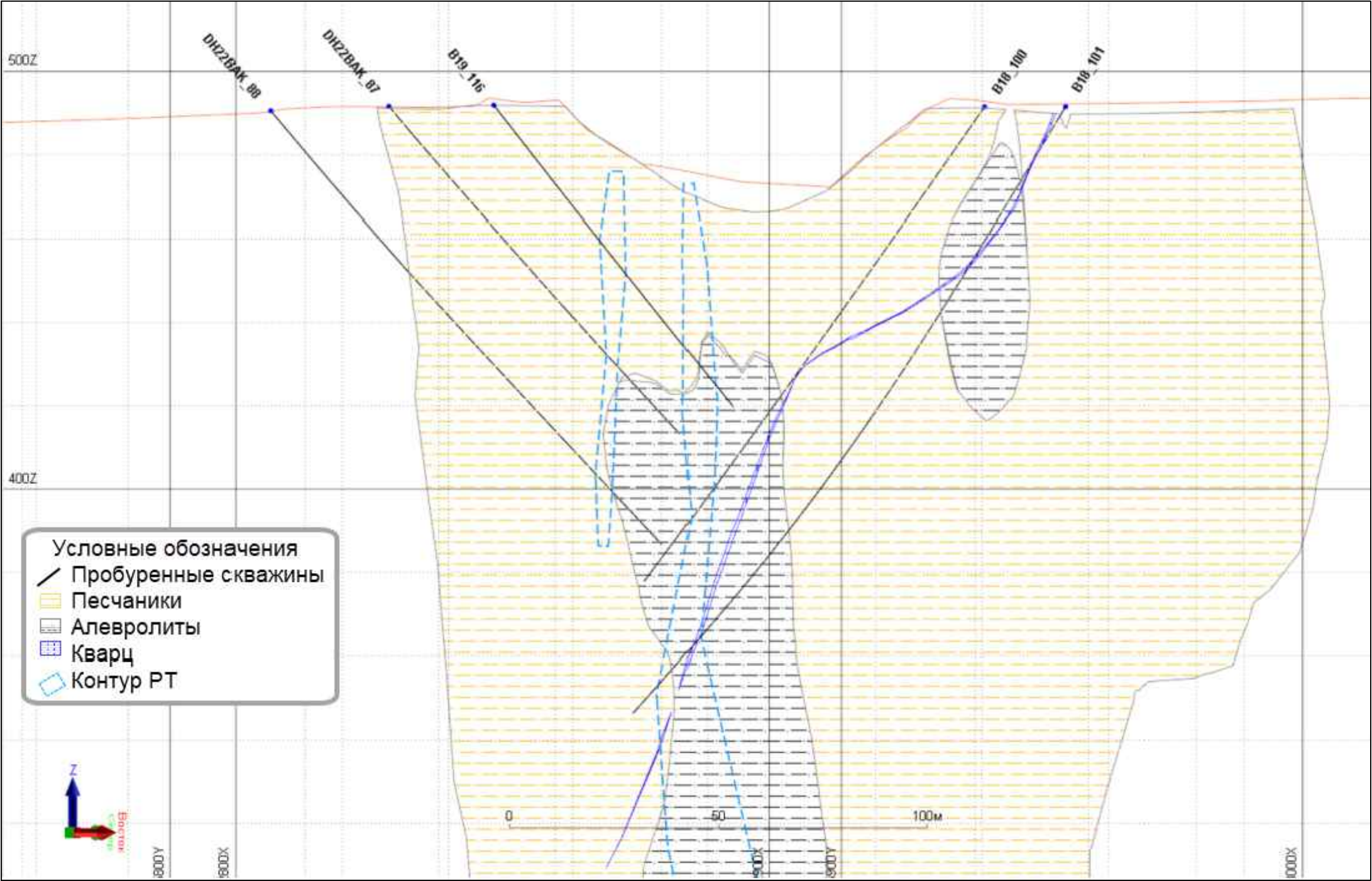

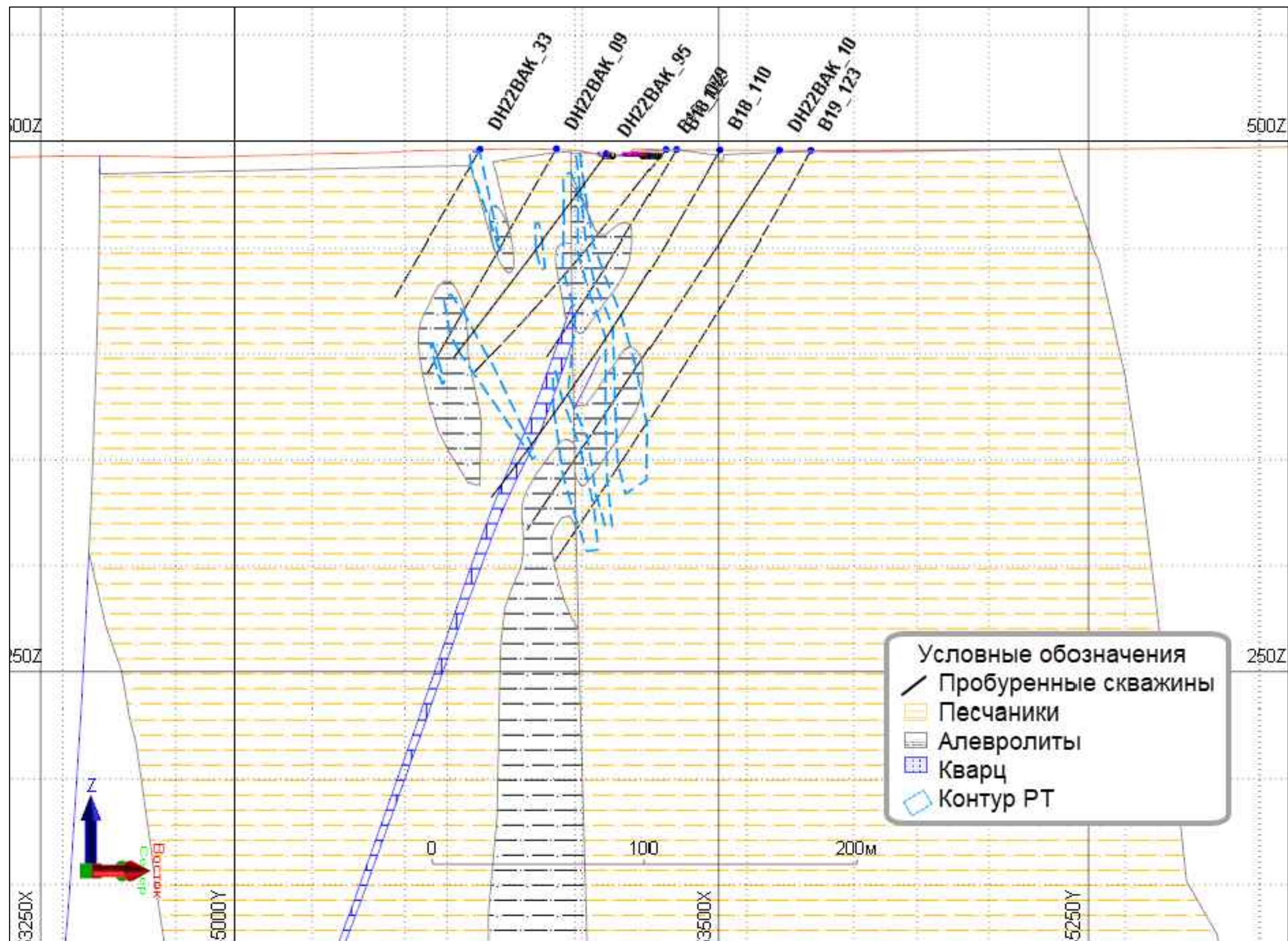


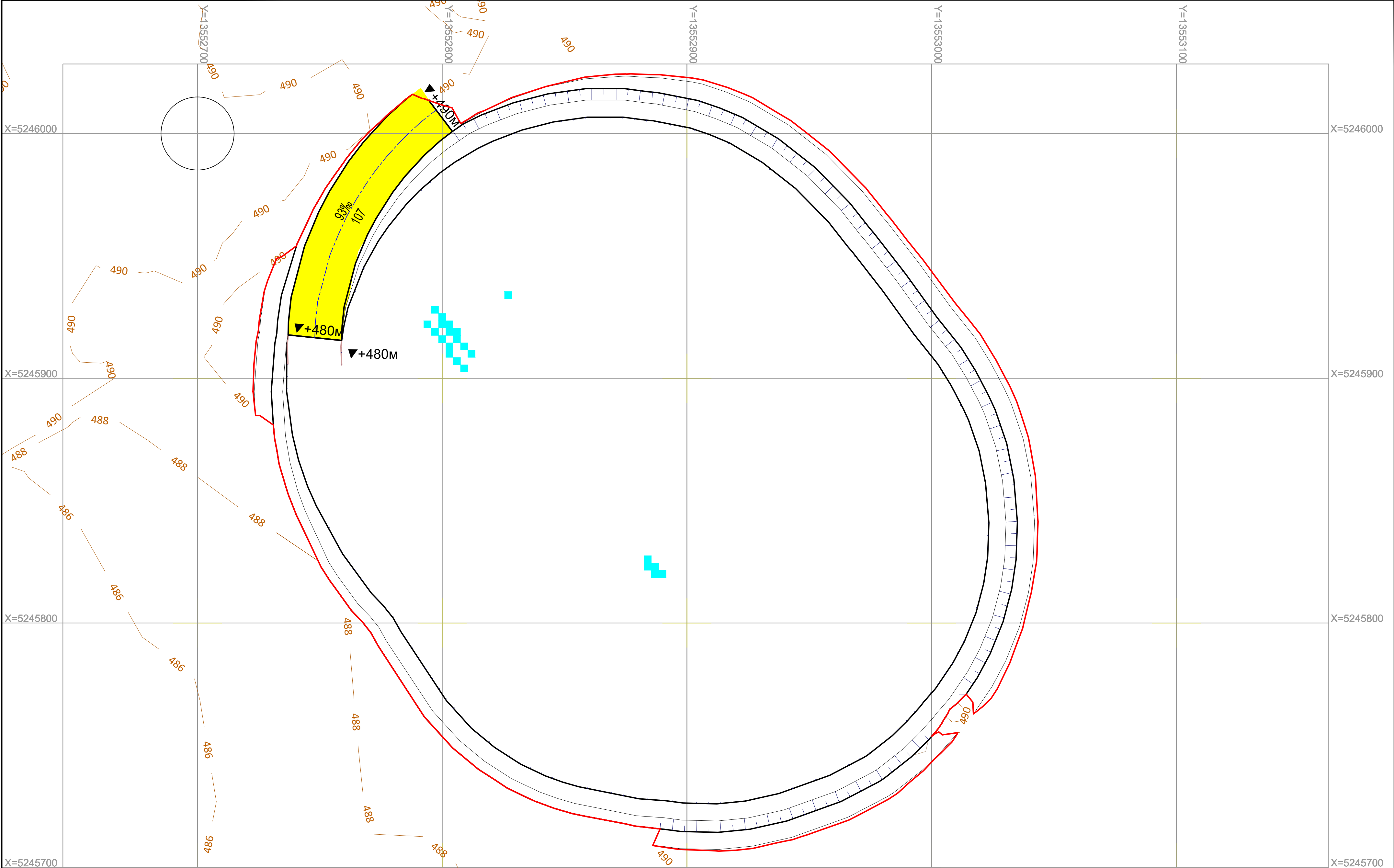
						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
Изм.	НМУ	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист
Разработал	Шангаров Н.К.						П	1
Начальник ПО	Каженов Т.С.					Схематическая геологическая карта главной рудной зоны Бактайского рудного поля		37
Н.Контроль	Аманжолов П.Т.							Масштаб 1:2000
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		







						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	2	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.							Масштаб 1:5000	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		
						Геологический разрез по северному карьеру			

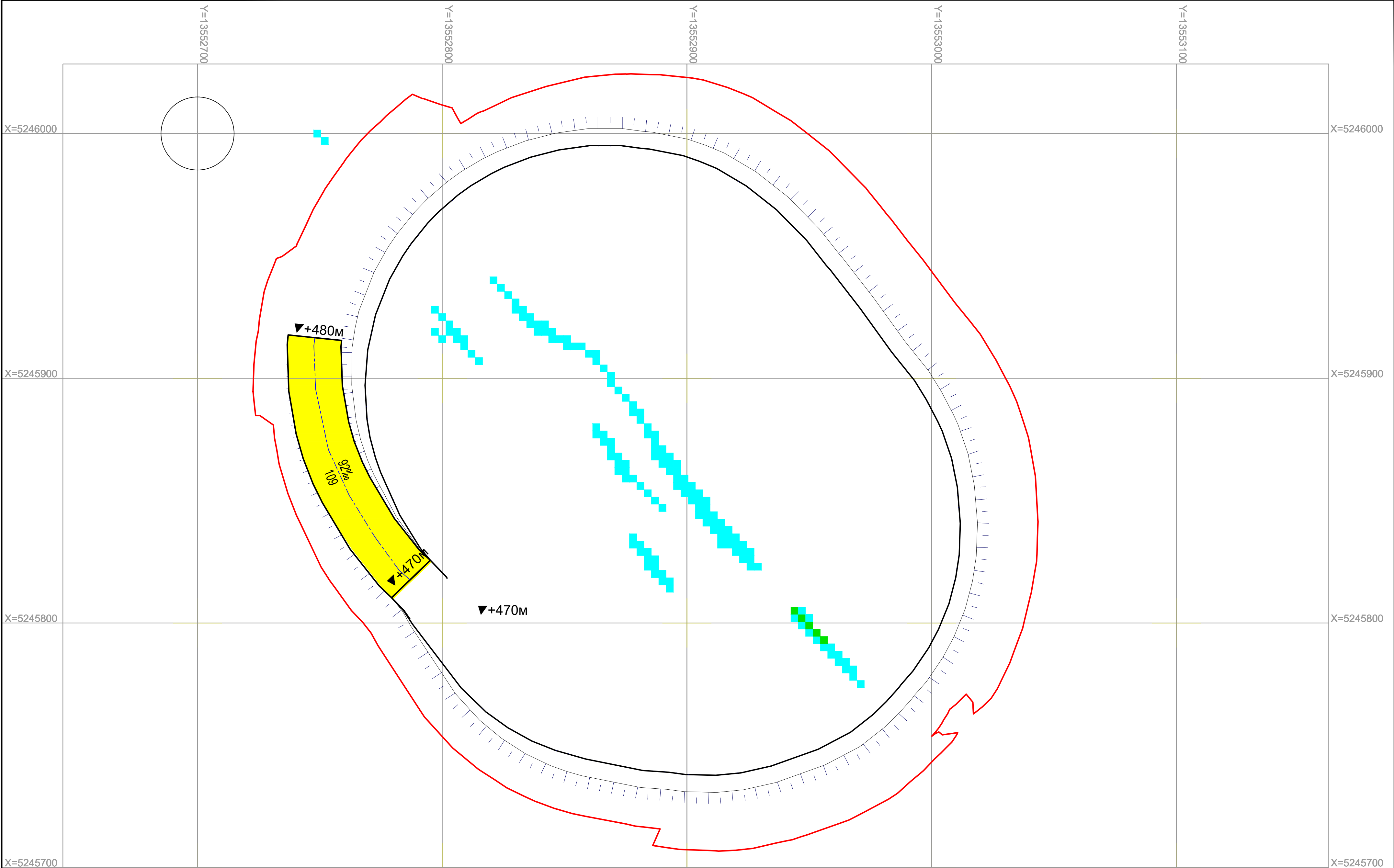


						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист
Начальник ПО	Каженев Т.С.						П	3
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							Листов 37
						Геологический разрез по центральному карьеру	Масштаб 1:5000	
							<div></div> <div>Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"</div>	



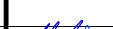



- Граница на конец отработки карьера
- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа
- Горизонтالي поверхности
- Контур рудных тел
- Высотная отметка горизонта

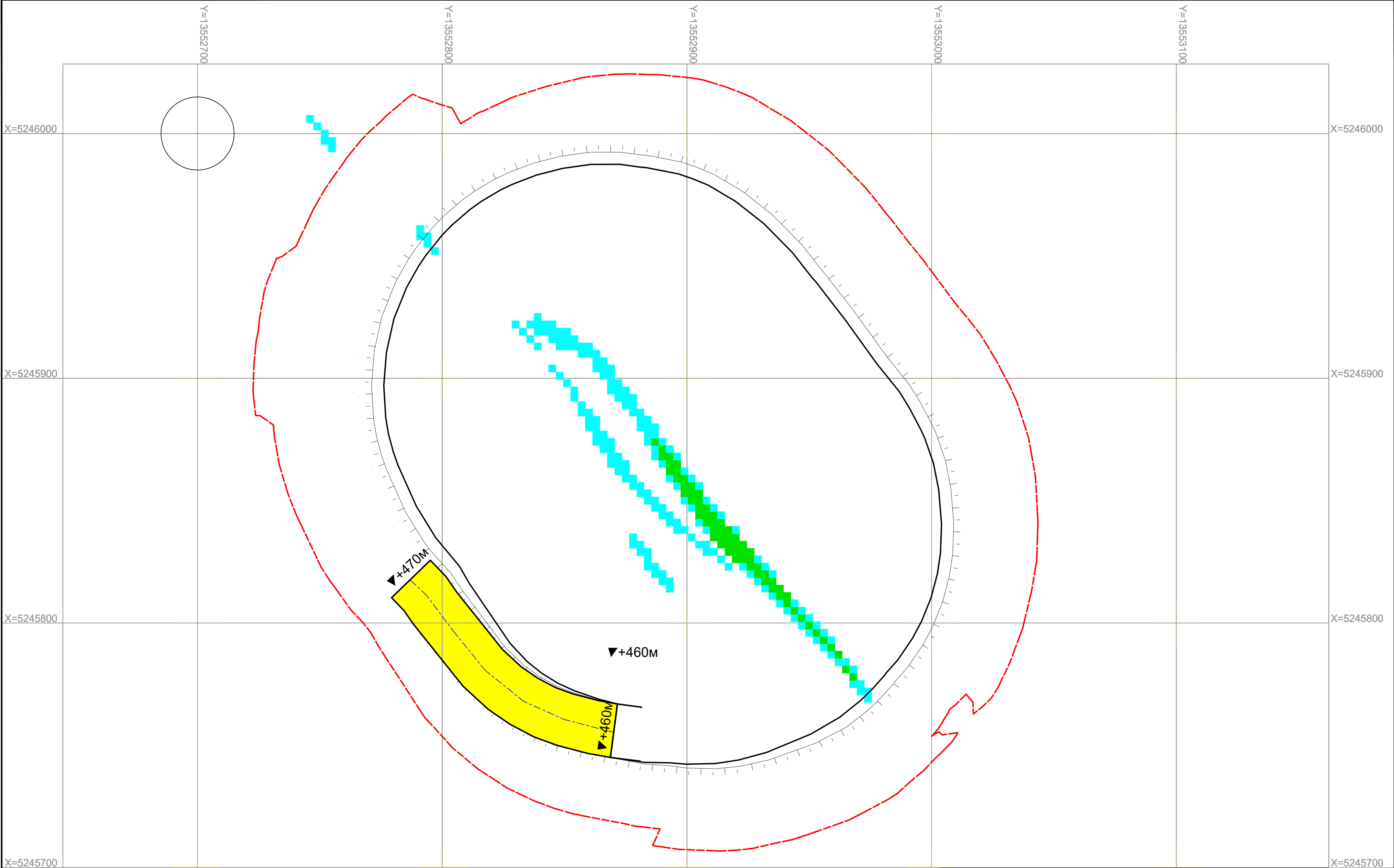
						05-2025/09-ГГ				
						АО "АК Алтыналмас"				
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов	
							П	6	37	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +480.	Масштаб 1:5000			
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"			
										



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

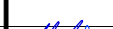



-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
-  - Высотная отметка горизонта
-  - Нижняя бровка уступа

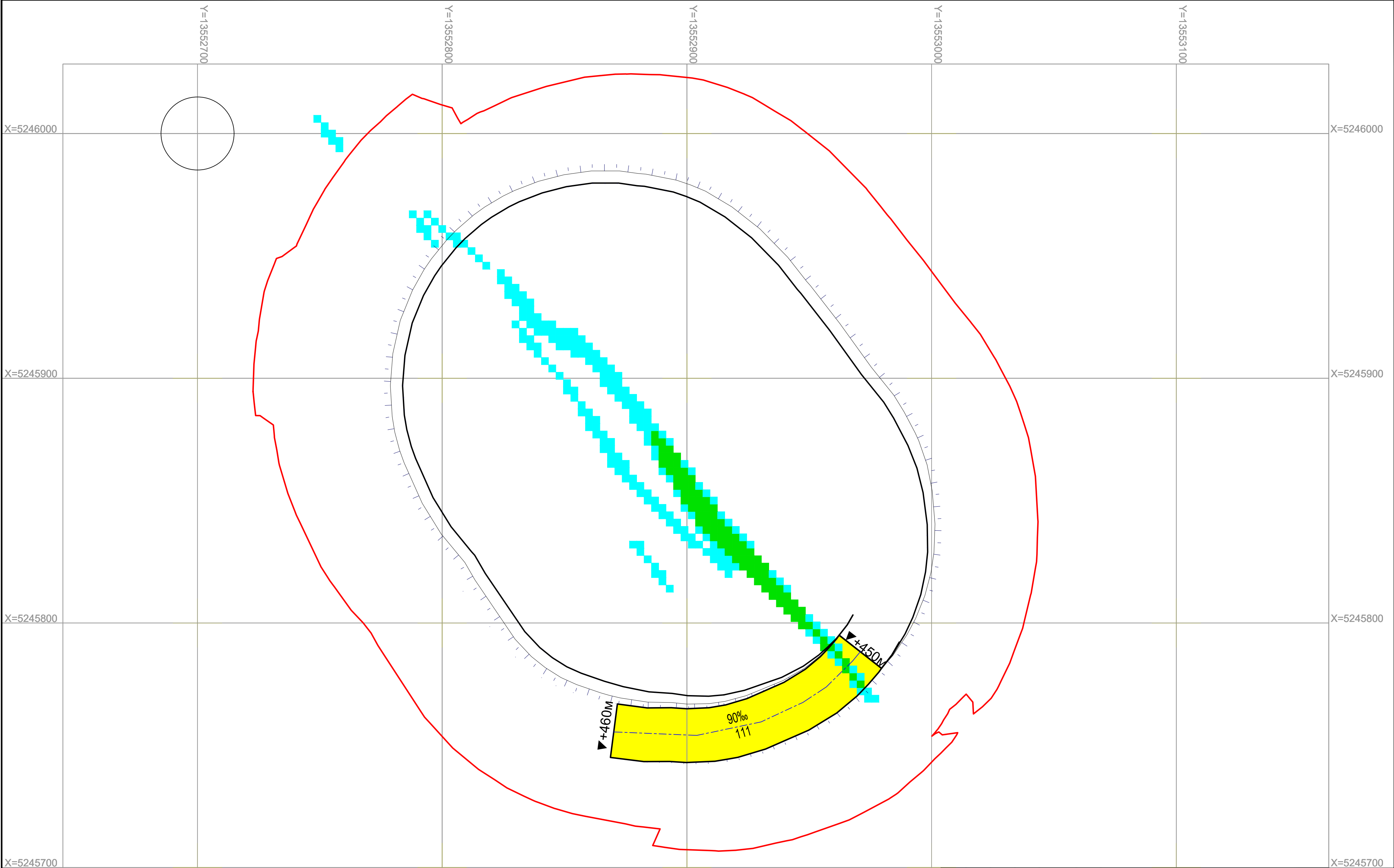
						05-2025/09-ГГ				
						АО "АК Алтыналмас"				
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"		Стадия	Лист	Листов
								П	7	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +470.		Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		
										



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

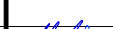



						05-2025/09-ГГ				
						АО "АК Алтыналмас"				
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов	
							П	8	37	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +460.	Масштаб 1:5000			
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"			
										

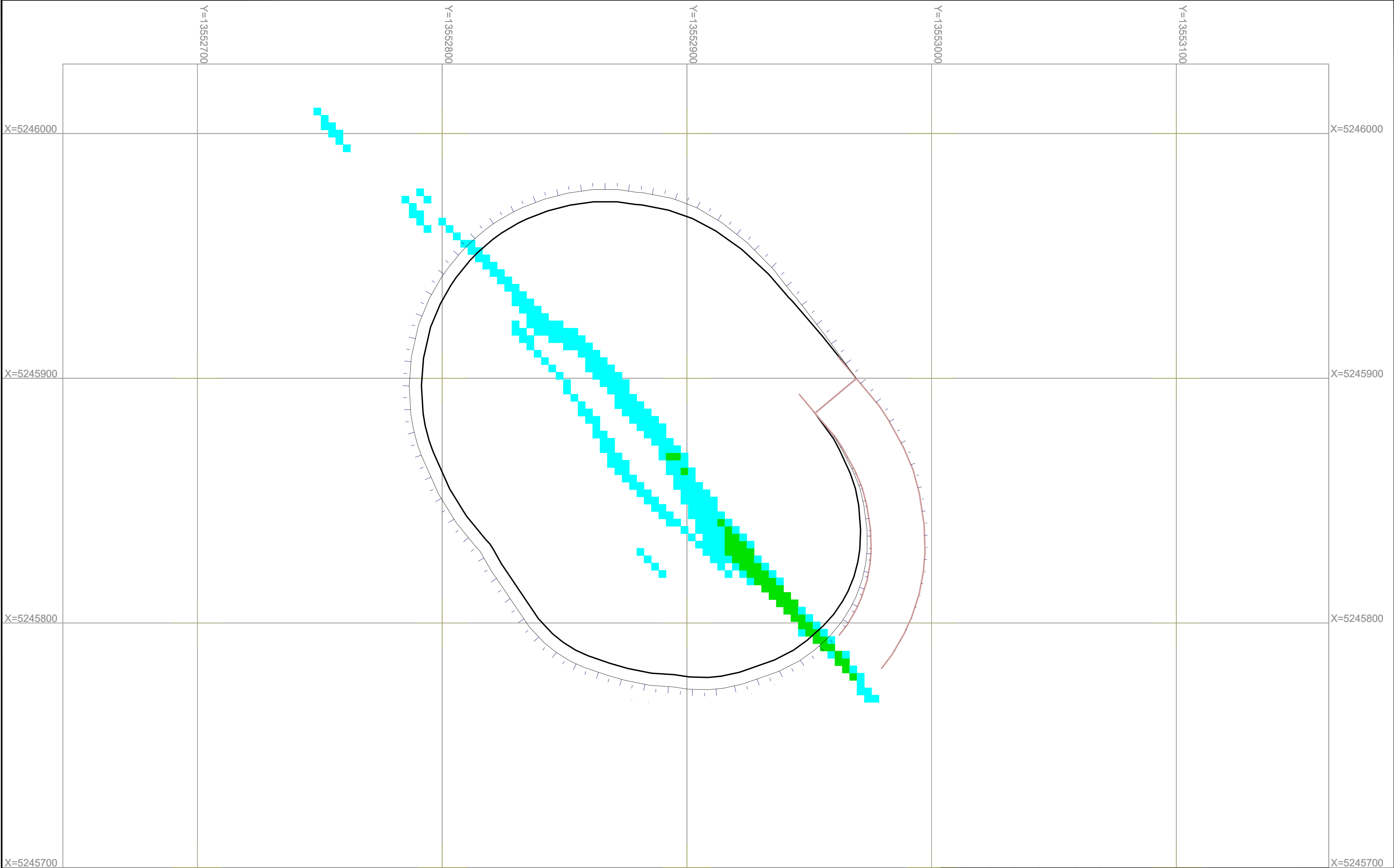


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 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	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов	
							П	9	37	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +450.	Масштаб 1:5000			
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"			
										



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

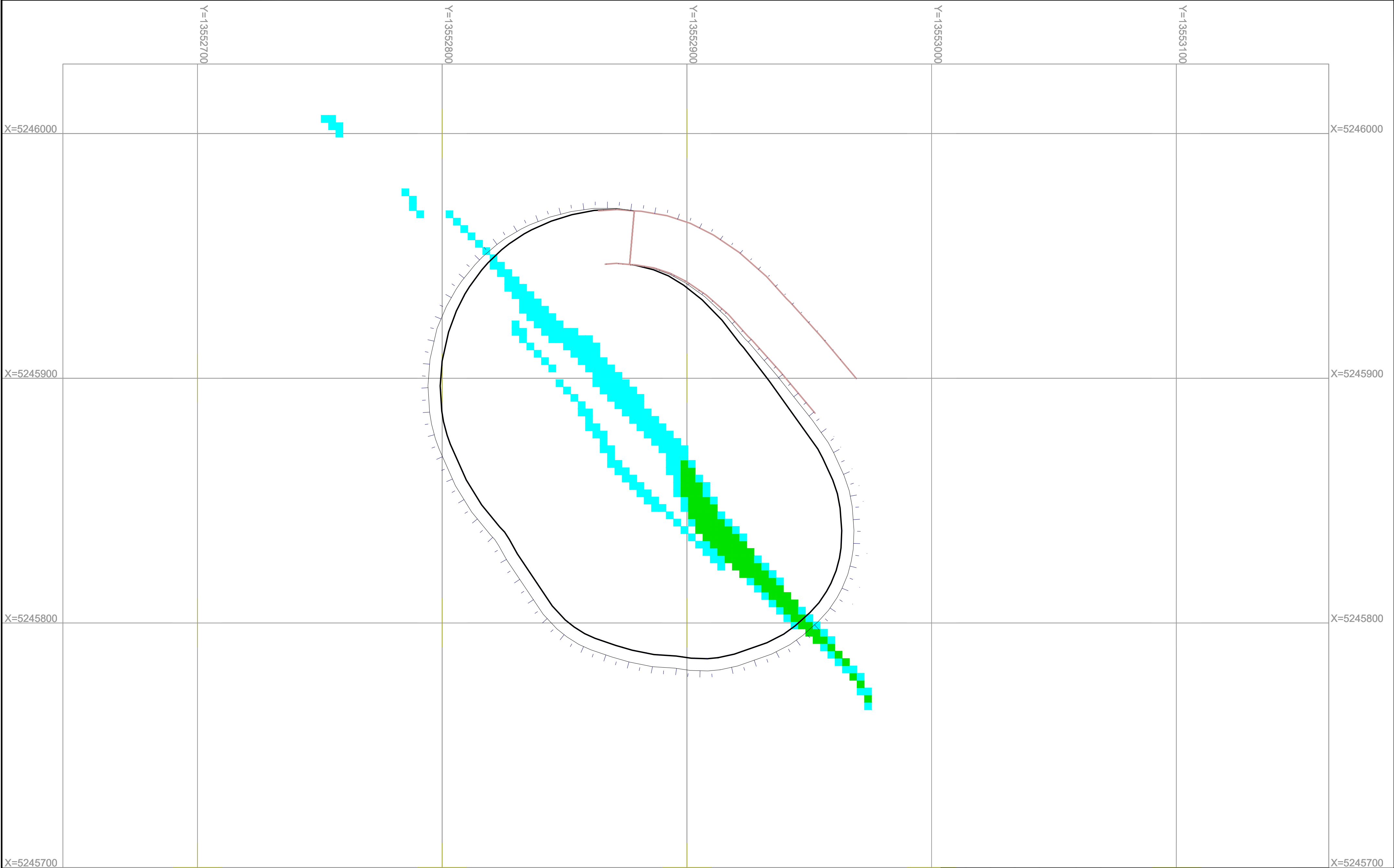
- Верхняя бровка уступа

- Нижняя бровка уступа
- Контур рудных тел

+480

- Высотная отметка горизонта

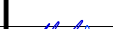


						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	10	37
								Масштаб 1:5000	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +430.		Проектный отдел	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.							АО "АК Алтыналмас"	

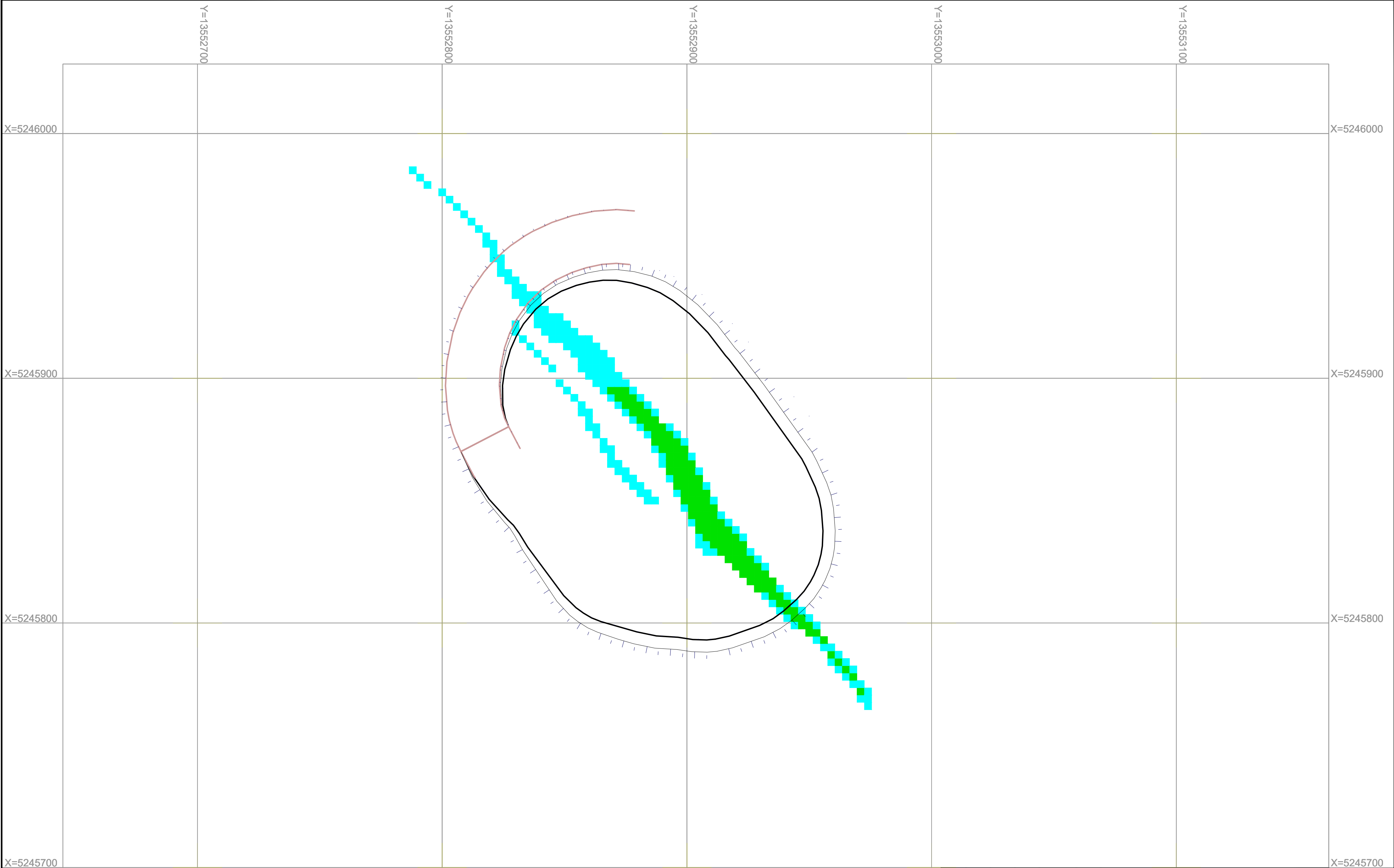


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:


-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
- +480

 - Высотная отметка горизонта
-  - Нижняя бровка уступа

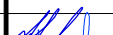



						05-2025/09-ГГ				
						АО "АК Алтыналмас"				
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов	
							П	11	37	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +430.	Масштаб 1:5000			
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"			
										

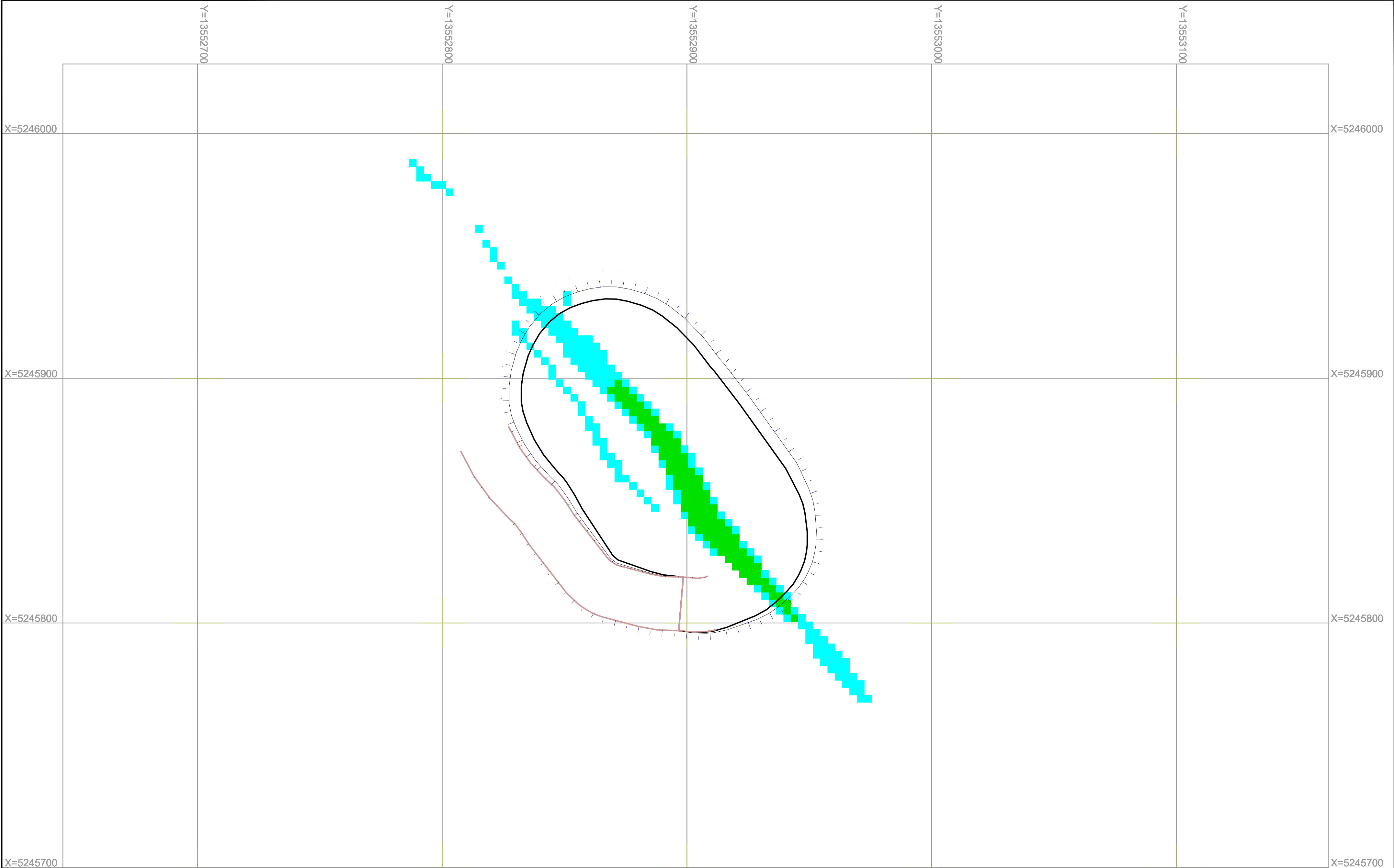


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
- +480

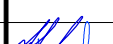



 - Высотная отметка горизонта
-  - Нижняя бровка уступа

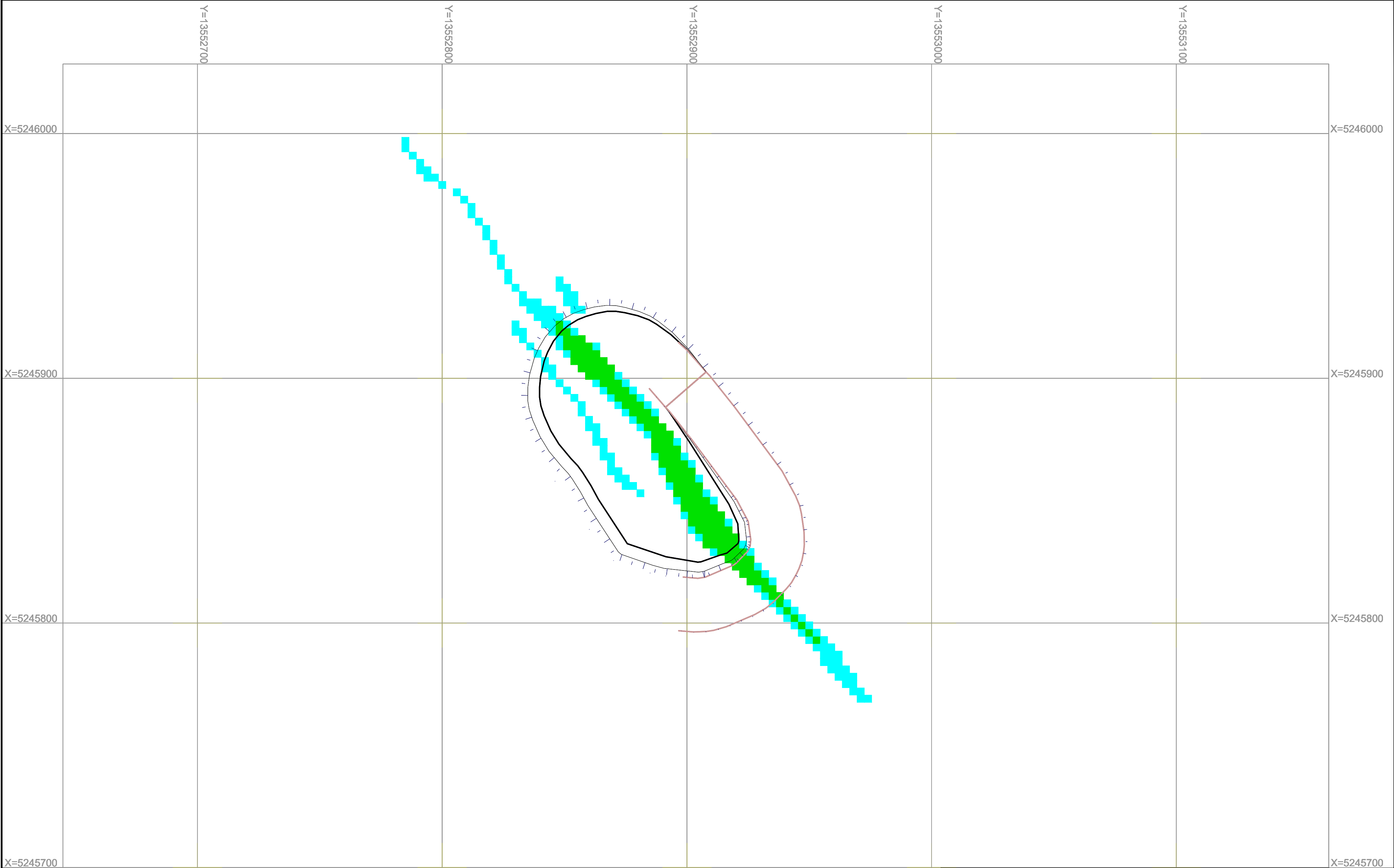
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	12	37
								Масштаб 1:5000	
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +420.		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.								




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

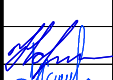

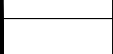

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
-  - Высотная отметка горизонта
-  - Нижняя бровка уступа

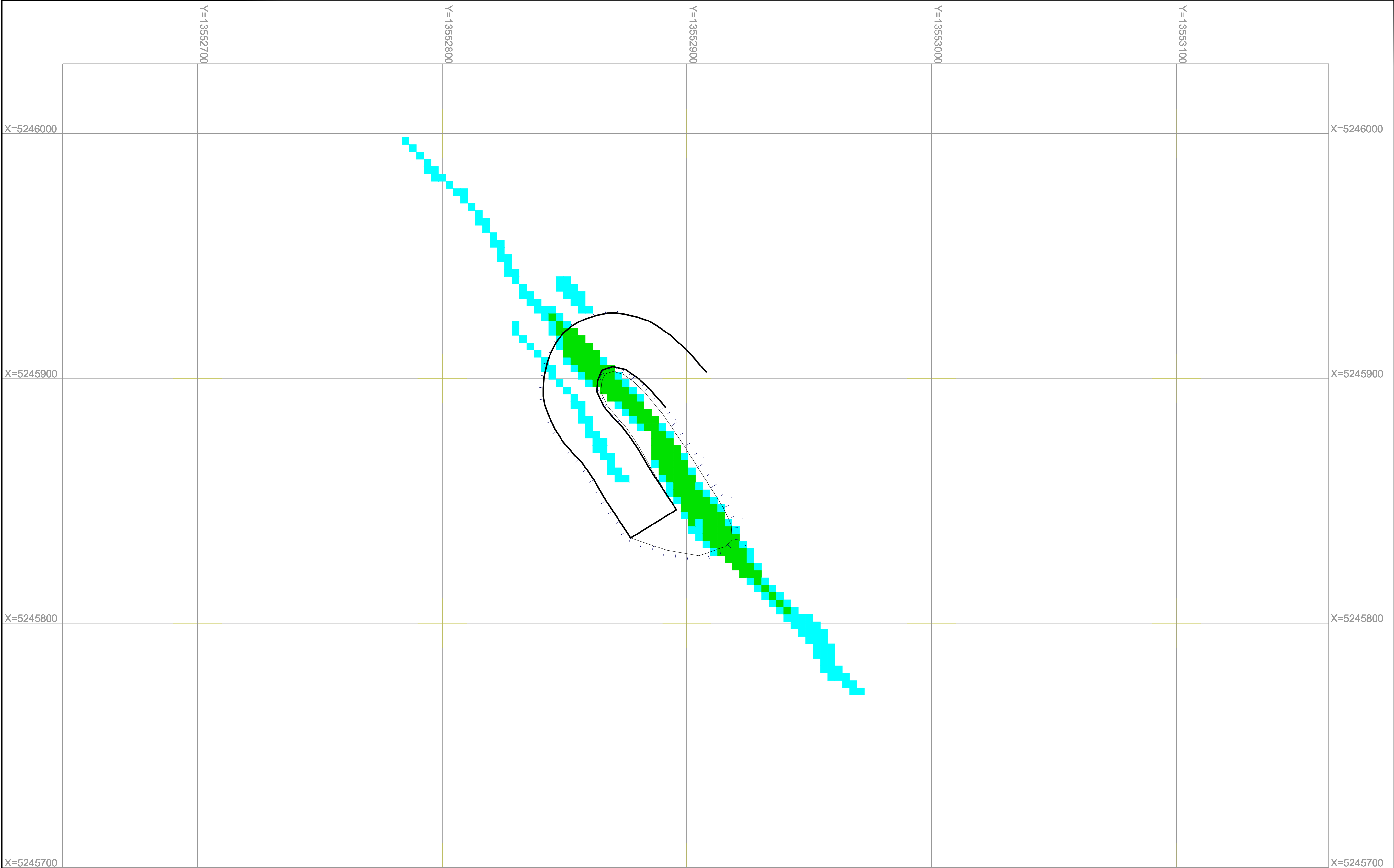
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	13	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +410.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						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 Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	14	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.							Масштаб 1:5000	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					Северный карьер. План горизонта +400.	 Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница на конец отработки карьера

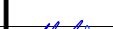



- Горизонталь поверхности

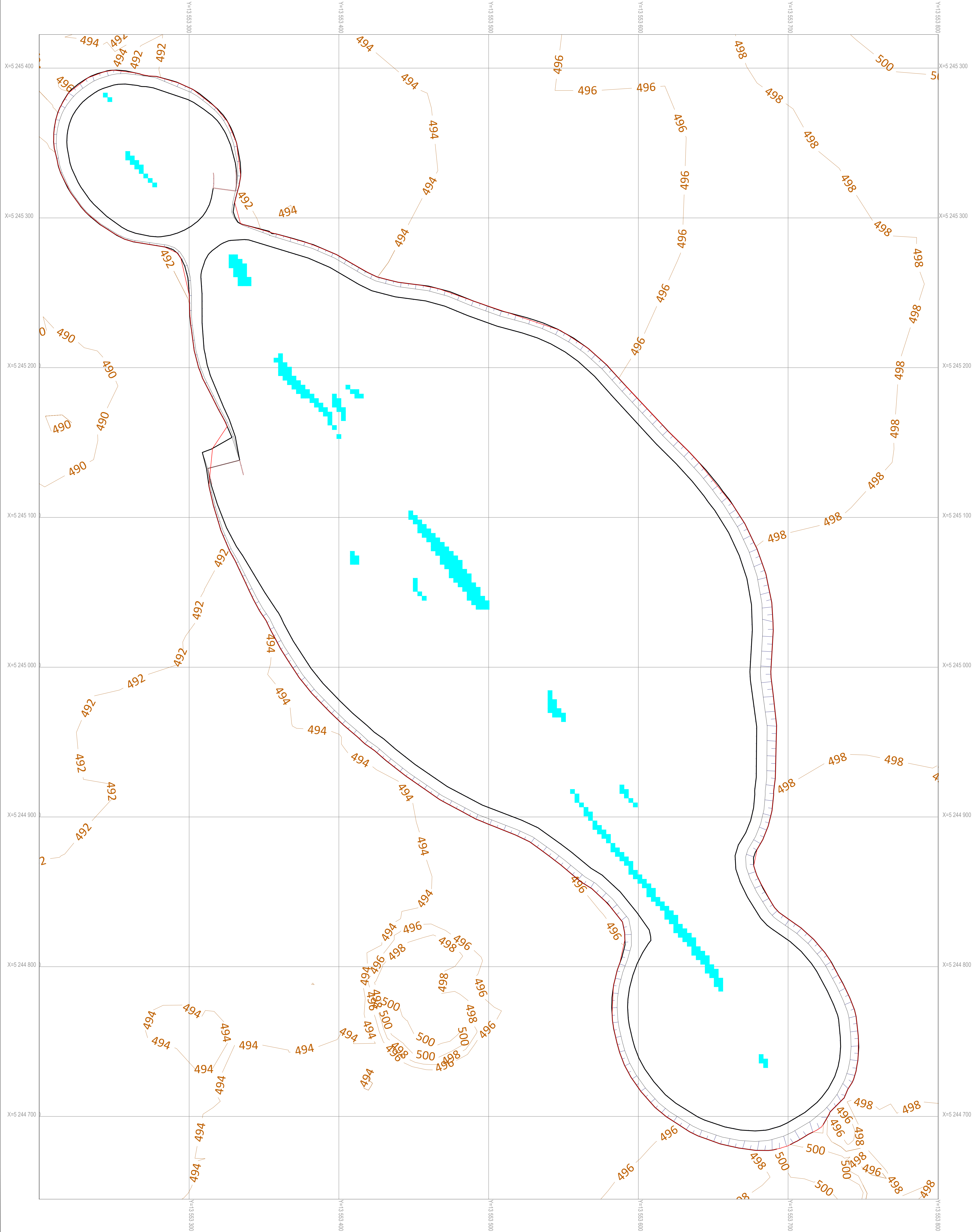
- Верхняя бровка уступа

- Транспортная берма и ее параметры

- Нижняя бровка уступа


- Высотная отметка горизонта

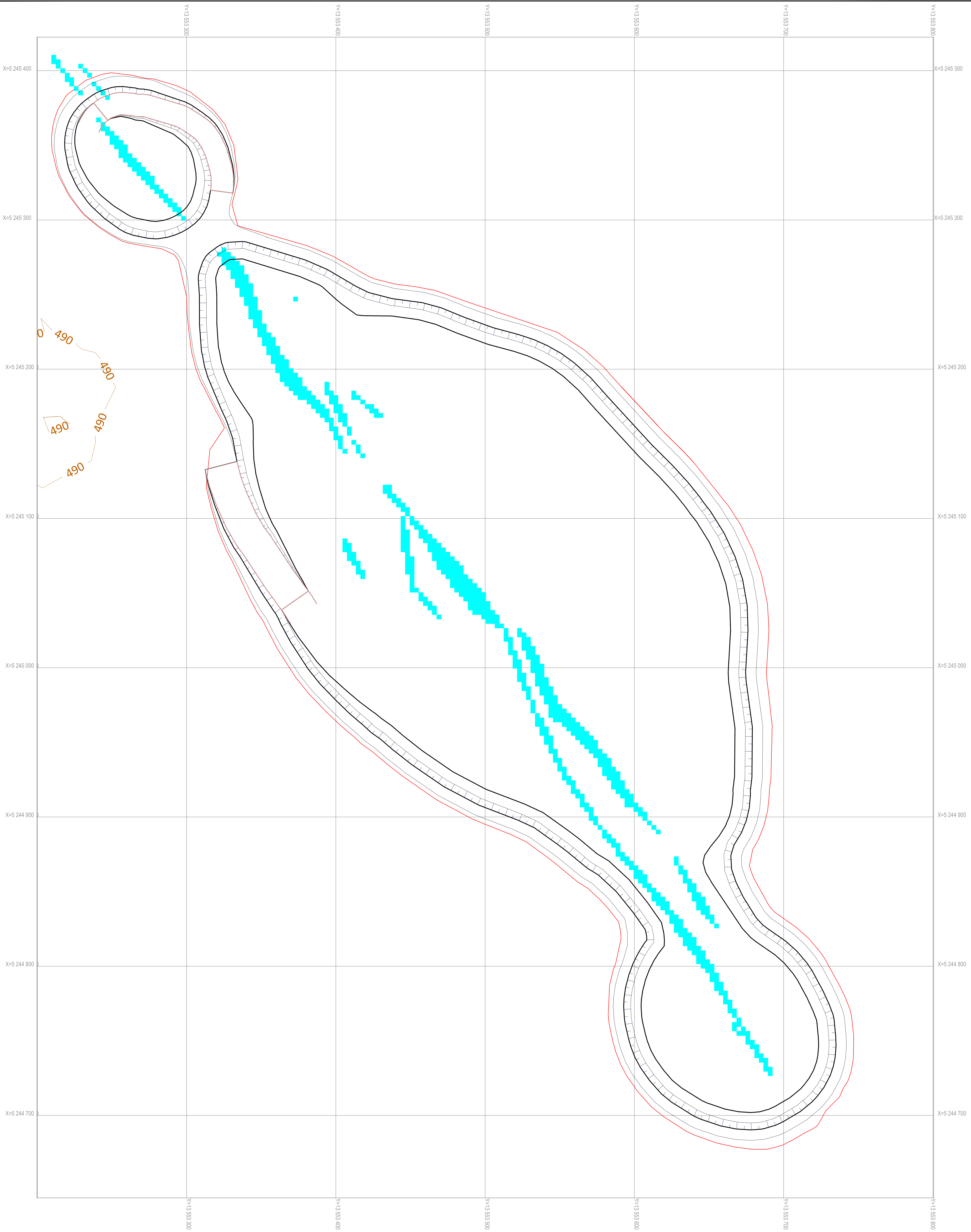
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	15	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Северный карьер. План горизонта +390.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		
									



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

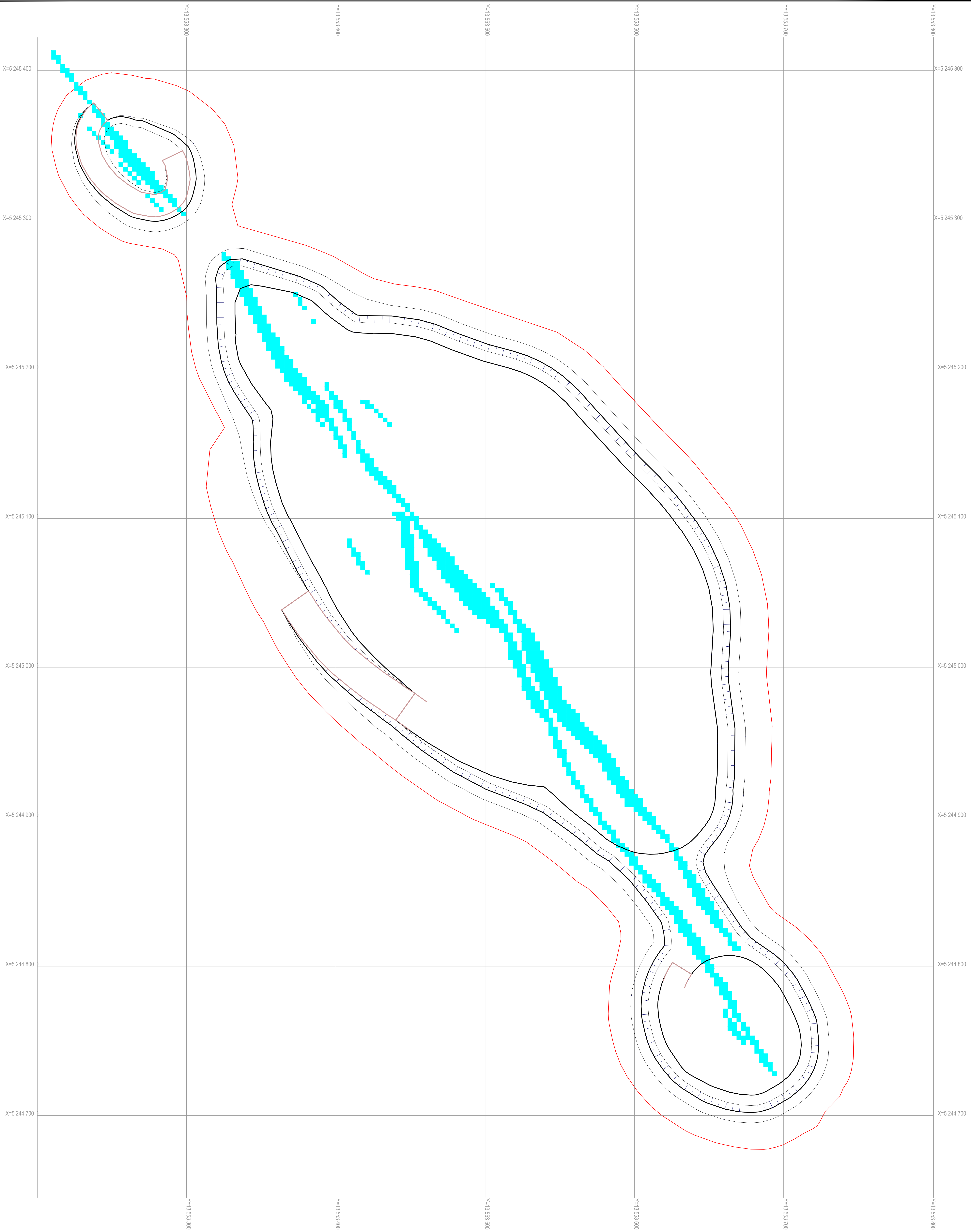
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
						План горных работ месторождения "Бактай"			
						Центральный карьер. План горизонта +490.			
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"			
						Стадия			
						Лист		Листов	
						П		37	
						Масштаб 1:5000			
									
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			
						Имя			
						№/ч.			
						Лист			
						Масштаб			
						Дата			
						Подпись			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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



						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
						План горных работ месторождения "Бактай"		
						Центральный карьер. План горизонта +480.		
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		
Изм.	№/ч.	Лист	Мод.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработан	Шангаров Н.К.	18				П	37	
Начальник ПО	Какаев Т.С.							
Н.контроль	Амангелдиев П.Т.							

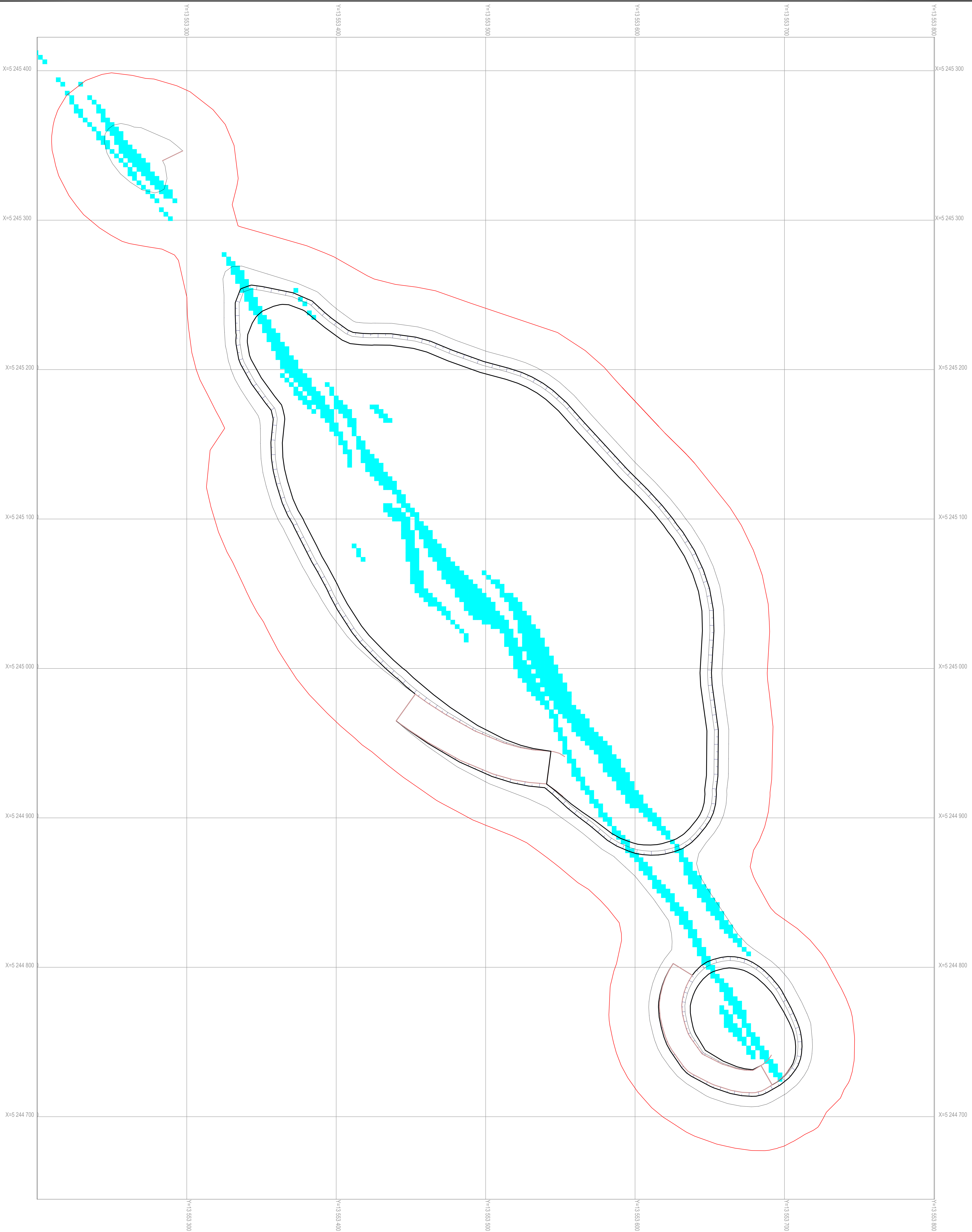


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 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	№карт.	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"			
Разработал:	Шамаров Н.К.					Стадия	Лист	Листов	
Начальник ПО	Каменев Т.С.				П	19	37		
Н.с.контроль	Александрова П.Т.					Масштаб 1:5000			
						Центральный карьер. План горизонта +470.		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	

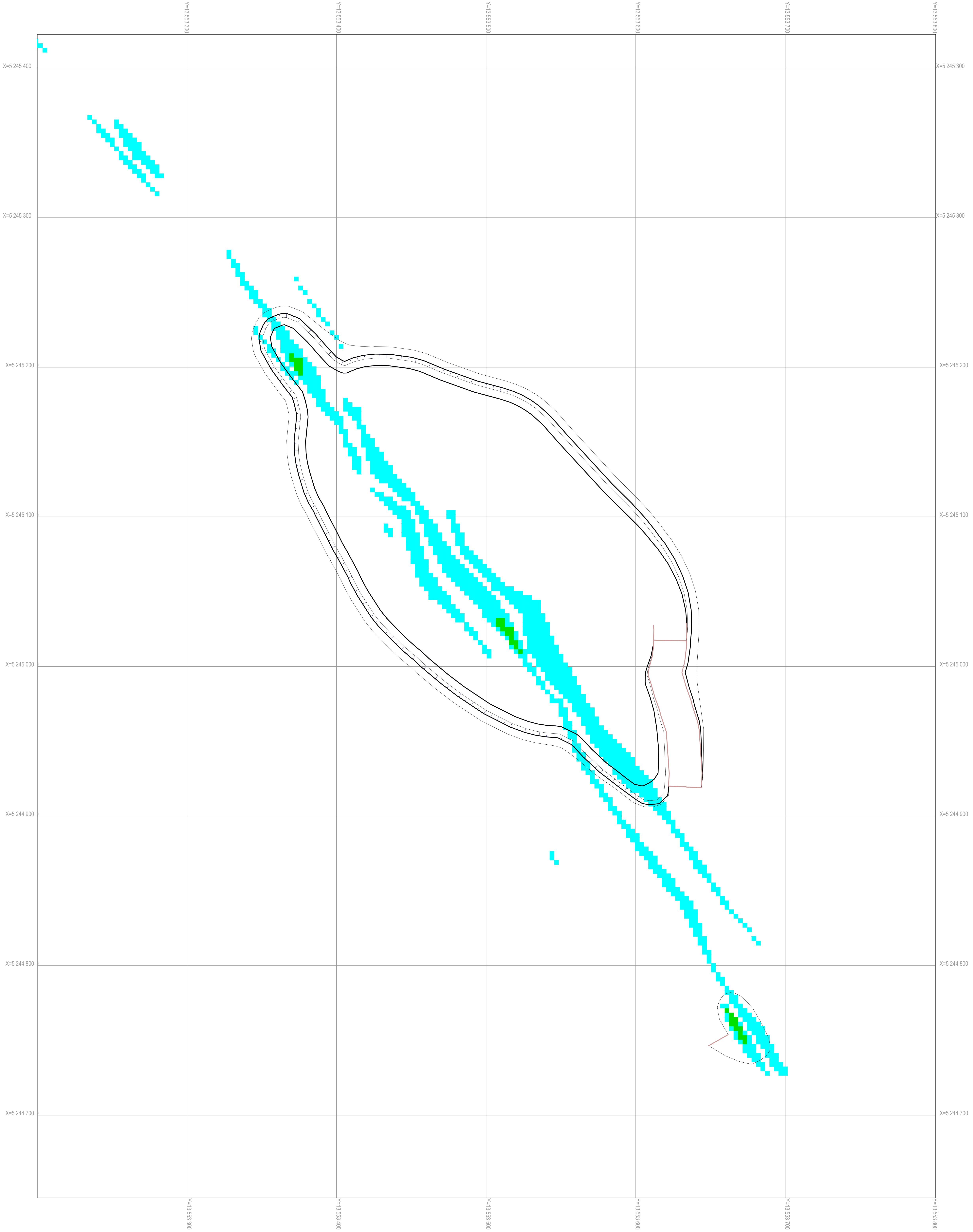


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

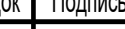



						05-2025/09-ГГ					
						АО "АК Алтыналмас"					
Изм.	№/ч.	Лист	Мод.	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"		Стадия	Лист	Листов	
Разработан	Шангаров Н.К.							П	20	37	
Начальник ПО	Каженев Т.С.									Масштаб 1:5000	
Н.контроль	Аманжолдинов П.Т.					Центральный карьер. План горизонта +460.				Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	

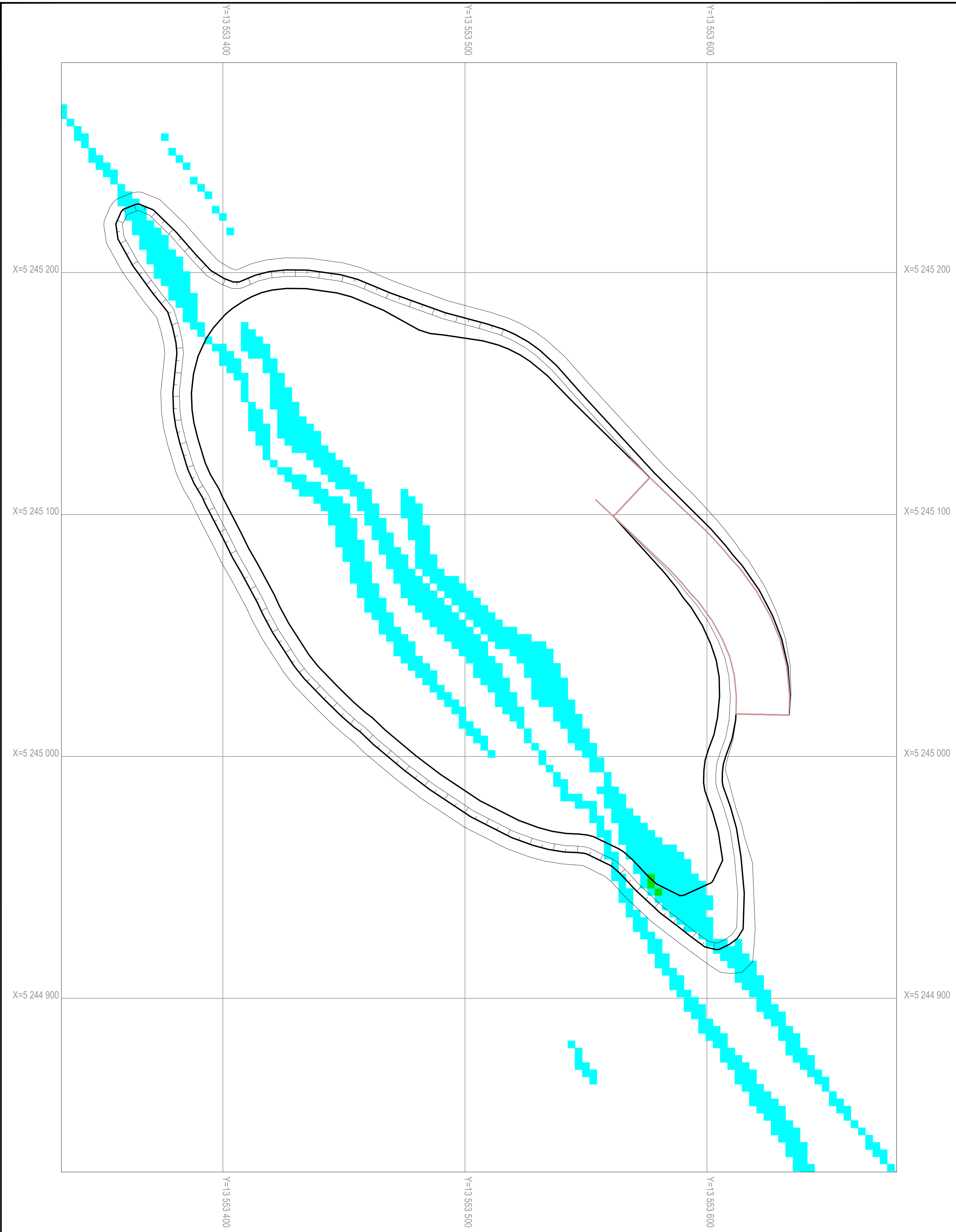
[illegible]



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

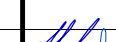



						05-2025/09-ГГ					
						АО "АК Алтыналмас"					
Изм	№/ч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Шангаров Н.К.							П	22	37	
Начальник ПО	Каменов Т.С.					Масштаб 1:5000					
Н.контроль	Амангелдиев П.Т.					Центральный карьер. План горизонта +440.			Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		

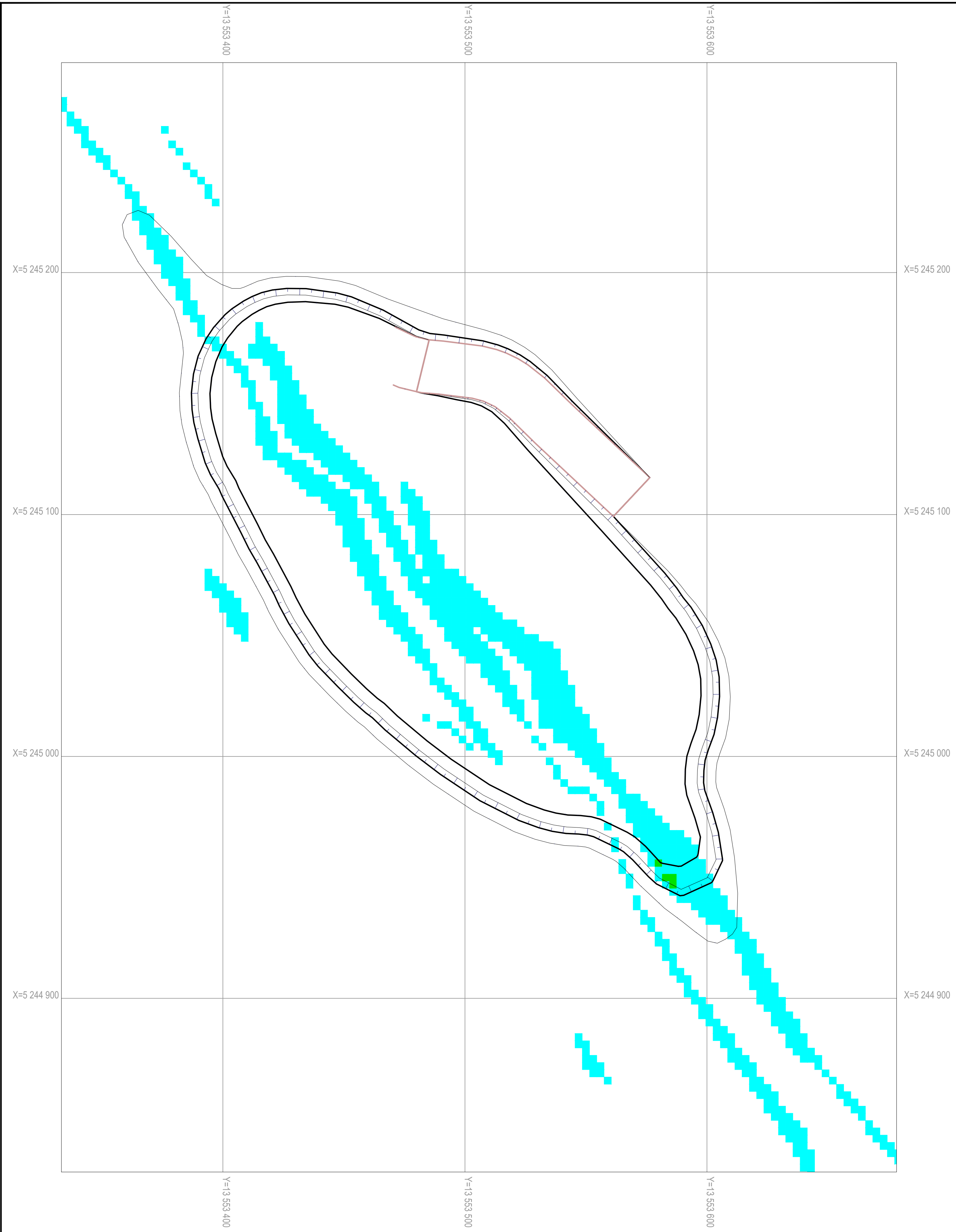


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
- +480

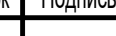
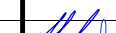


 - Высотная отметка горизонта
-  - Нижняя бровка уступа

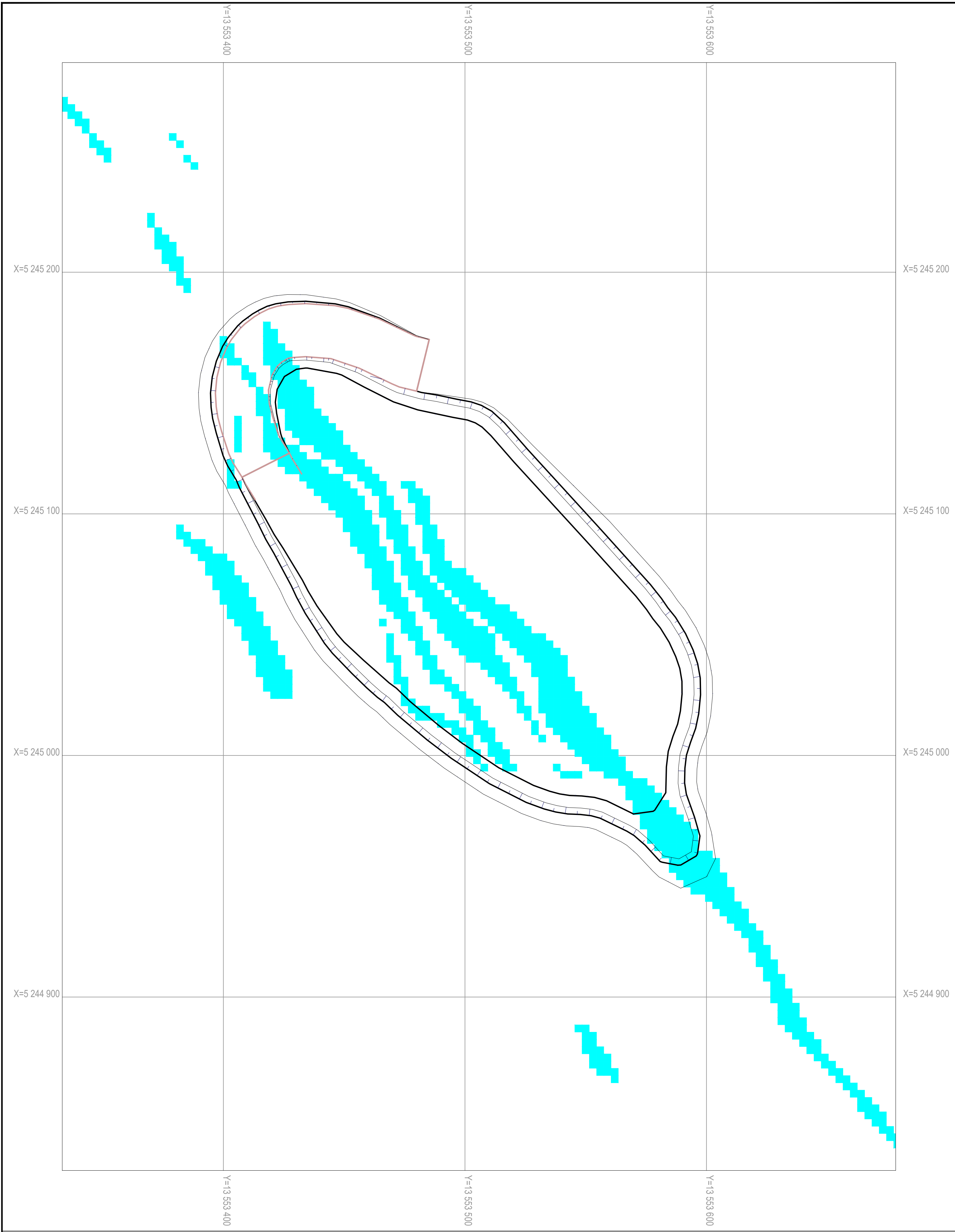
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	23	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +430.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 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

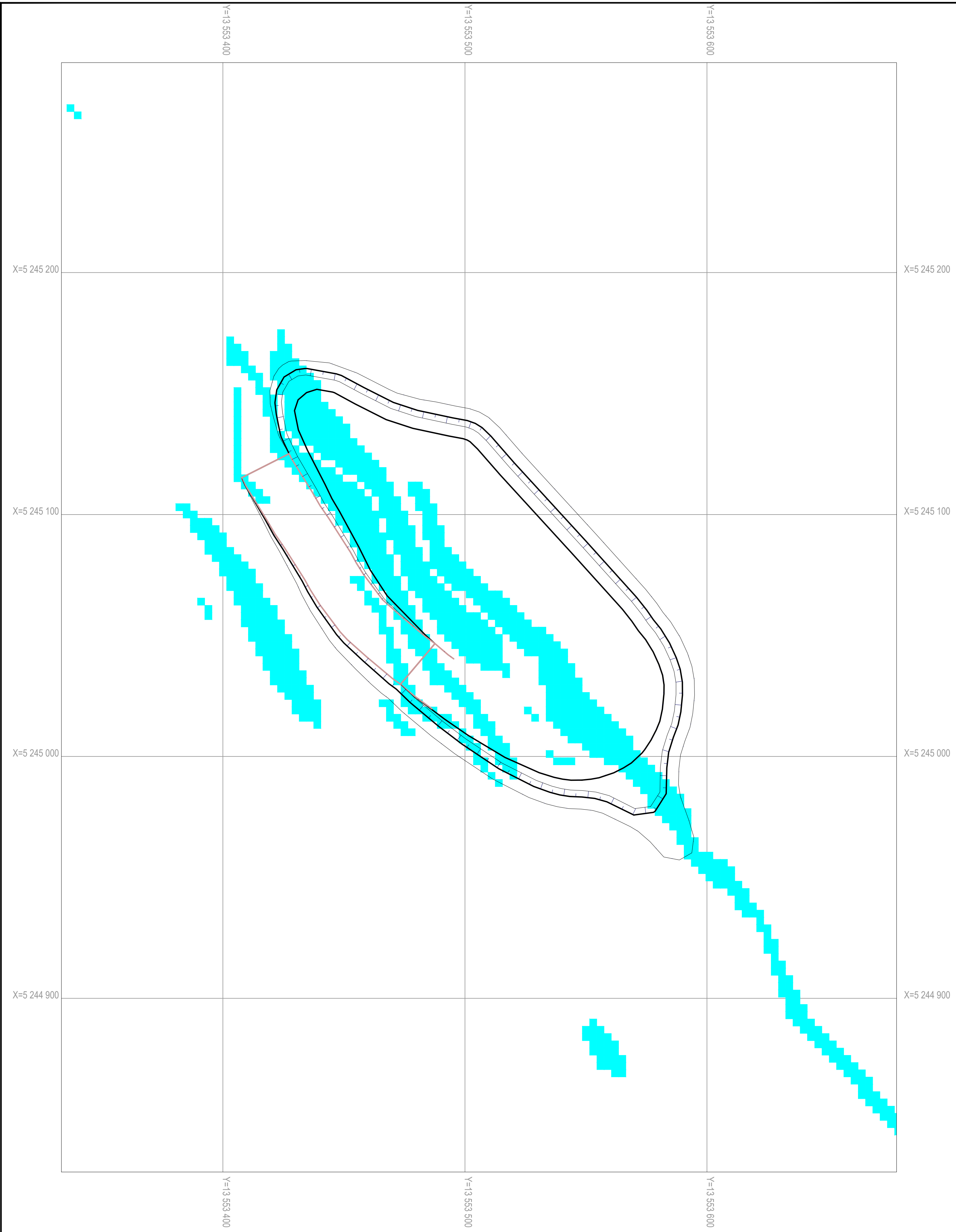
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	24	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +430.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

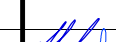



-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Контур рудных тел
-  - Верхняя бровка уступа
-  - Нижняя бровка уступа
-  +480 - Высотная отметка горизонта

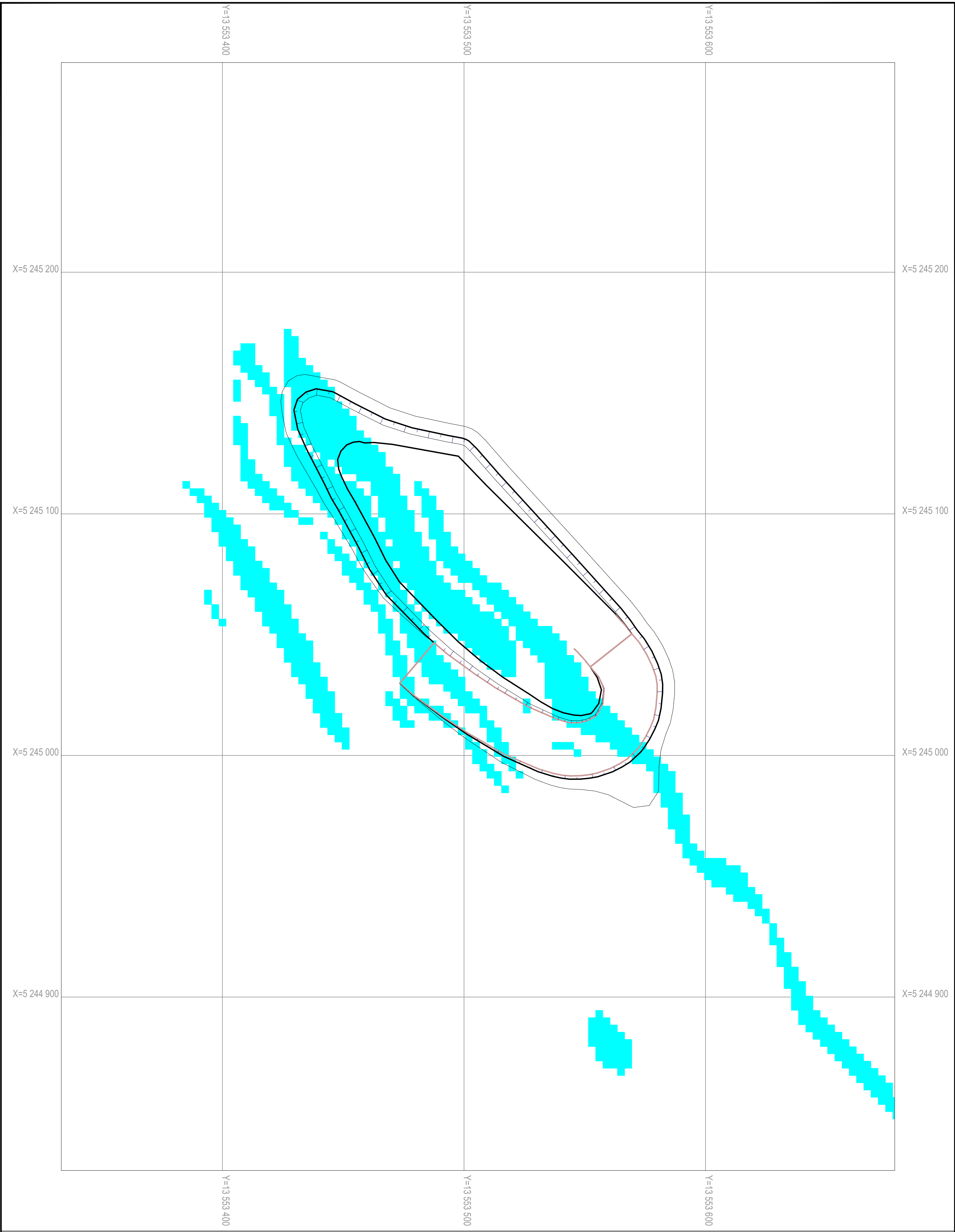
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	25	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +410.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 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	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	26	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +400.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		

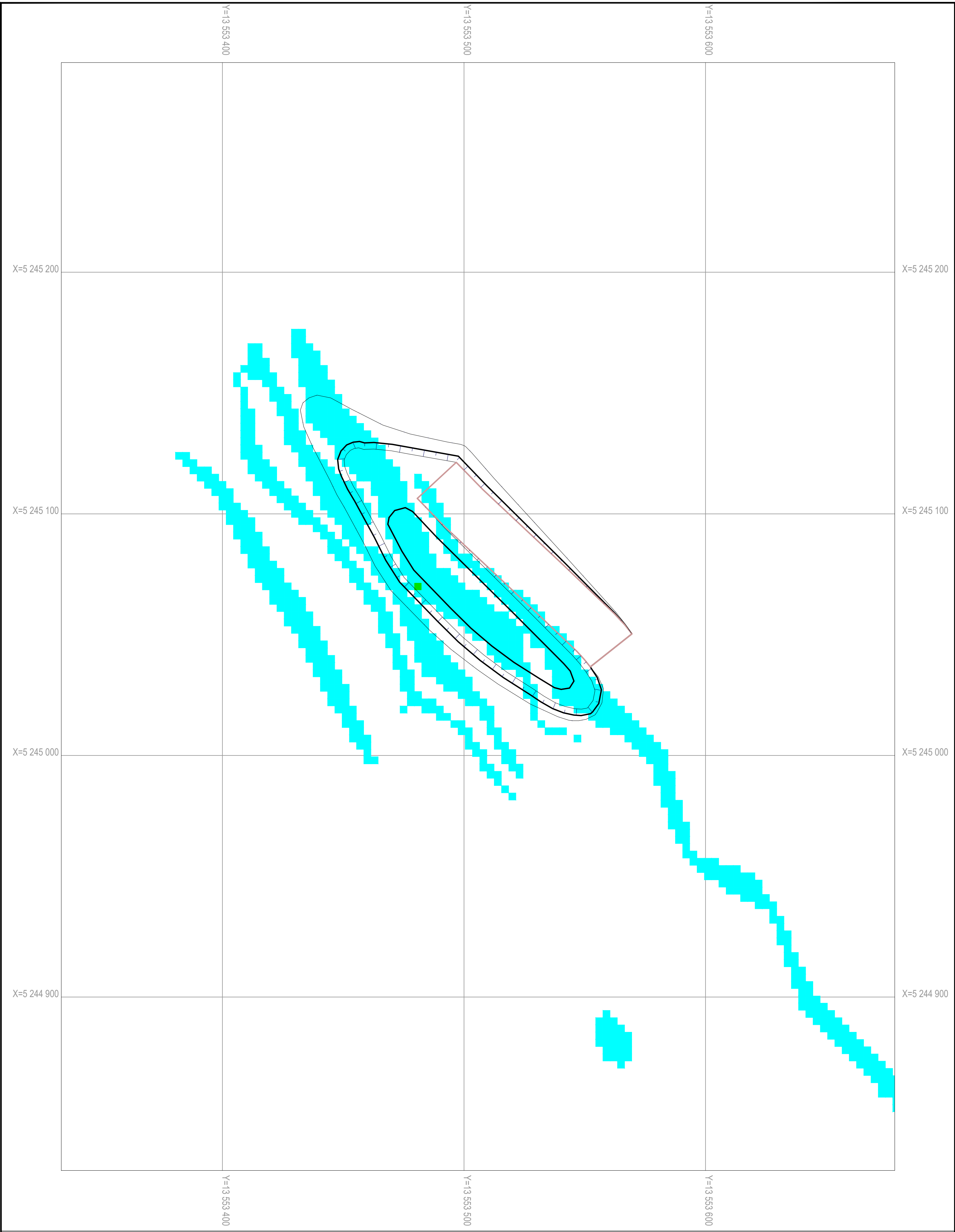


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

- Высотная отметка горизонта


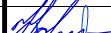
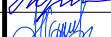

						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	27	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +390.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		

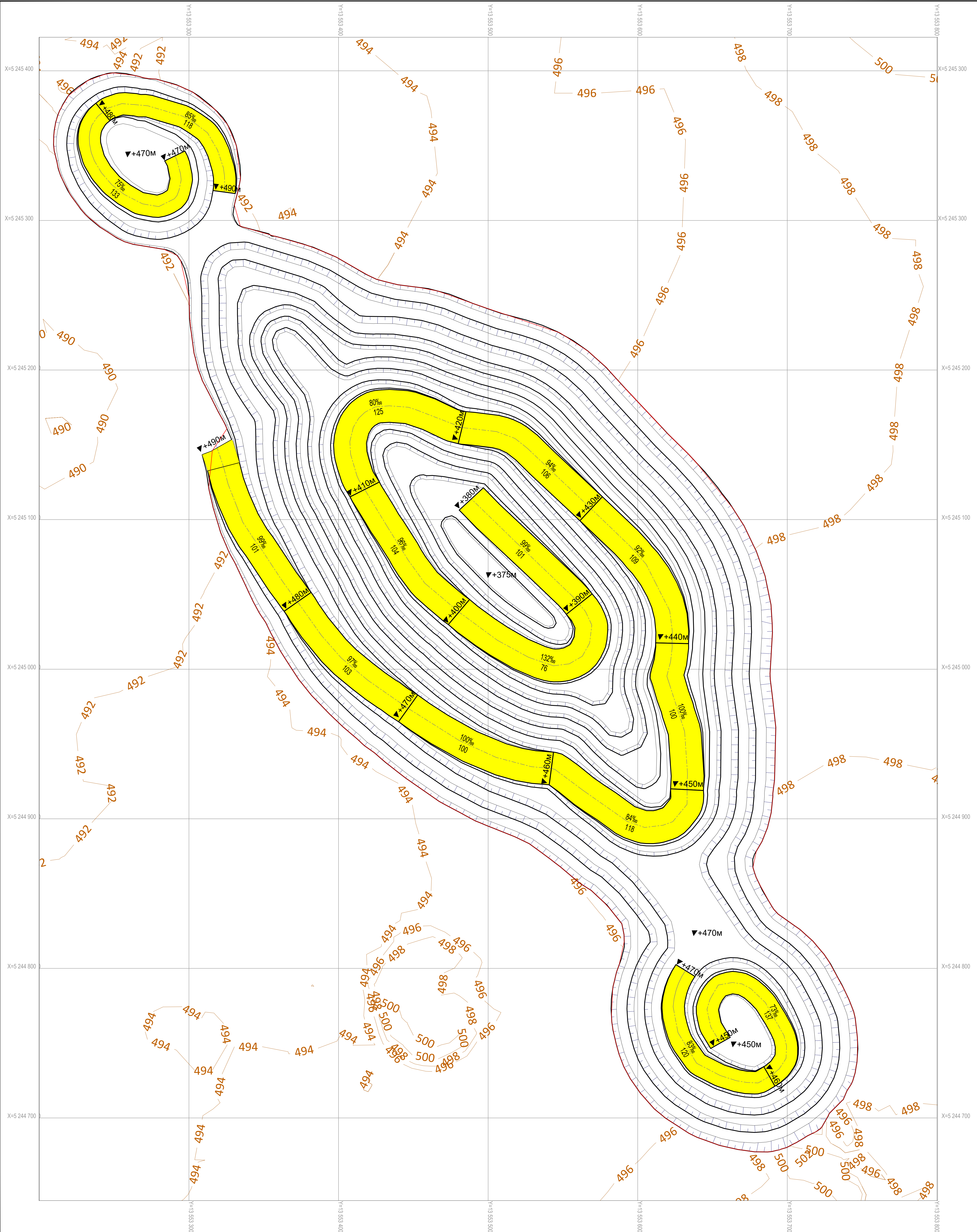


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

- Высотная отметка горизонта

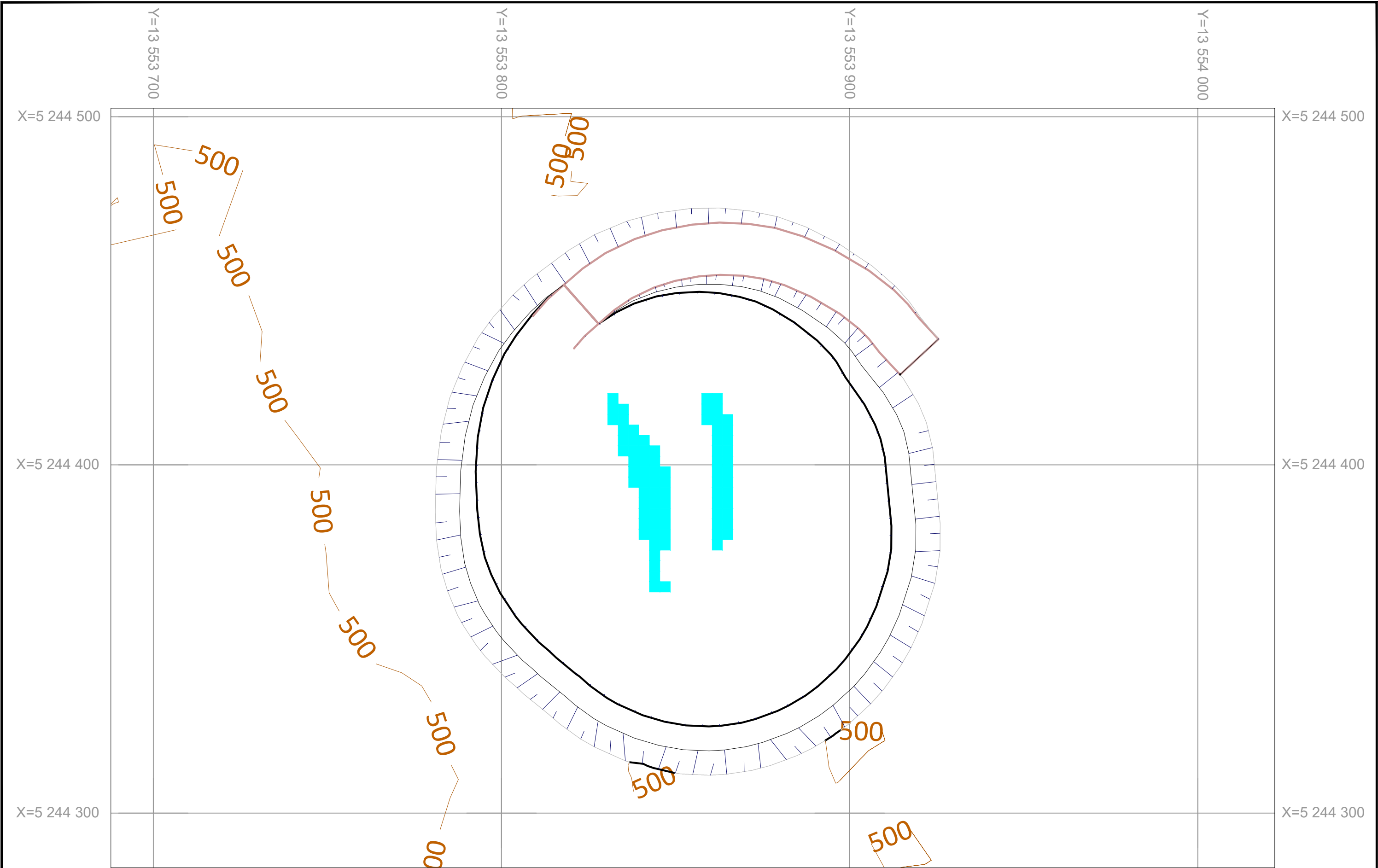
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разработал	Шанчаров Н.К.					План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
							П	28	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.					Центральный карьер. План горизонта +380.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		
									



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:





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

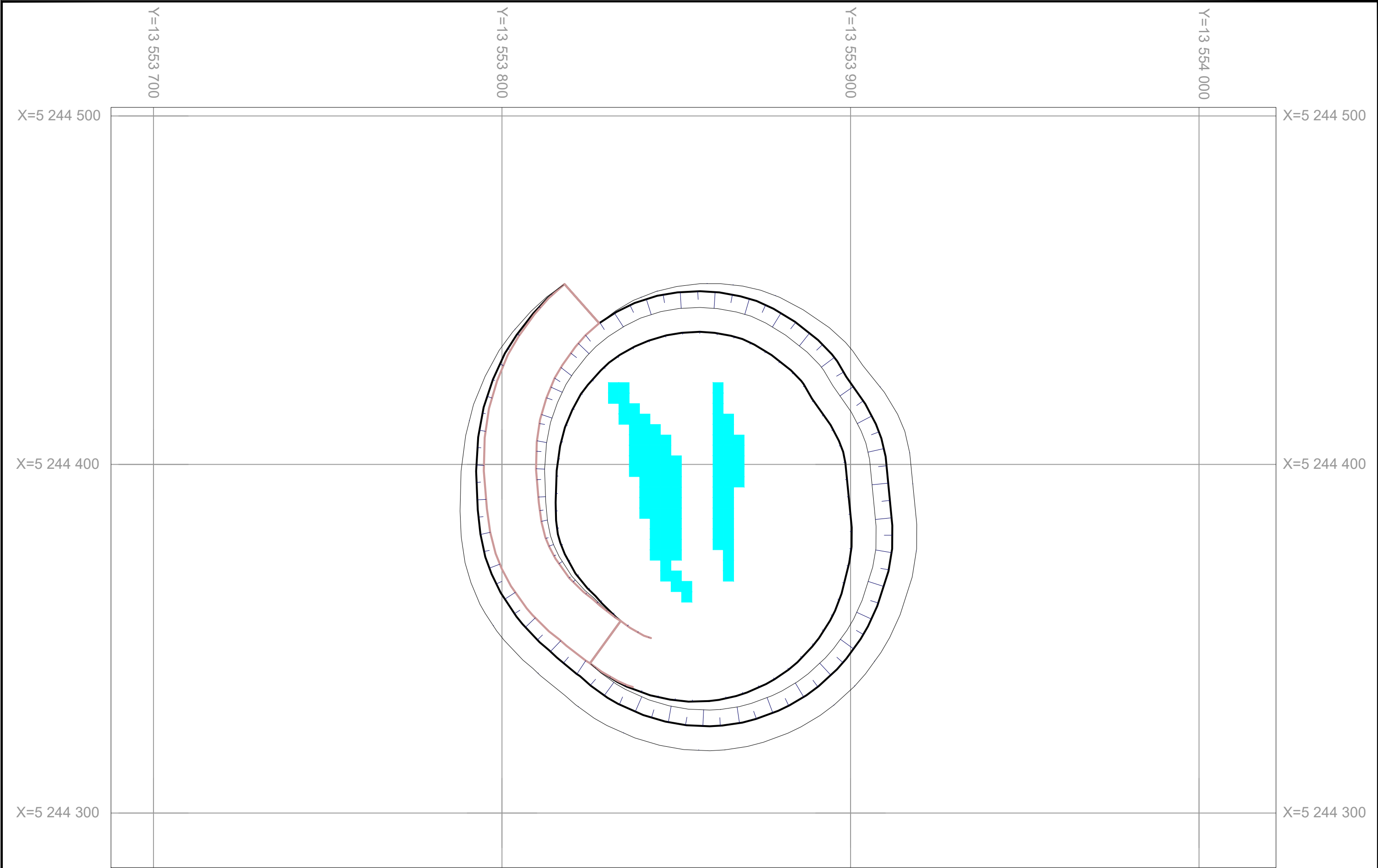
						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
						План горных работ месторождения "Бактай"		
						План карьера на конец отработки. Центральный карьер		
Изм.	№/ч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработан	Шангаров Н.К.	30				П	37	
Начальник ПО	Каменев Т.С.							
Н.Контроль	Аманжолдинов П.Т.							
						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		

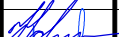





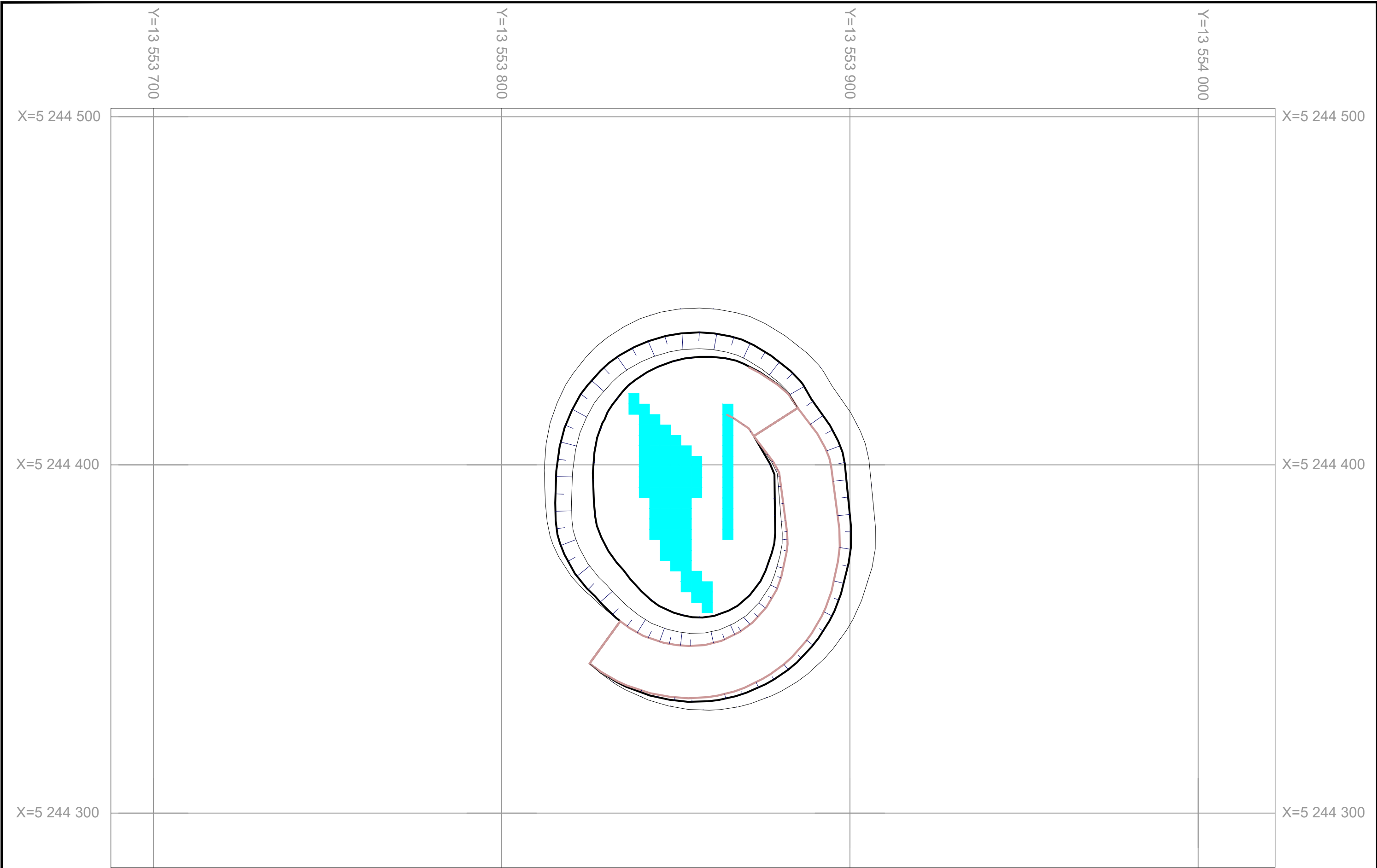
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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






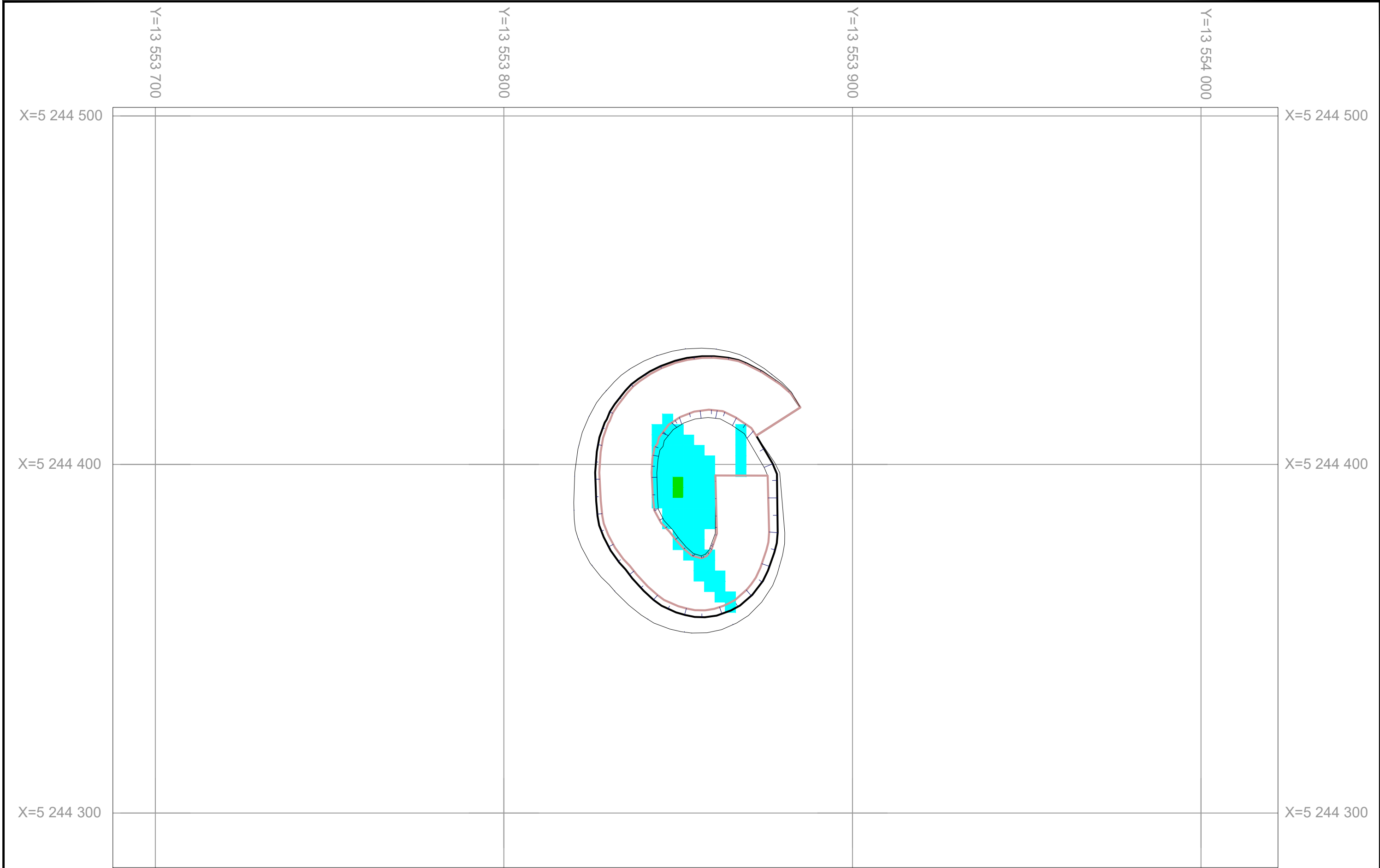
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	32	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.							Масштаб 1:5000	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					Южный карьер. План горизонта +480.		Проектный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



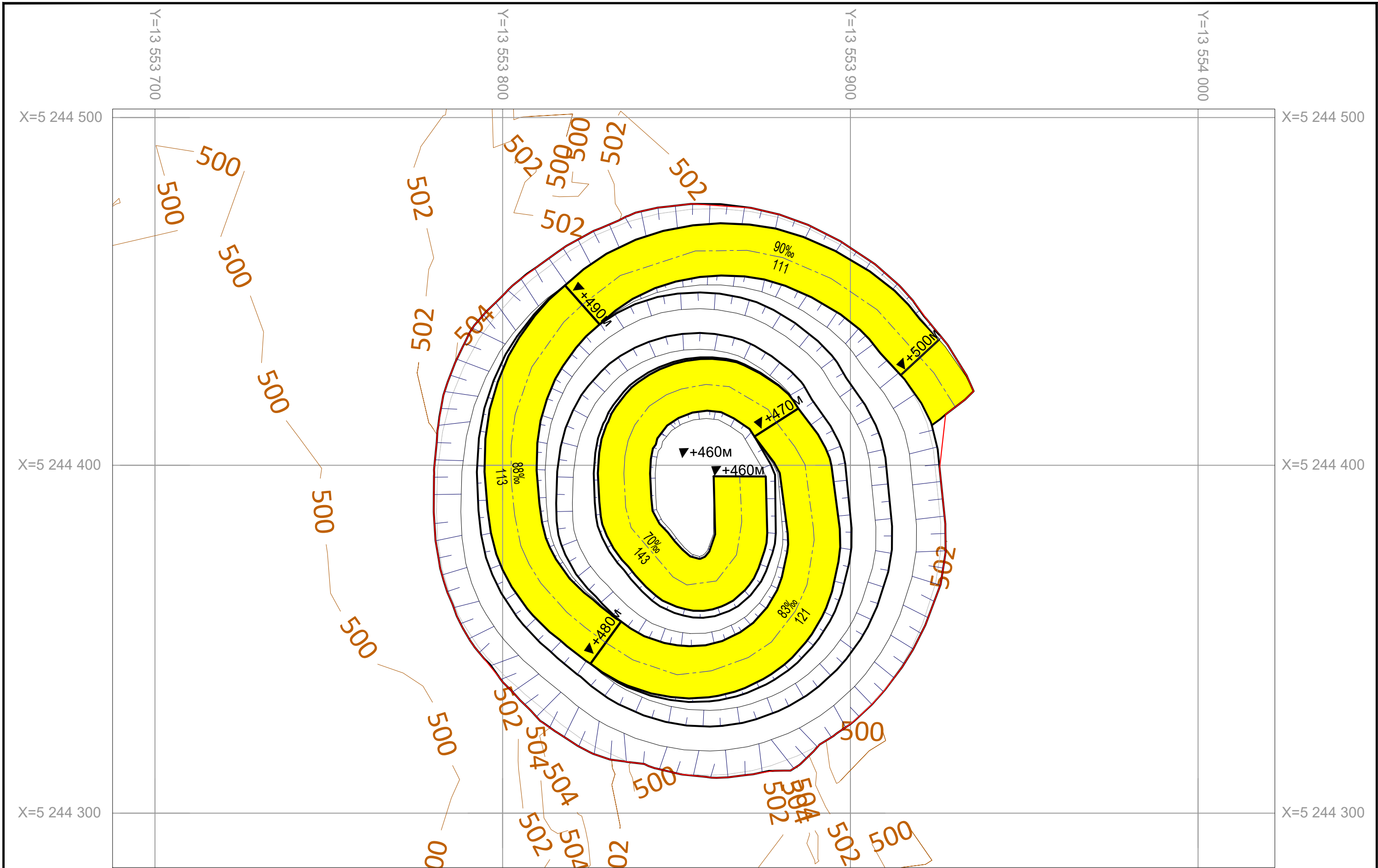
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Граница на конец отработки карьера
-  - Горизонтالي 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	№док	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	33	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.							Масштаб 1:5000	
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.					Южный карьер. План горизонта +470.		Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	

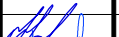





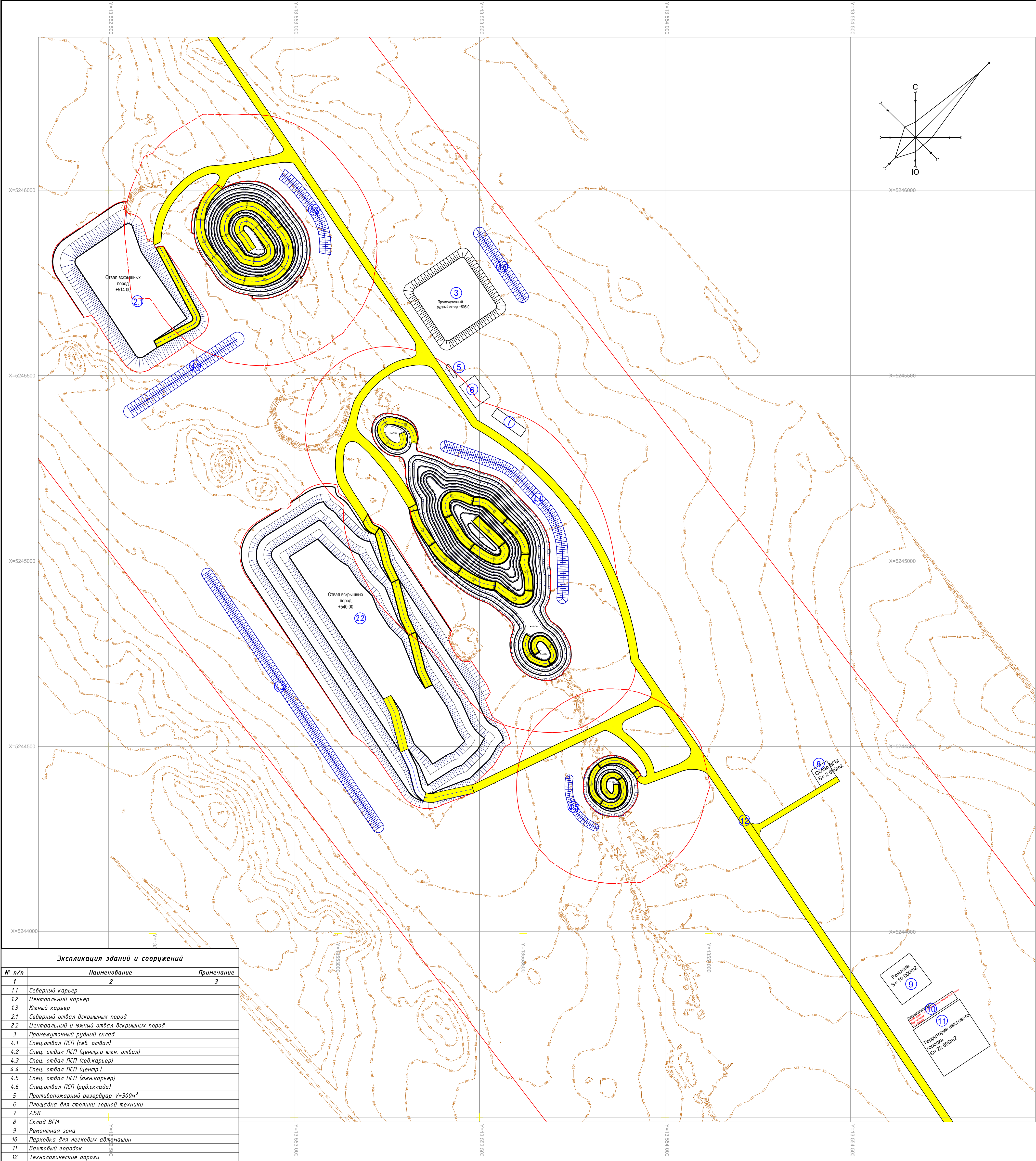
						05-2025/09-ГГ			
						АО "АК Алтыналмас"			
Изм	№Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шанчаров Н.К.					П	34	37
Начальник ПО		Каженев Т.С.				Южный карьер. План горизонта +460.	Масштаб 1:5000		
Н.контроль		Амангелдинова П.Т.					Проектный 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	№док	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шанчаров Н.К.						П	36	37
Начальник ПО	Каженов Т.С.					План карьера на конец отработки. Южный карьер	Масштаб 1:5000		
Н.контроль	Амангелдинова П.Т.						 Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"		



Экспликация зданий и сооружений		
№ п/п	Наименование	Примечание
1	2	3
1.1	Северный карьер	
1.2	Центральный карьер	
1.3	Южный карьер	
2.1	Северный отвал вскрышных пород	
2.2	Центральный и южный отвал вскрышных пород	
3	Промежуточный рудный склад	
4.1	Спец.отвал ПСП (сев. отвал)	
4.2	Спец. отвал ПСП (центр и южн. отвал)	
4.3	Спец. отвал ПСП (сев.карьер)	
4.4	Спец. отвал ПСП (центр.)	
4.5	Спец. отвал ПСП (южн.карьер)	
4.6	Спец.отвал ПСП (руд.склада)	
5	Противопожарный резервуар V=300м³	
6	Площадка для стоянки горной техники	
7	АБК	
8	Склад ВГМ	
9	Ремонтная зона	
10	Парковка для легковых автомашин	
11	Вахтовый городок	
12	Технологические дороги	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Верхняя бровка уступа
- Нижняя бровка уступа
- Зона безопасности по разлету кусков
- Горизонтالي поверхности
- Технологические и общие автодороги на поверхности
- Воздушная ЛЭП

						05-2025/09-ГГ		
						АО "АК Алтыналмас"		
Изм	№Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	План горных работ месторождения "Бактай"	Стадия	Лист
Разработал	Шанчаров Н.К.	37					П	37
Начальник ПО	Каженев Т.С.	Масштаб 1:5000				Генеральный план месторождения		
Н.контроль	Амангелдиева П.Т.						Проектный отдел АО "АК Алтыналмас"	