

Северный участок

Профиль 1

Профиль 2

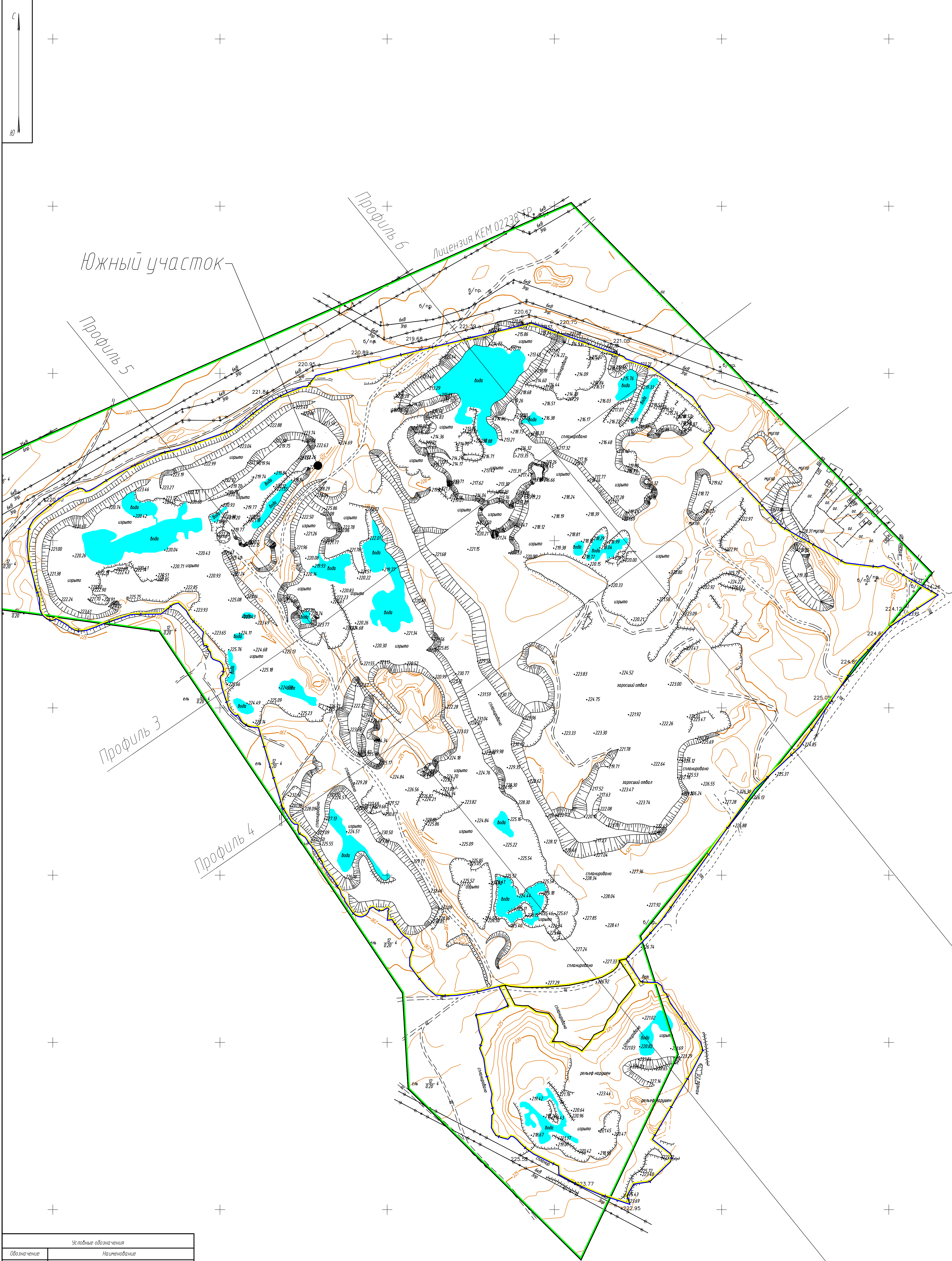
Охранная зона ЛЭП
(Принята для ЛЭП 35кВ - 15 м)

р. Черта

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолинии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Граница водоохранной зоны
Сетка координат условная прямоугольная	

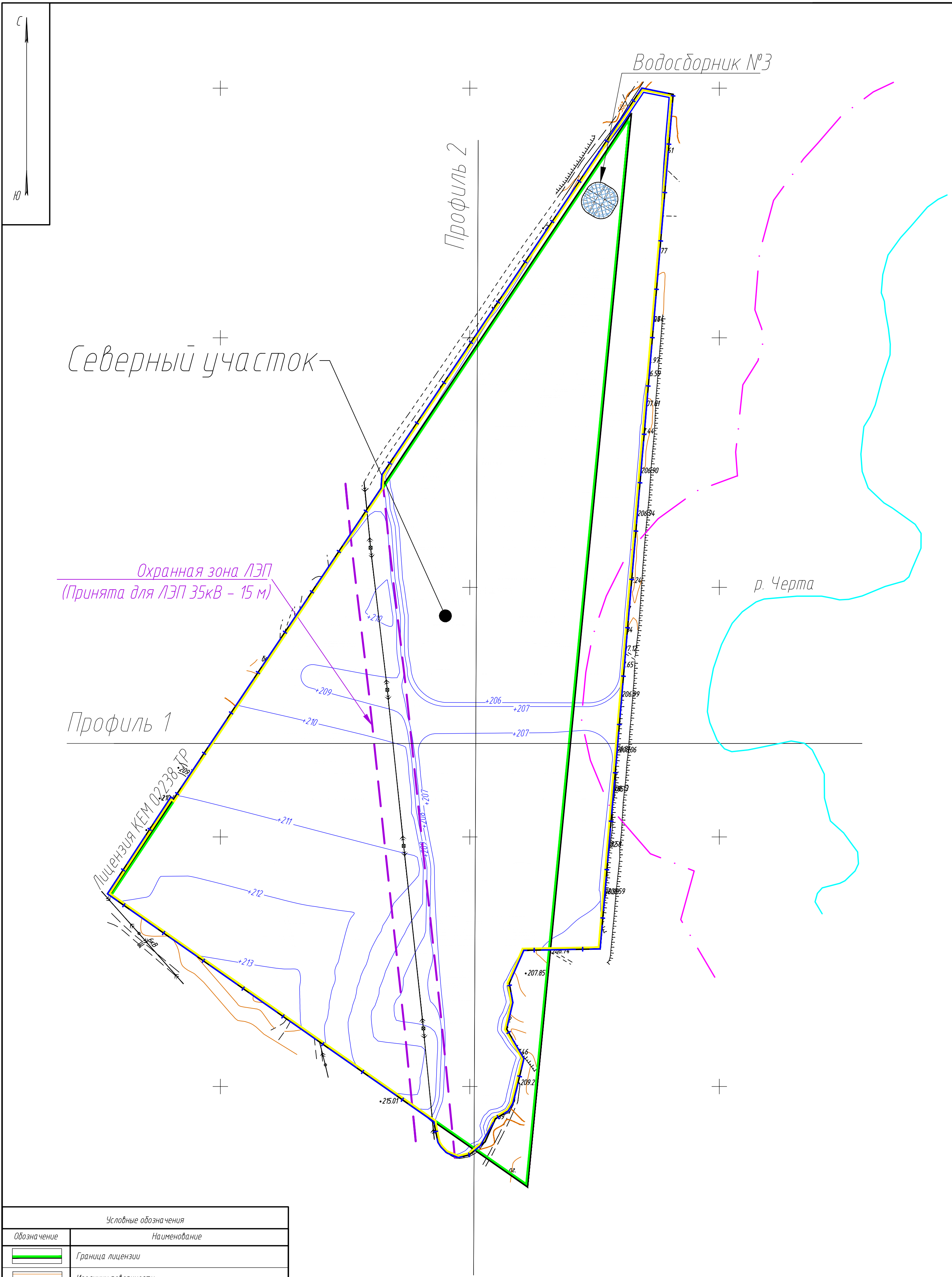
Настоящий чертеж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.

42-1026/2023-ТП						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	М.док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Мухометзянов				П	2	
Проверил			Тюленева						
Н. контр.			Головина						
Нач. отд.			Пьянко			Фактическое положение (уч. Северный) Масштаб 1:2 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		
ГИП			Пушкарев						








Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолинии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
Сетка координат условная прямоугольная	

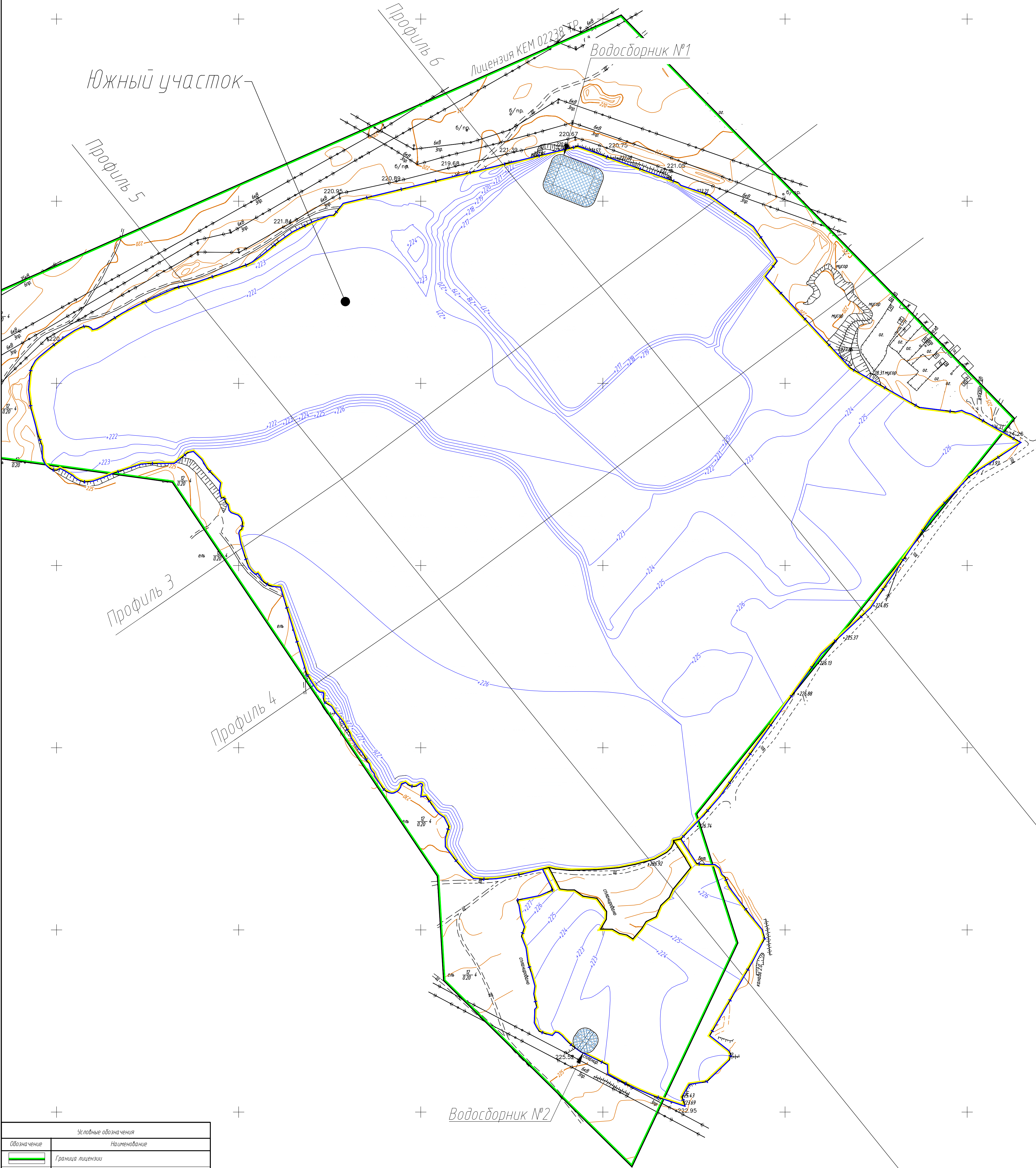
Настоящий чертеж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертынская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.					
42-1026/2023-ТП					
Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертынская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезголь"					
Изм.	Кол. изм.	Лист	Масш.	Подпись	Дата
Разработал	Михаилетян	Лист			
Проверил	Тиленева	Лист			
Н. контр.	Головина	Лист			
Нач. отд.	Пьянко	Лист			
ГИП	Пьянко	Лист			
Ликвидация				Стадия	Лист
Фактическое положение (уч. Южный)				П	3
Масштаб 1:2 000				ООО "ПТИ" г. Новокузнецк, 2023 г.	



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолинии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Граница водоохранной зоны
Сетка координат условная прямоугольная	

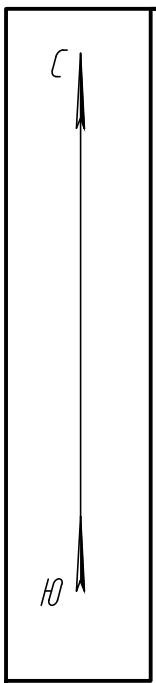
Настоящий чертёж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.

						42-1026/2023-ТП			
						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ФФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мухометзянов					П	4	
Проверил		Тюленева							
Н. контр.		Головина							
Нач. отд.		Пьянкоб				Положение на конец ликвидации (уч. Северный) Масштаб 1:2 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		
ГИП		Пушкарёв							



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолинии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Спланированная поверхность
Сетка координат условная прямоугольная	

Настоящий чертеж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.					
42-1026/2023-ТП					
Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"					
Изм.	Кол. изм.	Лист	М.Док.	Подпись	Дата
Разработал	Михаилетянский	12			
Проверил	Тиленева	13			
Н. контр.	Головина	14			
Нач. отд.	Пьянко	15			
ГИП	Пушкарев	16			
Ликвидация				Стадия	Лист
				П	5
Положение на конец ликвидации (уч. Южный)				ООО "ПТИ" г. Новокузнецк, 2023 г.	
Масштаб 1:2 000					



Северный участок

Профиль 1






Профиль 2

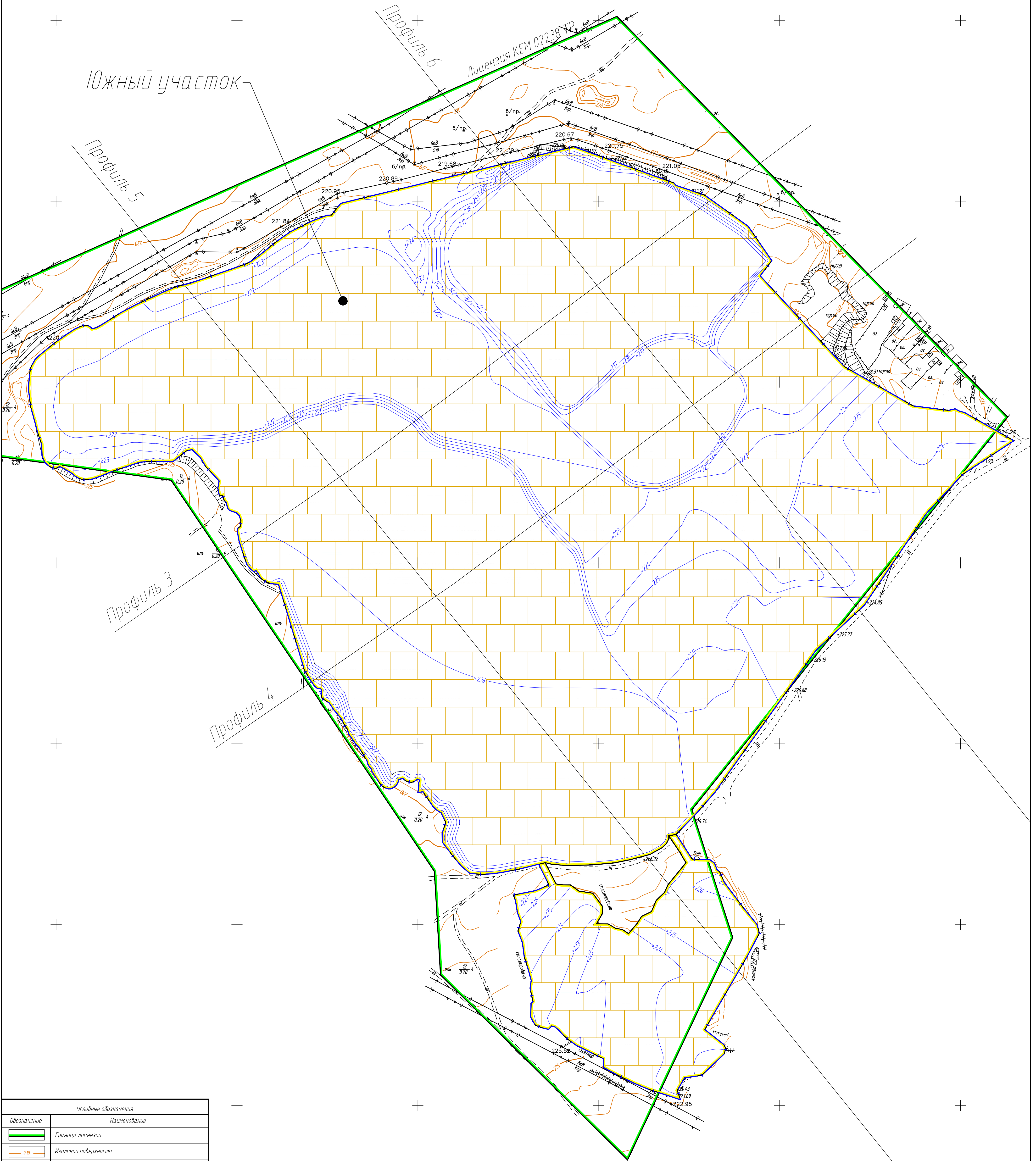
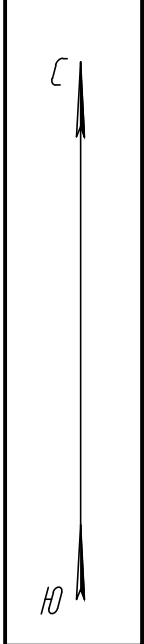
Охранная зона ЛЭП
(Принята для ЛЭП 35кВ - 15 м)

р. Черта

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолинии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная поверхность
	Проведение технического этапа рекультивации
Сетка координат условная прямоугольная	

Настоящий чертёж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспромэксперт" в 2021 году.

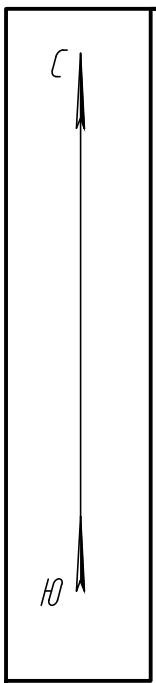
						42-1026/2023-ТП			
						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ФФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мухометзянов					П	6	
Проверил		Тюленева							
Н. контр.		Головина							
Нач. отд.		Пьянкоб				Технический этап рекультивации (уч. Северный) Масштаб 1:2 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		
ГИП		Пушкарёв							



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолнии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Спланированная поверхность
	Проведение технического этапа рекультивации

Сетка координат условная прямоугольная

Настоящий чертеж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.					
42-1026/2023-ТП					
Технический проект ликвидации объектов участка Шламные отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"					
Ликвидация			Стадия	Лист	Листов
Технический этап рекультивации (уч. Южный)			П	7	
Масштаб 1:2 000			ООО "ПТИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		
Изм.	Кол. изм.	Лист	М.Док.	Подпись	Дата
Разработал	Мухометов	12			
Проверил	Тиленева	13			
Н. контр.	Головина	14			
Нач. отд.	Пьянко	15			
ГИП	Пискарев	16			



Северный участок

Охранная зона ЛЭП
(Принята для ЛЭП 35кВ - 15 м)






Профиль 1

Профиль 2

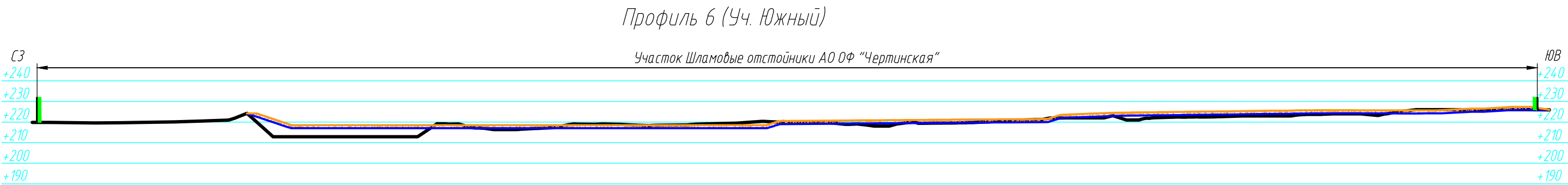
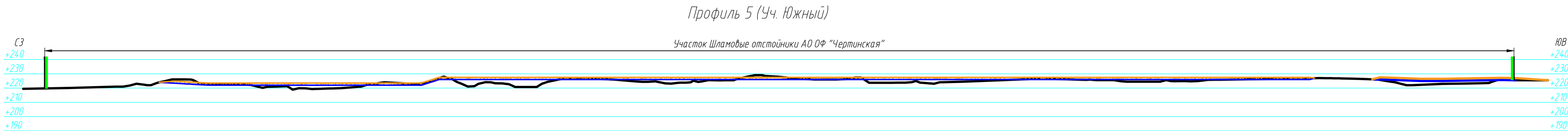
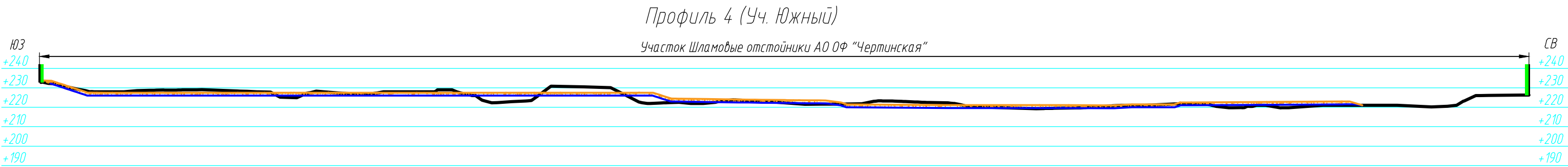
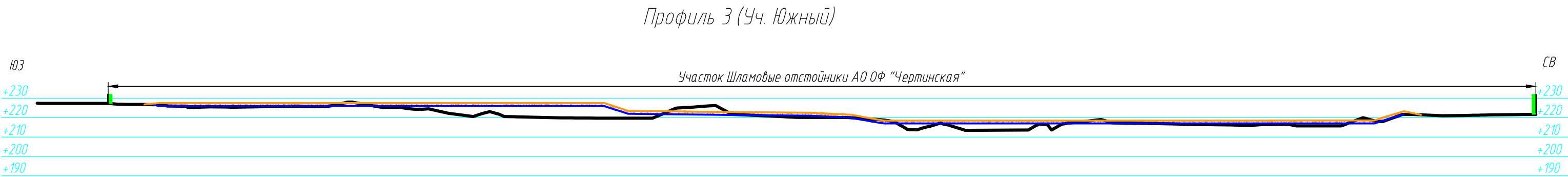
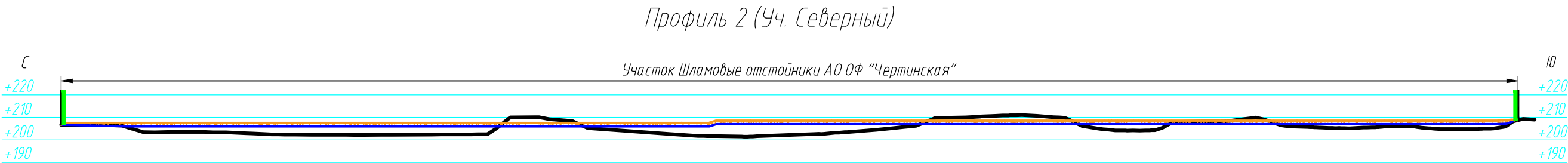
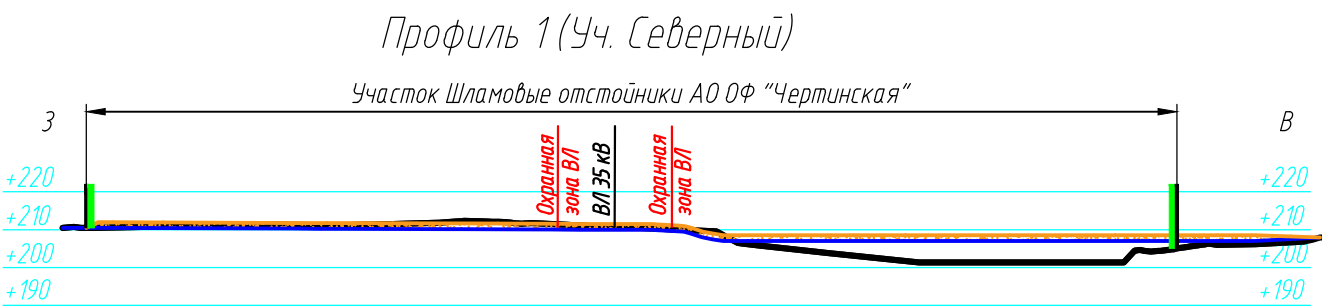
р. Черта






Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Граница лицензии
	Изолнии поверхности
	Фактическое положение горных работ
	Существующие автодороги
	Существующие затопленные выемки
	Существующие ЛЭП
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Граница распространения шлама
	Граница водоохранной зоны
	Спланированная поверхность
	Проведение биологического этапа рекультивации
Сетка координат условная прямоугольная	

Настоящий чертёж выполнен на основании инженерных изысканий для подготовки проектной документации "Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь", выполненных ООО "Кузбасспроектэксперт" в 2021 году.

						42-1026/2023-ТП			
						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ФФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мухометзянов					П	8	
Проверил		Тюленева							
Н. контр.		Головина							
Нач. отд.		Пьянкоб				Биологический этап рекультивации (уч. Северный) Масштаб 1:2 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		
ГИП		Пушкарёв							

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Фактическое положение шламоотстойников
	Граница планировочных работ
	Изоляция шлама (Рекультивационный слой)
	Граница лицензии КЕМ 02238 ТЭ



						42-1026/2023-ТП			
						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мухометзянов					П	10	
Проверил		Тюленева							
Н. контр.		Головина							
Нач. отд.		Пьянкоб							
ГИП		Пушкарёв				Профили по рекультивируемым участкам Масштаб 1:2 000	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		

Технологическая схема выполаживания откосов А-А

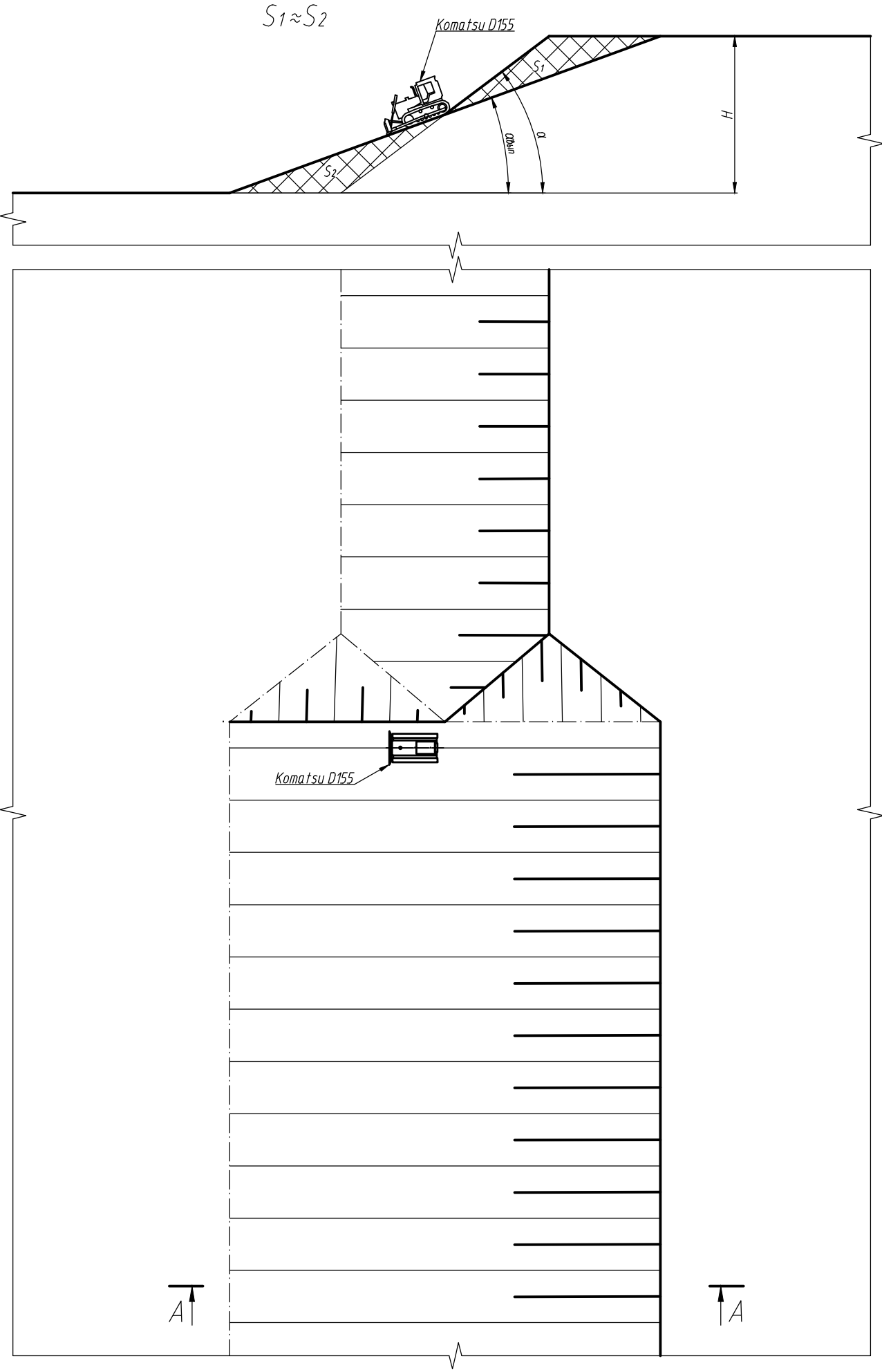


Схема нанесения изолирующего материала и потенциально плодородных пород (ППП) Б-Б

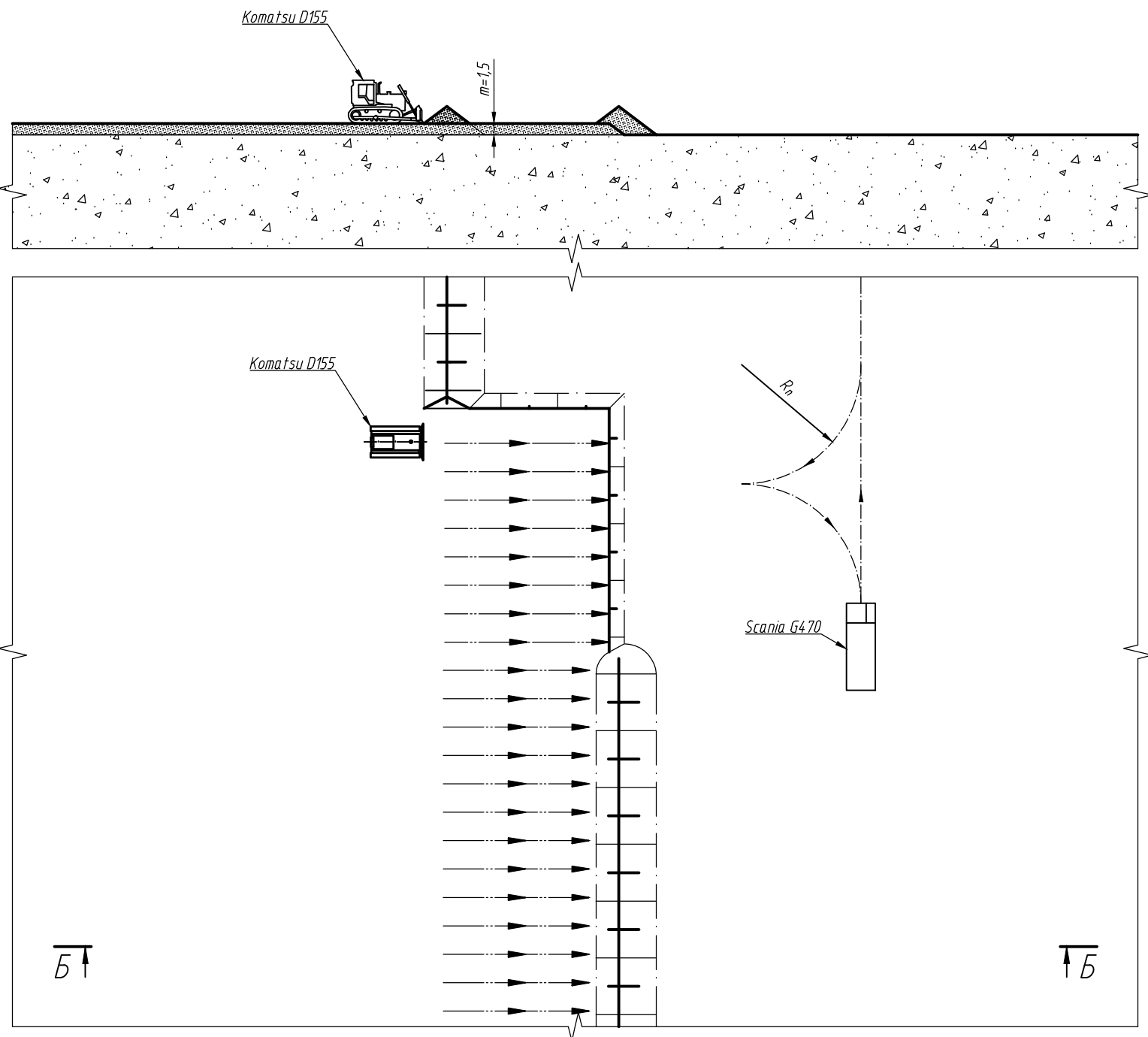
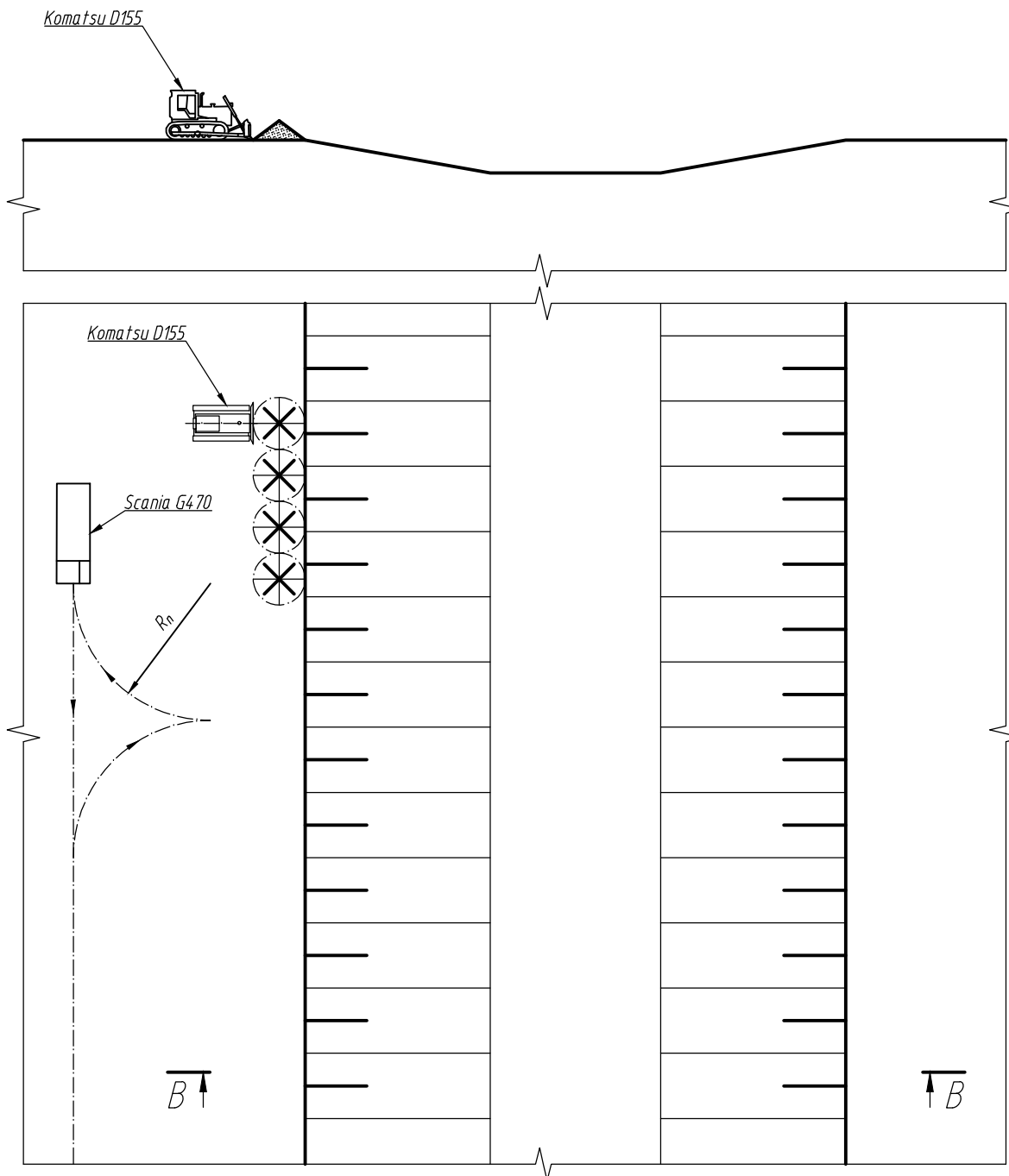


Схема засыпки отрицательных форм рельефа В-В



						42-1026/2023-ТП			
						Технический проект ликвидации объектов участка Шламовые отстойники АО ОФ "Чертинская" (лицензия КЕМ 02238 ТР) АО "УК "Кузбассразрезуголь"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ликвидация	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мухометзянов						П	11	
Проверил	Тюленева								
Н. контр.	Головина								
Нач. отд.	Пьянко								
ГИП	Пушкарёв					Технологические схемы. Масштаб 1: 500	ООО "ПГПИ" г. Новокузнецк, 2023 г.		