пров.		Чухнов			04.23
Н.контр.		Савинцева			04.23
					04.23
ГИП		Гурьева			04.23

003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-906

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

Технический этап рекультивации

Стадия	Лист	Листов
П	1	6

Календарный план технического этапа рекультивации М 1:2000

ООО "Сидиус"

Формат А0

С

Ю

4

135

134

133

132

137

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 1

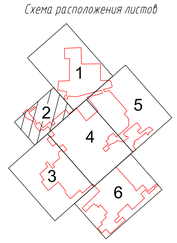
Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Схема расположения листов



Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Новокрещенов			04.23
Пров.		Чухнов			04.23
Н.контр.		Савинцева			04.23
					04.23
ГИП		Гурьева			04.23

003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-906

Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»

Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
	П	2	
Календарный план технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		

Формат А0

| | | |

								003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-906	
								Проект результатов поиска на объекте «Выполнение комплексных кадастровых работ на территории Ф ГБУ «ФКП» КЗОО «Сальск»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Технический этап результатов поиска	Стадия / Лист / Листов
Разраб.	Ивлиев				04.23				П / 4
Пров.	Чулков				04.23				
Н.контр.	Савельев				04.23			Кадастровые кварталы: 61:09:0600001, 61:09:0600002	ООО "Сальск"
ГИП					04.23				Формат А0

Схема расположения листов



С

З

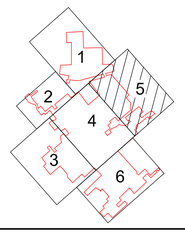
Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 4

Условные обозначения

- Граница участка выполнения рекультивационных работ
- КН — Существующие здания и сооружения
- Существующие автомобильные дороги и проезды
- Граница распределения территории на участки
- 2 3 — Год выполнения технического этапа рекультивации
- Территория, покрытая растительностью

Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-906		
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чухнов			04.23		П	5	
Н.контр.		Савинцева			04.23				
					04.23				
ГИП		Гурьева			04.23	Календарный план технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		

Согласовано

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

Формат А0

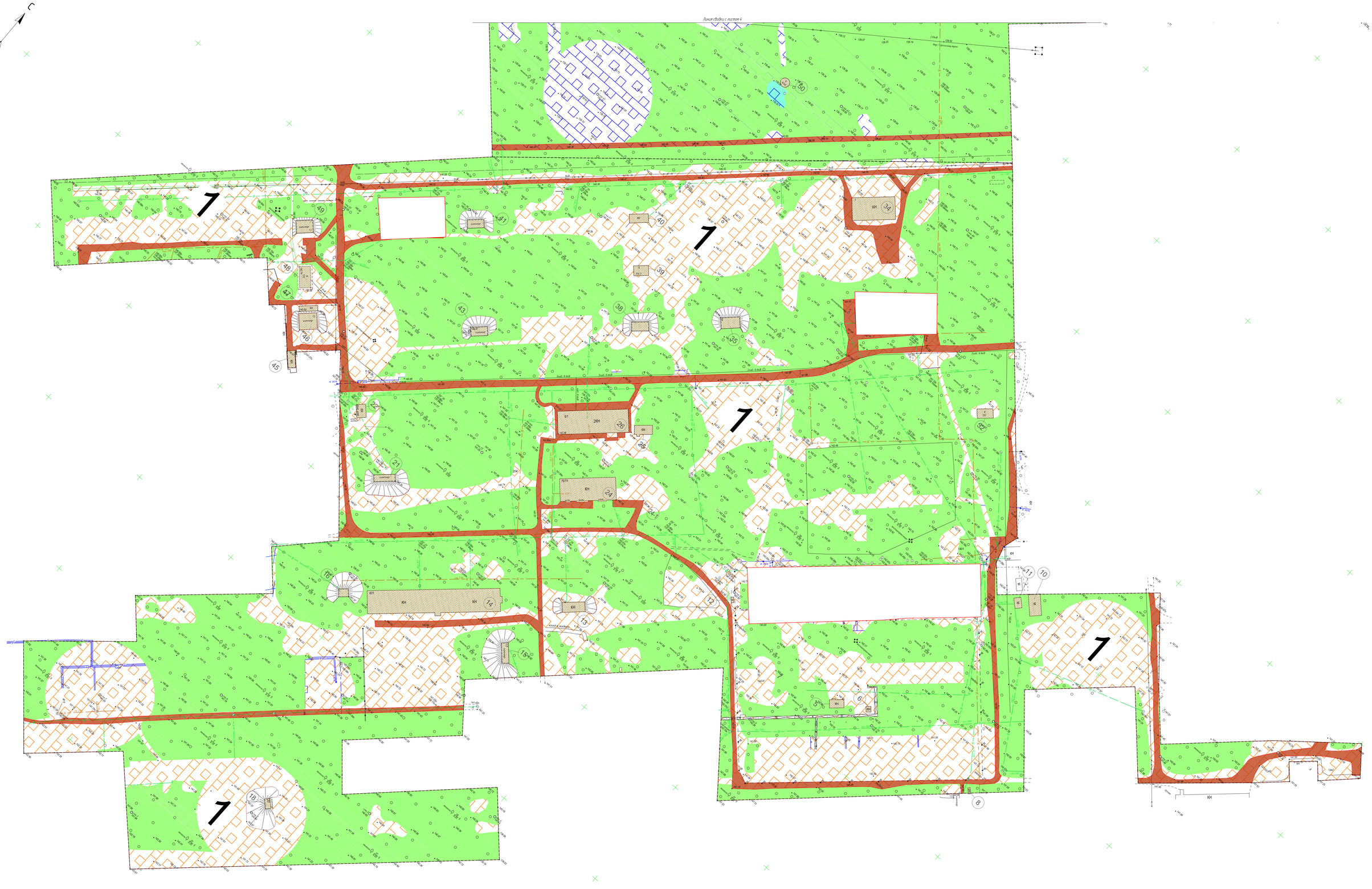


Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-906	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Технический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 6; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Календарный план технического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

Формат А0

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

С

Ю

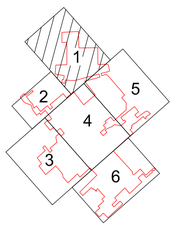
Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 4

Согласовано

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

Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 6
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

Формат А0

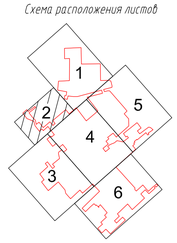
С

Ю

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 1

Схема расположения листов



Согласовано

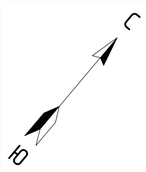
Взам.инв.N

Подпись и дата

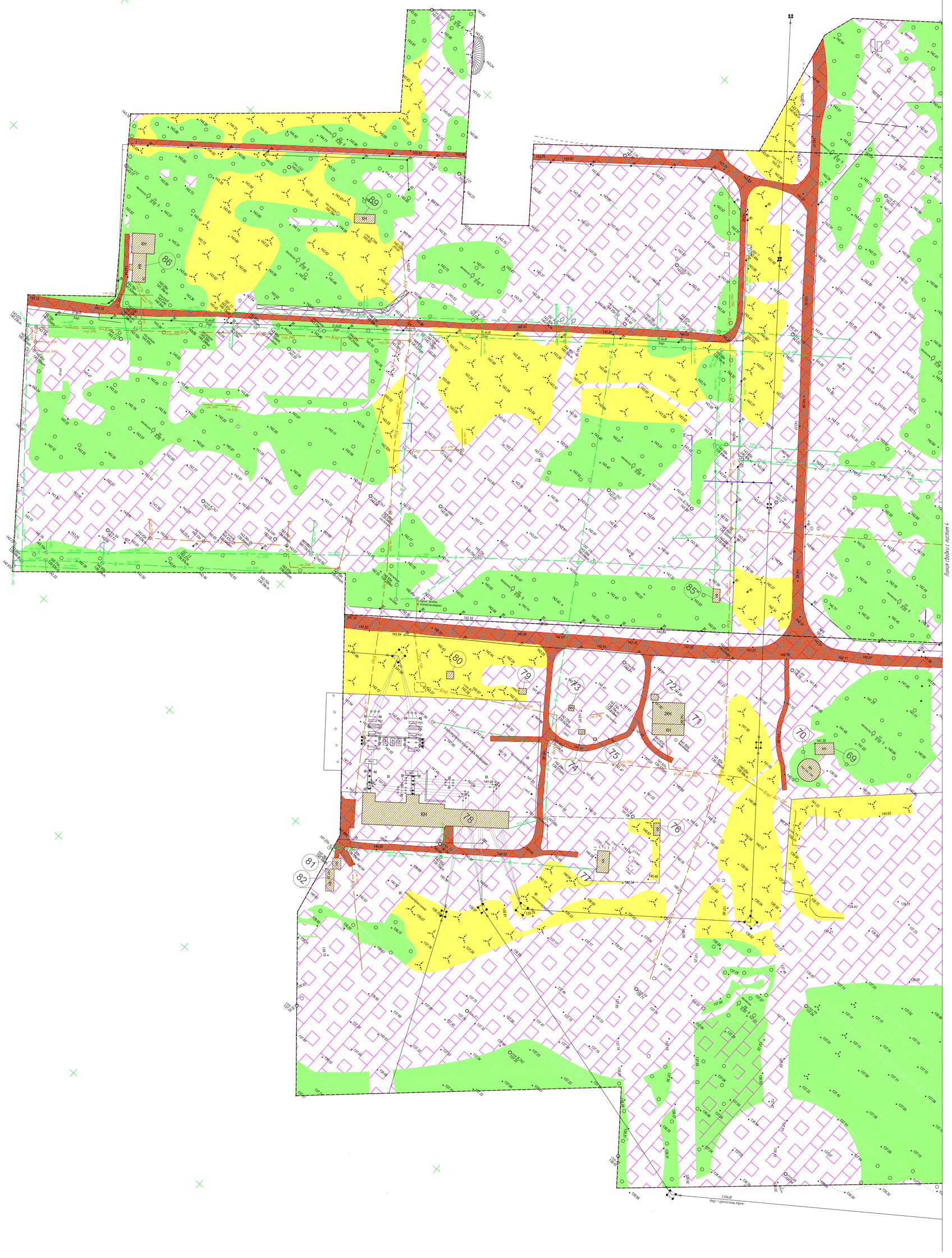
Инв.N подл.

						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23		
ГИП		Гурьева			04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"

Формат А0



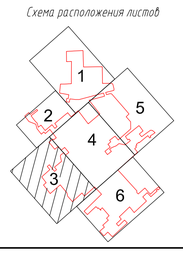




Согласовано

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

Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Побокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

Формат А0

С

Ю

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

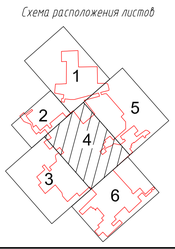
Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сибиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

Формат А0

С

Ю

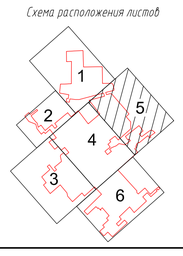
Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 4

Условные обозначения

- Граница участка выполнения рекультивационных работ
- КН — Существующие здания и сооружения
- Существующие автомобильные дороги и проезды
- Граница распределения территории на участки
- Природоохранное направление рекультивации
- Территория, покрытая растительностью

Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907	
						Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Пров.		Чухнов			04.23		
Н.контр.		Савинцева			04.23		
					04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:2000	ООО "Сидиус"
ГИП		Гурьева			04.23		

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А0

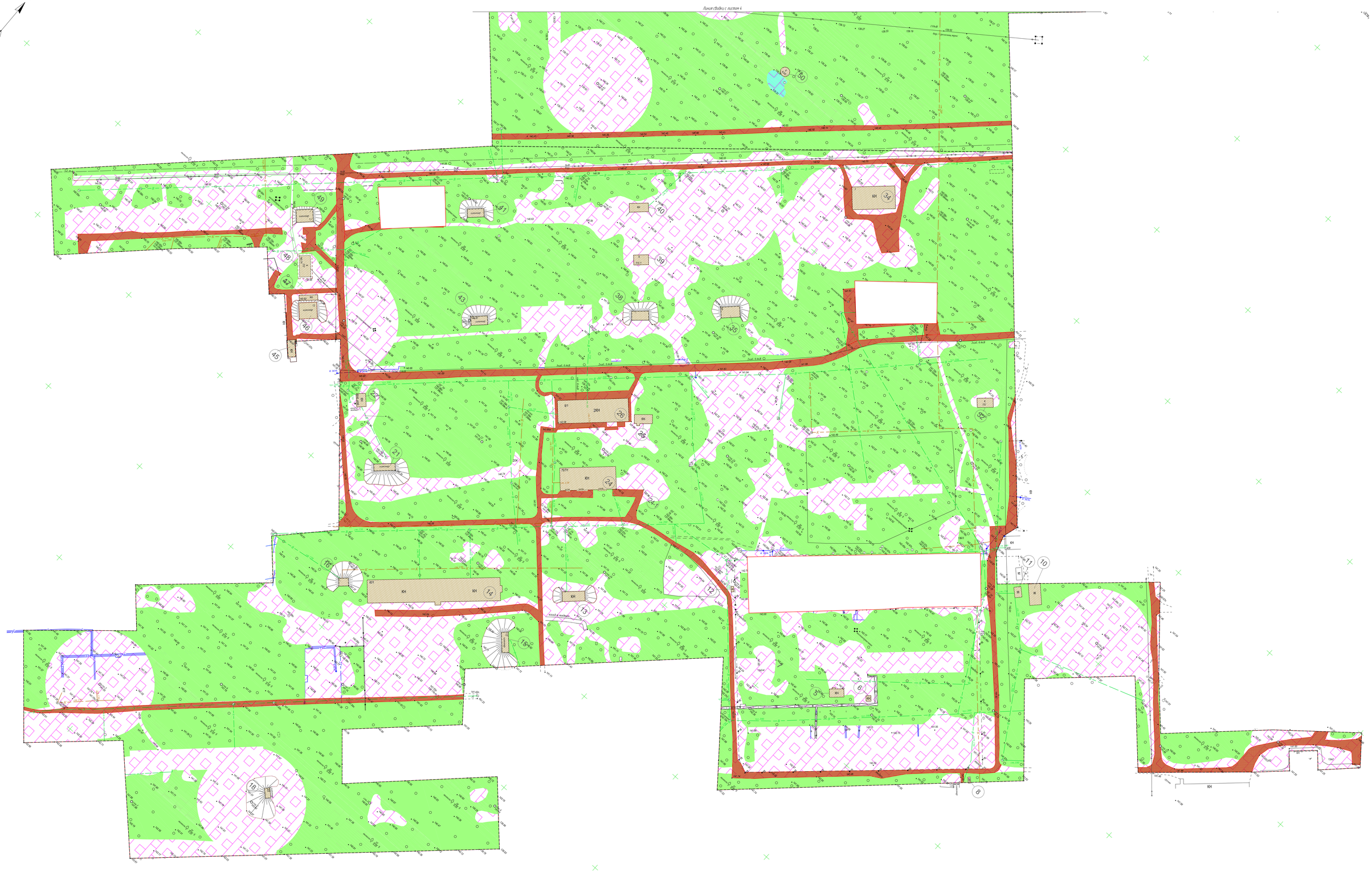


Схема расположения листов



						003-ИВР23-РНЗ-ГЧ-907		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект рекультивации земель по объекту «Выполнение инженерных изысканий и разработка проекта рекультивации загрязненной территории ФГУП «ПО «КХК «Енисей»		
Разраб.		Новокрещенов			04.23	Биологический этап рекультивации	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чухнов			04.23		П	6	
Н.контр.		Савинцева			04.23				
ГИП		Гурьева			04.23	Распределение направлений биологического этапа рекультивации М 1:1000	ООО "Сидиус"		

Формат А0

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.