

Условные обозначения:

Перечень чертежей комплекта:

на планах:

- контур уступа карьера и отвала

- изолинии рельефа

- ЛЭП

- Граница горного отвода

на разрезах:

- Глина

- Кора выветривания

- Известняки

- Мраморизованные известняки

- Алевролиты

- Граниты

- Андезиты

- Граница зоны окисления

- Контуры рудных тел по бортовому содержанию условного триоксида вольфрама 0,1%

- Контур подсчета балансовых руд

- Контур рудного тела балансовых руд категории C₁

- Контур рудного тела балансовых руд категории C₂

- Контур рудного тела забалансовых руд категории C₁

- Контур рудного тела забалансовых руд категории C₂

- Фактическое положение карьера на 01.01.2021г.

- Контур карьера на 01.01.2026г.

- Контур карьера на 01.01.2027г.

- Контур карьера на 01.01.2028г.

- Контур карьера на 01.01.2029г.

- Контур карьера на 01.01.2034г.

- Контур карьера на 01.01.2039г.

- Контур карьера на 01.01.2044г.

SK_017_18

- Скважины, пробуренные в 2018 г, их номер и глубина

47

- Скважины пробуренные до 2018г., их номер и глубина

Примечания:

1. Настоящий План горных работ месторождения Северный Катпар в Карагандинской области разработан на основании Договора № 499716/2020/1 от 20.12.2020 г. и техниче-ского задания на разработку плана горных работ.
2. Чертежи являются графическим приложением к пояснительной записке.

Чертежи разработаны в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проектаС.И. Цхай

Таблица 1

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Примечание
1	АГР 000004-ОР	Общие данные	
2	АГР 000005-ОР	Геологическая карта	
3	АГР 000006-ОР	Фактическое положение горных работ на 01.01.2021	
4	АГР 000007-ОР	План карьера на 01.01.2026г.	
5	АГР 000008-ОР	План карьера на 01.01.2027г.	
6	АГР 000009-ОР	План карьера на 01.01.2028г.	
7	АГР 0000010-ОР	План карьера на 01.01.2029г.	
8	АГР 0000011-ОР	План карьера на 01.01.2034г.	
9	АГР 0000012-ОР	План карьера на 01.01.2039г.	
10	АГР 0000013-ОР	План карьера на 01.01.2044г.	
11	АГР 0000014-ОР	Геологический разрез по профилю 43	
12	АГР 0000015-ОР	Геологический разрез по профилю 44	
13	АГР 0000016-ОР	Геологический разрез по профилю 45	
14	АГР 0000017-ОР	Геологический разрез по профилю 45а	
15	АГР 0000018-ОР	Геологический разрез по профилю 46	
16	АГР 0000019-ОР	Геологический разрез по профилю 46а	
17	АГР 0000020-ОР	Геологический разрез по профилю 47	
18	АГР 0000021-ОР	Геологический разрез по профилю 48	
19	АГР 0000022-ОР	Ситуационный план	
20	АГР 0000023-ОР	Механизированная очистка предохранительных берм	
21	АГР 0000024-ОР	Параметры вскрывающих траншей	
22	АГР 0000025-ОР	Схема формирования бульдозерного отвала	
23	АГР 0000026-ОР	Технологические схемы отработки уступов	

						КТИ 2025-1				
						ТОО "Северный Катпар"				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	План горных работ месторождения Северный Катпар в Карагандинской области		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Цхай						П	1	1
Исполнил		Ахметов							Масштаб -	
Исполнил		Токажанов								
						Общие данные		ТОО "Казтехпроектинжиниринг" г. Астана, 2025г.		