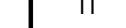
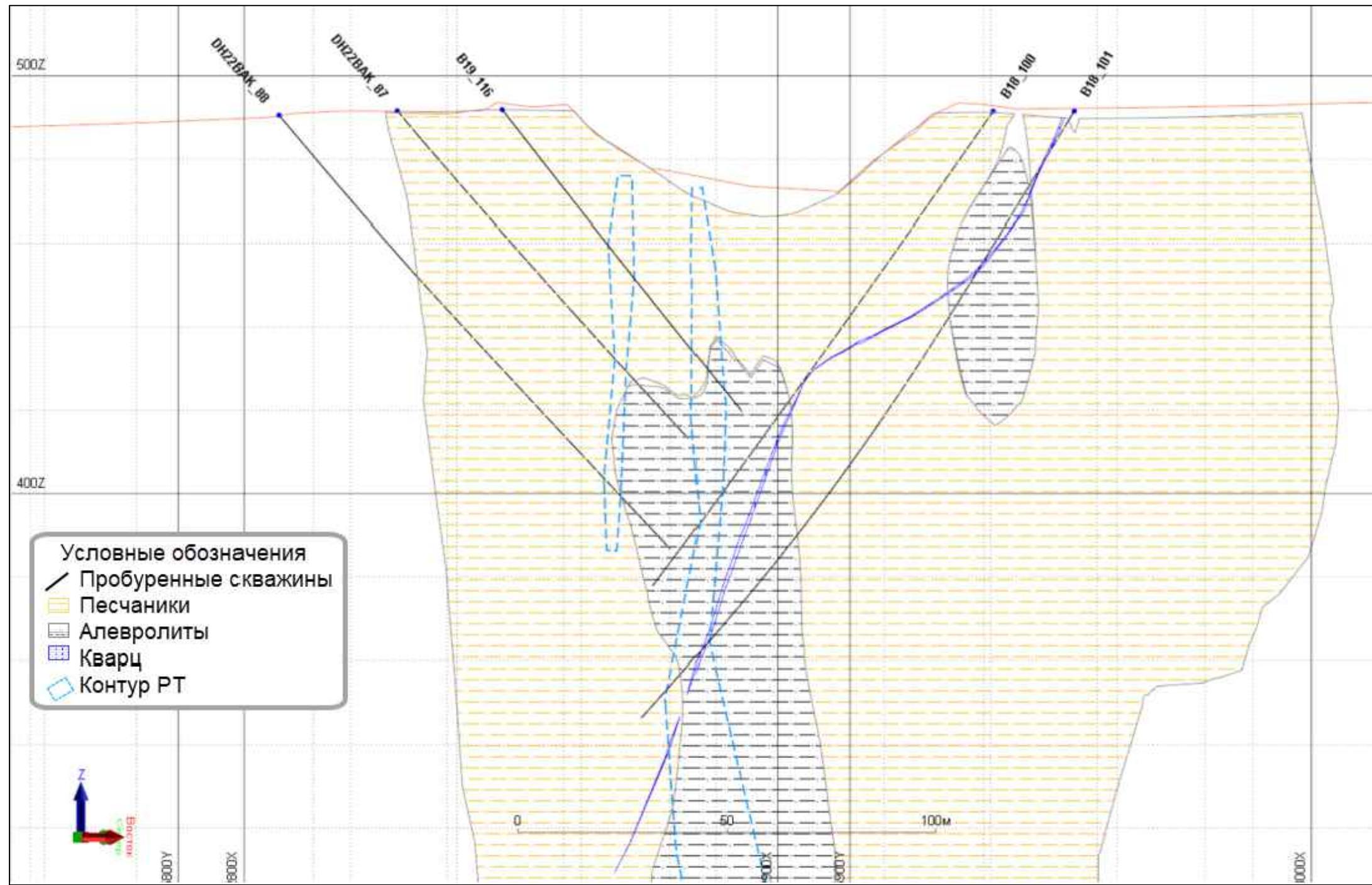
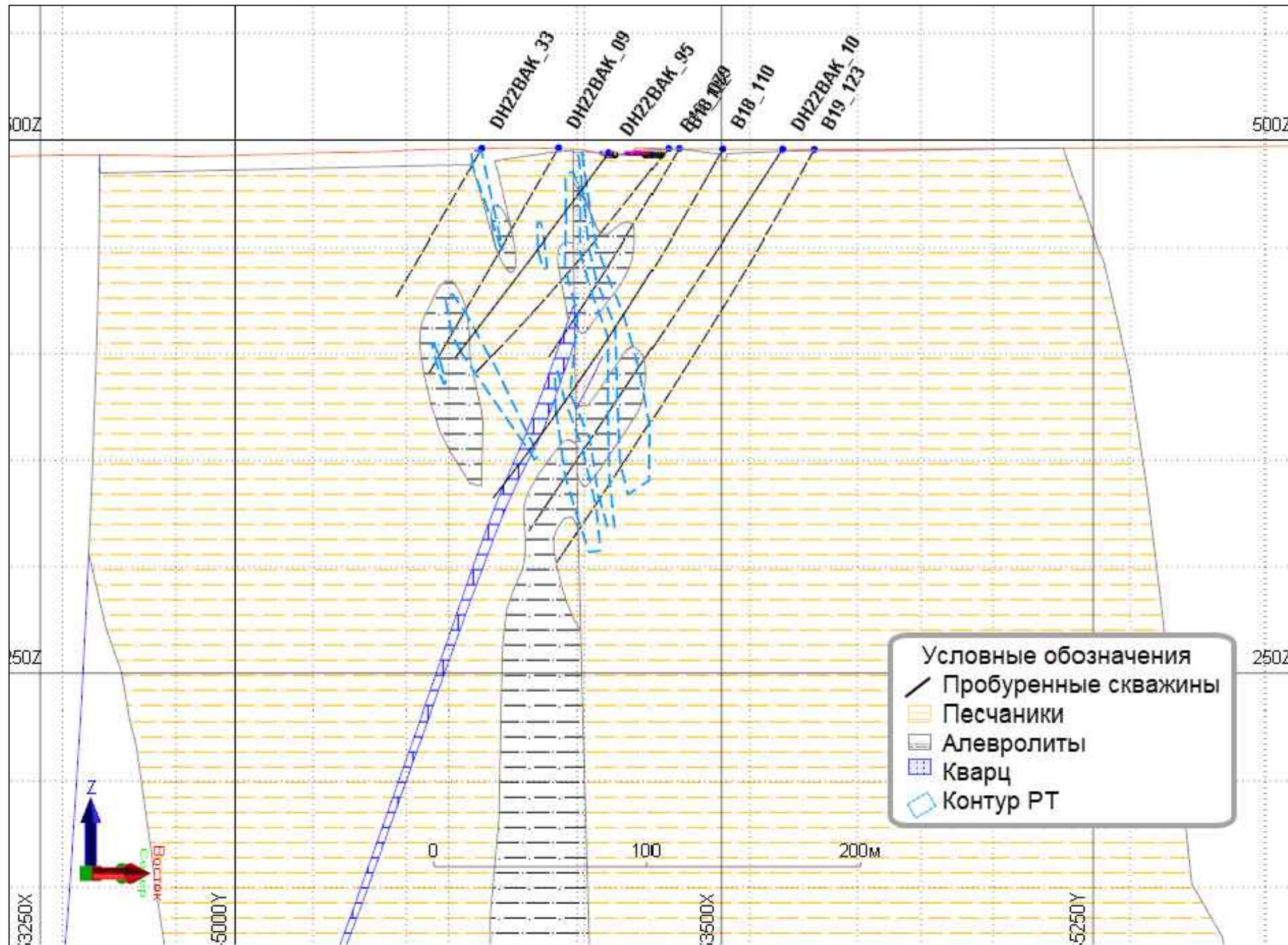


Ном.	Нач. №	Изобр.	Листов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.		План горных работ месторождения "Бактай" Схематическая геологическая карта главной рудной зоны Бактайского рудного поля	П	1	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.				Масштаб 1:2000	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.				Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	
						



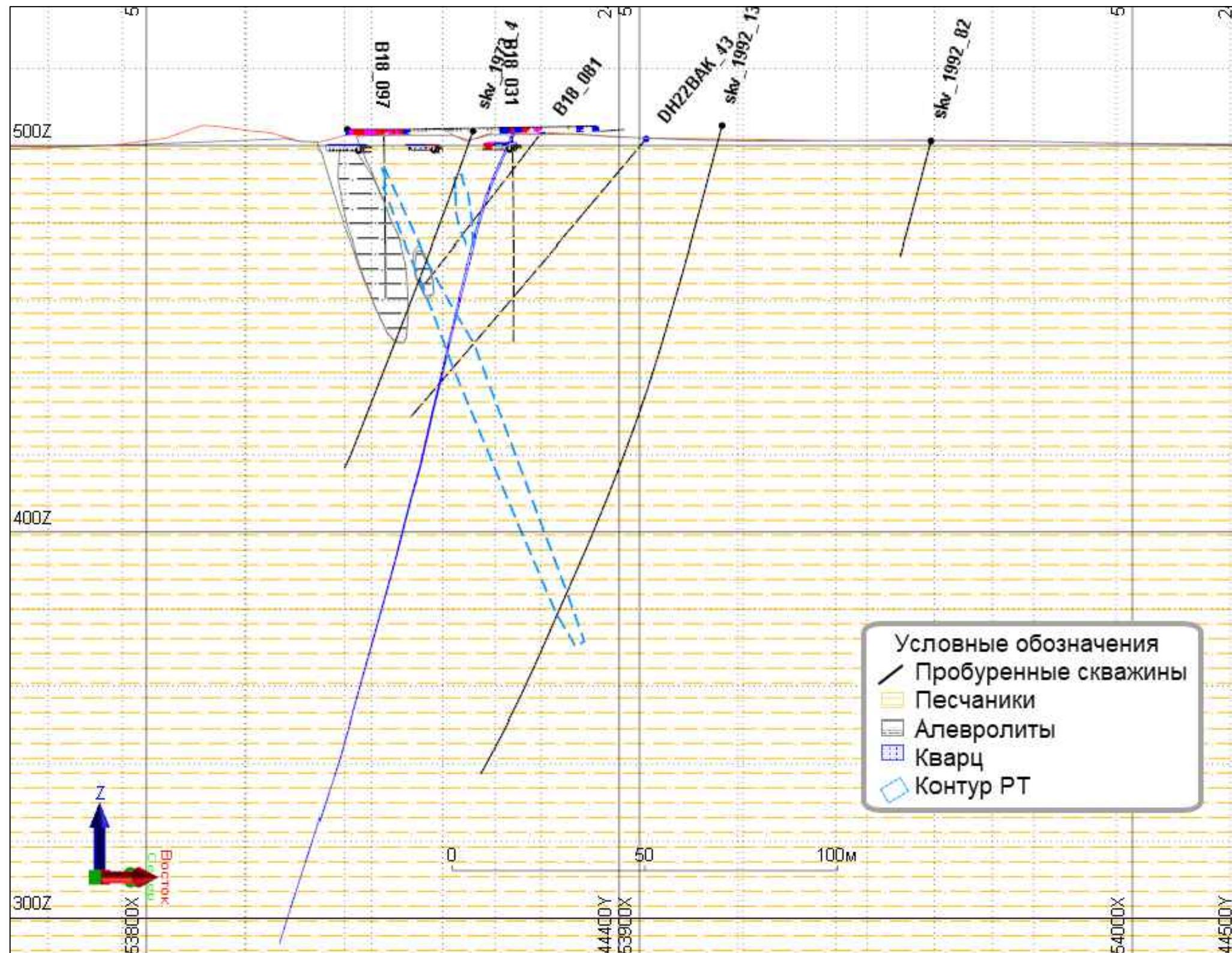
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия П	Лист 2	Листов 37
Начальник ПО	Каженов Т.С.								
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.								
						Геологический разрез по северному карьеру		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	



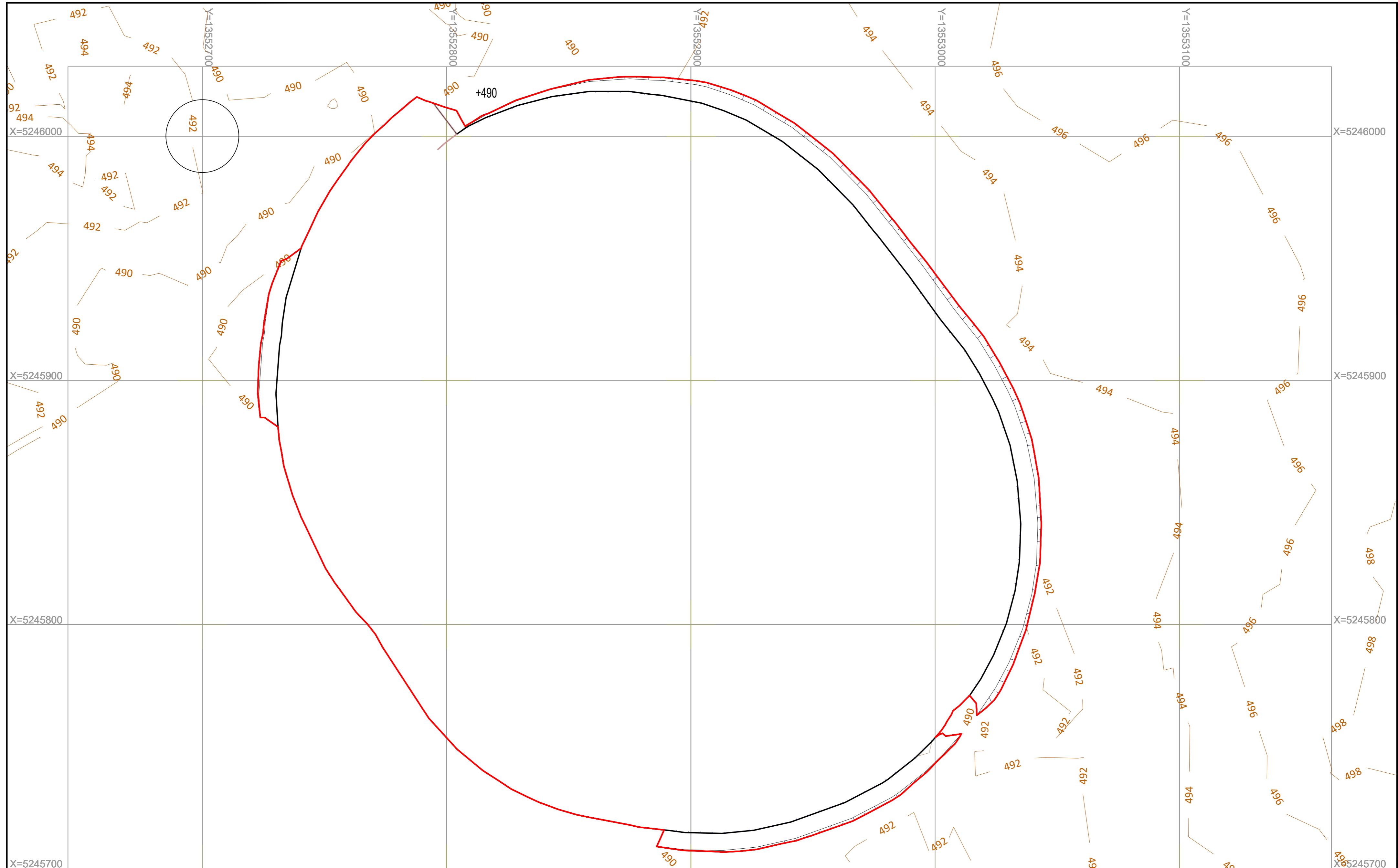
05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.							
Начальник ПО	Каженов Т.С.							
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							
План горных работ месторождения "Бактай"							П	3
Геологический разрез по центральному карьеру							Масштаб 1:5000	37
							Проектный отдел	
							АО "АК Алтыналмас"	



						05-2025/09-ГГ
АО "АК Алтыналмас"						
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ
Начальник ПО	Каженов Т.С.					месторождения "Бактай"
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					Стадия
						4
						37
						П
						Масштаб 1:5000
Геологический разрез						Проектный отдел
по южному карьеру						АО "АК Алтыналмас"



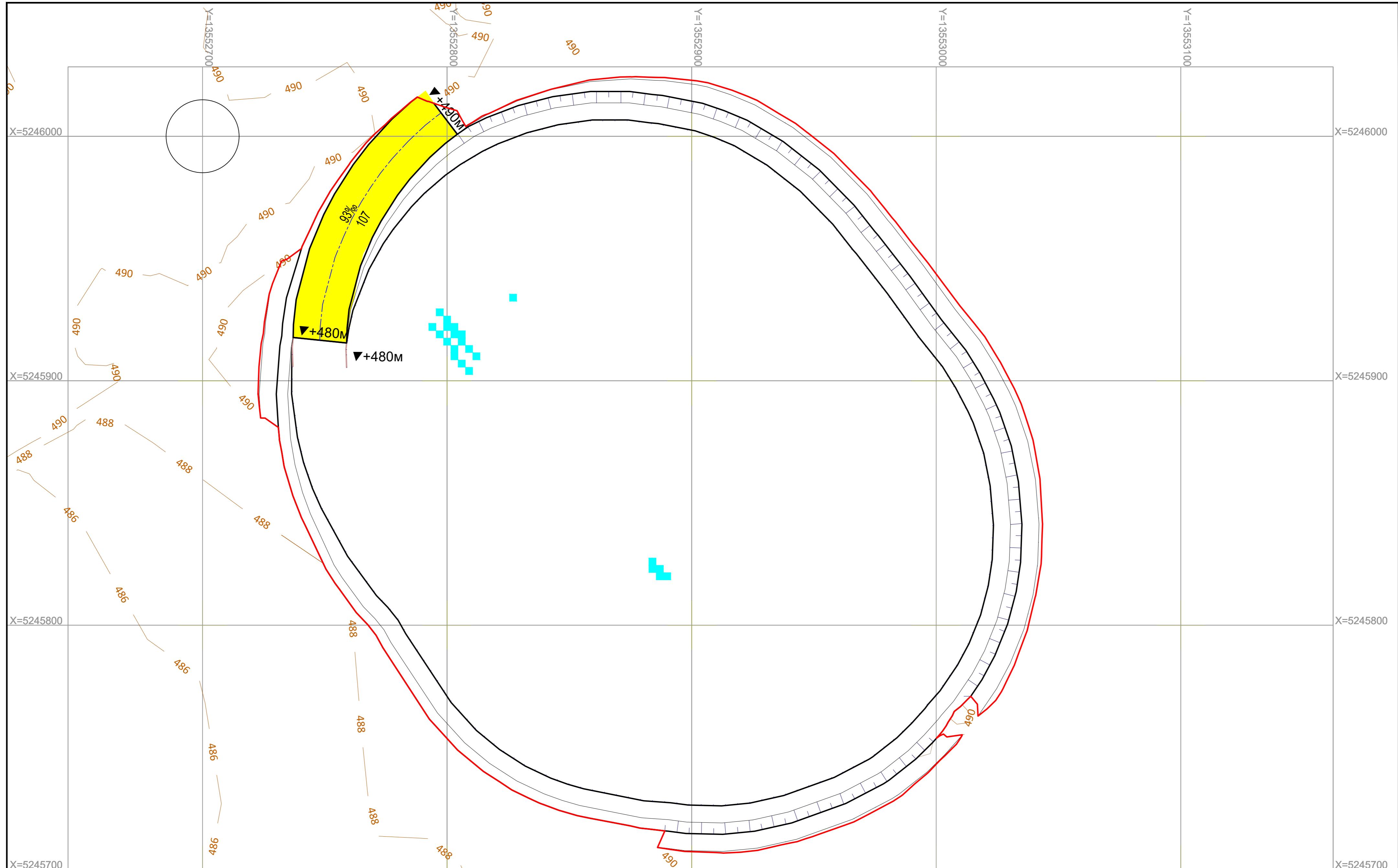
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| | - Граница на конец отработки карьера |
| | - Горизонтали поверхности |
| | - Верхняя бровка уступа |
| | - Нижняя бровка уступа |
| | - Высотная отметка горизонта |

05-2025/09-ГГ

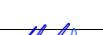
АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедианова П.Т.				
План горных работ месторождения "Бактай"					Стадия
					Лист
					Листов
					П
					37
					Масштаб 1:5000
Северный карьер. План горизонта +490.					Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"



05-2025/09-ΓΓ

АО "АК Алтыналмас"

						05-2025/09-ГГ								
						АО "АК Алтыналмас"								
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата									
Разработал	Шанчаров Н.К.					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">П</td> <td>6</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Масштаб 1:5000</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	6	37	Масштаб 1:5000	
Стадия	Лист	Листов												
П	6	37												
	Масштаб 1:5000													
Начальник ПО	Каженов Т.С.													
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.													
		<p>План горных работ месторождения "Бактай"</p> <p>Северный карьер. План горизонта +480.</p>												
						 <p>Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"</p>								

- Граница на конец отработки карьера

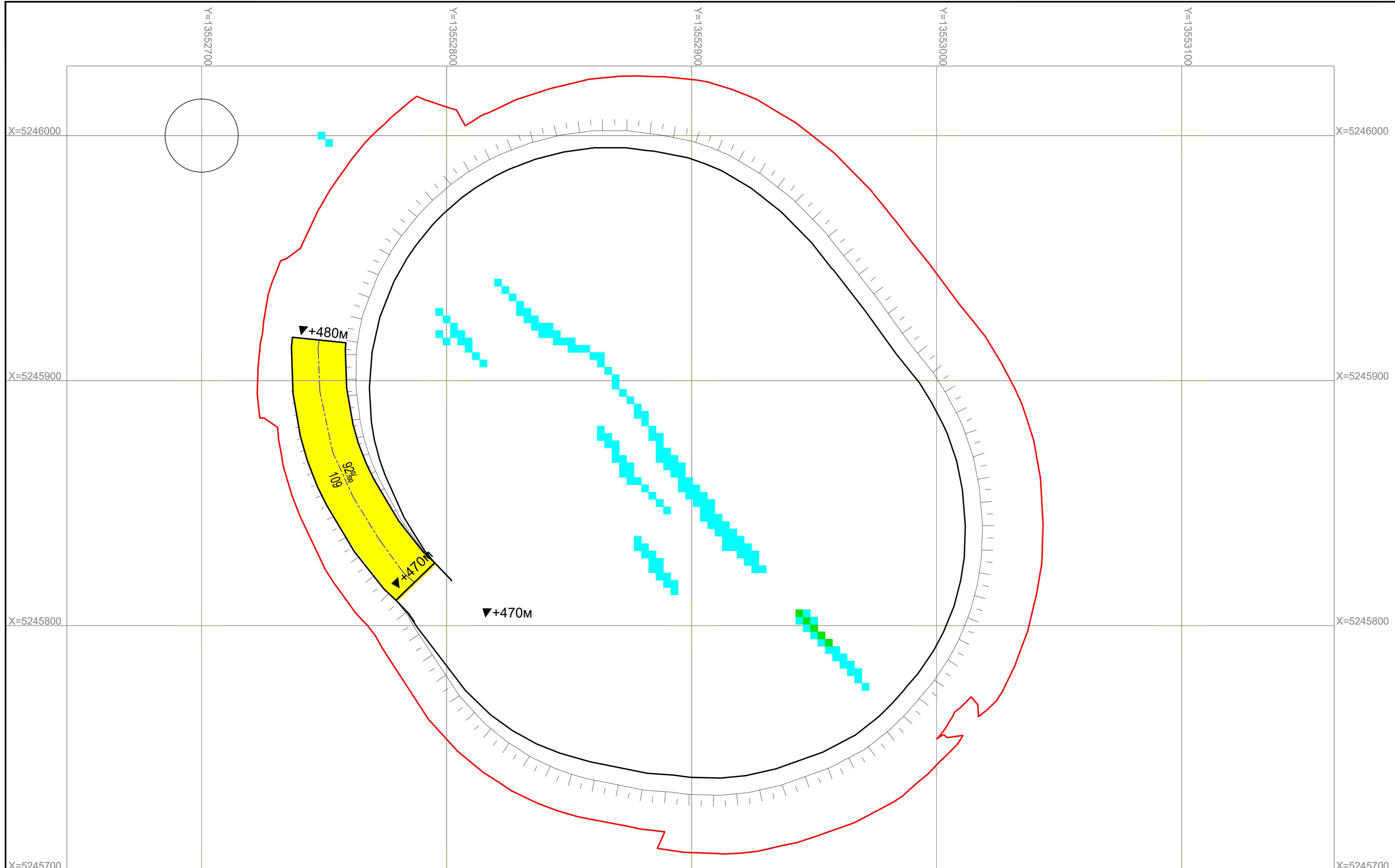
✓ 490 - Горизонтали поверхности

- Верхняя бровка уступа

Контур рулевых т

Нижняя бровка уступа

142 Рисунки отмечены герасимов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Контуры рудных тел
- Верхняя бровка уступа
- Высотная отметка горизонта
- Нижняя бровка уступа

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедианова П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия

Лист

Листов

П

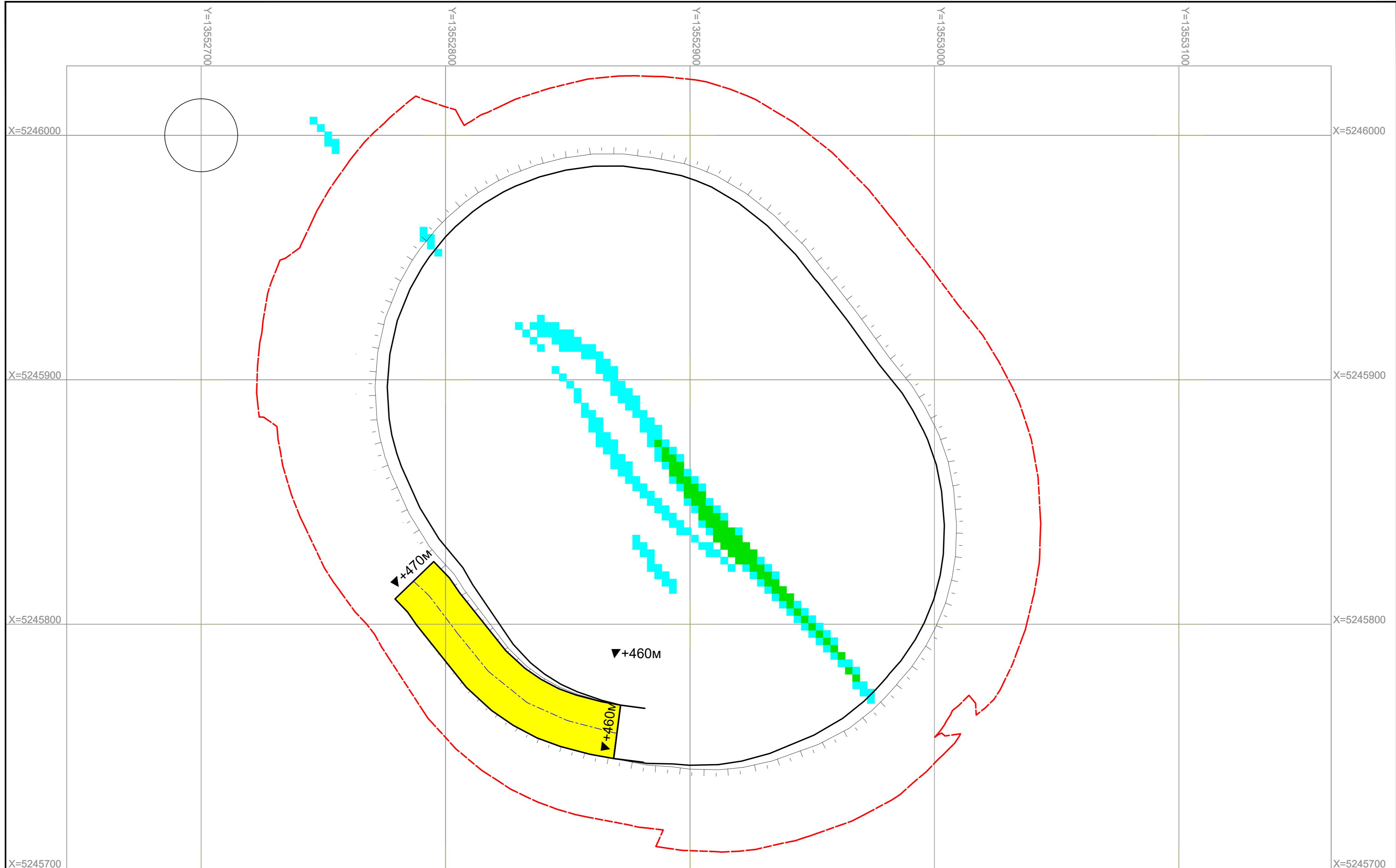
7

37

Масштаб 1:5000

Северный карьер.
План горизонта +470.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия

Лист

Листов

П

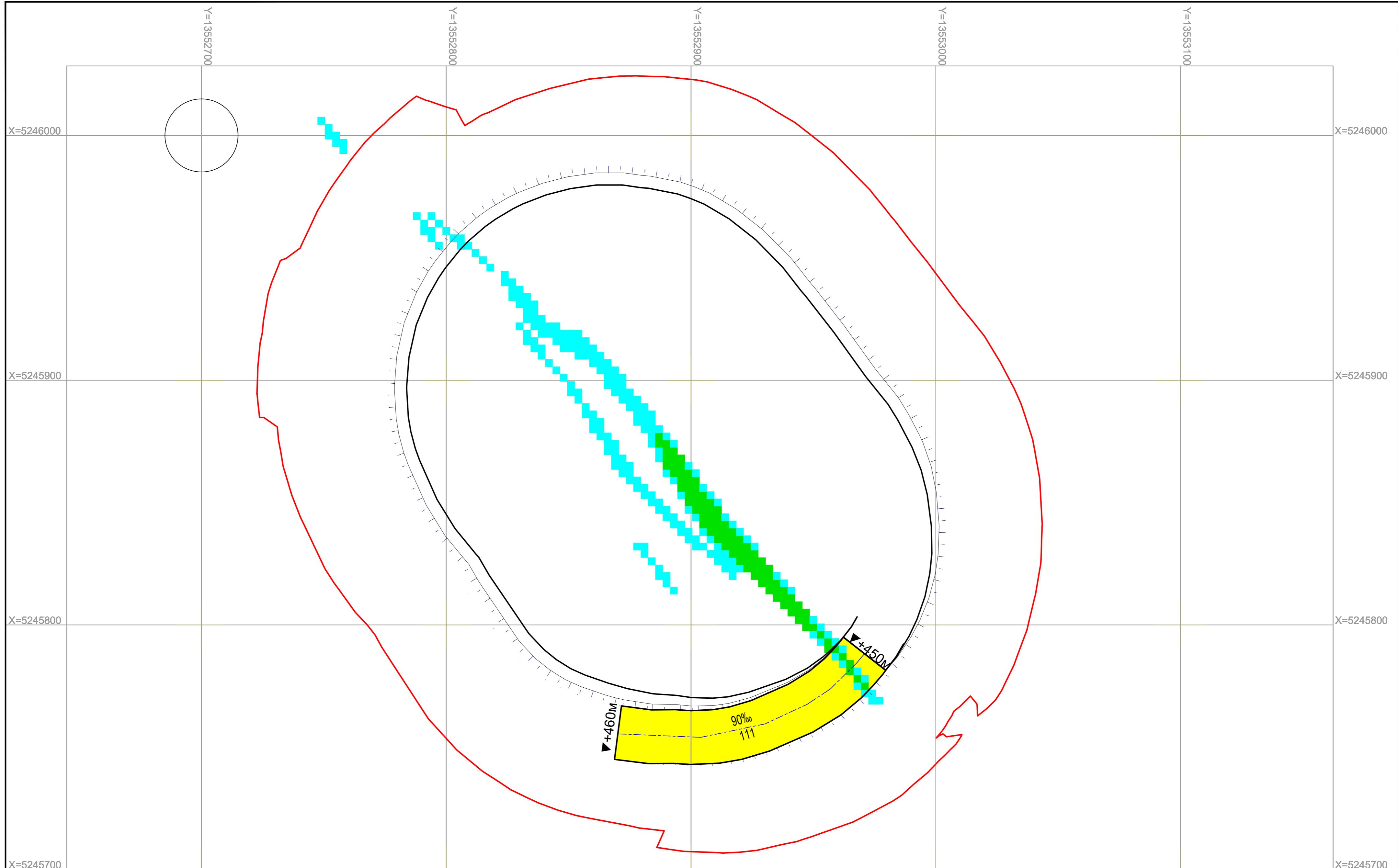
8

37

Масштаб 1:5000

Северный карьер.
План горизонта +460.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Контур рудных тел
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа
- +480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

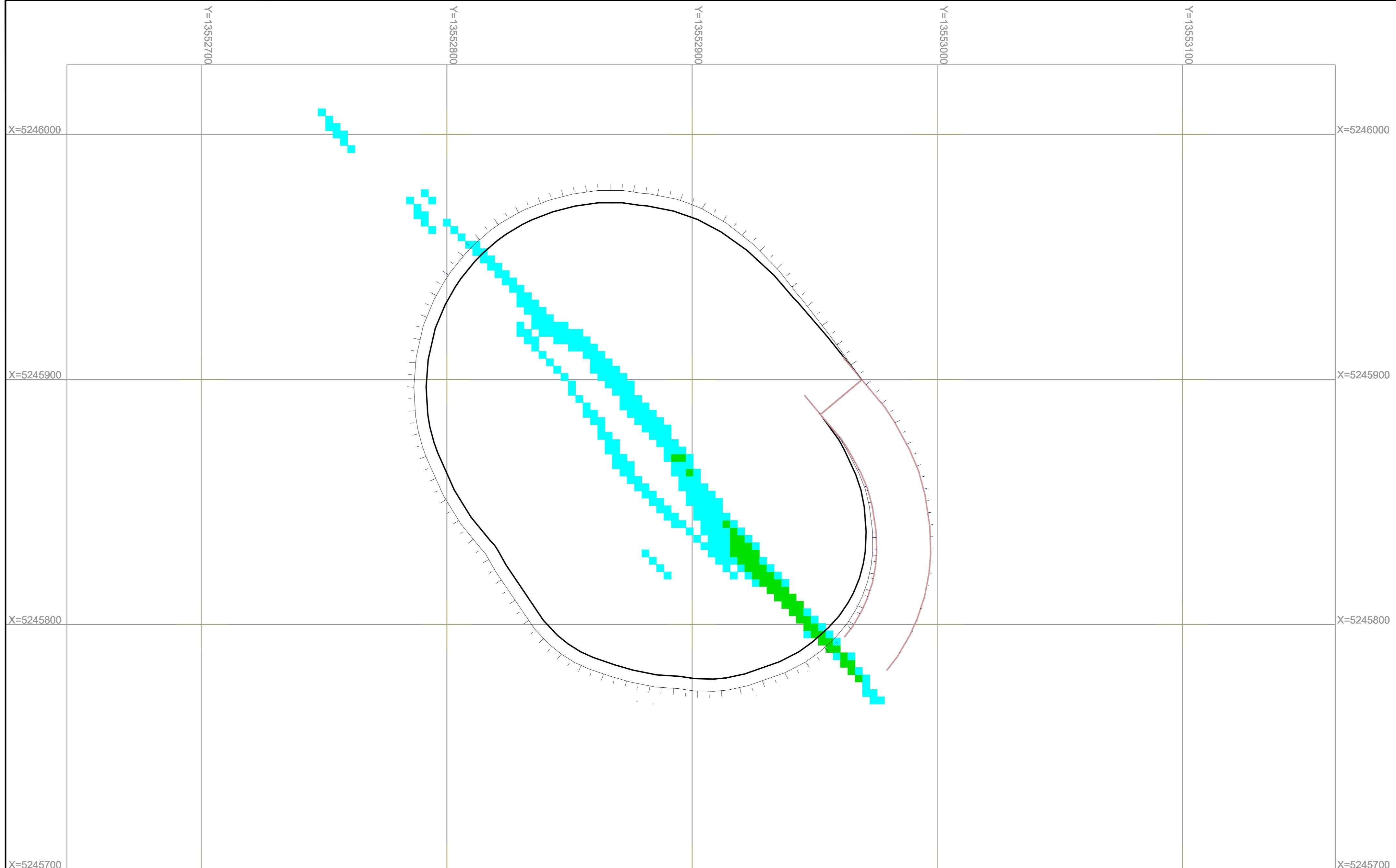
АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.					П	9	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.							
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.							

План горных работ
месторождения "Бактай"

Северный карьер.
План горизонта +450.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

- Контуры рудных тел

- Верхняя бровка уступа

+480 - Высотная отметка горизонта

- Нижняя бровка уступа

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

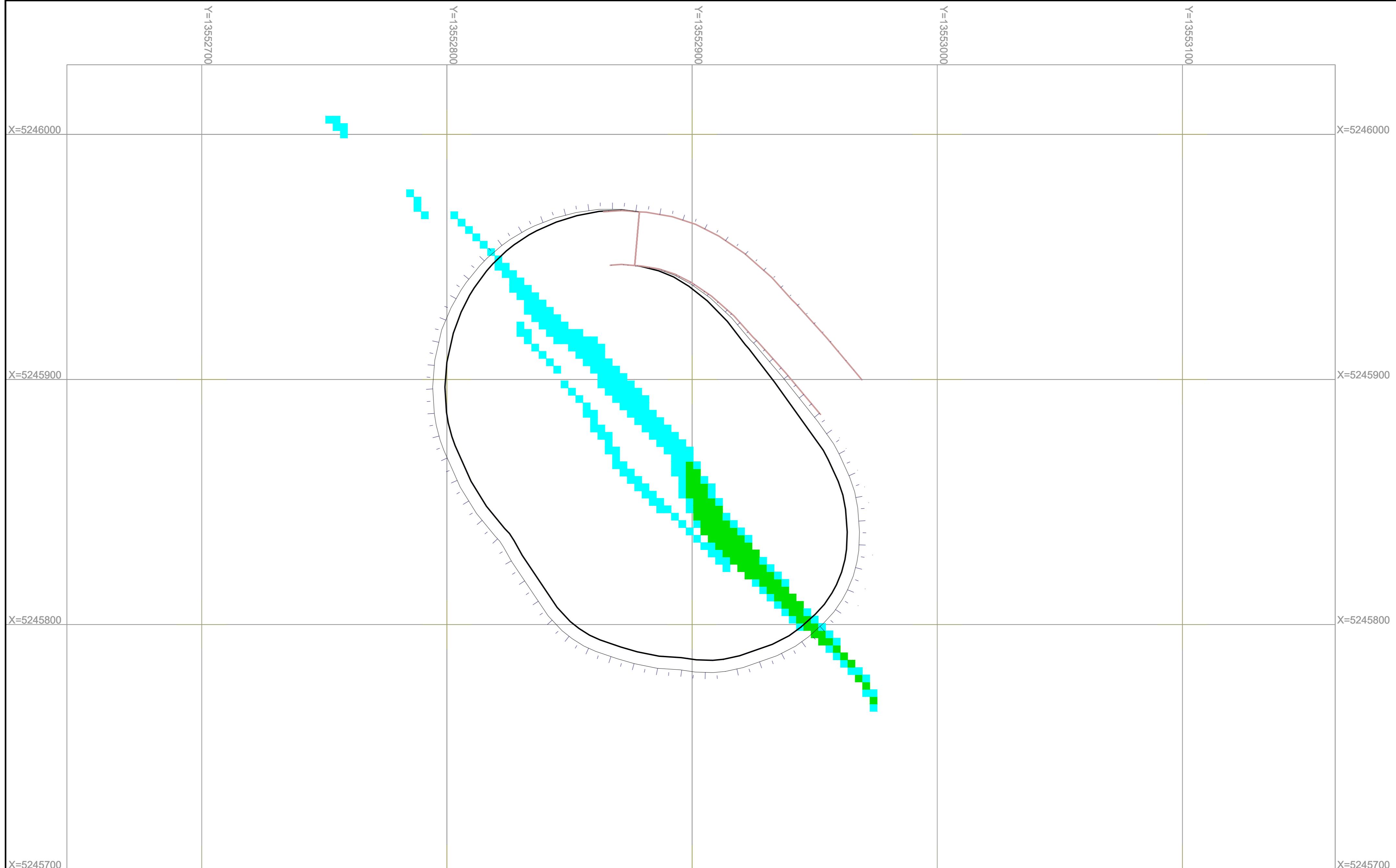
Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия
Лист
Листов
П 10 37
Масштаб 1:5000

Северный карьер.
План горизонта +430.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

- Контур рудных тел

- Верхняя бровка уступа

+480 - Высотная отметка горизонта

- Нижняя бровка уступа

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

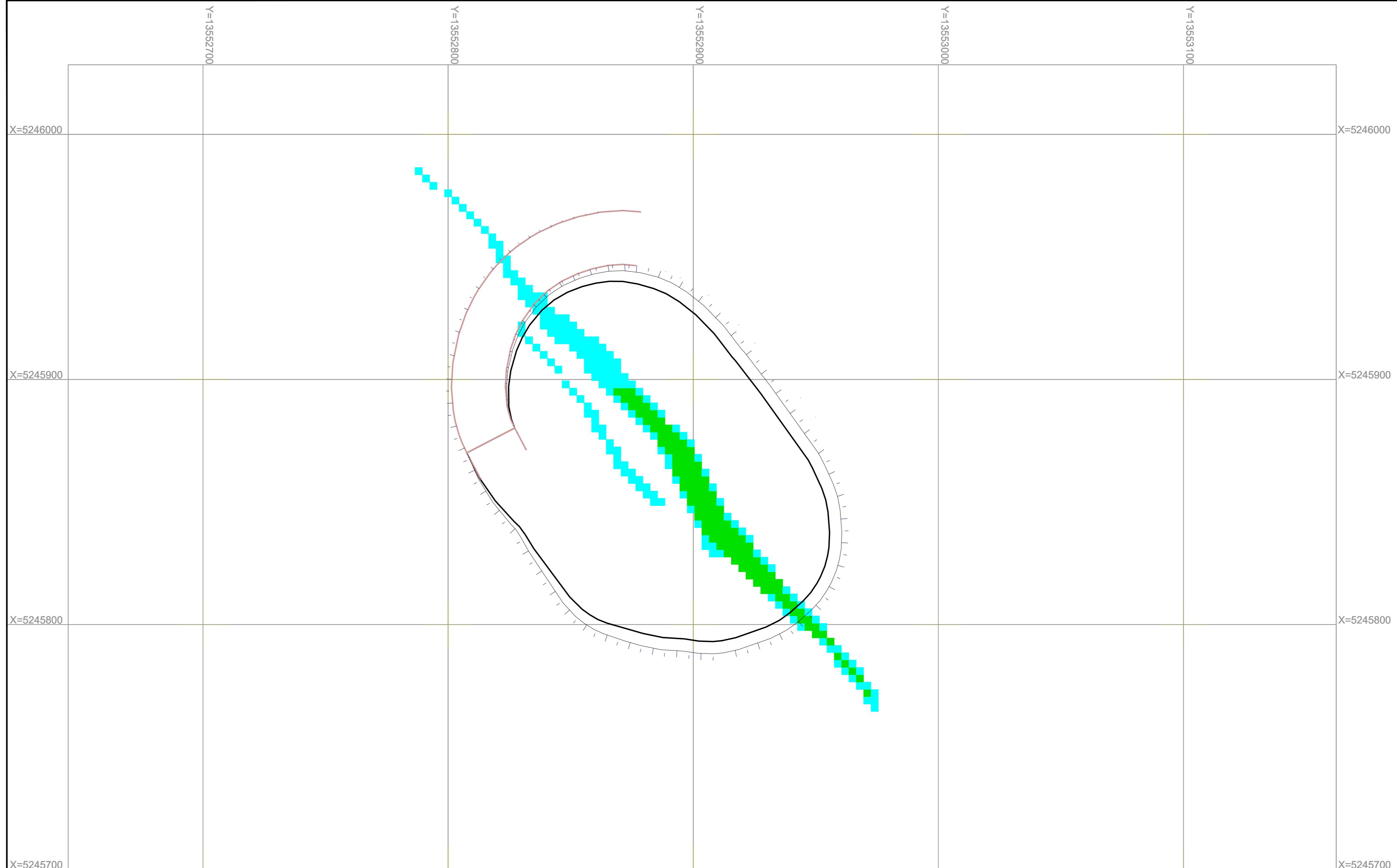
Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия
Лист
Листов
П
11 37
Масштаб 1:5000

Северный карьер. План горизонта +430.
--

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

- Контур рудных тел

- Верхняя бровка уступа

+420 - Высотная отметка горизонта

- Нижняя бровка уступа

05-2025/09-ГГ

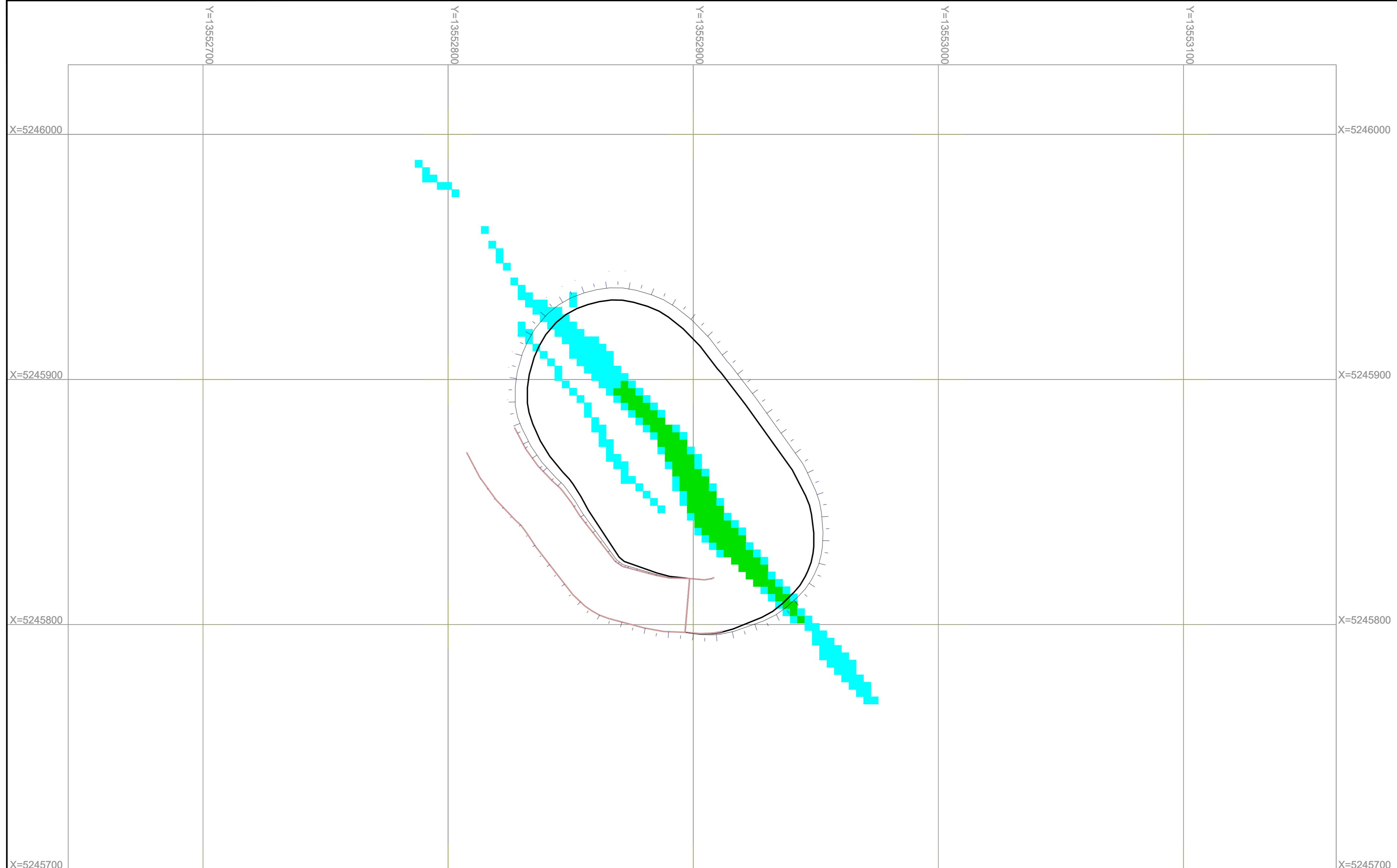
АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ		
Начальник ПО	Каженов Т.С.					месторождения "Бактай"	П	12
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.							37



Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"

Северный карьер.
План горизонта +420.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

- Верхняя бровка уступа

- Нижняя бровка уступа

- Контур рудных тел

+480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

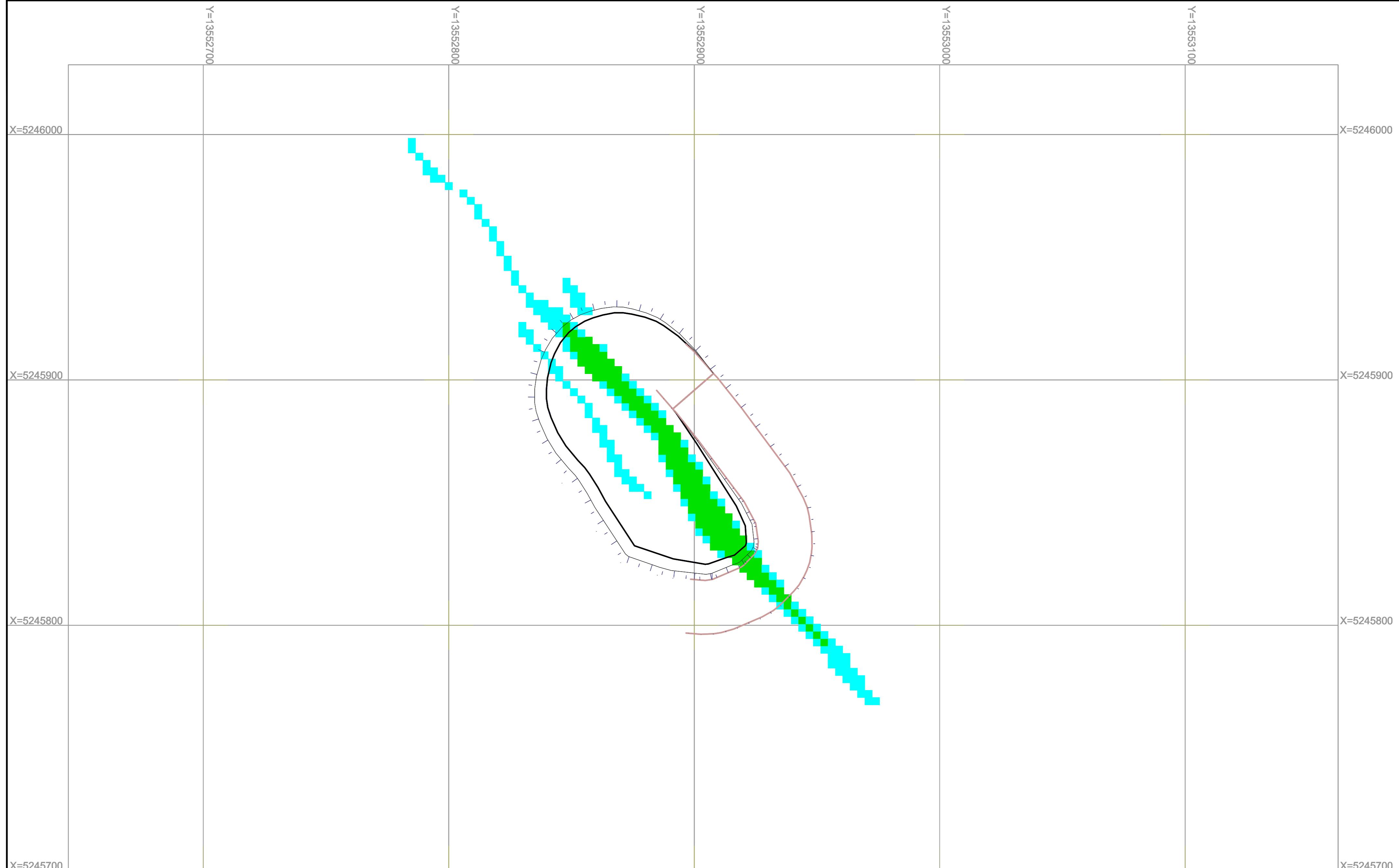
Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия
П
Лист
13
Листов
37
Масштаб 1:5000

Северный карьер.
План горизонта +410.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

- Верхняя бровка уступа

- Нижняя бровка уступа

- Контур рудных тел

+480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Стадия
П

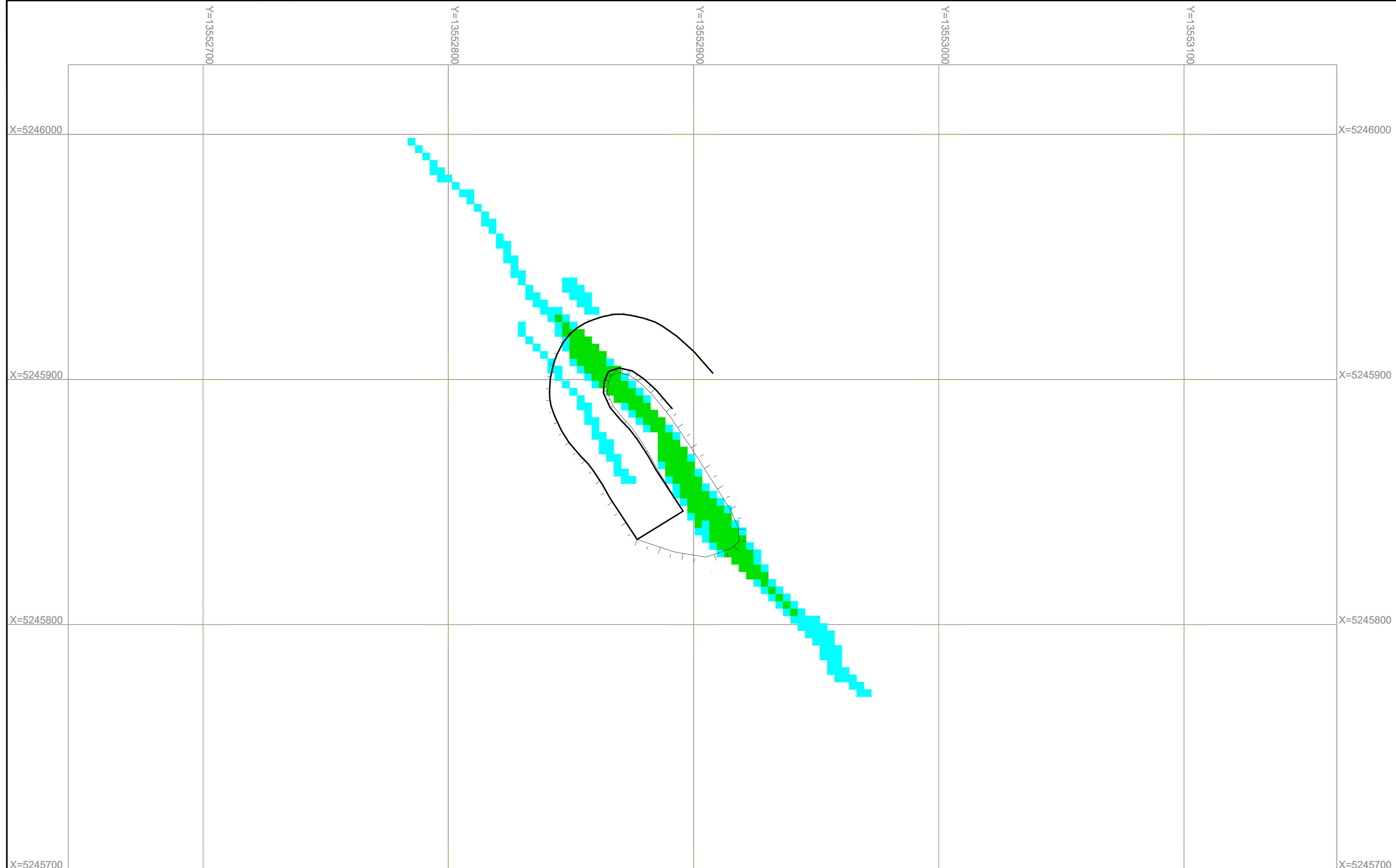
Лист
14

Листов
37

Масштаб 1:5000

Северный карьер.
План горизонта +400.

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Граница на конец отработки карьера | <input type="checkbox"/> | - Горизонтали поверхности |
| <input type="checkbox"/> | - Верхняя бровка уступа | <input type="checkbox"/> | - Транспортная берма и ее параметры |
| <input type="checkbox"/> | - Нижняя бровка уступа | <input type="checkbox"/> | - Высотная отметка горизонта |

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ		
Начальник ПО	Каженов Т.С.					месторождения "Бактай"	П	15
Н.контроль	Амангедиуна П.Т.							37

Масштаб 1:5000

План горных работ

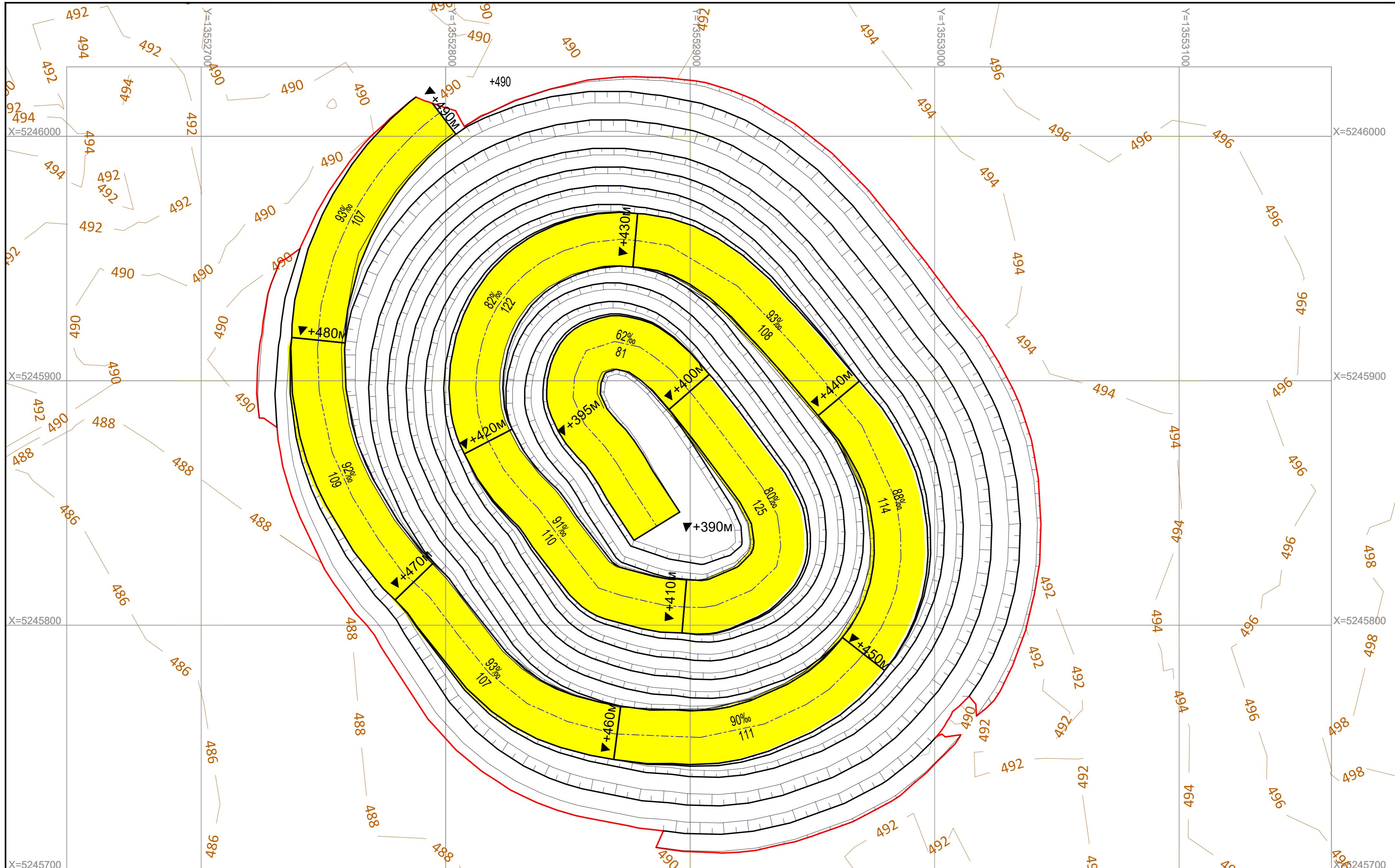
месторождения "Бактай"

Северный карьер.

План горизонта +390.

Проектный отдел

АО "АК Алтыналмас"

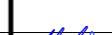


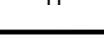
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

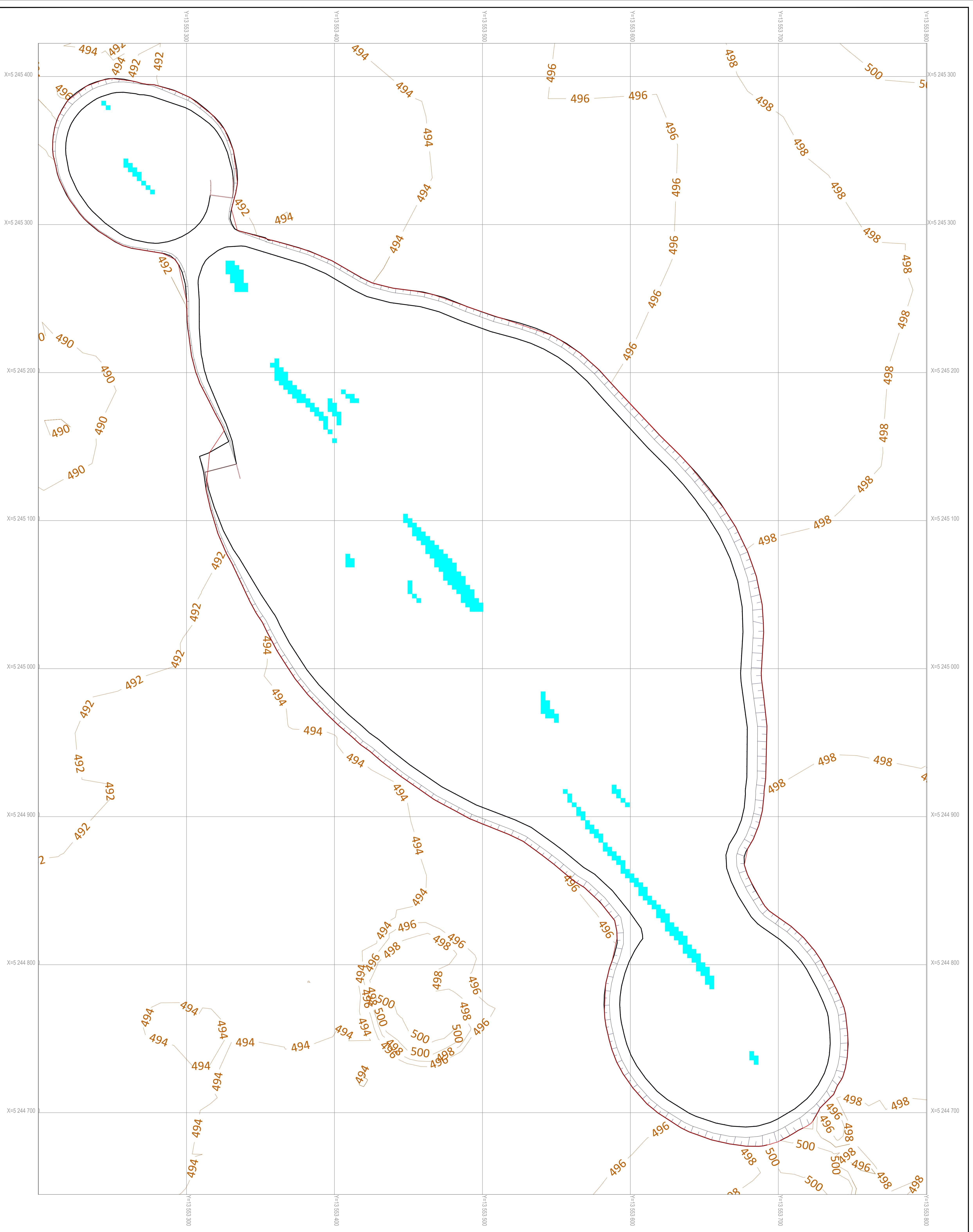
- | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | - Граница на конец отработки карьера |  | - Горизонтали поверхности |
|  | - Верхняя бровка уступа |  | - Транспортная берма и ее параметры |
|  | - Нижняя бровка уступа |  | - Высотная отметка горизонта |

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата	
Разработал		Шанчаров Н.К.				План го месторожд
Начальник ПО		Каженов Т.С.				
Н.контроль		Амангелдинова П.Т.				План карьера на Северн

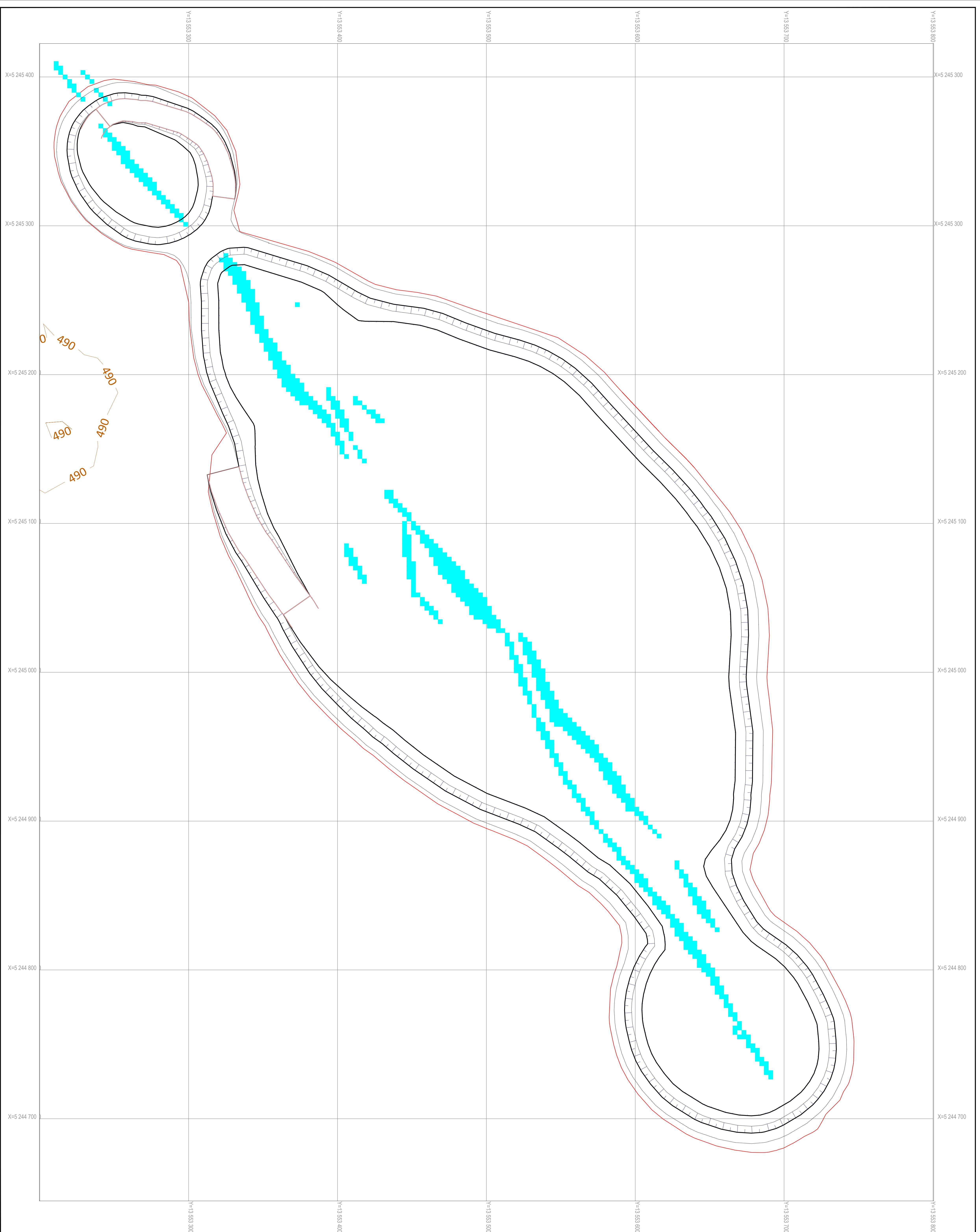
б от актай"	Стадия	Лист	Листов
	П	16	37
		Масштаб 1:5000	
ц отработки ъер		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
 -  - Контур рудных тел
 -  - Верхняя бровка уступа
 -  - Высотная отметка горизонта
 -  - Нижняя бровка уступа

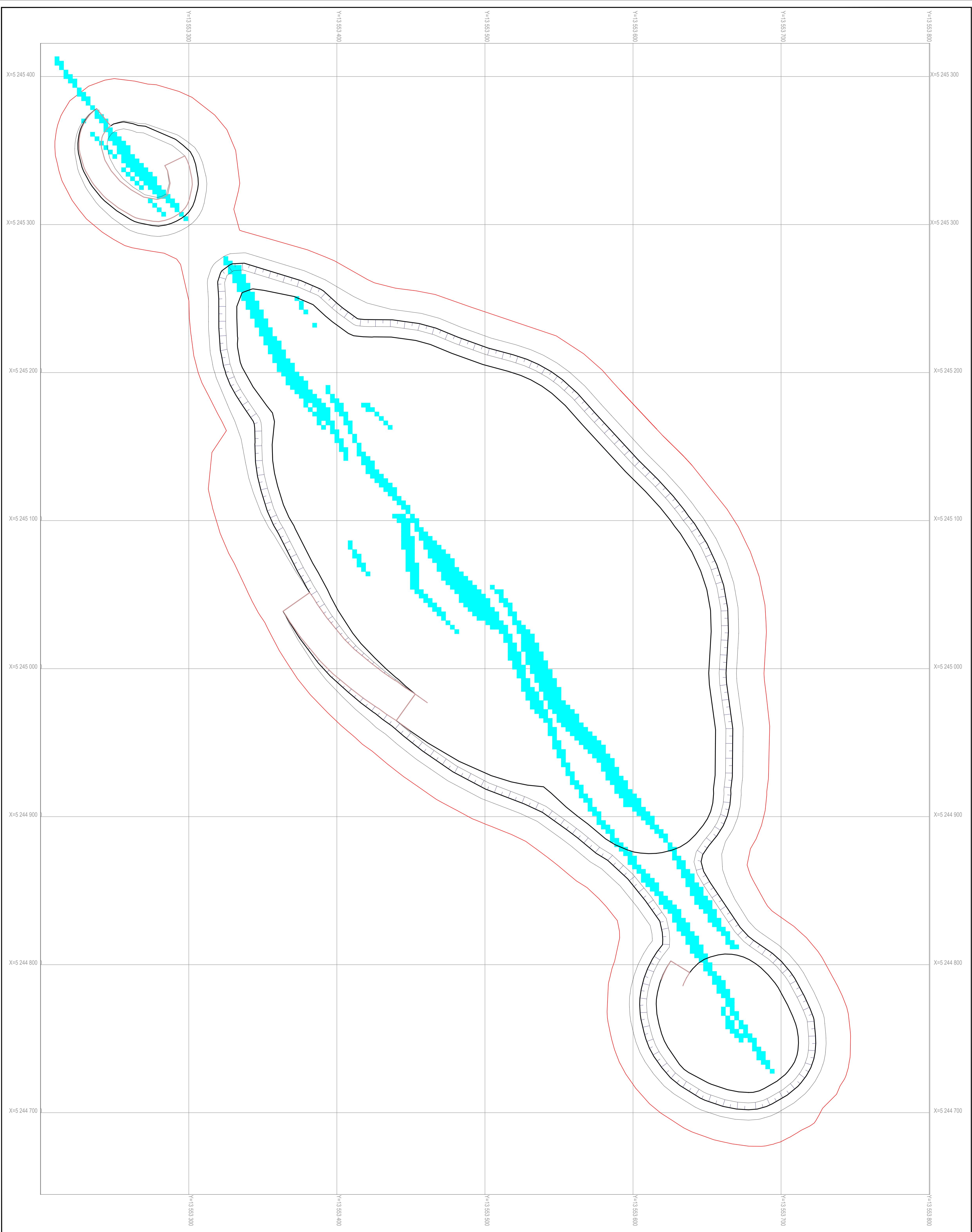
						05-2025/09-ГГ								
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	АО "АК Алтыналмас"								
Разработал	Шанчаров Н.К.					<p>План горных работ месторождения "Бактай"</p> <p>П</p> <p>Центральный карьер. План горизонта +490.</p>								
Начальник ПО	Каженов Т.С.													
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.													
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">П</td> <td>17</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Масштаб 1:5000</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	17	37	Масштаб 1:5000	
Стадия	Лист	Листов												
П	17	37												
	Масштаб 1:5000													
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"								



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | - Граница на конец отработки карьера | | - Контур рудных тел |
| | - Верхняя бровка уступа | | +490 - Высотная отметка горизонта |
| | - Нижняя бровка уступа | | |

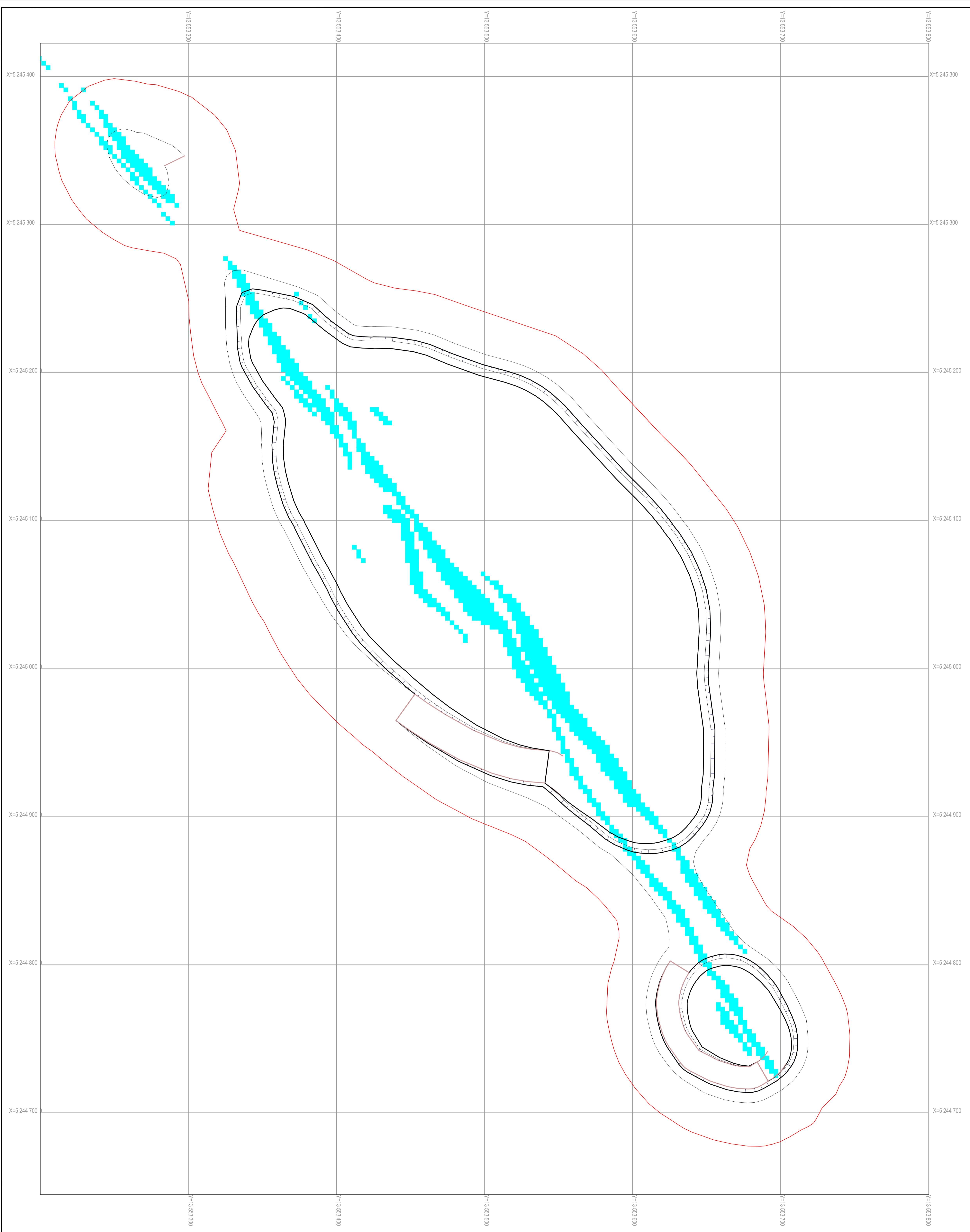
05-2025/09-ГГ					
АО "АК АлтынАлмас"					
Иам	№ЧУ	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработан	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедилова П.Т.				
План горных работ месторождения "Бактай"			Стадия	Лист	Листов
			П	18	37
			Масштаб 1:5000		
Центральный карьер.			План горизонта +480.		
			Проектный отдел АО "АК АлтынАлмас"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа
- Контур рудных тел
- +480 — Высотная отметка горизонта

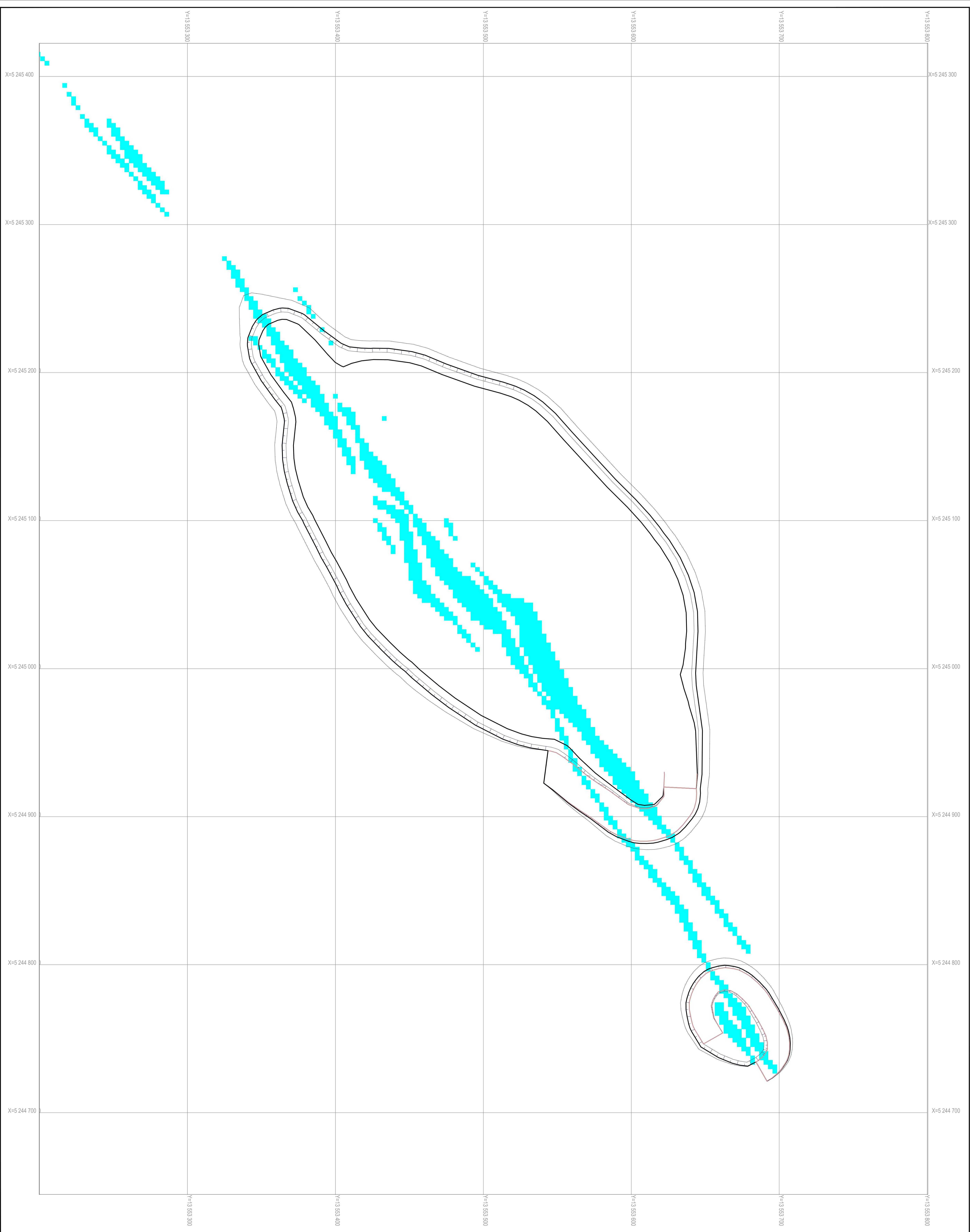
05-2025/09-ГГ					
АО "АК Алтынаалмас"					
Иам	№Ч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработан	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедилова П.Т.				
План горных работ месторождения "Бактай"			Стадия	Лист	Листов
П			П	19	37
Масштаб 1:5000					
Центральный карьер.			План горизонта +470.		
			Проектный отдел		
			АО "АК Алтынаалмас"		



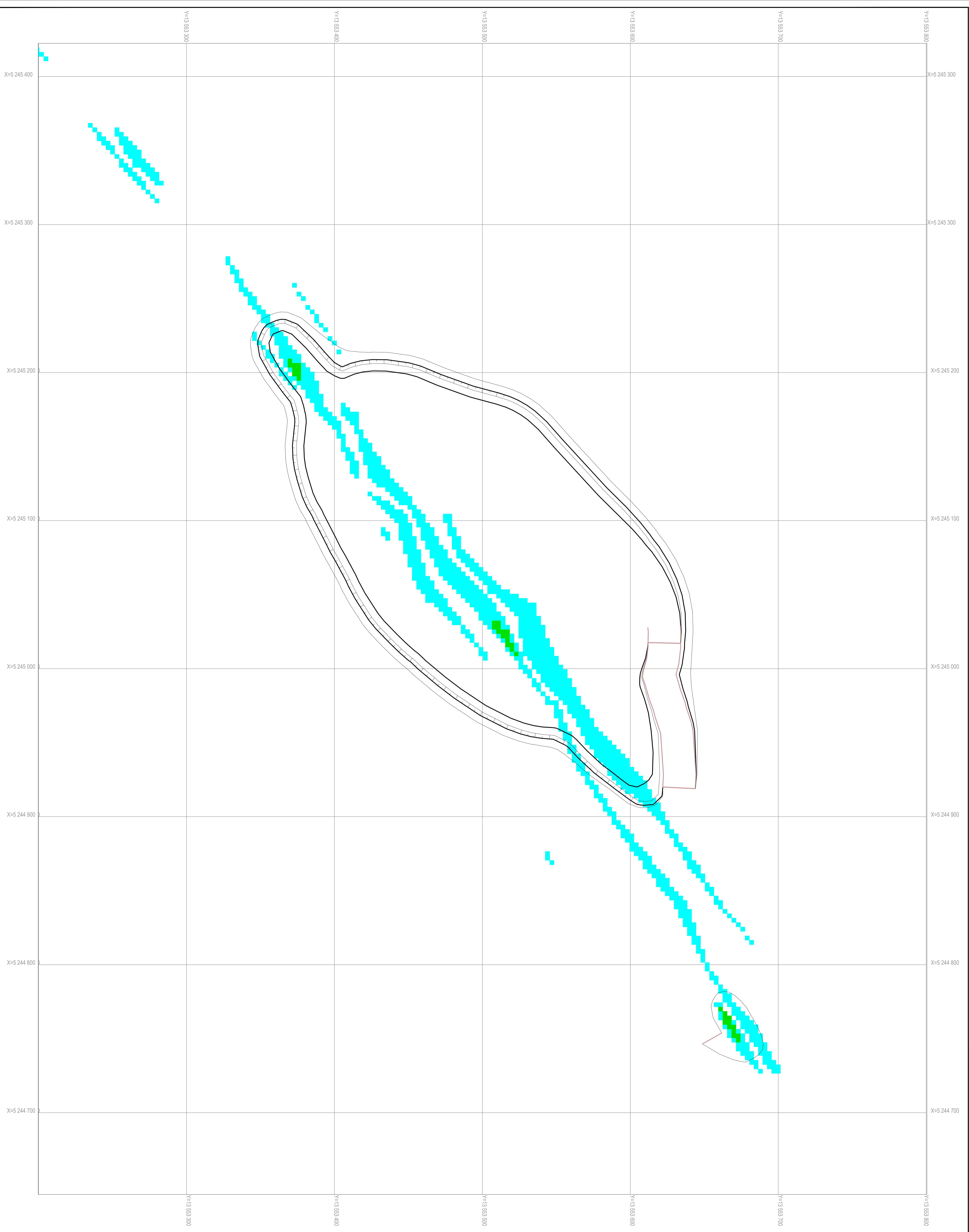
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - Граница на конец отработки карьера
 -  - Контур рудных тел
 - - Верхняя бровка уступа
 -  - Высотная отметка горизонта
 - - Нижняя бровка уступа

							05-2025/09-ГГ		
							АО "АК Алтыналмас"		
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Начальник ПО	Каженов Т.С.						П	20	37
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.								Масштаб 1:5000
						Центральный карьер. План горизонта +460.	Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		



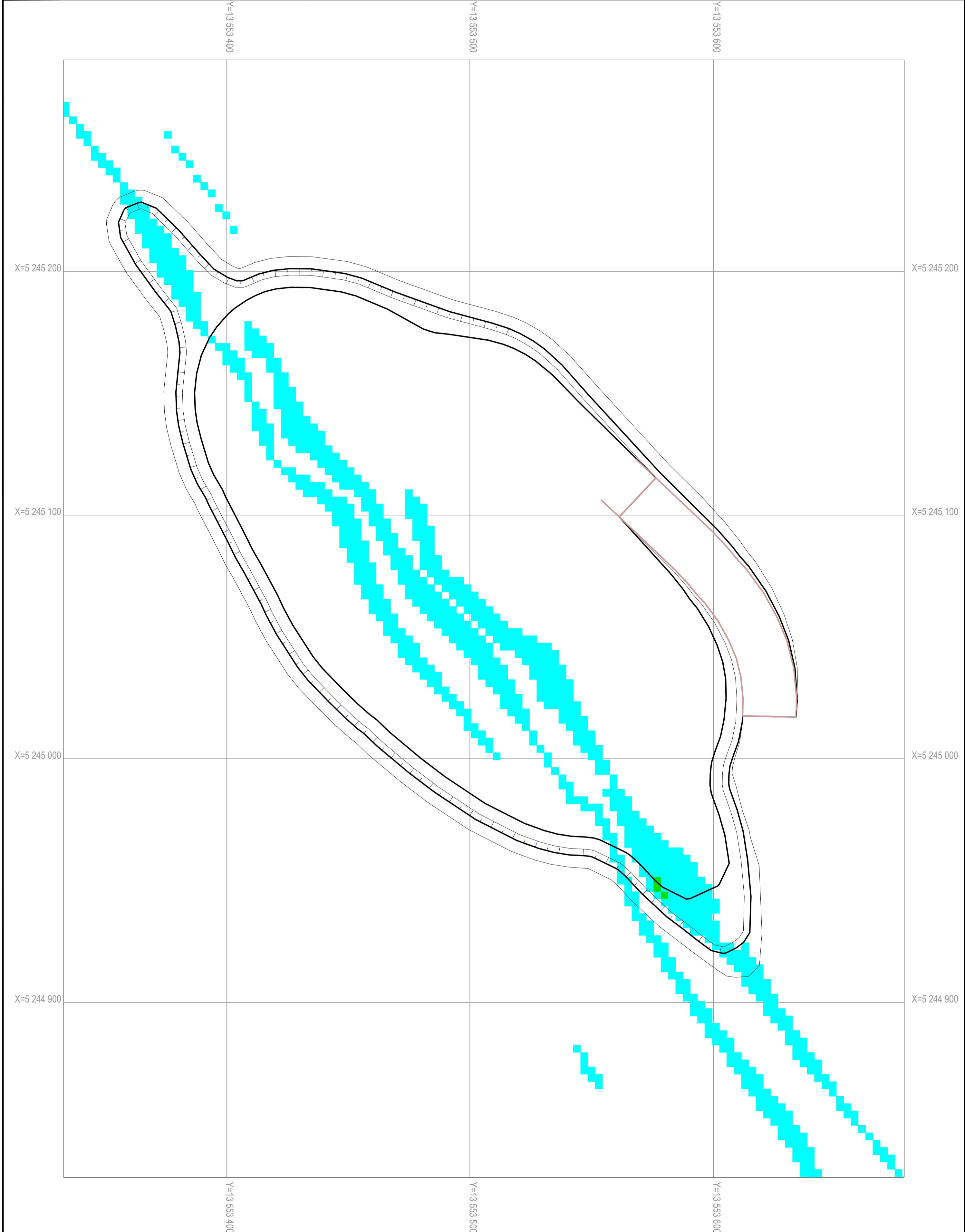
05-2025/09-ГГ					
АО "АК АлтынАлмас"					
Иам	№Ч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработан	Шанчаров Н.К.			<i>Н.К. Шанчаров</i>	
Начальник ПО	Каженов Т.С.			<i>Т.С. Каженов</i>	
Н.контроль	Амангедилова П.Т.			<i>П.Т. Амангедилова</i>	
План горных работ месторождения "Бактай"			Стадия	Лист	Листов
П			П	21	37
Масштаб 1:5000					
Центральный карьер.			План горизонта +460.		
			Проектный отдел		
			АО "АК АлтынАлмас"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - Граница на конец отработки карьера
- - Контур рудных тел
- - Верхняя бровка уступа
- - Высотная отметка горизонта
- - Нижняя бровка уступа

05-2025/09-ГГ					
АО "АК Алтынаалмас"					
Иам	№Ч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разработан	Шанчаров Н.К.	<i>Н.К.</i>			
Начальник ПО	Каженов Т.С.	<i>Т.С.</i>			
Н.контроль	Амангедилова П.Т.	<i>П.Т.</i>			
План горных работ месторождения "Бактай"			Стадия	Лист	Листов
			П	22	37
					Масштаб 1:5000
Центральный карьер.			План горизонта +440.		
			Проектный отдел АО "АК Алтынаалмас"		

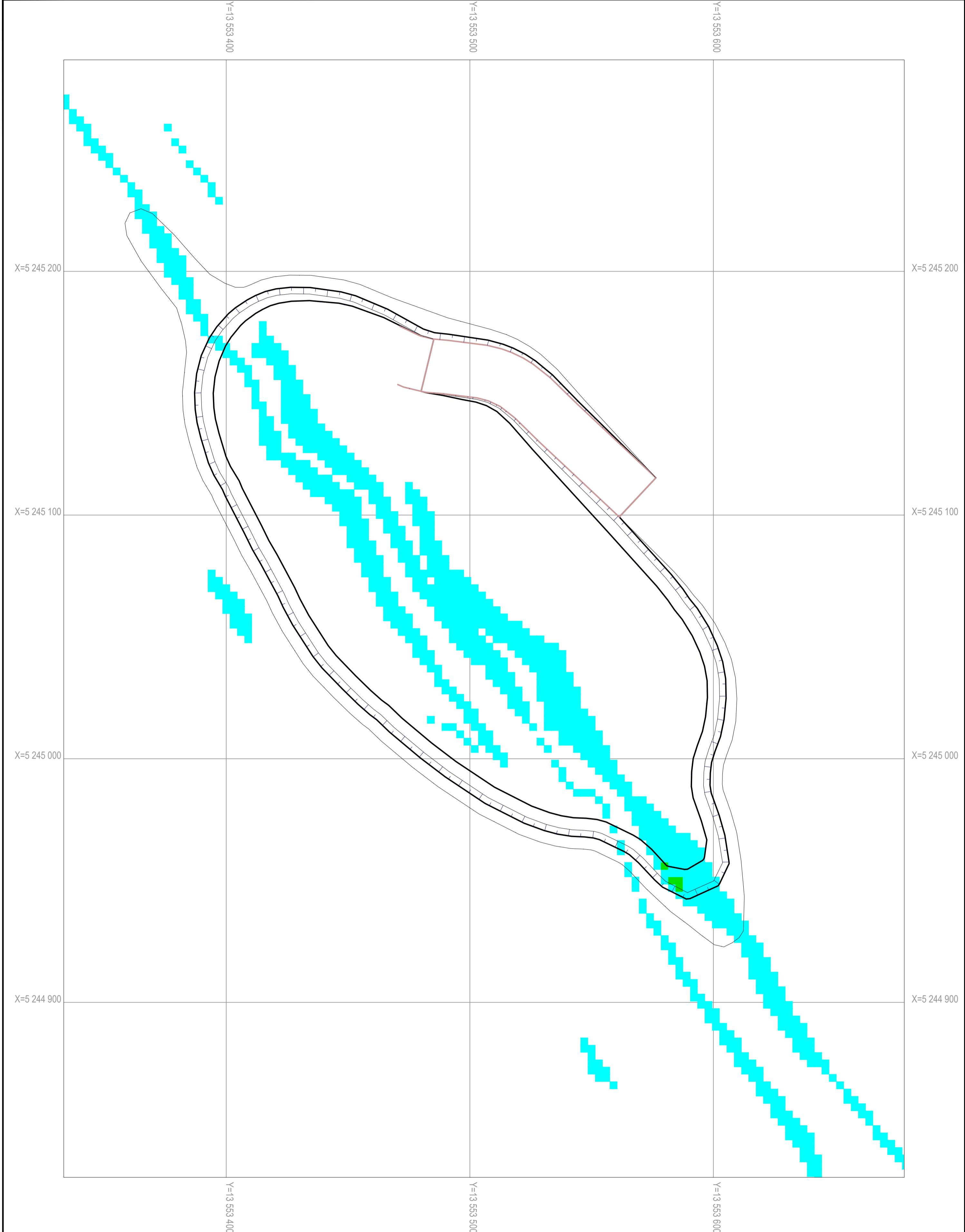


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Контур рудных тел
- +480 - Высотная отметка горизонта

						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Контур рудных тел
- +480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангедишина П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"

Стадия

Лист

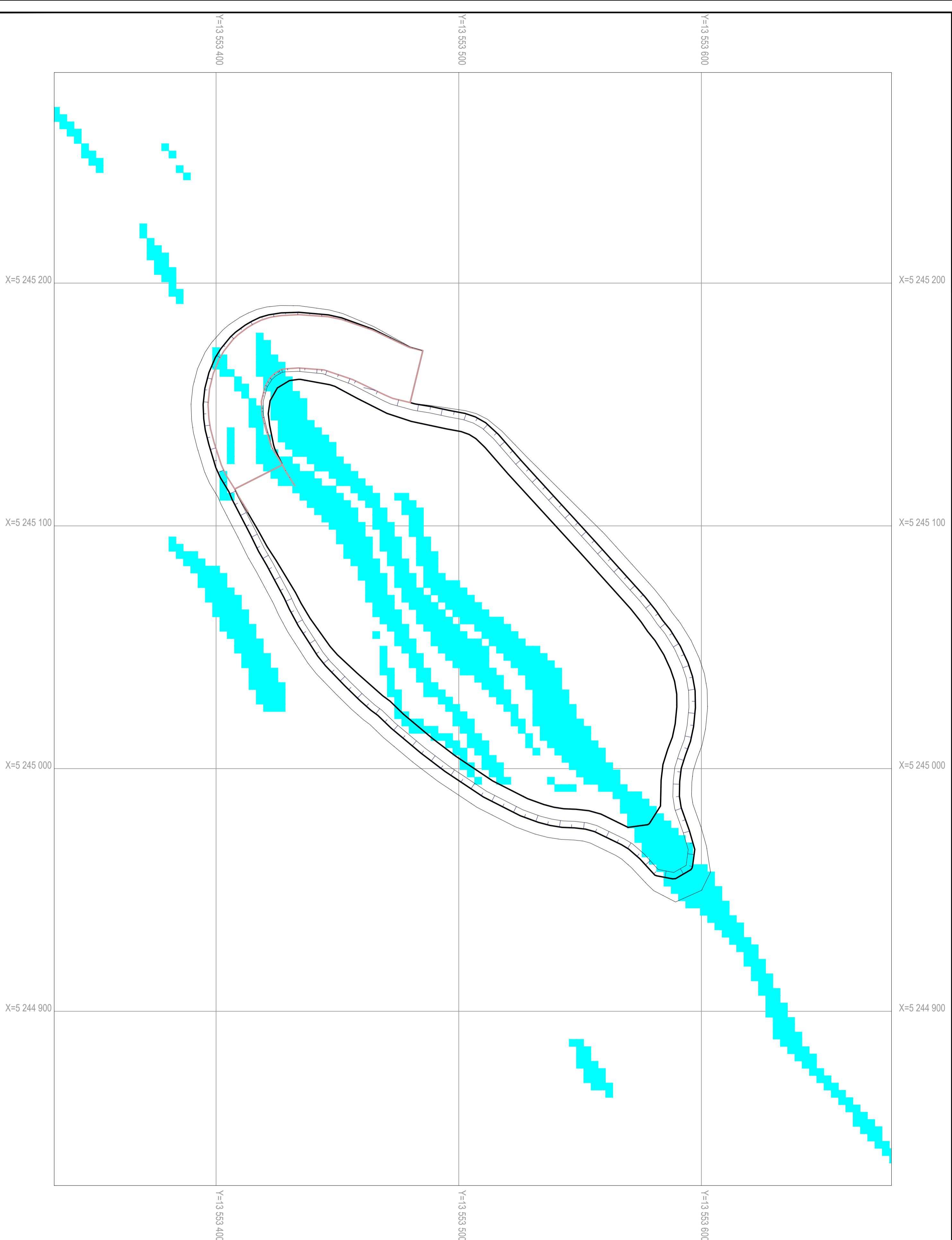
Листов

П

24

37

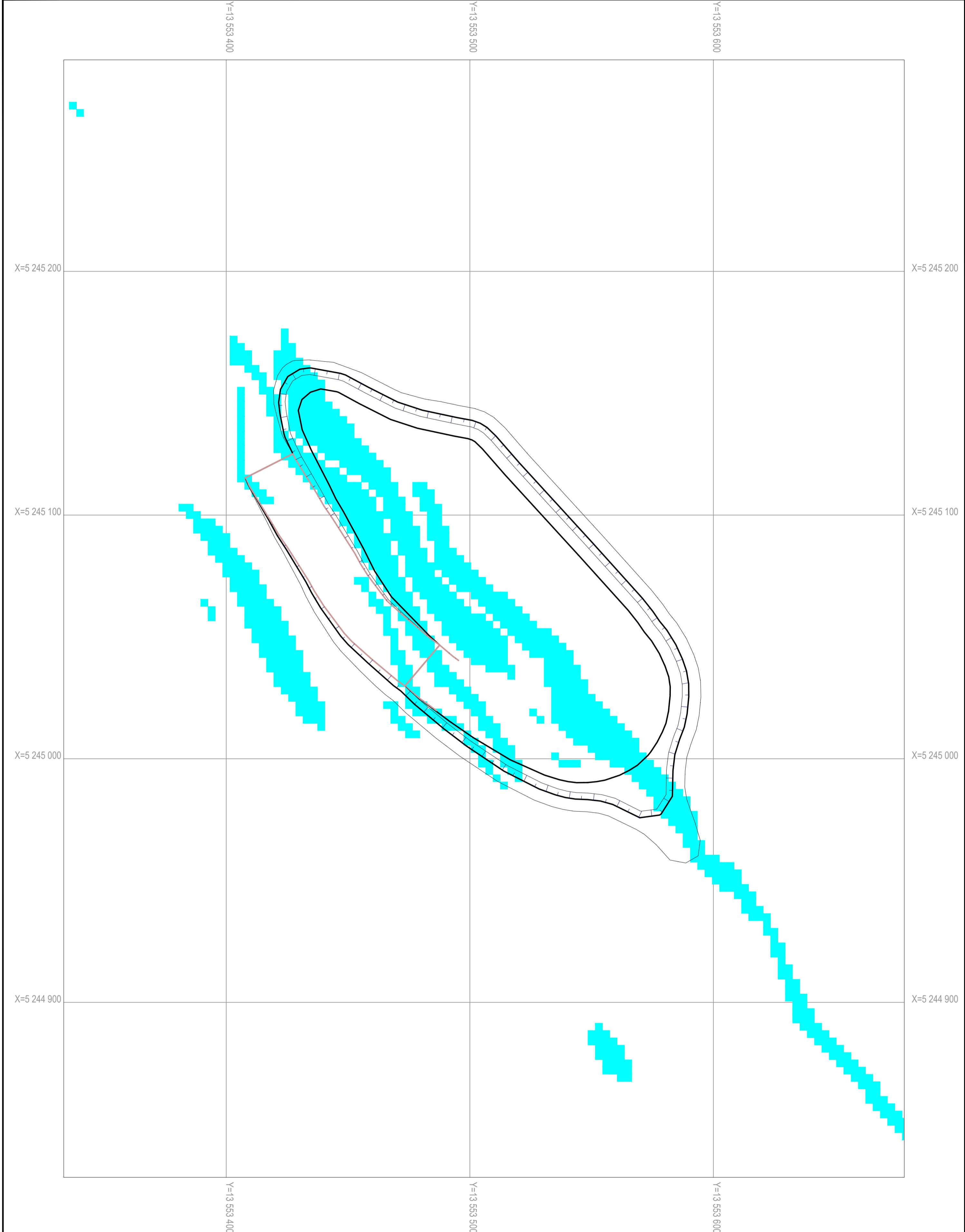
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | - Граница на конец отработки карьера |  | - Контур рудных тел |
|  | - Верхняя бровка уступа |  | +480 - Высотная отметка горизонта |
|  | - Нижняя бровка уступа | | |

						05-2025/09-ГГ
						АО "АК Алтыналмас"
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разработал	Шанчаров Н.К.					<p>План горных работ месторождения "Бактай"</p> <p>Стадия</p> <p>П</p> <p>Масштаб 1:5000</p>
Начальник ПО	Каженов Т.С.					
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					
						<p>Центральный карьер. План горизонта +410.</p> <p></p>
						<p>Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"</p>



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Контур рудных тел
- +480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ					
АО "АК Алтыналмас"					
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангендикова П.Т.				

План горных работ
месторождения "Бактай"

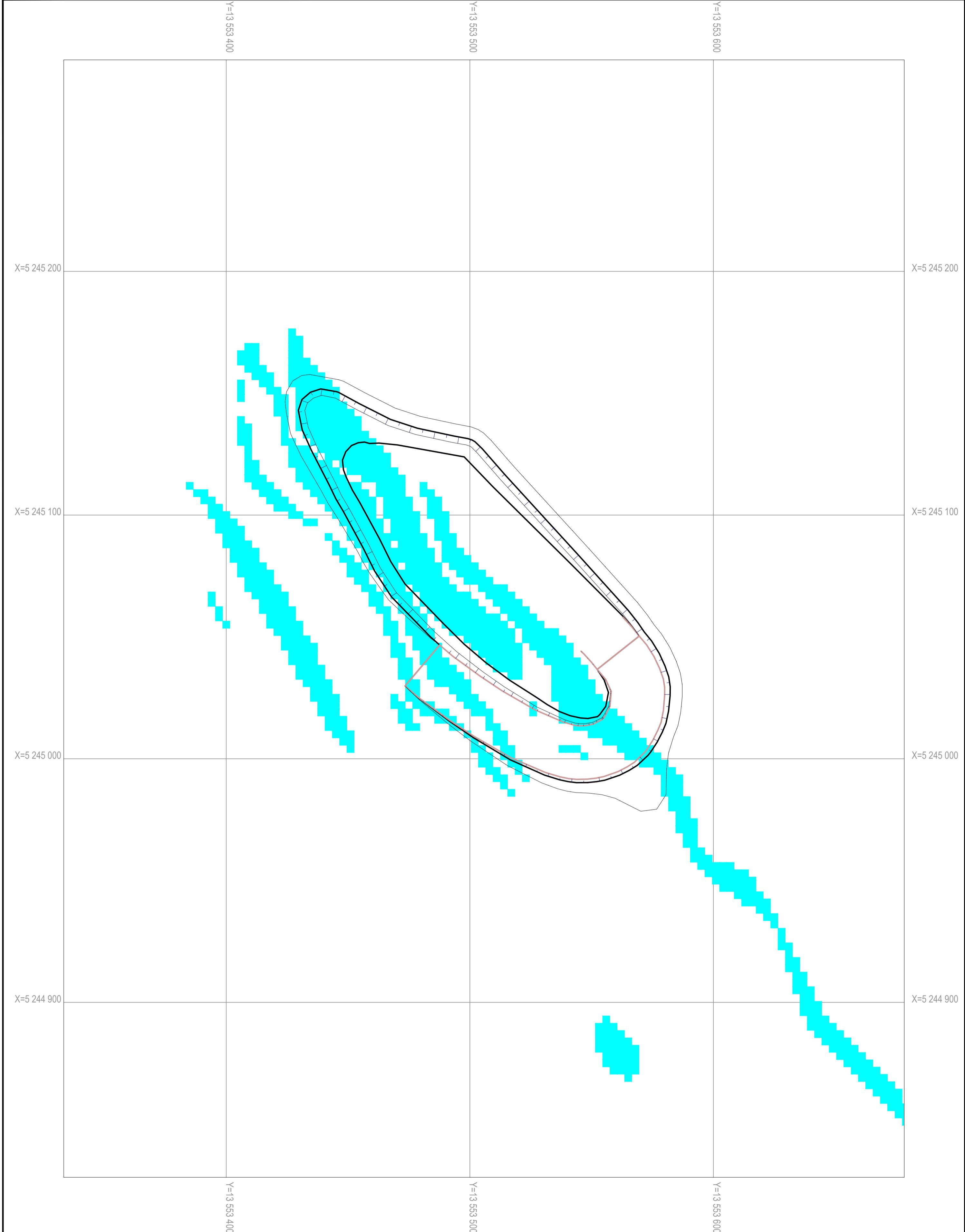
Стадия Лист Листов

П 26 37

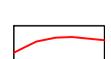
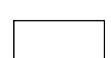
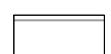
Масштаб 1:5000

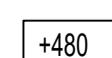
Центральный карьер.
План горизонта +400.

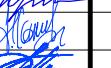
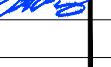
Проектный отдел
АО "АК Алтыналмас"

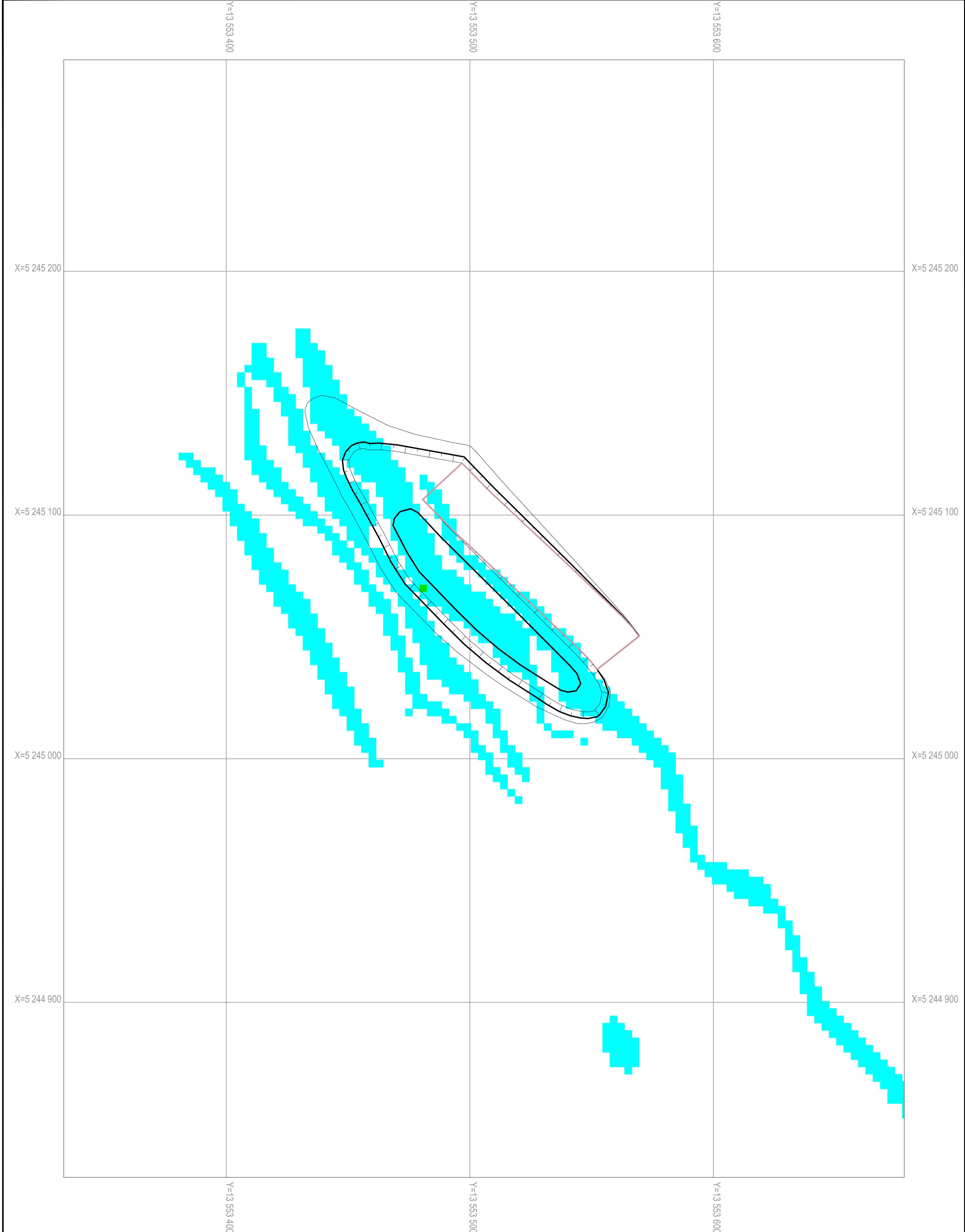


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Верхняя бровка уступа
-  - Нижняя бровка уступа

-  - Контур рудных тел
-  +480 - Высотная отметка горизонта

						05-2025/09-ГГ				
						АО "АК Алтыналмас"				
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Шанчаров Н.К.					П	27	37		
Начальник ПО	Каженов Т.С.						Масштаб 1:5000			
Н.контроль	Амангендикова П.Т.									
						Центральный карьер. План горизонта +390.				
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"				

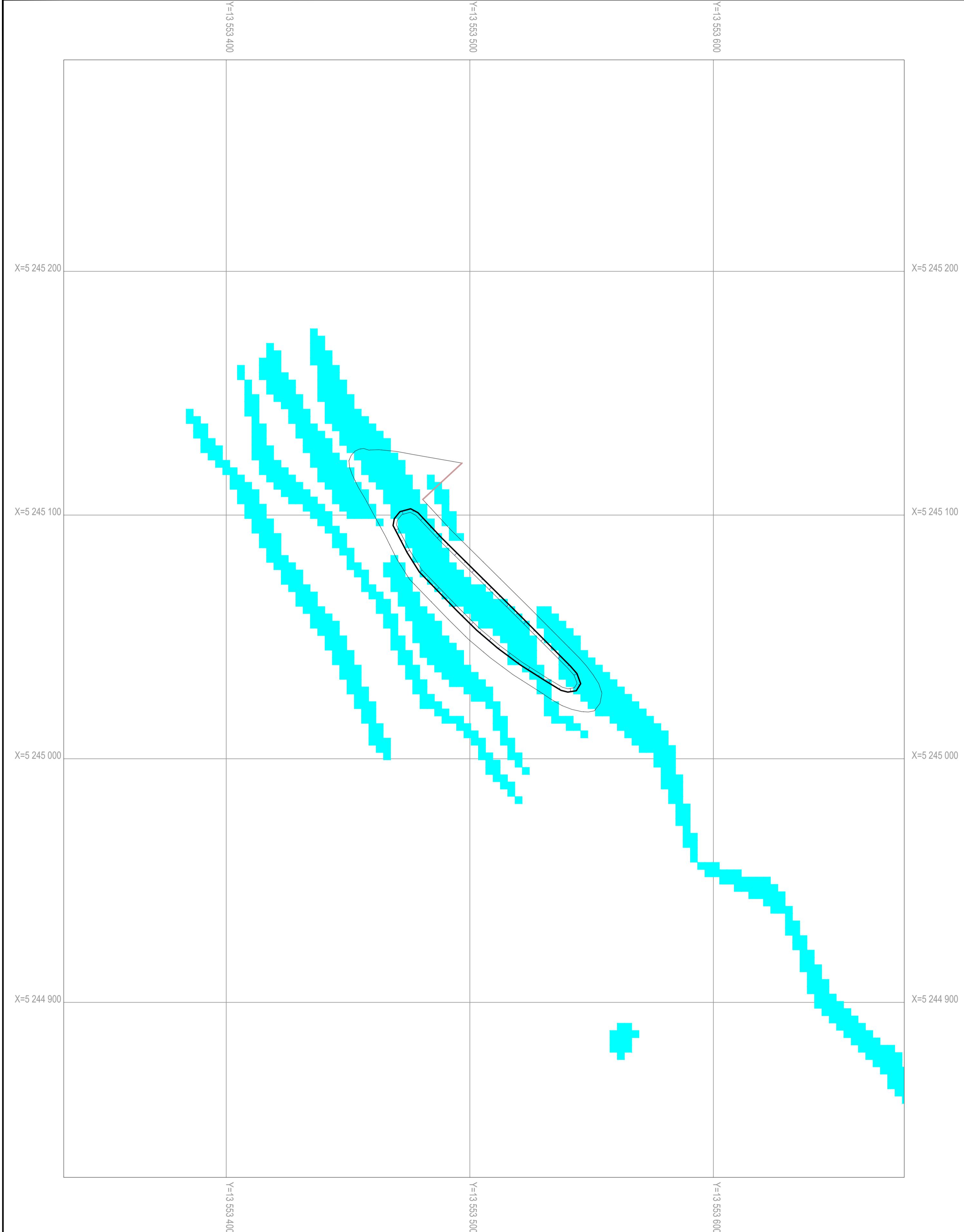


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

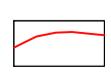
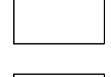
- Граница на конец отработки карьера
- Контур рудных тел
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

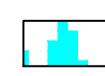
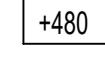
- +480 - Высотная отметка горизонта

						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
						План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист
							П	37
						Центральный карьер. План горизонта +380.	Масштаб 1:5000	
							Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Шанчаров Н.К.							
Начальник ПО	Каженов Т.С.							
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Верхняя бровка уступа
-  - Нижняя бровка уступа

-  - Контур рудных тел
-  +480 - Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

План горных работ месторождения "Бактай"

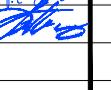
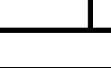
Стадия Лист Листов

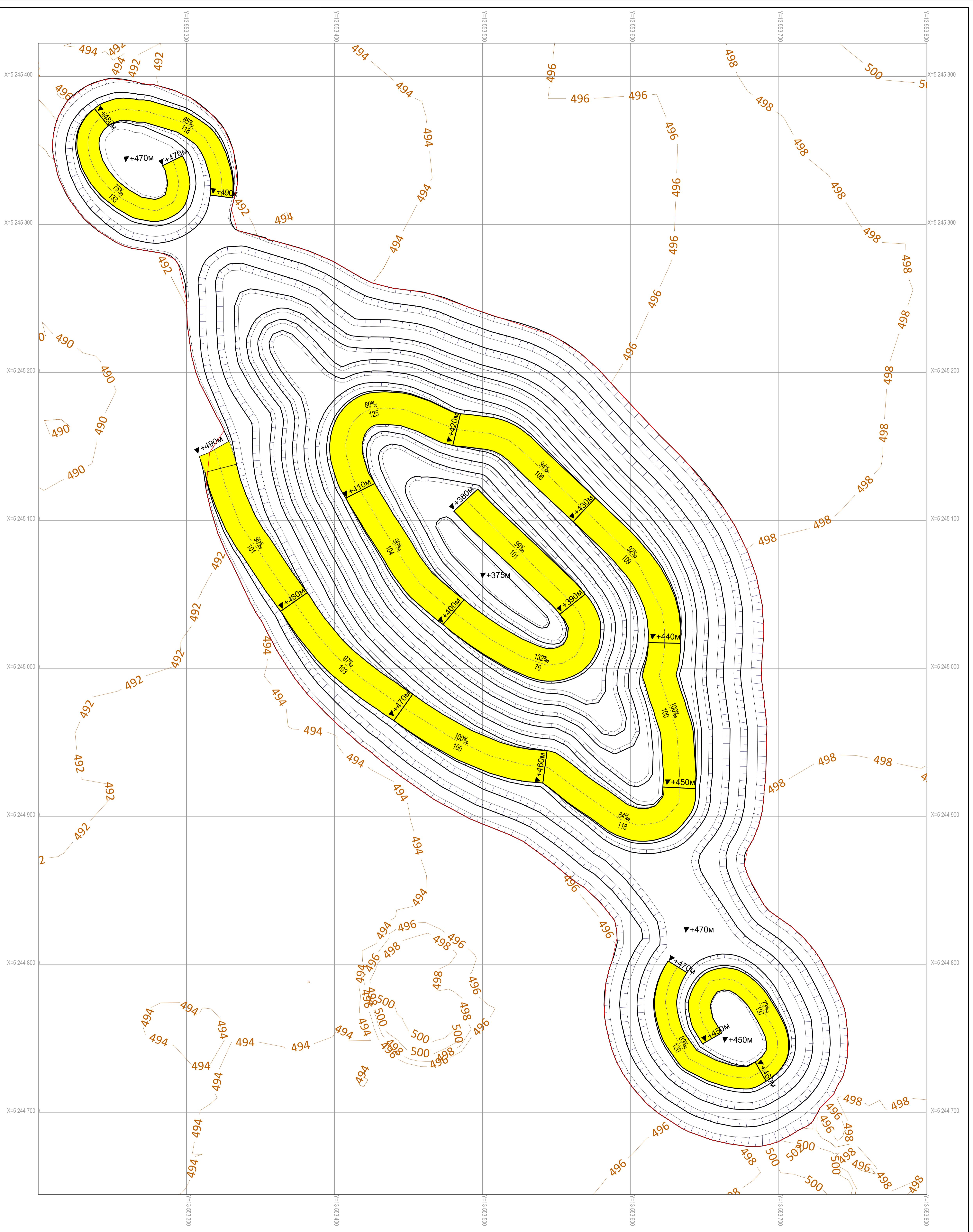
П 29 37

Масштаб 1:5000

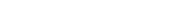
Центральный карьер. План горизонта +370.

Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"

Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шанчаров Н.К.				
Начальник ПО	Каженов Т.С.				
Н.контроль	Амангендикова П.Т.				



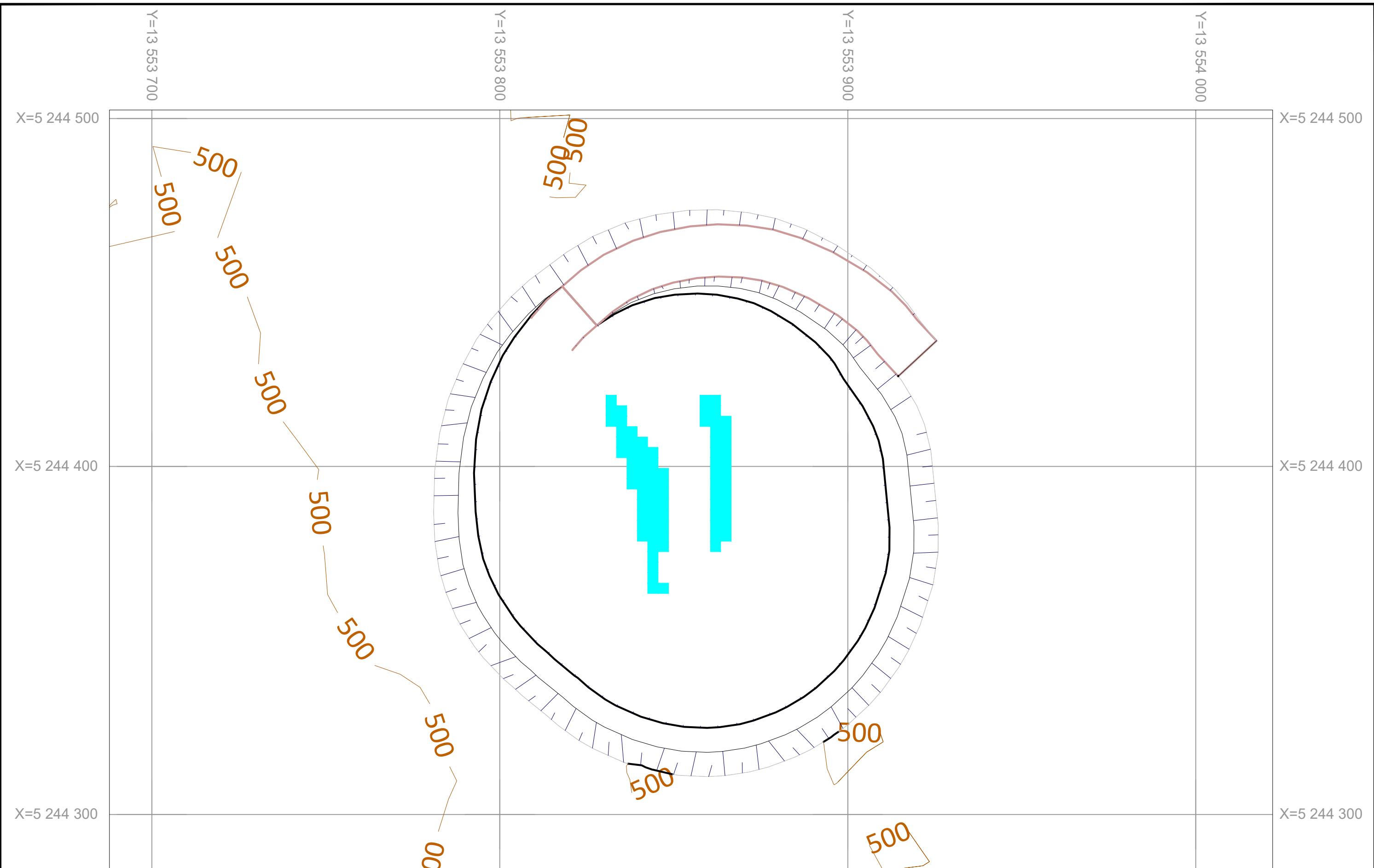
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | - Граница на конец отработки карьера |  | - Горизонтали поверхности |
|  | - Верхняя бровка уступа |  | - Транспортная берма и ее параметры |
|  | - Нижняя бровка уступа |  | - Высотная отметка горизонта |

05-2025/09-ΓΓ

АО "АК Алтыналмас"

						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал	Шанчаров Н.К.			План горных работ месторождения "Бактай"		Стадия	Лист	Листов
Начальник ПО	Каженов Т.С.					П	30	37
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Масштаб 1:5000	
				План карьера на конец отработки. Центральный карьер		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		

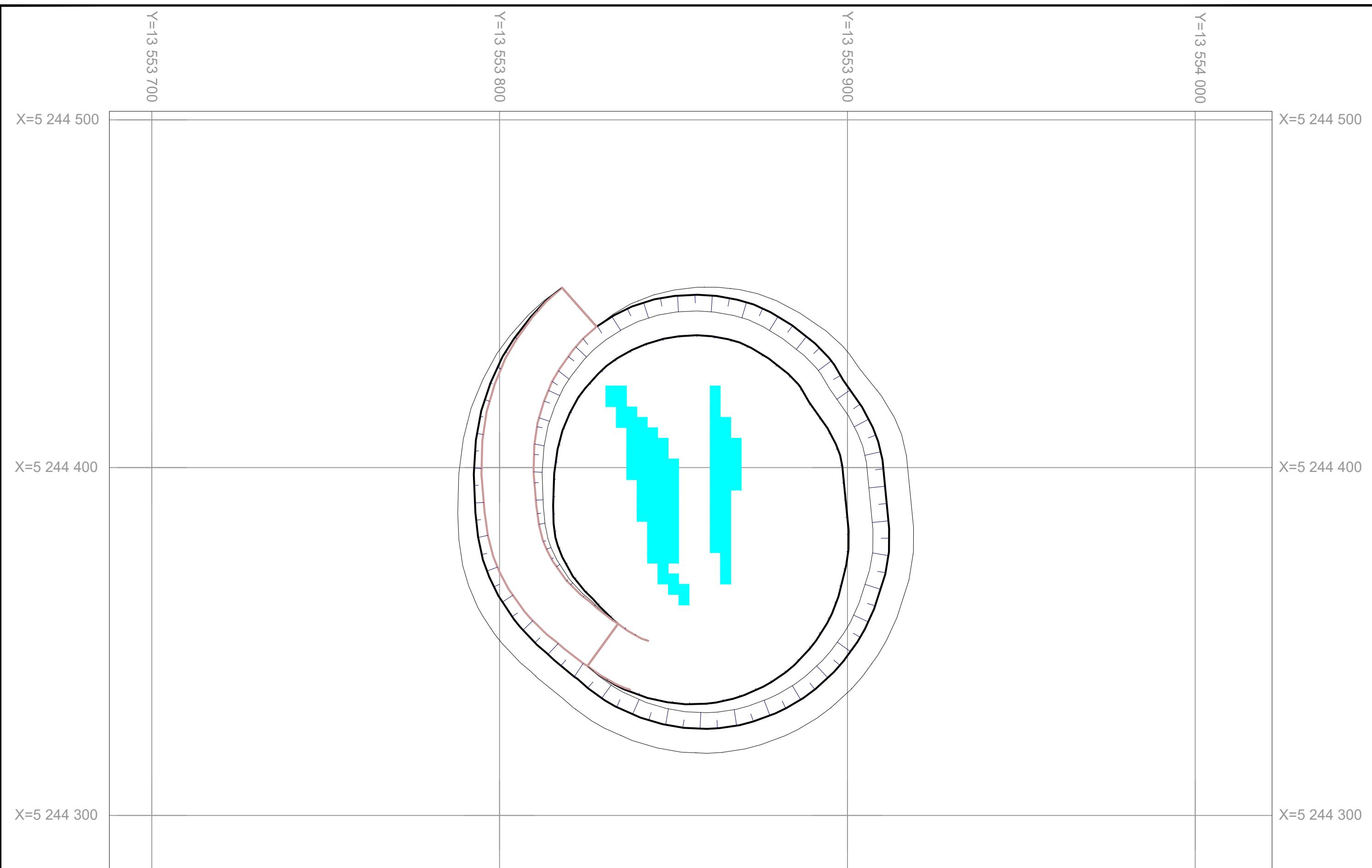


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

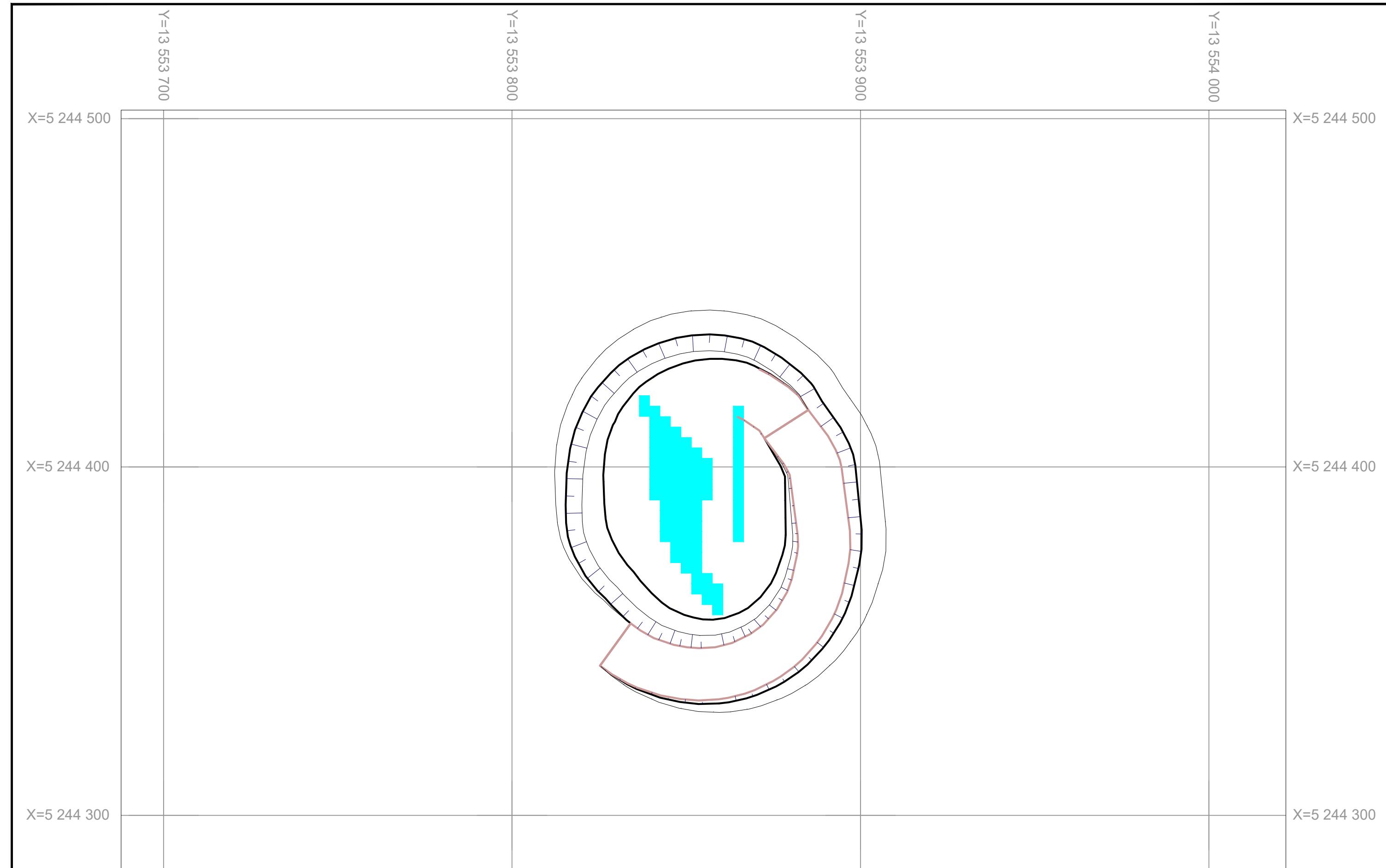
- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Горизонтали поверхности
- Транспортная берма и ее параметры
- Высотная отметка горизонта

Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	05-2025/09-ГГ		
Разработал	Шанчаров Н.К.					АО "АК Алтыналмас"		
Начальник ПО	Каженов Т.С.					План горных работ месторождения "Бактай"		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					Стадия		
						П	Лист	Листов
							31	37
						Масштаб 1:5000		
						Южный карьер. План горизонта +490.		
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		



							05-2025/09-ГГ
АО "АК Алтыналмас"							
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
Разработал	Шанчаров Н.К.						
Начальник ПО	Каженов Т.С.						
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						
План горных работ месторождения "Бактай"						Стадия	Лист
						П	32
							37
						Масштаб 1:5000	
Южный карьер. План горизонта +480.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	

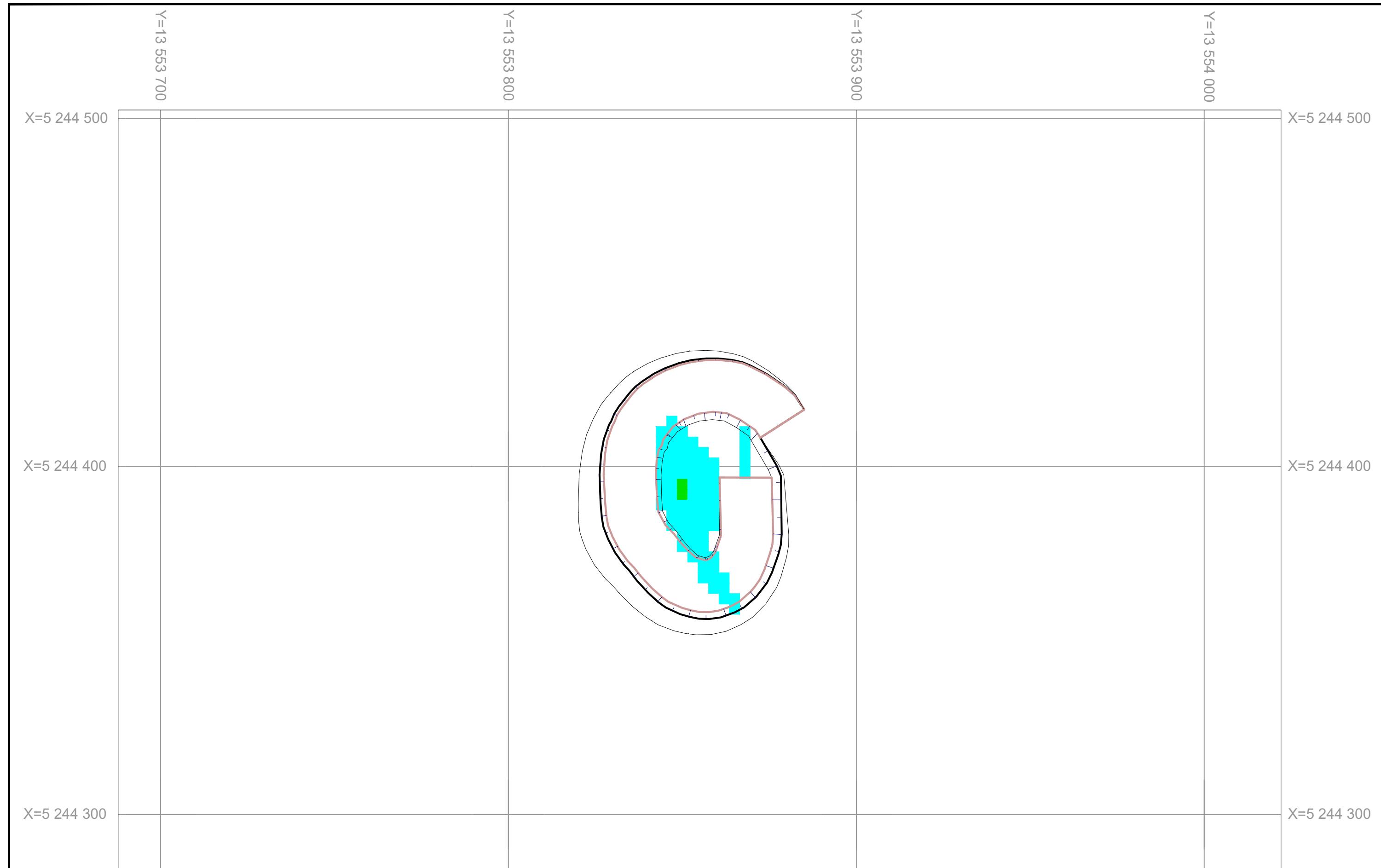


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Горизонтали поверхности
- Транспортная берма и ее параметры
- Высотная отметка горизонта

							05-2025/09-ГГ
АО "АК Алтыналмас"							
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
Разработал	Шанчаров Н.К.						
Начальник ПО	Каженов Т.С.						
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						
План горных работ месторождения "Бактай"						Стадия	Лист
						П	33
							37
						Масштаб 1:5000	
Южный карьер. План горизонта +470.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	



Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	05-2025/09-ГГ		
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай" Южный карьер. План горизонта +460.	Стадия	Лист
Начальник ПО	Каженов Т.С.						П	34
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							37
							Масштаб 1:5000	Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"

X=5 244 500

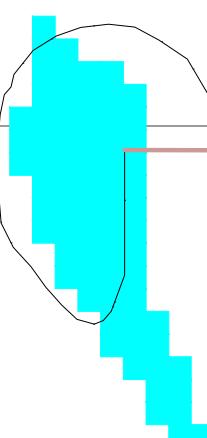
Y=13 553 800

Y=13 553 900

X=5 244 500

X=5 244 400

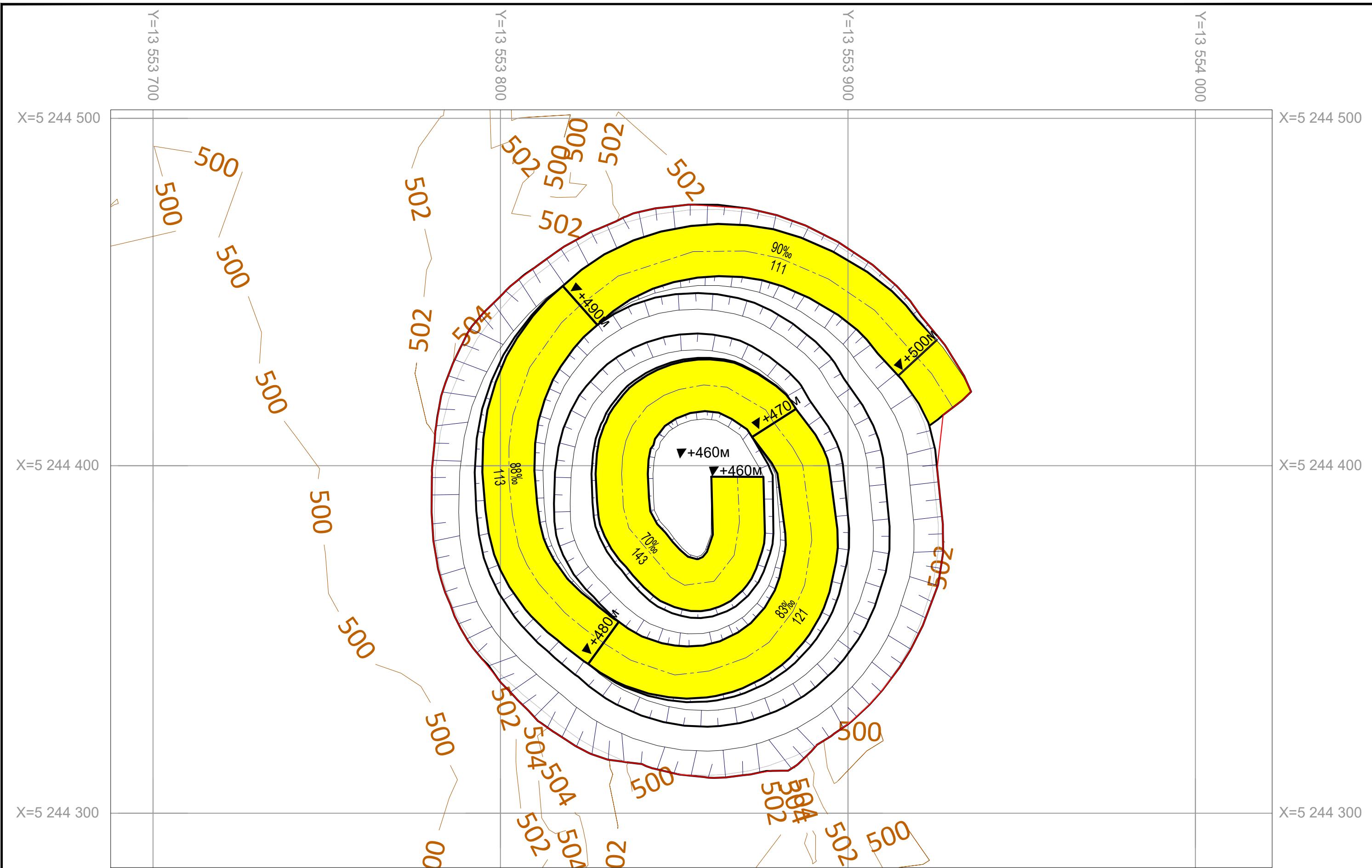
X=5 244 400



05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шанчаров Н.К.				План горных работ	35	37
Начальник ПО		Каженов Т.С.				месторождения "Бактай"		
Н.контроль		Амангелдинова П.Т.				Южный карьер.		
План горизонта +450.							Проектный отдел	
АО "АК Алтыналмас"							АО "АК Алтыналмас"	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа

- Горизонтали поверхности
- Транспортная берма и ее параметры
- Высотная отметка горизонта

05-2025/09-ГГ

АО "АК Алтыналмас"

Изм №Уч. Лист №док Подпись Дата

Разработал Шанчаров Н.К.

Начальник ПО Каженов Т.С.

Н.контроль Амангелдинова П.Т.

План горных работ месторождения "Бактай"

Стадия Лист Листов

П 36 37

Масштаб 1:5000

План карьера на конец отработки. Южный карьер

Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"

