"O'ZBEKISTON TEXNOLOGIK METALLAR KOMBINATI" AJ

Жиззах вилояти Ғаллаорол тумани Қўйтош ҚФЙ ҳудудидаги “Қўйтош кони” техноген чиқинди омбори технологик ҳосилаларини қайта ишлаш фабрикаси

Жиззах вилояти Ғаллаорол тумани Қўйтош ҚФЙ худудидаги “Қўйтош кони” техноген чиқинди омбори

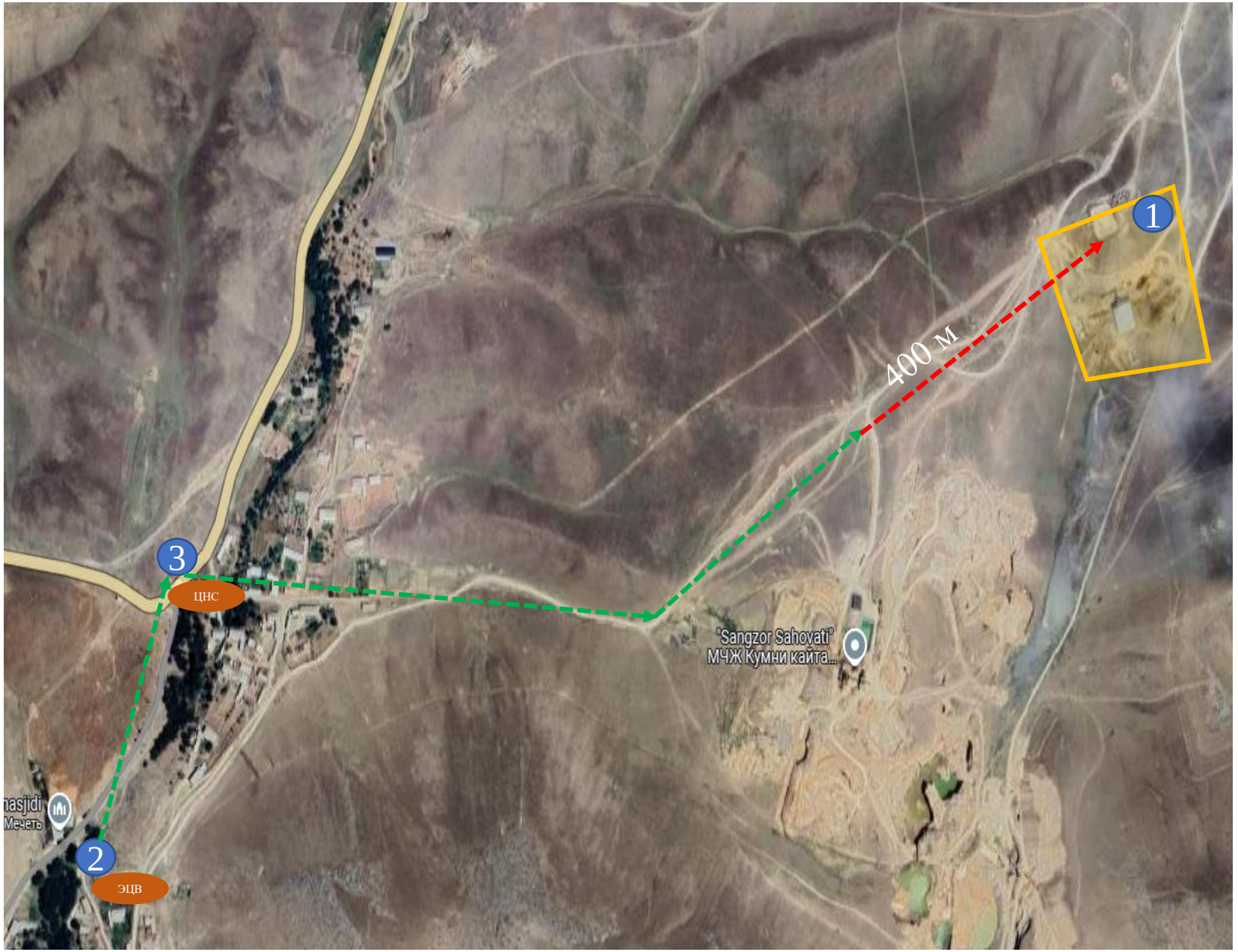


Қўйтош конининг скарн-шеелит рудаларини бойитиш қолдиқлари

- умумий майдон – **7,6 га**
- қолдиқ хажми – **1,547 млн тн**
- вольфрам уч оксид таркиби (WO_3) – **0,05 %**
- вольфрам уч оксид миқдори **773,5 тн**
- вольфрам метали – **613,4 тн**
- фабрикагача масофа – **0,9 км**

маълумотлар ДЗКнинг 2017 йил 31 мартдаги №369-сон баённомасига асосан.

Қўйтош кони бойитиш фабрикаси



"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК
сув таъминоти

1. Бойитиш фабрикаси
умумий майдон – **1,2 га**
2. Сув қудуғи
қудук чукурлиги – **50 метр**
насос ЭЦВ12 – **1 дона**
куввати – **180 м ^{3} /ч**
сув қувури ст. Ø159 – **400 м**
3. Сув омбори
омборхона сиғими – **400 м^3**
насос ЦНС – **1 дона**
трансформатор ТМ630 кВА
– **1 дона**
куввати – **200 м ^{3} /ч**
сув қувури п/п Ø180 – **1 600 м**
фабрика сув омбори – **2 400 м^3**

“Қўйтош кони” МЧЖ ҚК технологик ускуналари









"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК технологик линияси

1. Сув омбори

сув омбори ҳажми – **2 400 м ^{3}**

2. Қабул бункери

бункер хажми – **10 м ^{3}**

қуввати – **50 тн /ч**

3. Конвеер тасмаси

конвейер №1 800 мм – **21 метр**

конвейер №2 650 мм – **18 метр**

қуввати – **50 тн /ч**

4. Аппарат бутара

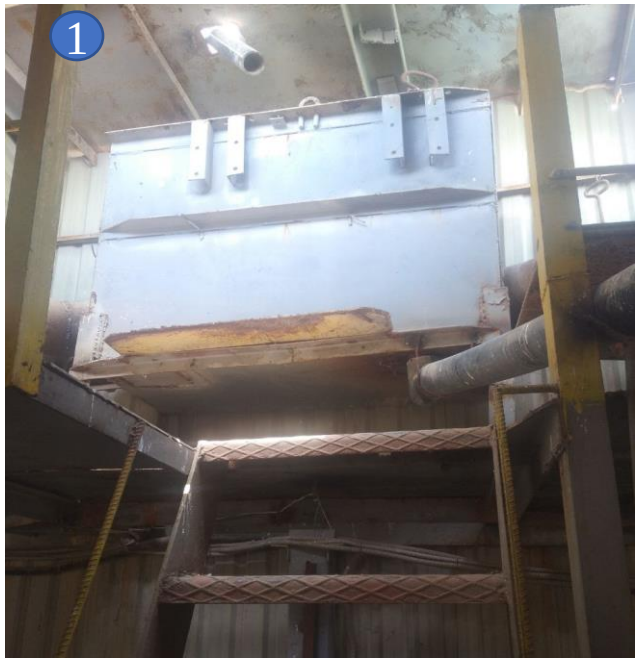
бутара диаметри – **800 мм**

бутара узунлиги – **3 600 мм**

сув сарфи – **120-150 м ^{3} /ч**

қуввати – **50 тн/ч**

“Қўйтош кони” МЧЖ ҚК технологик ускуналари







"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК технологик линияси

1. Тарқатиш бункери
бункер ҳажми – **0,5 м ^{3}**
қуввати – **120 м ^{3} /ч**

2. Винтли сепараторлар L1200
сони – **18 дона**
қуввати – **280 м ^{3} /ч**

3. Концентрацион столлар СКО-7,5
сони – **20 дона**
қуввати – **280 м ^{3} /ч**

“Қўйтош кони” МЧЖ ҚК технологик ускуналари





"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК технологик линияси

1. Магнитли сепаратор
сони – **1 дона**
қуввати – **2 тн /сутка**

“Қўйтош кони” МЧЖ ҚК хизмат хоналари







"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК хизмат хоналари

1. Лаборатория
улчами – **12x2x2,5 м**
куритиш печи – **1 дона**
муфелли печи – **1 дона**

2. Омбор хона
улчами – **12x2x2,5 м**

3. Бўш хона
улчами – **6x2x2,5 м**

“Қўйтош кони” МЧЖ ҚК бино иншоотлари



"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК бино-иншоотлари

1. Бойитиш фабрикаси биноси

бино ўлчамлари – **35х27х11 м**

винтли сепараторлар L1200 – **18 дона**

винтли сепораторлар L1500 – **10 дона**

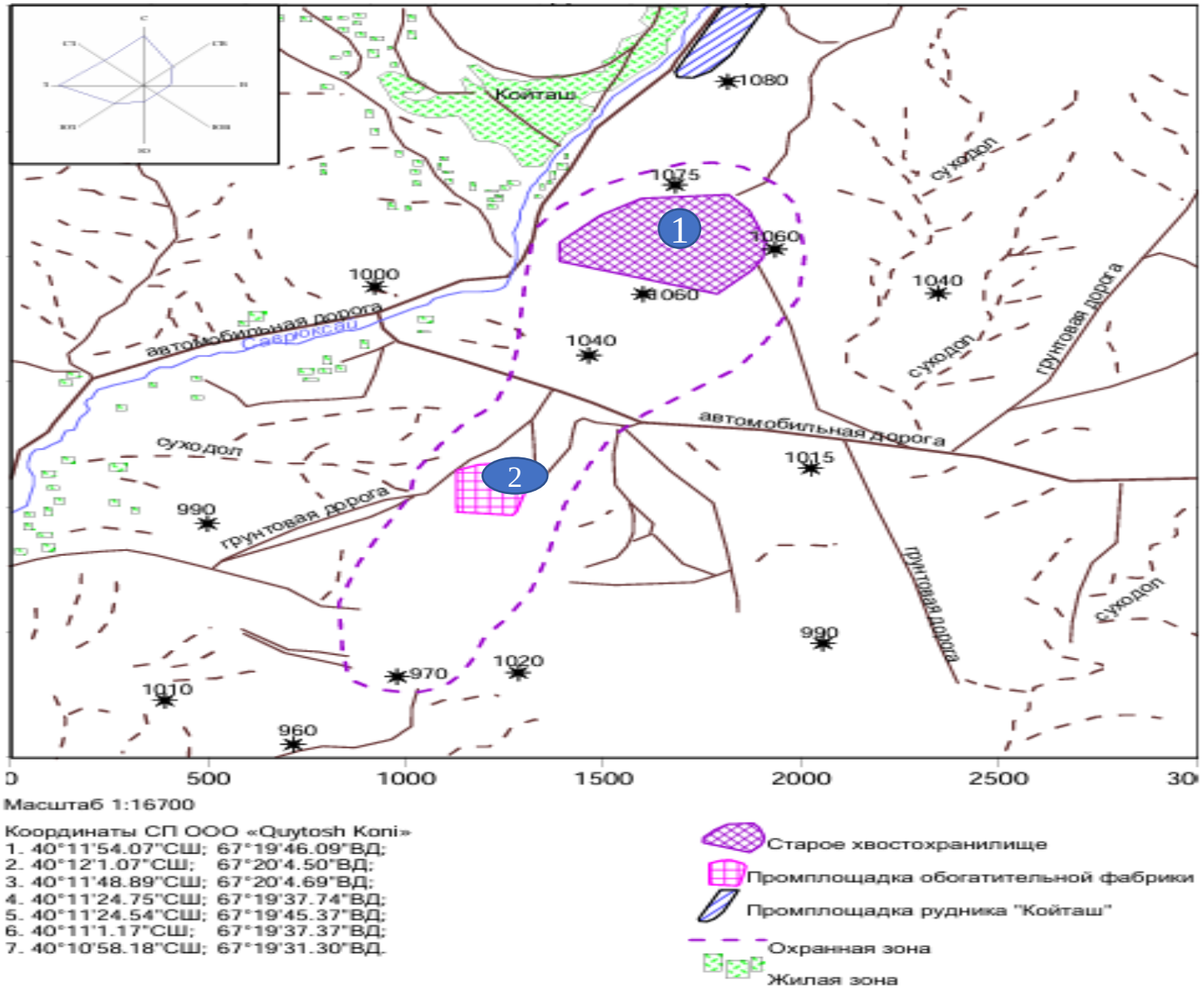
концентрацион столлар СКО7,5 – **20 дона**

флотацион машиналар – **5 дона**

магнитли сепаратор – **1 дона**

трансформатор ТМ630 кВА – **1 дона**

"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК худудининг жойлашув режаси



"Қўйтош кони" МЧЖ ҚК жойлашув режаси

1. Мавжул Техноген чикинди сақлаш майдони – 7,6 га

2. Бойитиш фабрикаси – 1,2 га

Қўйтош кони вольфрам таркибли чиқиндиларни кайта ишлаш учун зарур технологик ускуналар рўйхати

Т/р	Ускунанинг номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Тахминий нархи минг долл	Изоҳ
1	Насос ГРАТ 350	дона	2	30,0	Чиқиндиларни майдонга юбориш
2	Колосникли решетка	дона	1	3,0	Қабул бункерига ўрнатиш
3	Вибраторлар	дона	2	4,0	Қабул бункерига ўрнатиш
4	Насос ПР63	дона	4	10,0	Концентрацион стол промпродуктига ўрнатиш
5	Насос ЭЦВ12	дона	2	25,0	Қудукдан сув чиқариш
6	Насос ЦНС180	дона	2	25,0	Сув омборидан фабрикаги сув бериш
7	Қуритиш печлари	дона	2	5,0	Вольфрам концентратини қуритиш
8	Шарли тегирмон	дона	2	15,0	Вольфрам концентратини майдалаш
9	Сварочный аппарат	дона	1	2,0	Таъмирлаш ишлари учун
10	Электродвигателлар 1,1 кВт	дона	20	5,0	Концентрацион стол учун
11	Редукторлар РМ250	дона	3	1,0	Конвейер ленталарга
12	Токарный станок	дона	1	30,0	Таъмирлаш ишлари учун
13	Сверлильный станок	дона	1	5,0	Таъмирлаш ишлари учун
	Тахминий нархи **жами**:			160,0	

Қўйтош кони технологик ҳосилаларини кайта ишлаш учун зарур эҳтиёт қисмлар рўйхати

Т/р	Ускунанинг номи	Ўлчов бирлиги	Сони
1	Конвейер лентаси 650 мм	п/м	40
2	Конвейер лентаси 850 мм	п/м	50
3	Электродвигателлар 7,5 кВт	дона	2
4	Электродвигателлар 4,0 кВт 1000 об	дона	20
5	Электродвигателлар 0,6 кВт 1000 об	дона	2
6	Электродвигателлар 11,0 кВт 1000 об	дона	1
7	Флотомашина импеллер	дона	8
8	Лист рефленкали h-5мм	м2	50
9	Труба п/п 76	п/м	500
10	Труба п/п 180 h-18мм	п/м	400
11	Труба ст. 57	п/м	80
12	Шарли винтеллар ДУ50	дона	6
13	Шарли винтеллар ДУ25	дона	108
14	Шарли винтеллар ДУ15	дона	20
15	Шарли винтеллар ДУ15	дона	20
16	Масло И40	л	400
Тахминий нархи **жами:**		тыс.$	40,0

Т/р	Ускунанинг номи	Ўлчов бирлиги	Сони
17	Ремень А 1850	дона	30
18	Ремень А 2000	дона	40
19	Ремень Б 2400	дона	4
20	Редуктор 60/1 электродвигатель 0,6 кВт	дона	3
21	Уголок 60х60	п/м	50
22	Уголок 50х50	п/м	50
23	Метиз М16, L-100	кг	30
24	Метиз М12, L-50	кг	30
25	Подшипник 310	дона	10
26	Шлиф машина	дона	2
27	Профнастил	м2	100
28	Прожектор 100 Вт	дона	60
29	Краска сариқ, кўк, қизил	кг	60 дан
30	Краска кулранг	кг	80
31	Электроды МР4	кг	60
32	Электроды МР3	кг	50