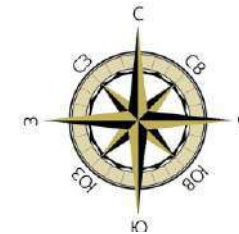
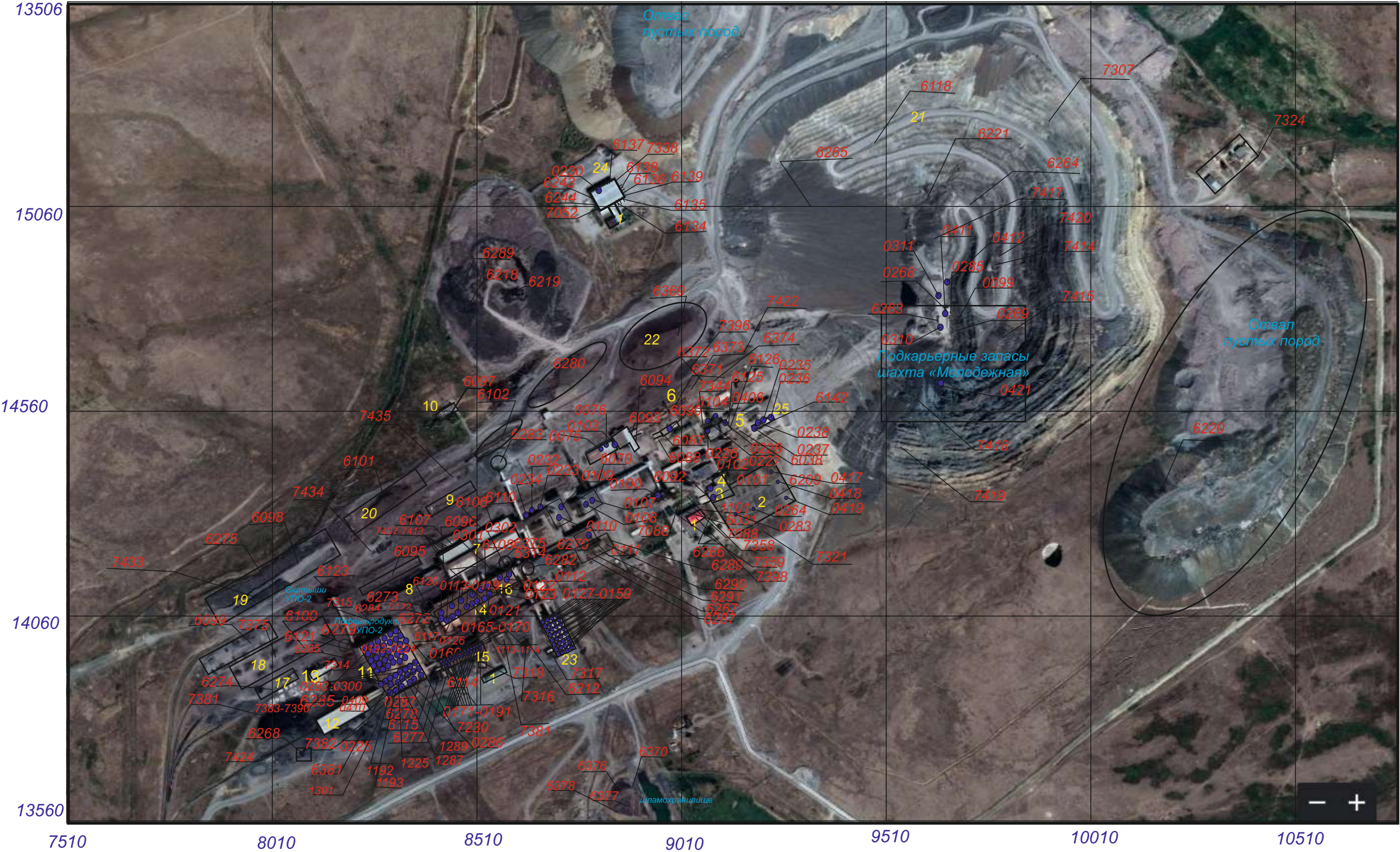


**ПРИЛОЖЕНИЕ 4    КАРТЫ-СХЕМЫ ИСТОЧНИКОВ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.**





Карта-схема источников загрязнения Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - «40 лет КАЗ.ССР» (УПО, ПВКМиТК, ФООР, шахта «Молодежная», карьер «40 лет КАЗ.ССР»,  
ГТЦ, ГУДОТ, РЦ 4, Электроцех )



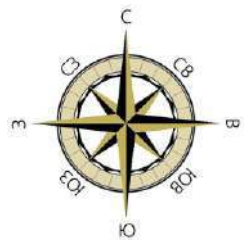
Условные обозначения

- 1 АБК
- 2 Электростанция
- 3 РММ
- 4 Компрессорная
- 5 Котельная
- 6 Узел пересева
- 7 Закрытый склад руды
- 8 Открытый склад руды
- 9 Склад брикетирования
- 10 Гараж №3
- 11 УПО -2
- 12 СКК
- 13 БШК
- 14 УПО-1
- 15 ПВКМиТК №2
- 16 ПВКМиТК №1
- 17 Склад концентрат 5-10
- 18 Рудный склад межпуте 0-10
- 19 Старый рудный склад
- 20 Склад - руда
- 21 Карьер им. «40 летия КАЗ.ССР»
- 22 Склад некондиционной продукции «Восточный»
- 23 Усреднительный склад
- 24 Горно-транспортный цех (ГТЦ автокол № 1)
- 25 ГУДОТ

0192-0224 диапазон источников с 0192 по 0224  
0165-0170 диапазон источников с 0165-по 0170  
0113-0119 диапазон источников с 0113 по 0119  
0127-0159 диапазон источников с 0127-0159

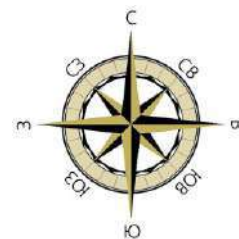


Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная (ДОФ -1, РЦ2 )



- Условные обозначения**
- 1 АБК
  - 2 Главный корпус
  - 3 Корпус сортировки № 2
  - 4 Корпус упаковки
  - 5 Крытый склад
  - 6 Отвал
  - 7 СООС

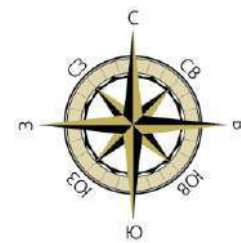
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(Ремонтно-строительный цех АБЗ)**



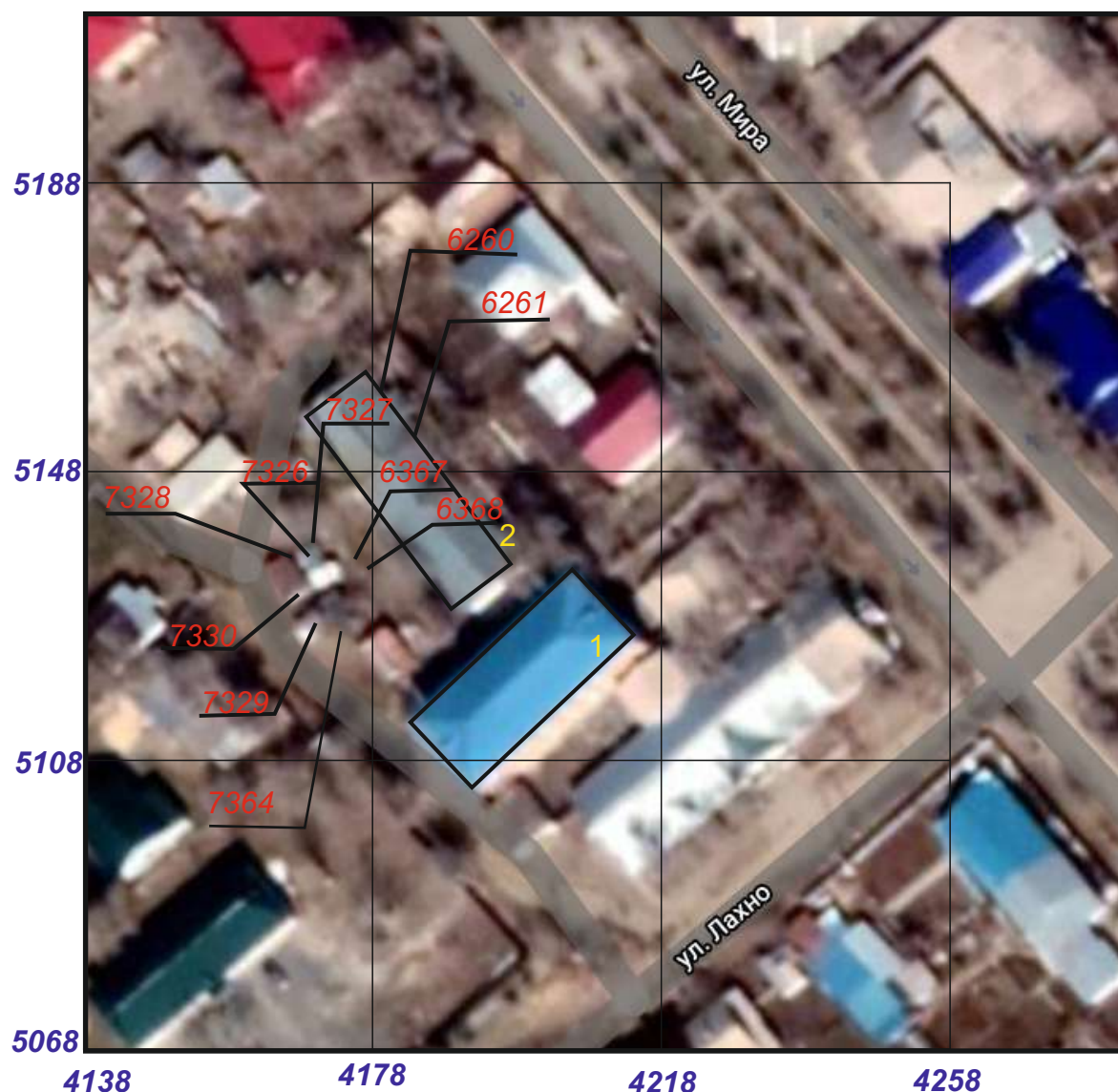
**Условные обозначения**

- 1 АБК
- 2 АБЗ
- 3 Склад
- 4 ОГМ
- 5 Зона складирования песка

М 1:30 00



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (АБК Электроцеха)**



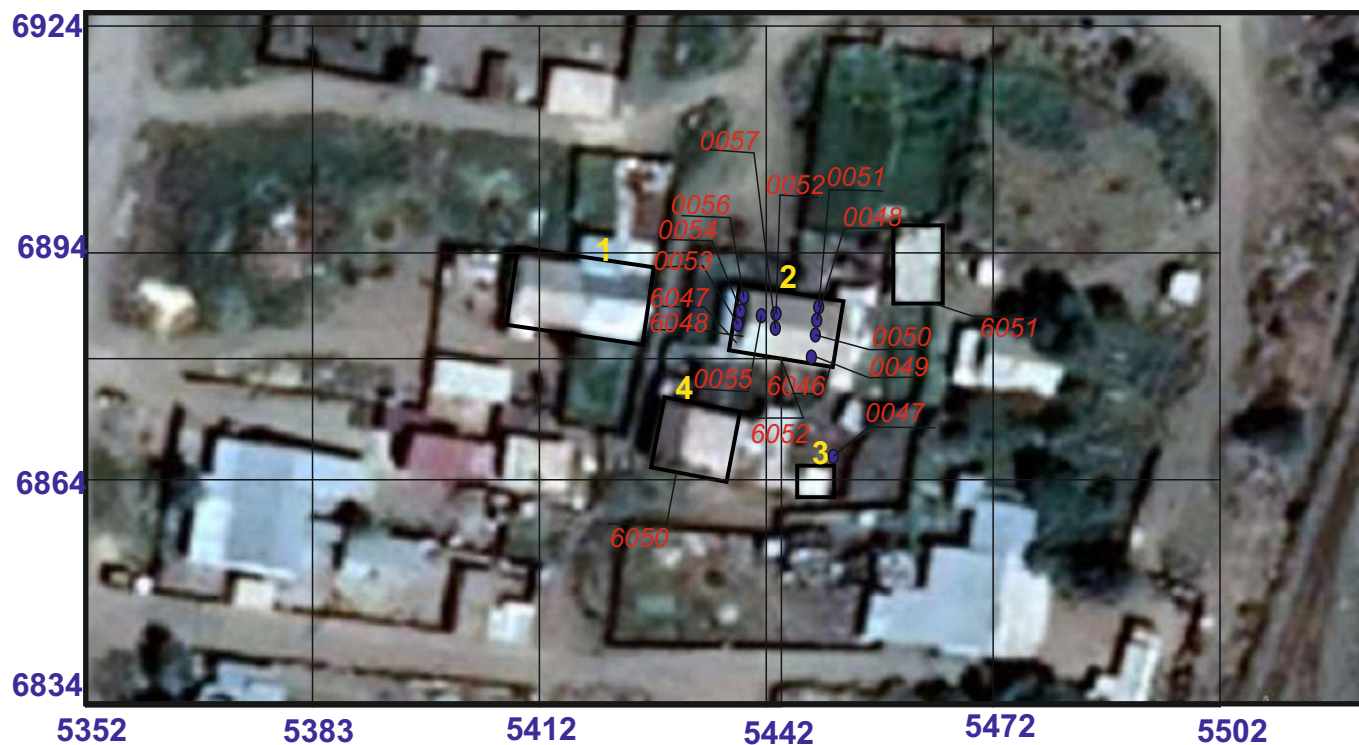
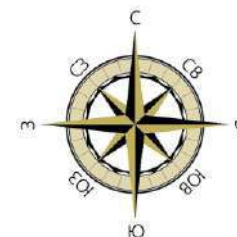
**Условные обозначения**

- 1 АБК Электроцеха
- 2 Мастерские электроцеха

М 1:1000



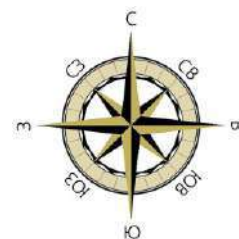
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (автоколонна № 2 ГТЦ)**



**Условные обозначения**

- 1 АБК
- 2 Гараж АРМ
- 3 Теплая стоянка
- 4 Пост заправки

М 1:1000



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(Ремонтно-строительный цех БСУ, Электроцех)**



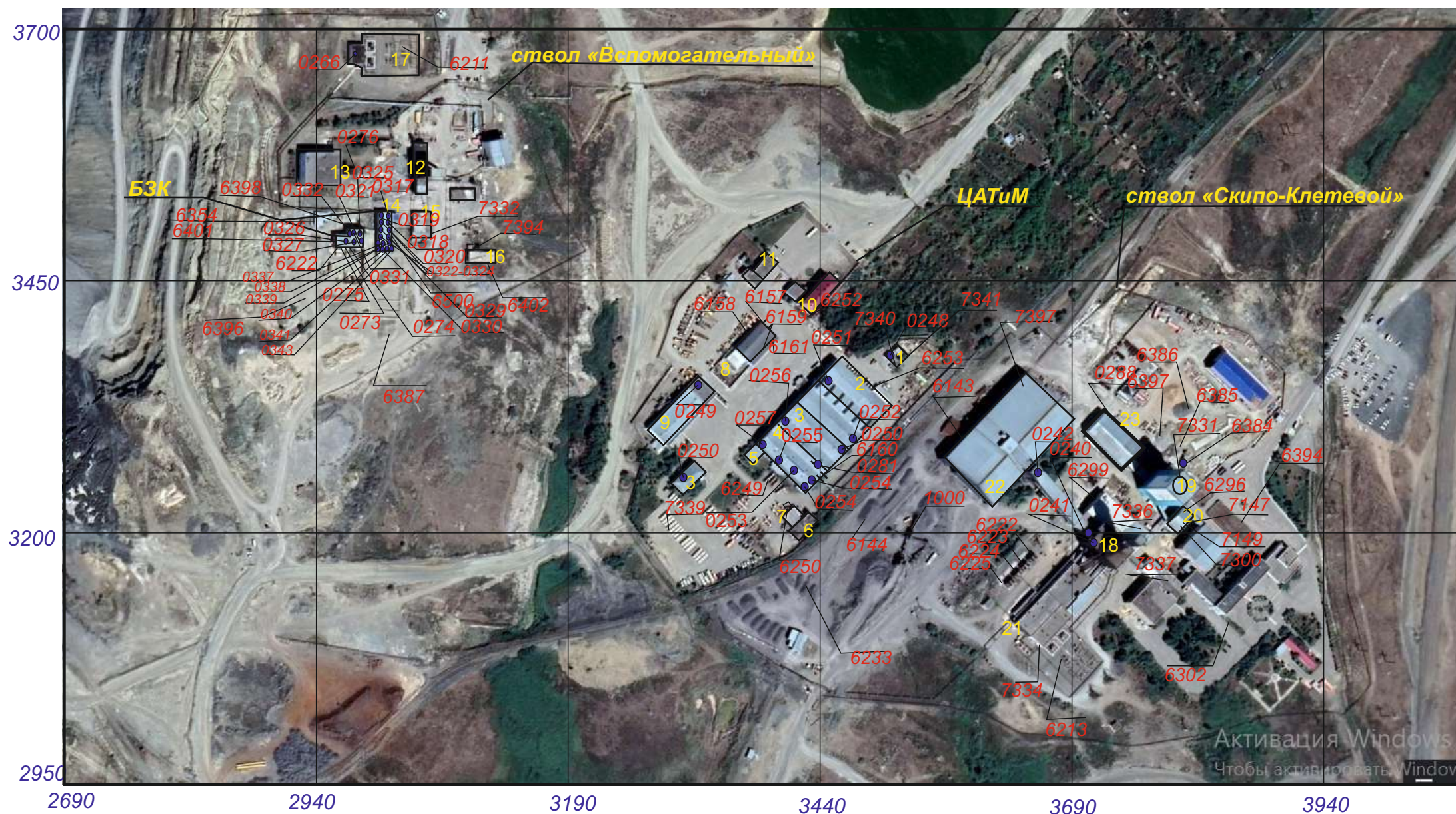
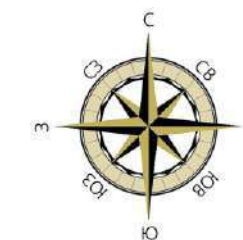
**Условные обозначения**

- 1 АБК
- 2 БСУ
- 3 Компрессорная
- 4 Зона складирования песка
- 5 ПС «Трест»

М 1:3000



Карта-схема источников загрязнения Донской горно-обогатительный комбинат -  
филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка - Центральная  
(ШДНК ( Бетонозакладочный комплекс, ствол «Вспомогательный, ствол «Скипо-Клетевой»),  
ЦАТиМ, Электроцех )



**ЦАТиМ**

- 1 Склад ГСМ
- 2 Автоколонна № 2
- 3 Автоколонна № 1
- 4 Ремонтный цех
- 5 АБК РУ
- 6 Склад оборотных агрегатов
- 7 Склад песка
- 8 Стоянка техники на консервации
- 9 Теплая стоянка
- 10 АБК
- 11 пост ВОХР

**Ствол «Вспомогательный»**

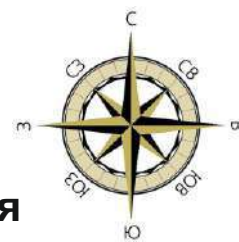
- 12 Ствол «Вспомогательный»
- 13 Здание главной вентиляционной установки
- 14 Компрессорная
- 15 Подстанция 2КТПН-1000
- 16 Склад материальный
- 17 Подстанция «Вспомогательная»

**Ствол «Скипо-Клетевой»**

- 18 Ствол «Скипо-Клетевой»
- 19 Ствол «Клетевой»
- 20 РММ
- 21 Подстанция «Центральная»
- 22 Закрытый склад руды
- 23 Материальный склад ШСЦ

М 1:5000





**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (ШДНК Ствол «Северно-Вентиляционный» )**

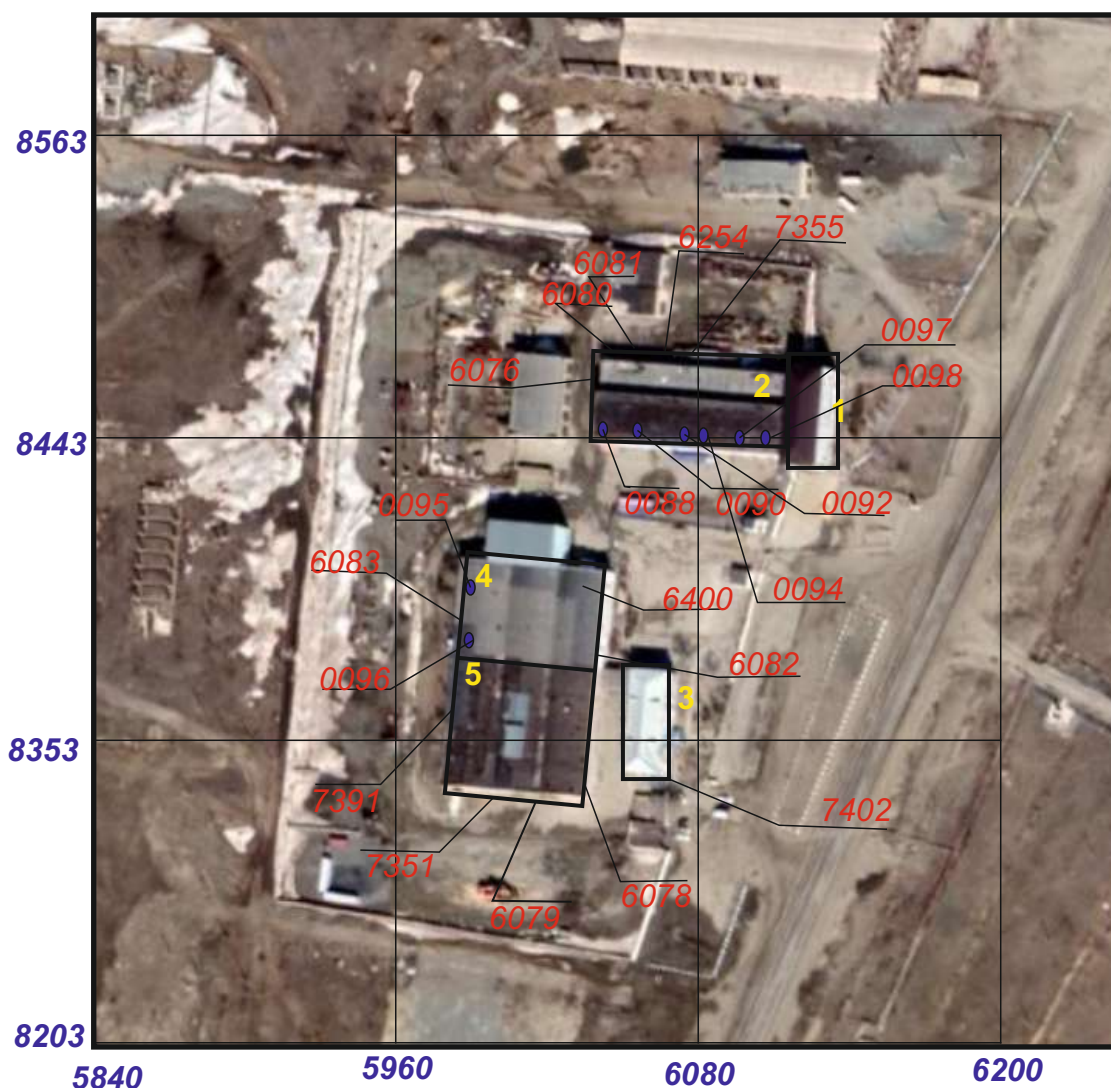


**Условные обозначения**

- 1 Ствол «Северный -Вентиляционный»
- 2 Склад материалов
- 3 Здание лебедок
- 4 АБК

**М 1:2000**

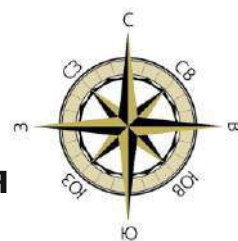
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат  
- филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(рудник «Донской»-РЦ 2, Электроцех)**



**Условные обозначения**

- 1 АБК-2
- 2 ГУРМО
- 3 АБК -1
- 4 УРЭМиТ
- 5 Мастерская горн. участка





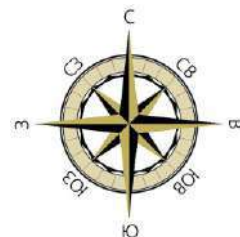
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(СГРМЦ)**



**Условные обозначения**  
1 АБК СГРМЦ  
2 ГПА

М 1:2000

# Карта-схема источников загрязнения Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка - Центральная (центральный склад УППСХ)

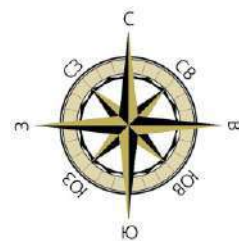


## Условные обозначения

- 1 АБК
- 2 Склад № 1
- 3 Склад № 9
- 4 Склад № 7
- 5 Склад № 2
- 6 Насосная
- 7 Склад № 6
- 8 Склад MBX
- 9 Склад № 8

М 1:4000

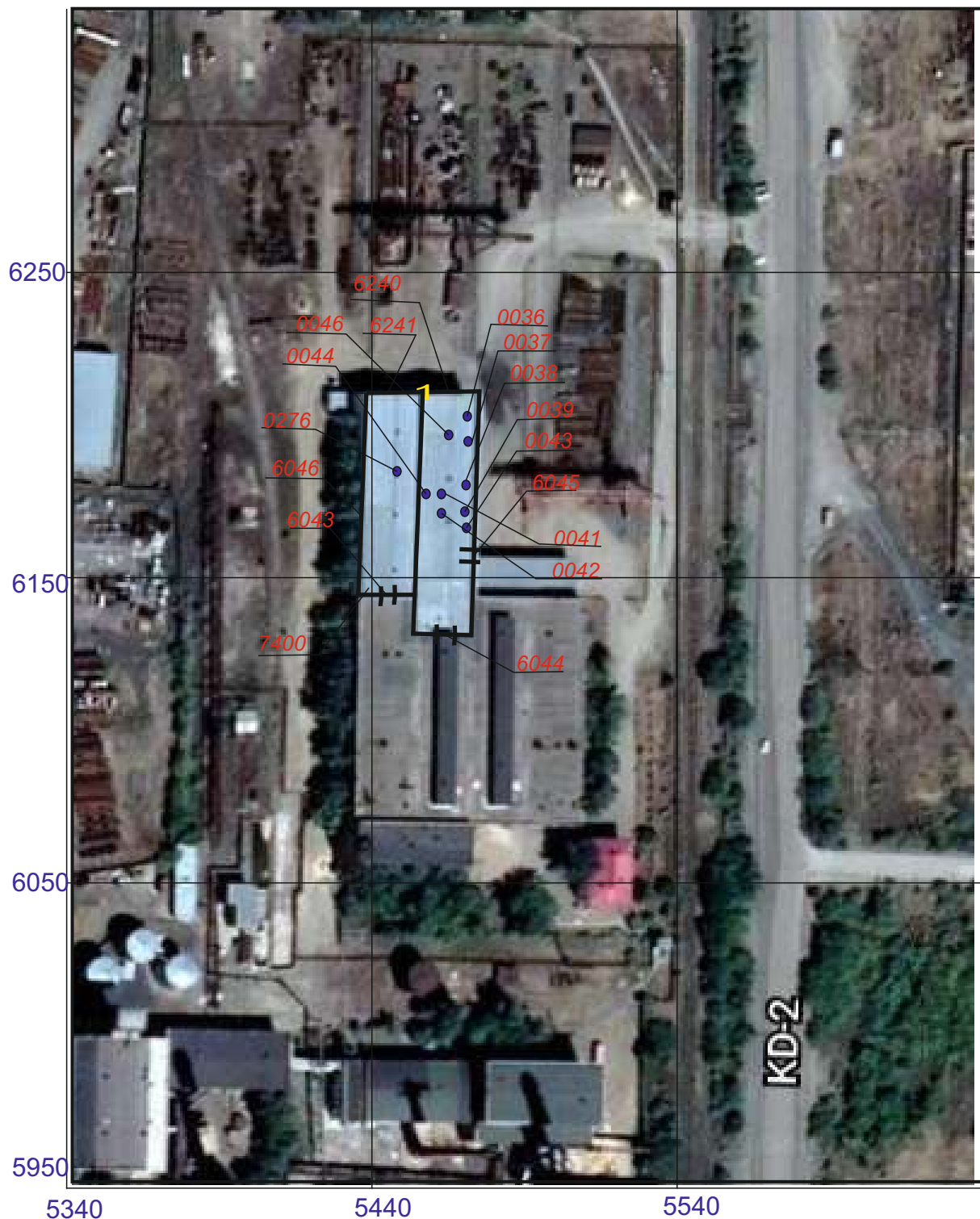
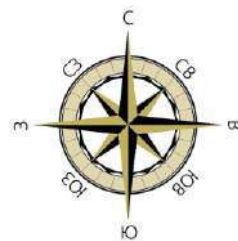




**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (ЦАиС)**



Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная (ЦРММ)



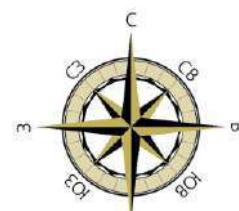
**Условные обозначения**

1 здание ЦРММ  
6044-неорганизованный источник  
0041 - организованный источник

М 1:2000



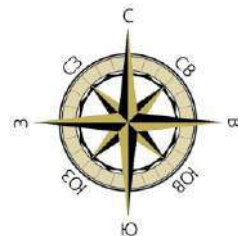
# Карта-схема источников загрязнения Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка - Центральная (ЖДЦ )



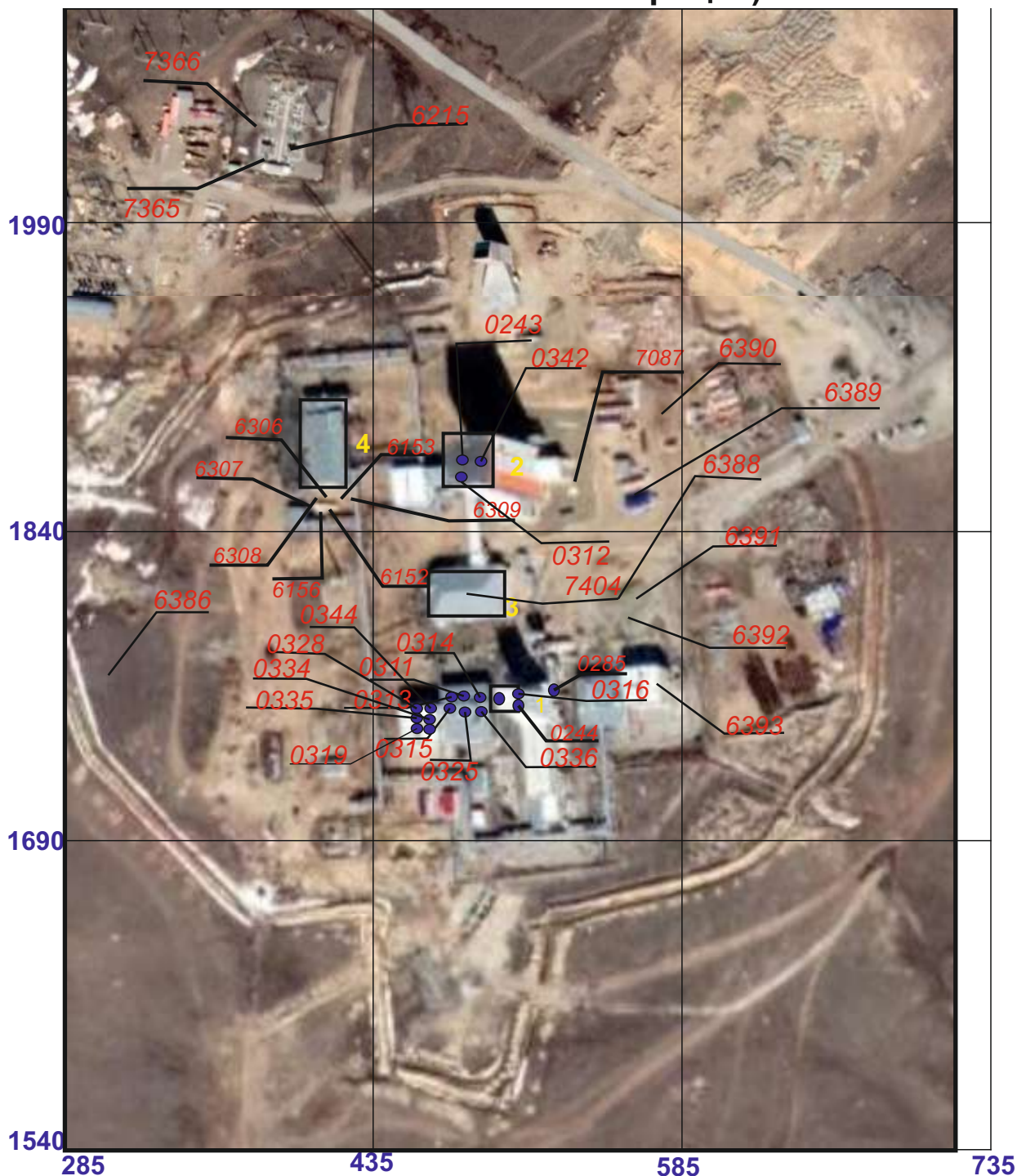
## Условные обозначения

- 1 Тепловозо -вагонное депо
- 2 Склад
- 3 ГСМ
- 4 Склад ТМЦ
- 5 Топливный цех
- 6 Аккумуляторная
- 7 Токарный цех

М 1:2000



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (ШСЦ, ПС «Проходническая»,  
«Скиповая» Электроцех)**

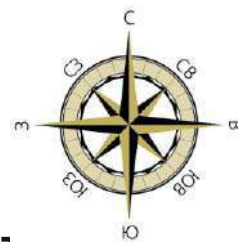


**Условные обозначения**

- 1 Ствол «Скиповой»
- 2 Ствол «Вентиляционный»
- 3 АБК
- 4 Компрессорная

М 1:3000

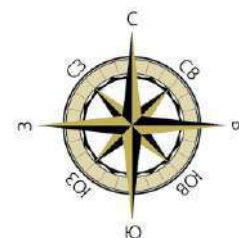




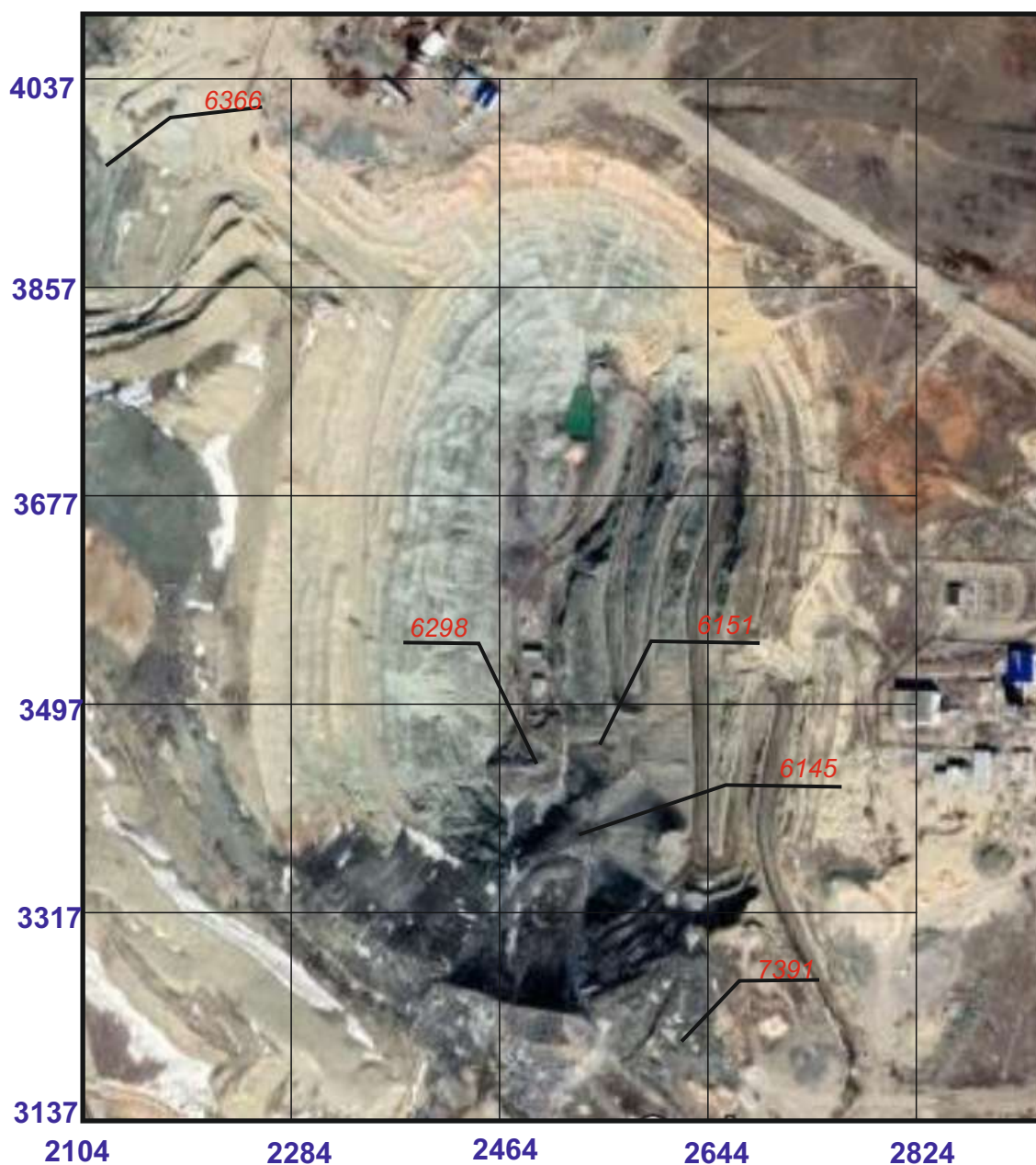
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат -  
филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - «40 лет КАЗ.ССР» (ФООР - весовая)**



Условные обозначения  
**6271**-неорганизованный  
источник



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (Карьер «Объединенный» )**



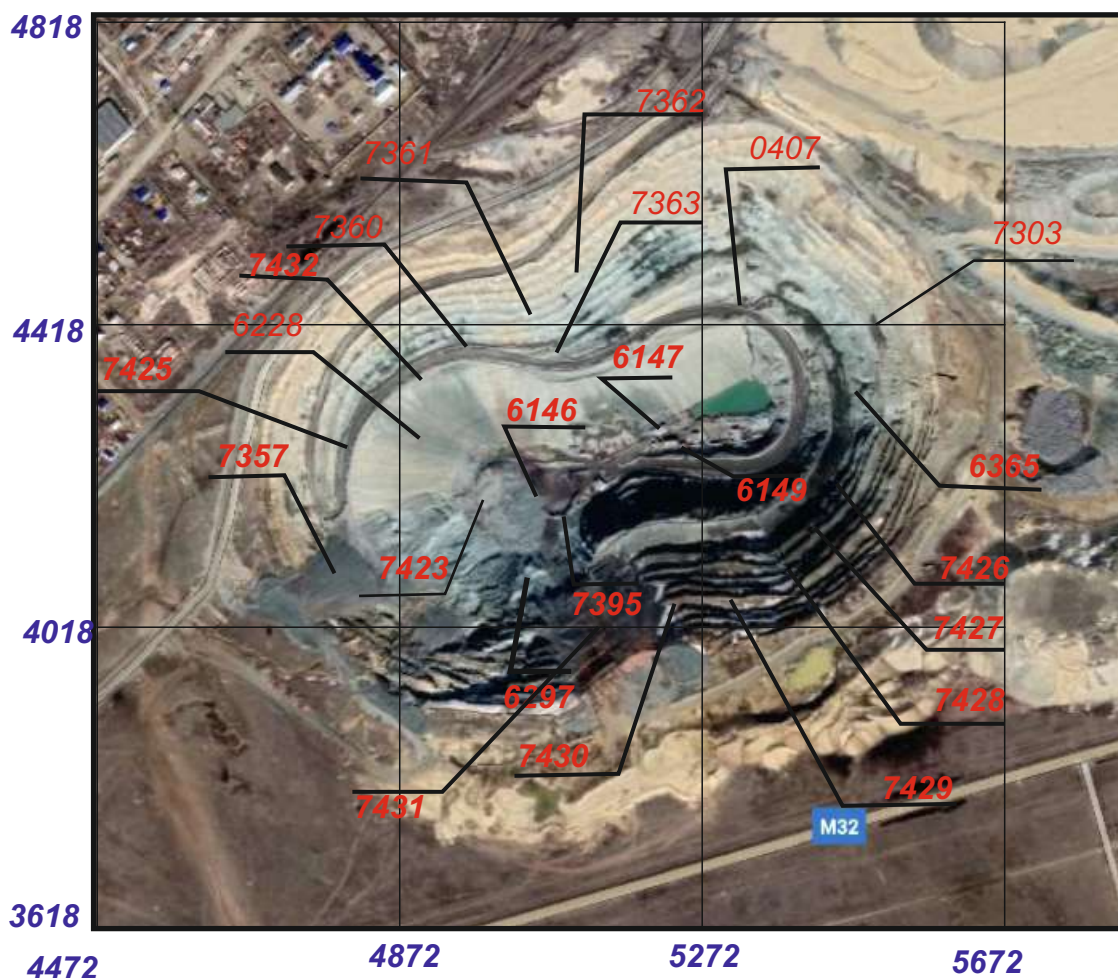
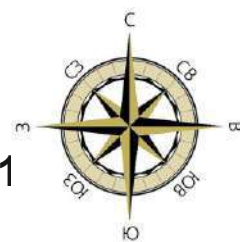
**Условные обозначения**

*6298, 6145-неорганизованные источники*

**М 1:6000**

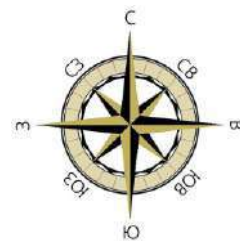


**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(карьер «Мирный» портал месторождения № 21  
(источники ДОФ-1, ШДНК, ШСЦ, РД )**

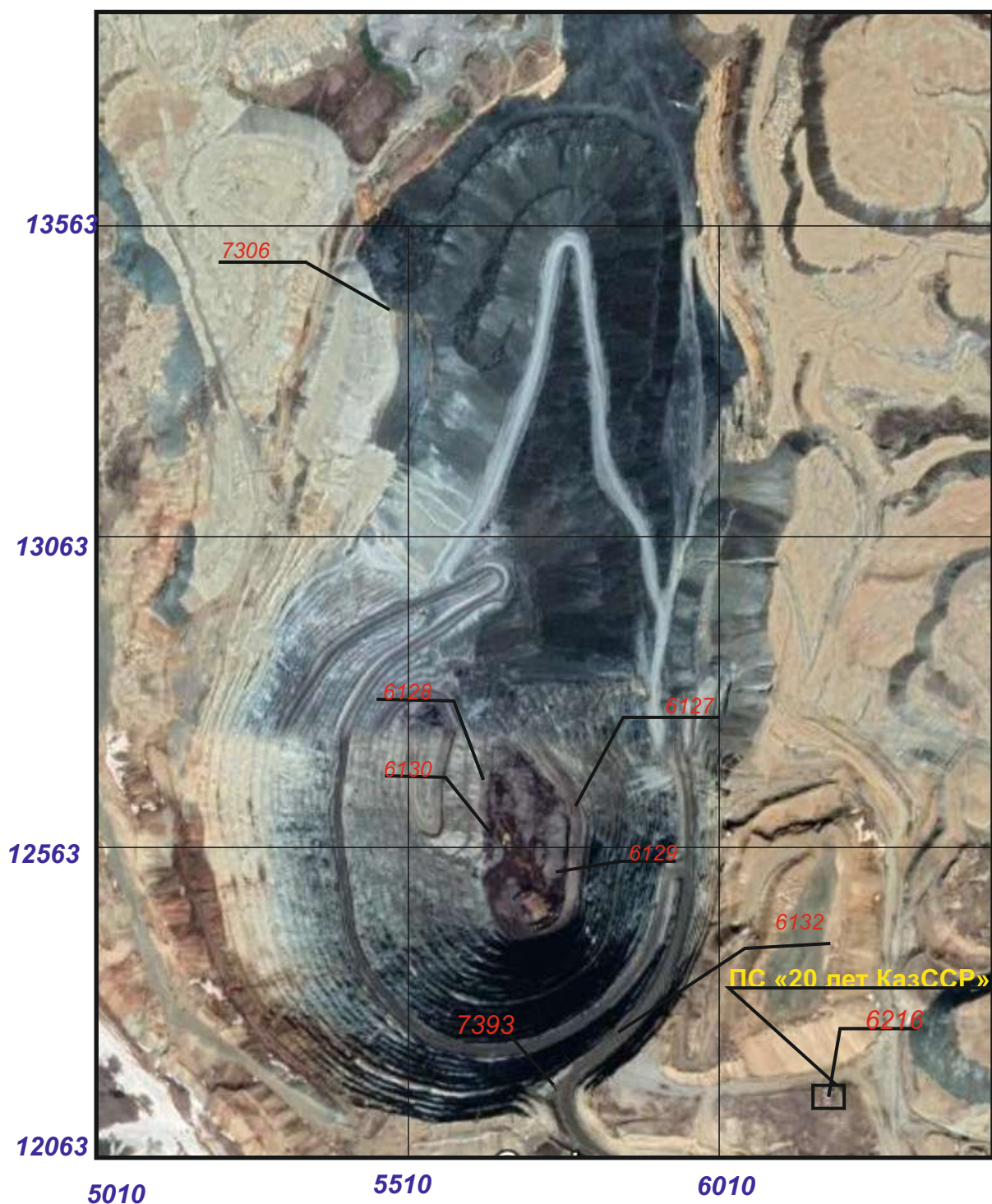


**Условные обозначения**  
**7357 - неорганизованный источник**

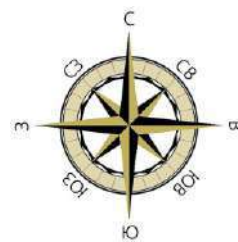
М 1:10000



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (Карьер «Южный»)**







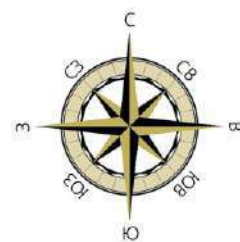
**Карта-схема источника загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная (ДОФ -1 (Весовая))**



*Условные обозначения  
**6021**-неорганизованный  
источник*

М 1:1000

**Карта-схема источника загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ДОФ-1 склад силикат глыбы )**

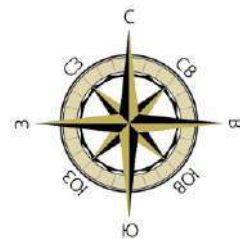


**Условные обозначения**  
**6330 - неорганизованный источник**

М 1:2000

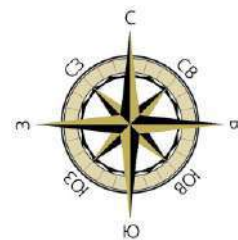


**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(Рудник «Донской» карьер «Поисковый» )**



**Условные обозначения**

**7342 - неорганизованный источник**



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат  
- филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - «40 лет КАЗ.ССР» (ФООР шламохранилища)**

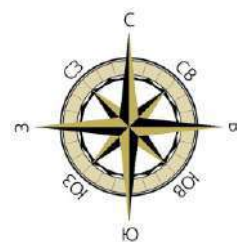


**Условные обозначения**  
**6370-неорганизованный**  
**источник**

М 1:20 00



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ДОФ -1 шламохранилище «Акжар» )**

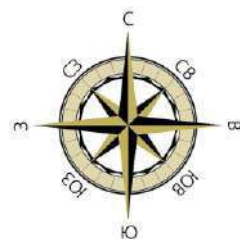


**Условные обозначения**

**6339, 6343 - неорганизованные источники**

М 1:10000

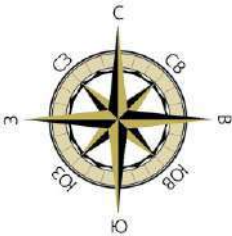
**Карта-схема источника загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
Административно-хозяйственный отдел**



М 1:1000



Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат  
- филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
Лаборатория горюче-смазочных материалов (ЛООС)

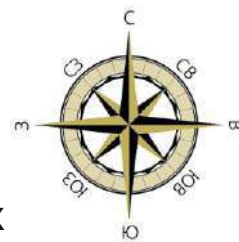


- Условные обозначения**
- 1 АБК
  - 2 Лаборатория
  - 3 Ремонтная мастерская

М 1:1000



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат  
- филиал АО «ТНК Казхром»  
Лаборатория по контролю, качества сточных  
вод городских очистных сооружений, РЦ 2**

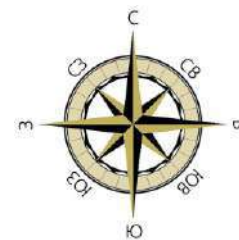


**Условные обозначения**

0402 - труба вентиляционная химический зал  
(контроль качества воздушного бассейна)  
0403 - труба вентиляционная химический зал  
(контроль качества питьевой и горячей воды)

М 1:1000

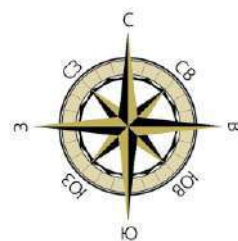




**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ПС «Обогатительная» электроцех)**



*М 1:1000*

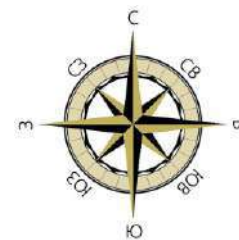


**Карта-схема**  
**Донской горно-обогатительный**  
**комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»**  
**Оздоровительно-физкультурный комплекс**



М 1:2000

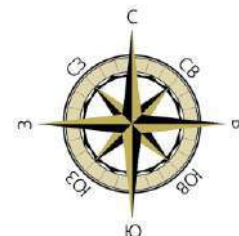




**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ПС «Обогатительная» электроцех)**



*М 1:1000*

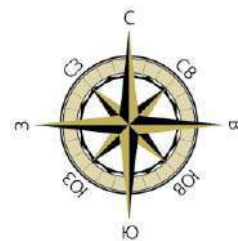


**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (планировка вагонов Карьер «Южный»)**





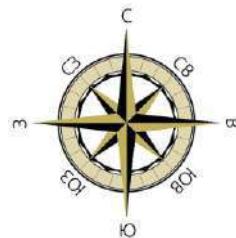
**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат  
- филиал АО «ТНК Казхром»  
Центральная промплощадка  
(Химическая лаборатория, лаборатория ГСМ )**



***Условные обозначения***

0022, 0401, 0023, 0024, 0026- организованные источники

М 1:1000



**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(Центральная котельная)**



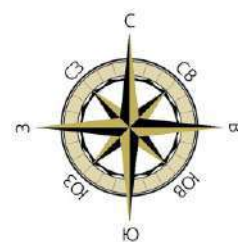
**Условные обозначения**

- 1 Дымовые трубы
- 2 Мазутохранилище
- 3 Мазутонасосная
- 4 Котельная

М 1:2000

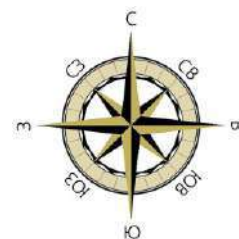


**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(Энергоцех)**



**Условные обозначения**

- 1 АБК
- 2 Мастерские
- 3 Столярка
- 4 Электроцех

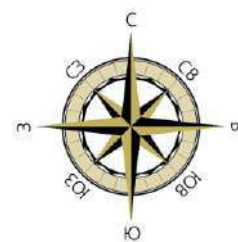


**Карта-схема  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ПС «Гидроузел» Электроцех)**



*М 1:3000*



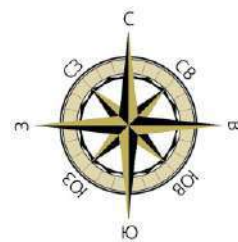


**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ПС «Городская» электроцех)**



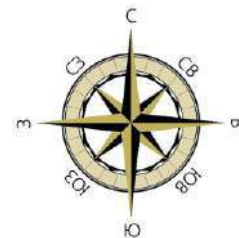
М 1:3000

**Карта-схема источников загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ПС-110 кВт «Донская-2»электроцех)**



М 1:2000

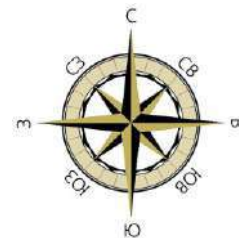




**Ситуационная карта-схема с источником загрязнения**  
**Донской горно-обогатительный комбинат -**  
**филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -**  
**«40 лет КАЗ.ССР» (ПС «Кайракта» Электроцех )**



*М 1:1000*

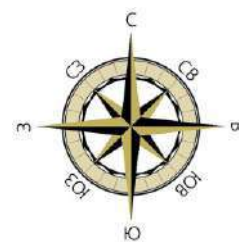


**Ситуационная карта-схема с источником загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат -  
филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
«40 лет КАЗ.ССР» (ПС «БОМ» Электроцех )**



М 1:2400

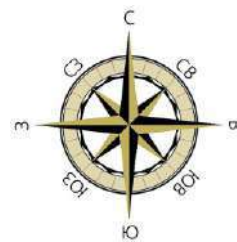




**Карта-схема источника загрязнения  
Донской горно-обогатительный комбинат -  
филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
«40 пет КАЗ ССР» (ПС «Оборотка (ФООР)» Электроцех )**



*М 1:1000*

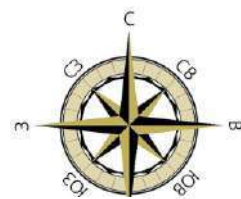


**Ситуационная карта-схема с источниками загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром» промплощадка -  
Центральная (ПС «Уйсылкара» Электроцеха)**



*М 1:2000*

**Карта-схема источника загрязнения  
Донской горно-обогатительный  
комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
промплощадка - Центральная  
(ДОФ -1 шламохранилище «Гигант» )**



**Условные обозначения**

**6341** - неорганизованный источник

М 1:5000



**Исходные данные, принятые для разработки проекта нормативов ПДВ на 2021-2030 гг**  
**ДРОБИЛЬНО-ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА №1**

№ ИЗА		Параметры	Значение
0001	АТУ-1	Производительность АТУ-1, м3/час	21146
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-1, г/м3	0,222
		Время работы АТУ-1, час/год	7600
0002	АТУ-2	Производительность АТУ-2, м3/час	15321
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-2, г/м3	0,103
		Время работы АТУ-2, час/год	7600
0003	АТУ-3	Производительность АТУ-3, м3/час	12767
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-3, г/м3	0,098
		Время работы АТУ-3, час/год	7600
0004	АТУ-4	Производительность АТУ-4, м3/час	3625
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-4, г/м3	0,284
		Время работы АТУ-4, час/год	4600
0005	АТУ-5	Производительность АТУ-5, м3/час	25550
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-5, г/м3	0,05
		Время работы АТУ-5, час/год	4600
0006	АТУ-6	Производительность АТУ-6, м3/час	12500
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-6, г/м3	0,093
		Время работы АТУ-6, час/год	4600
0007	АТУ-7	Производительность АТУ-7, м3/час	13636
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-7, г/м3	0,054
		Время работы АТУ-7, час/год	7600
0008	АТУ-8	Производительность АТУ-8, м3/час	10000
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-8, г/м3	0,12
		Время работы АТУ-8, час/год	7600
0009	АТУ-9	Производительность АТУ-9, м3/час	7952
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-9, г/м3	0,097
		Время работы АТУ-9, час/год	7600
0010	АТУ-10	Производительность АТУ-10, м3/час	9869
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-10, г/м3	0,118
		Время работы АТУ-10, час/год	7600
0011	АТУ-11	Производительность АТУ-11, м3/час	5292
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-11, г/м3	0,163

		Время работы АТУ-11, час/год	7600
0012	АТУ-12	Производительность АТУ-12, м3/час	12448
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-12, г/м3	0,073
		Время работы АТУ-12, час/год	7600
0013	АТУ-13	Производительность АТУ-13, м3/час	6557
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-13, г/м3	0,197
		Время работы АТУ-13, час/год	7600
0015	АТУ-15	Производительность АТУ-15, м3/час	9405
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-15, г/м3	0,069
		Время работы АТУ-15, час/год	7600
0016	АТУ-17	Производительность АТУ-17, м3/час	14150
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-17, г/м3	0,065
		Время работы АТУ-17, час/год	3500
0017	АТУ-19	Производительность АТУ-19, м3/час	1970
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-19, г/м3	0,33
		Время работы АТУ-19, час/год	3500
0018	АТУ-20	Производительность АТУ-20, м3/час	6673
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-20, г/м3	0,113
		Время работы АТУ-20, час/год	3500
0019	АТУ-21	Производительность АТУ-21, м3/час	8955
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-21, г/м3	0,061
		Время работы АТУ-21, час/год	3500
0020	АТУ-22	Производительность АТУ-22, м3/час	6666
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-22, г/м3	0,116
		Время работы АТУ-22, час/год	3500
0021	МПС-60. Сушильная печь №1. Барабан 2,3. Труба дымовая	Концентрация азота диоксид на выходе из сушильных печей №1,2,3, г/сек	3,1
		Концентрация азота оксид на выходе из сушильных печей №1,2,3, г/сек	0,502
		Концентрация сера диоксид на выходе из сушильных печей №1,2,3, г/сек	0,5
		Концентрация углерода оксид на выходе из сушильных печей №1,2,3, г/сек	5
		Концентрация пыли на выходе из сушильных печей №1,2,3, г/сек	23
		Время работы печи, час/год	7600
6002	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	2,44
		Расход эмали НЦ-132, т/год	2,1
		Расход эмали ПФ-283, т/год	0,08
		Расход эмали ПФ-1217, т/год	0,08
		Расход светоотражающей краски, т/год	1,8

6003	Открытый склад руды 10-160 мм	Грузооборот склада руды 10-160 мм при разгрузке, т/час	111
		Грузооборот склада руды 10-160 мм при погрузке, т/час	111
		Грузооборот склада руды 10-160 мм, т/год	400000
		Площадь склада руды 10-160 мм, м2	2000
6005	Открытый склад концентрата 10-160 мм	Грузооборот склада концентрата 10-160 мм при разгрузке, т/час	53
		Грузооборот склада концентрата 10-160 мм при погрузке, т/час	53
		Грузооборот склада концентрата 10-160 мм, т/год	400000
		Площадь склада концентрата 10-160 мм, м2	3000
6007	Открытый склад руды 0-10 мм	Грузооборот склада руды 0-10 мм при разгрузке, т/час	50
		Грузооборот склада руды 0-10 мм при погрузке, т/час	50
		Грузооборот склада руды 0-10 мм, т/год	600000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	2000
6009	Открытый склад руды 160-300 мм	Грузооборот склада руды 160-300 мм при разгрузке, т/час	16
		Грузооборот склада руды 160-300 мм при погрузке, т/час	16
		Грузооборот склада руды 160-300 мм, т/год	50000
		Площадь склада руды 160-300 мм, м2	2000
6011	Открытый склад «хвостов» 10-160 мм	Грузооборот склада "хвостов" 10-160 мм при разгрузке, т/час	20
		Грузооборот склада "хвостов" 10-160 мм при погрузке, т/час	20
		Грузооборот склада "хвостов" 10-160 мм, т/год	400000
		Площадь склада "хвостов" 10-160 мм, м2	2000
6013	Закрытый склад брикетов.	Грузооборот склада брикетов при разгрузке, т/час	46
		Грузооборот склада брикетов при погрузке, т/час	46
		Грузооборот склада брикетов, т/год	200000
		Площадь склада брикетов, м2	500
6015	Открытый склад облоя 0-3 мм	Грузооборот склада облоя 0-3 мм при разгрузке, т/час	26
		Грузооборот склада облоя 0-3 мм при погрузке, т/час	26
		Грузооборот склада облоя 0-3 мм, т/год	800
		Площадь склада облоя 0-3 мм, м2	1500
6021	Весовая	Грузооборот весовой при разгрузке, т/час	40
		Грузооборот весовой при погрузке, т/час	40
		Грузооборот весовой, т/год	40000
		Площадь весовой, м2	300
6330	Закрытый склад силикат-глыбы	Грузооборот склада силикат-глыбы при разгрузке, т/час	40
		Грузооборот склада силикат-глыбы при погрузке, т/час	40
		Грузооборот склада силикат-глыбы, т/год	40000
		Площадь склада силикат-глыбы, м2	380



6331	Склад концентрата 0-3 мм (6 путь)	Грузооборот склада концентрата 0-3 мм (6 путь) при разгрузке, т/час	10
		Грузооборот склада концентрата 0-3 мм (6 путь) при погрузке, т/час	10
		Грузооборот склада концентрата 0-3 мм (6 путь), т/год	20000
		Площадь склада концентрата 0-3 мм (6 путь), м2	3900
6333	Склад концентрата 3-10 мм (7 путь)	Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь) при разгрузке, т/час	10
		Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь) при погрузке, т/час	10
		Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь), т/год	30000
		Площадь склада концентрата 3-10 мм (7 путь), м2	400
6335	Склад руды 0-10 мм. ЦРС	Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь) при разгрузке, т/час	37
		Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь) при погрузке, т/час	37
		Грузооборот склада концентрата 3-10 мм (7 путь), т/год	93000
		Площадь склада концентрата 3-10 мм (7 путь), м2	6000
6339	Карты шламохранилища "Акжар"	Объем перегружаемого материала в час бульдозером при очистке карт шламохранилища "Акжар", м3/час	300
		Объем перегружаемого материала в час экскаватором при очистке карт шламохранилища "Акжар", м3/час	300
		Объем материала, перегружаемого за год при очистке карт шламохранилища "Акжар", м3/год	350000
		Объем перегружаемого материала в час бульдозером на складе шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Акжар", м3/час	300
		Объем материала, перегружаемого за год на складе шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Акжар", м3/год	350000
6341	Карты шламохранилища "Гигант"	Площадь склада шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Акжар", м2	1490
		Объем перегружаемого материала в час бульдозером при очистке карт шламохранилища "Гигант", м3/час	300
		Объем перегружаемого материала в час экскаватором при очистке карт шламохранилища "Гигант", м3/час	300
		Объем материала, перегружаемого за год при очистке карт шламохранилища "Гигант", м3/год	350000
		Объем перегружаемого материала в час бульдозером на складе шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Гигант", м3/час	300
6343	аннулирован	Объем материала, перегружаемого за год на складе шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Гигант", м3/год	350000
		Площадь склада шламовых хвостов обогащения шламохранилища "Гигант", м2	1490
		Объем перегружаемого материала в час при очистке в логу "Акжар", т/час	0

		Объем перегружаемого материала в год при очистке в логу "Акжар", т/год	0
7342	Выработанное пространство карьера "Поисковый"	Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км	1,5
		Число автомашин, занятых при транспортировке отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Поисковый"	1
		Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч	330
		Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год	330000
		Объем отходов, при планировке, м3/час	330
		Объем отходов при планировке, м3/год	330000
7432	Склад руды 0-10 мм. ЦУС	Грузооборот склада руды 0-10мм при разгрузке, т/час	370
		Грузооборот склада руды 0-10 мм при погрузке, т/час	370
		Грузооборот склада руды 0-10 мм, т/год	600000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	8000
7433	Склад руды 0-10 мм. Разгрузка и хранение №11	Грузооборот склада руды 0-10мм при разгрузке, т/час	370
		Грузооборот склада руды 0-10 мм при погрузке, т/час	370
		Грузооборот склада руды 0-10 мм, т/год	600000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	2000
7423	Выработанное пространство карьера "Мирный" (отходы обогащения)	Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км	1,5
		Число автомашин, занятых при транспортировке отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Мирный"	1
		Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч	500
		Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год	400000
		Объем отходов, при планировке, м3/час	500
		Объем отходов при планировке, м3/год	400000

#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЛ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0022	Препараторная	Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0023	Препараторная. Аналитический зал определения SiO2	Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760

0024	Препараторная.Аналитический зал определения Cr-Fe	Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0025	Препараторная.Аналитический зал определения Р	Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0026	Препараторная.Аналитический зал определения СаО	Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0027	Склад лаборатории	Время работы склада лаборатории, час/год	372
6030	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,25
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,5
		Расход лака БТ-577, т/год	0,05
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,01
		Расход эмали ХС-759, т/год	0,25
		Расход лака ХС-76 (лак ХВ-785), т/год	0,25

#### ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЛООС)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0401	Контроль качества ГСМ	Время работы вытяжного шкафа, час/год	2032
		Время работы моечной ванны, час/год	155
0402	Химический зал (контроль качества воздушного бассейна)	Время работы вытяжного шкафа, час/год	1016
0403	Химический зал (контроль качества питьевой и горячей воды)	Время работы вытяжного шкафа, час/год	2032
0404	Химический зал (контроль качества сточной воды)	Время работы вытяжного шкафа, час/год	4380
0405	Химический зал (контроль качества котловой воды на ЦК)	Время работы вытяжного шкафа, час/год	4380
0406	Химический зал (контроль качества котловой воды на Котельной 40 лет КазССР)	Время работы вытяжного шкафа, час/год	2032
6032	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,1
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,1
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,1
		Расход растворителя 646, т/год	0,02
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,02
6239	Емкости для кислот	Годовой оборот серной кислоты, т	0,45



		Годовой оборот соляной кислоты, т	0,3
		Годовой оборот азотной кислоты, т	0,1
		Годовой оборот фосфорной кислоты, т	0,01
6345	Газонокосилка	Количество газонокосилок, ед.	1
		Количество рабочих дней в году	153

## ЭНЕРГОЦЕХ

### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОМПЛОЩАДКА

Котлы	Расход мазута, т	Расход "Универсин- С", т	Время работы, ч	Замеры выбросов от сжигания газа, г/сек				
				Азота диоксид	Азота оксид	Сера диоксид	Углерод оксид	Мазутная зола
ИЗА №0028								
ПТВМ 30 №5	608	571	8388	2	0,325	0,910	23,166	
ПТВМ 30 №6	1092	1027	8388					
ИЗА №0029								
ДЕ25/14 №7	179,4	173,5	8388	1,7	0,273	0,58	15,15	
ДЕ25/14 №8	179,4	173,5	8388					
КВГМ 50 №9	608,1	563	8388					
КВГМ 50 №10	608,1	563	8388					

№ ИЗА		Параметры	Значение
0030	ЦК. Мазутохранилище	Грузооборот мазута в осенне-зимний период, т	1062,5
		Грузооборот мазута в весенне-летний период, т	1062,5
0031	ЦК. Мазутонасосная	Время работы оборудования мазутонасосной, час/год	4320
0032	ГОС. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	860
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	50
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	50
		Время работы наждачного станка, ч/год	500
		Время работы сверлильного станка, ч/год	800
0033	БЭ. Участок сварочного поста. Труба вентиляционная	Расход электродов МР-3, кг/год	1500
		Расход электродов SE-03-00 (ЭА 400/10У), кг/год	50
		Время работы наждачного станка, ч/год	500
		Время работы сверлильного станка, ч/год	300

		Время работы трубоотрезного станка, ч/год	400
1032	аннулирован	Расход электродов МР-3, кг/год	0
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	0
		Время работы наждачного станка, ч/год	0
		Время работы сверлильного станка, ч/год	0
6033	Сварочный пост. Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	1100
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	300
		Расход электродов АНО-4, кг/год	10
		Время работы наждачного станка, ч/год	600
		Время работы токарного станка, ч/год	1500
		Время работы трубоотрезного станка, ч/год	1500
		Время работы фрезерного станка, ч/год	950
		Время работы точильно-шлифовального станка, ч/год	1850
6034	Утилизатор отходов (ЦК)	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0,9
6035	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	2370
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	600
		Время работы трубоотрезного станка, ч/год	
6036	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	250
		Время работы сверлильного станка, ч/год	200
6037	БЭ. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	100
		Расход электродов Sabaros (ЭА-400/10У), кг/год	100
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	100
		Расход электродов ОК 46 (ОЗС-12), кг/год	100
		Время работы токарного станка, ч/год	1976
		Время работы сверлильного станка, ч/год	800
		Время работы наждачного станка, ч/год	700
		Время работы фрезерного станка, ч/год	300
		Время работы фуговального станка, ч/год	400
		Время работы циркулярного станка, ч/год	500
6040	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	1
6039	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0,9
6041	ГОС. Проем дверей	Расход электродов МР-3, кг/год	1000
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	10
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	10
		Время работы наждачного станка, ч/год	200
		Время работы сверлильного станка, ч/год	200

6042	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0,9
7345	Солехранилище	Грузооборот солехранилища, т/час	1,5
		Грузооборот солехранилища, т/год	800
		Площадь солехранилища, м2	192

*ПРОМПЛОЩАДКА "40 ЛЕТ КАЗ. ССР"*

Котлы	Расход мазута, т		Время работы, ч	Замеры выбросов от сжигания газа, г/сек				
				Азота диоксид	Азота оксид	Сера диоксид	Углерод оксид	Мазутная зола

**ИЗА №0226**

ДЕ 25/14 №1	72,5		4416	0,6	0,104	0,3	5,5	
ДЕ 25/14 №2	72,5		4416					
ДКВР №3	55,5		4416					
ПТВМ 30 №4	159,5		4416					
ПТВМ 30 №5	159,5		4416					

№ ИЗА		Параметры	Значение
0227	Мазутохранилище	Грузооборот мазута в осенне-зимний период, т	220
		Грузооборот мазута в весенне-летний период, т	220
0228	Мазутонасосная	Время работы оборудования мазутонасосной, час/год	4380
6038	Проем дверей. Покрасочные работы. БЭ	Расход эмали НЦ-132, т/год	1,2
		Расход эмали ПФ-115, т/год	1,3
		Расход лака БТ-577, т/год	2,6
		Расход растворителя 646, т/год	0,25
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,1
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,05
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,5
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,35
6125	Проем дверей. Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	800
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Время работы наждачного станка, ч/год	350
6126	Утилизатор отходов (ГОС)	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0,9
7344	солехранилище	Грузооборот солехранилища, т/час	0,03
		Грузооборот солехранилища, т/год	220
		Площадь солехранилища, м2	28



**ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ (ЦРММ)**

№ ИЗА		Параметры	Значение
0035	аннулирован	Производительность вагранки, т/год	0
		Время работы вагранки, ч/год	0
0036	Кузнечный горн	Расход кокса кузнечным горном, т/год	119,6
		Время работы кузнечного горна, ч/год	2882
0037	Кузнечный горн	Расход кокса кузнечным горном, т/год	119,6
		Время работы кузнечного горна, ч/год	2882
0038	Кузнечный горн	Расход кокса кузнечным горном, т/год	119,6
		Время работы кузнечного горна, ч/год	2882
0039	Кузнечный горн	Расход кокса кузнечным горном, т/год	119,6
		Время работы кузнечного горна, ч/год	2882
0041	Труба вентиляционная. Участок сварочных работ	Расход электродов МР-3, кг/год	15950
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	760
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	861,75
0042	Труба вентиляционная. Участок сварочных работ	Расход электродов МР-3, кг/год	15950
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	760
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	861,75
0043	Труба вентиляционная. Участок сварочных работ	Расход электродов МР-3, кг/год	15950
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	760
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	861,75
0044	Труба вентиляционная. Участок сварочных работ	Расход электродов МР-3, кг/год	15950
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	760
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	861,75
0045	Труба вентиляционная. Газовая резка	Толщина разрезаемой стали газовой резкой, мм	20
		Время работы газовой резки, ч/год	8760
		Толщина разрезаемой стали газовой резкой, мм	0
		Время работы газовой резки, ч/год	0
0046	Ацетиленовый генератор	Расход карбида кальция ацетиленовым генератором, т/год	6,52
0279	Склад масла	Кол-во закач-й в резервуар масел в осенне-зимн.период, т	23,5

		Кол-во закач-й в резервуар масел в весенне-летн.период, т	23,5
6043	Склад кокса	Грузооборот склада кокса, т/час	0,06
		Грузооборот склада кокса, т/год	358,8
		Площадь склада кокса, м2	50
6044	Станки токарные	Время работы токарного станка, ч/год	737,13
		Время работы сверлильного станка, ч/год	655,4
		Время работы фрезерного станка, ч/год	982,9
		Время работы резьбонарезного станка, ч/год	717,7
		Время работы расточного станка, ч/год	655
		Время работы заточного станка, ч/год	982,5
		Время работы закалочной ванны, ч/год	1898
		Масса обрабатываемых деталей в год в закалочной ванне, кг	20000
6045	Участок ТиЗР. Станок заточной 350 мм	Время работы заточного станка, ч/год	655
		Время работы сверлильного станка, ч/год	655,4
		Время работы закалочной ванны, ч/год	8760
		Масса обрабатываемых деталей в год в закалочной ванне, кг	20000
6046	Проем дверей. Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	2,286
		Расход эмали НЦ-132, т/год	2,996
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,23
		Расход лака БТ-577, т/год	0,202
		Расход грунтовки ХС-010, т/год	1,575
		Расход уайт-спирита, т/год	0,216
		Расход растворителя 646, т/год	0,26
6240	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	8
6241	Ларь для хранения кокса	Грузооборот лари для хранения кокса, т/час	4
		Грузооборот лари для хранения кокса, т/год	4
		Площадь пыления лари для хранения кокса, м2	1,55
6242	аннулирован	Грузооборот склада песка, т/час	0
		Грузооборот склада песка, т/год	0
		Площадь склада песка, м2	0

#### ГОРНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ЦЕХ (ГТЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0047	Теплогенератор	Расход топлива теплогенератором, т/год	12,6
0048	Моечная ванна №1	Время работы моечной ванны №1, ч/год	1056

0049	Труба вентиляционная	Время работы моечной ванны №2, ч/год	1056
		Время работы моечной ванны №3, ч/год	1056
		Время работы моечной ванны №1, ч/год	1056
		Время работы моечной ванны №2, ч/год	1056
		Время работы заточного станка, ч/год	1056
0050	Аккумуляторная	Количество проведенных зарядов АКБ за год	312
		Макс. кол-во АКБ, присоединяемых одновременно к зарядному устройству	8
0051	Вулканизация	"Чистое" время работы вулканизатора, ч/год	1000
		Количество израсходованной резины в год, кг	468
		Время работы заточного станка, ч/год	200
0052	Газовая резка	Время работы газовой резки, ч/год	1700
0053	Медницкое отделение	"Чистое" время работы электропаяльника, ч/год	1300
		Количество израсходованного припоя в год, кг	1
0054	Кузнечный горн	Расход кокса кузнечным горном, т/год	2
		Время работы кузнечного горна, ч/год	400
0055	Ларь для хранения кокса	Грузооборот лари для хранения кокса, т/час	2
		Грузооборот лари для хранения кокса, т/год	2
		Площадь пыления лари для хранения кокса, м2	1,6
0056	Установка испытания двигателей	Количество обкатываемых двигателей, шт/год	40
0057	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	1920
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	120
		Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	1440
		Расход электродов ОБЗ, кг/год	60
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	120
		Расход электродов Т-590, кг/год	360
		Расход карбида кальция, т/год	0,36
0230	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	1440
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	120
		Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	2040
		Расход электродов ОЗС, кг/год	60
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	120
		Расход электродов Т-590, кг/год	360
		Расход карбида кальция, т/год	0,36
6047	Проем ворот	Время работы заточного станка, ч/год	1056
		Время работы шлифовального станка - 400 мм, ч/год	1296
		Время работы шлифовального станка - 900 мм, ч/год	1300



		Время работы расточного станка, ч/год	1440
		Время работы фрезерного станка, ч/год	2016
		Время работы токарного станка, ч/год	5544
6048	Проем дверей	Время работы заточного станка, ч/год	1056
		Время работы сверлильного станка, ч/год	1056
		Время работы моечной ванны (S-1,0075 м2), ч/год	1056
		Время работы моечной ванны (S-0,595 м2), ч/год	1056
6049	Проем дверей	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	35
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	35
6050	Горловина топливного бака	Годовой оборот дизельного топлива, т	3981,628
6051	Выхлопное отверстие	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	1,5
6052	Проем ворот	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1,2
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,5
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,3
		Расход растворителя 646, т/год	0,5
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,03
6134	Проем дверей	Время работы моечной ванны (S-2 м2), ч/год	1400
6135	Проем дверей	Время работы моечной ванны (S-1,5 м2), ч/год	1000
6136	Проем дверей	Время работы заточного-300мм станка, ч/год	1056
		Время работы радиально-сверлильного станка, ч/год	1056
6137	Установка раздачи масла	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	32,5
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	32,5
6138	Проем дверей	Время работы токарного станка, ч/год	2500
6139	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	1,5
6243	Керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	2000
		Расход керосина, т/год	1,6
6244	Мотоблок	расход топлива	0,2
7052	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1,2
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,5
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,3
		Расход растворителя 646, т/год	0,5
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,03
7338	автотранспорт	Кол-во а/м Р-170 работающих в смену, ед.	2

	Кол-во а/м БелАЗ-75131 работающих в смену, ед.	2
	Кол-во а/м БелАЗ-7547 работающих в смену, ед.	10
	Кол-во а/м МТ-2010 работающих в смену, ед.	1
	Кол-во а/м PAUS 12.000 работающих в смену, ед.	9

### ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНЫЙ ЦЕХ (ЖДЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0058	Труба вентиляционная. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	900
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	50
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	100
		Расход карбида кальция, т/год	0,1
0059	Стенд испытания форсунок	Расход дизельного топлива за год на проведение испытаний, кг	16
		«Чистое время» испытания и проверки в день, час	2
0060	Аккумуляторная	Количество проведенных зарядов АКБ за год	132
		Макс. кол-во АКБ, присоединяемых одновременно к зарядному устройству	32
0061	аннулирован	Расход электродов ОЗН-250, кг/год	0
0062	Техническое обслуживание ж/д техники	Суммарное время работы тепловоза ТЭМ-2 при ТО в год, часов	250
0063	Моечная ванна	Время работы моечной ванны (S-0,375 м2), ч/год	200
0280	Склад ГСМ	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	27,5
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	27,5
6053	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,8
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,8
		Расход лака БТ-99, т/год	0,5
6054	Механический участок.	Время работы заточного станка, ч/год	560
		Время работы токарного станка, ч/год	1120
		Время работы колесо-обточного станка, ч/год	1120
		Время работы сверлильного станка, ч/год	560
		Время работы рельсо-сверлильного станка, ч/год	960
		Расход электродов ОЗН-250, кг/год	0
		Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	4
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	4
6055	Емкость ДТ и ТРК	Годовой оборот дизельного топлива, т	2000
6056	аннулирован	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0
6057	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	5
6350	Керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	560

		Расход керосина, т/год	2
6351	Рельсореальный станок "Партнер"	Время работы рельсореального станка "Партнер", ч/год	560
		Время работы в день, час	2
		Количество рабочих дней в году	280
6352	Кусторез	Время работы кустореза в день, час	6
		Количество рабочих дней в году	100
6353	Профилактика вагонов	Площадь одновременно обрабатываемой поверхности вагонов, м2	100
		Время обработки всех вагонов в год, часов	1000
7354	ЖД транспорт. Тепловозы ТЭМ2, ТЭМ18	Время работы тепловозов ТЭМ2, ТЭМ18 в год, часов	8760
		Время работы тепловозов 2ТЭ10М, 2ТЭ10У в год, часов	8760
		Число думпкаров, одновременно работающих в карьере, шт.	48

#### РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ (РСЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0064	Аспирационная установка АБЗ	Производительность пылеулавливающей установки на выходе, м3/час	7460
		Конц-ция пыли на выходе из очистн.обор-я по результатам измерений, г/м3	0,229
		Время работы аспирационной установки, час/год	840
0065	Установка приготовления асфальтобетонной смеси	Расход газа установкой приготовления асфальта, тыс.м3/год	123
0066	Установка разогрева битума	Время работы установки разогрева битума, ч/год	336
		Объем производства битума, т/год	90
		Расход дизельного топлива, т/год	60,25
0067	Установка разогрева битума	Время работы установки разогрева битума, ч/год	800
		Объем производства битума, т/год	90
		Расход дизельного топлива, т/год	60,25
0068	Битумохранилище	Время работы битумохранилища, ч/год	8760
0069	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера	Время работы БСУ, ч/год	2781
		КПД БСУ АС-7, SFB-27-DN-WP, %	98
0070	АТУ-2. Дозатор цемента	Время работы дозатора цемента, ч/год	2781
		КПД БСУ АС-3, SFB-27-DN-WP, %	98
0071	АТУ-3. Дозатор цемента	Время работы дозатора цемента, ч/год	2781
		КПД БСУ ВЗПК-450, %	98
0072	Емкость цемента (силосы)	Время работы силосов цемента, ч/год	8760
		Годовой оборот цемента, т/год	7000
0073	АТУ-4. Дозатор цемента	Время работы дозатора цемента, ч/год	2781



		КПД БСУ ВЗПЦ-800, %	98
0074	аннулирован	КПД ДОЦ АТУ-1, %	0
		Время работы рейсмусового станка, ч/год	0
		Время работы комбинированного станка, ч/год	0
		Время работы шлифовального станка, ч/год	0
		Время работы фрезерного станка, ч/год	0
		Время работы сверлильно-пазовального станка, ч/год	0
		Время работы круглопильного станка, ч/год	0
0075	аннулирован	КПД ДОЦ АТУ-2, %	0
		Время работы круглопильного станка, ч/год	0
		Время работы шипорезного станка, ч/год	0
		Время работы фрезерного станка, ч/год	0
		Время работы круглопильного станка, ч/год	0
0076	аннулирован	КПД ДОЦ АТУ-3, %	0
		Время работы шлифовального станка, ч/год	0
		Время работы фуговального станка, ч/год	0
		Время работы фрезерного станка, ч/год	0
		Время работы фуговального станка, ч/год	0
		Время работы рейсмусового станка, ч/год	0
		Время работы фуговального станка, ч/год	0
0077	Труба вентиляционная. Станок заточный	Время работы заточного станка-400 мм, ч/год	200
		КПД очистки ЗиЛ 900М, %	96
0078	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,5
		Расход олифы "Оксол", т/год	0,75
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,2
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,003
1292	Паропреобразователь	Расход газа паропреобразователем, тыс.м3/год	750
6058	Проем дверей. Механ. участок.	Время работы заточного станка-300 мм, ч/год	260
		Время работы сверлильного станка, ч/год	130
		Время поста газовой резки, ч/год	780
		Расход электродов МР-3, кг/год	5000
6059	АБЗ. Открытый склад песка	Грузооборот склада песка при разгрузке, т/час	1,37
		Грузооборот склада песка при погрузке, т/час	1,37
		Грузооборот склада песка, т/год	12000
		Площадь открытого склада песка, м2	1200
6060	АБЗ. Открытый склад щебня	Грузооборот склада щебня при разгрузке, т/час	1,03

		Грузооборот склада щебня при погрузке, т/час	1,03
		Грузооборот склада щебня, т/год	9000
		Площадь открытого склада щебня, м2	1000
6061	БСУ. Открытый склад песка	Грузооборот склада песка при разгрузке, т/час	1,37
		Грузооборот склада песка при погрузке, т/час	1,37
		Грузооборот склада песка, т/год	12000
		Площадь открытого склада песка, м2	1200
6062	БСУ. Закрытый склад песка	Грузооборот склада песка при разгрузке, т/час	0,91
		Грузооборот склада песка при погрузке, т/час	0,91
		Грузооборот склада песка, т/год	8000
		Площадь закрытого склада песка, м2	1000
6063	БСУ. Погрузка песка на конвейер	Погрузка песка на конвейер, т/час	0,91
		Погрузка песка на конвейер, т/год	8000
6064	БСУ. Погрузка песка в бункер загрузки	Погрузка песка в бункер загрузки, т/час	0,57
		Погрузка песка в бункер загрузки, т/год	5000
6065	Участок работ	Время работы газовой резки, час/год	1500
6066	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	4
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,1
		Расход лака НЦ-221, т/год	2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	2
		Расход эмали ХВ-785, т/год	0,9
		Расход эмали ГФ-92ХС, т/год	0,3
		Расход лака БТ-577, т/год	0,5
		Расход грунтовки ГФ-021, т/год	0,3
6067	Участок сварочных работ	Расход электродов МР-3, кг/год	12000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	8000
		Расход карбида кальция, т/год	0,7
6245	БСУ. Открытый склад щебня	Грузооборот склада щебня при разгрузке, т/час	1,14
		Грузооборот склада щебня при погрузке, т/час	1,14
		Грузооборот склада щебня, т/год	10000
		Площадь открытого склада щебня, м2	1200
6246	БСУ. Закрытый склад щебня	Грузооборот склада щебня при разгрузке, т/час	0,8
		Грузооборот склада щебня при погрузке, т/час	0,8
		Грузооборот склада щебня, т/год	7000
		Площадь закрытого склада щебня, м2	1000
6247	БСУ. Погрузка щебня на конвейер	Погрузка щебня на конвейер, т/час	0,8

		Погрузка щебня на конвейер, т/год	7000
6248	БСУ. Погрузка щебня в бункер загрузки	Погрузка щебня в бункер загрузки, т/час	0,91
		Погрузка щебня в бункер загрузки, т/год	8000

#### ЦЕХ АВТОТРАНСПОРТА И МЕХАНИЗМОВ (ЦАТИМ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0248	Емкость для хранения масла	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	22,5
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	22,5
		Годовой оборот масла, т	45
0249	Теплогенератор	Расход дизельного топлива теплогенератором, т/год	45
0250	А/к №1. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	300
		Расход электродов ОЗА-1, кг/год	5
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	70
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	10
		Расход электродов МНЧ-2, кг/год	10
		Расход карбида кальция, т/год	0,15
		Время работы моечной ванны (S-0,5 м2), ч/год	0
		Время работы сверлильного станка, ч/год	520
		Время работы заточного станка-350 мм, ч/год	260
0251	А/к №2. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	300
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	80
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	10
		Расход электродов МНЧ-2, кг/год	10
		Расход карбида кальция, т/год	0,15
0252	Участок грузоподъемной техники. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	300
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	65
		Расход электродов ЦЛ-17, кг/год	50
		Расход карбида кальция, т/год	0,15
0253	Аккумуляторная	Количество проведенных зарядов АКБ за год	600
		Макс. кол-во АКБ, присоединяемых одновременно к зарядному устройству	8
0254	Медницкое отделение	"Чистое" время работы электропаяльника, ч/год	1512
		Количество израсходованного припоя в год, кг	40
0255	Стенд испытания топливной аппаратуры	Расход дизельного топлива за год на проведение испытаний, кг	60
		Расход дизельного топлива за день, кг	0,238
		«Чистое время» испытания и проверки в день, час	4

0256	Стенд обкатки двигателей	Количество обкатываемых двигателей КАМАЗ-740, ЯМЗ-740, шт/год	6
		Количество обкатываемых двигателей Д 2356, шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей ЯМЗ-236, шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей ЯМЗ-238,Т-815, шт/год	6
		Количество обкатываемых двигателей ЗМЗ 5233, шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей ЗМЗ-409, шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей УМЗ 4218, шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей Д-108, ПД-23, шт/год	4
		Количество обкатываемых двигателей Д-245 (Д-65), шт/год	2
		Количество обкатываемых двигателей ЗИЛ 130, шт/год	2
		Время работы моечной ванны (S-1,595 м2), ч/год	200
0257	Рем.участок. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	400
		Расход электродов ОЗА-1, кг/год	5
		Расход карбида кальция, т/год	0,15
0281	Компрессорная станция	Расход дизельного топлива компрессорной станцией, т/год	30
0282	аннулирован	Количество приготавливаемого электролита, кг/год	0
		Время приготовления электролита, час/год	0
		Время хранения электролита, час/год	0
6157	Участок землеройной техники. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	400
		Расход электродов ЦЛ-17, кг/год	200
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	260
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	10
		Расход электродов МНЧ-2, кг/год	10
		Расход карбида кальция, т/год	0,05
6158	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1
		Расход олифы «Оксоль», т/год	0,02
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,1
		Расход растворителя 646, т/год	0,1
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,13
		Расход садолиновой краски (эмаль МЛ-197), т/год	0,1
6159	Рем.участок.	Время работы токарного станка, ч/год	1386
		Время работы сверлильного станка, ч/год	504
		Время работы фрезерного станка, ч/год	252
		Время работы заточного станка, d-300 мм, ч/год	504
		Время работы заточного станка, d-350 мм, ч/год	504



6160	Участок вулканизации	"Чистое" время работы вулканизатора, ч/год	1512
		Количество израсходованной резины в год, кг	100
6161	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	8,6
6249	Керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	800
		Расход керосина, т/год	0,64
6250	Склад песка	Грузооборот склада песка при разгрузке, т/час	0,0023
		Грузооборот склада песка при погрузке, т/час	0,0023
		Грузооборот склада песка, т/год	20
		Площадь закрытого склада песка, м2	4
6251	Агрегат сварочный АДД-4004М передвижной	Расход дизельного топлива передвижным сварочным агрегатом, т/год	30
6252	Газонокосилка	Количество газонокосилок, ед.	1
		Количество рабочих дней в году	153
6253	Паяльная лампа	Время работы паяльной лампы, ч/год	1000
		Расход бензина, т/год	1,2
7301	аннулирован	Время работы , час/год	367,5
		Общее количество данного оборудования, шт	1
7339	Автотранспорт и спецтехника	Кол-во легковых а/м с впрыском топлива раб.объемом свыше 1.2 до 1.8 л, ед.	3
		Кол-во легковых а/м с впрыском топлива раб.объемом свыше 1.8 до 3.5 л, ед.	27
		Кол-во легковых а/м с впрыском топлива раб.объемом свыше 3.5 л, ед.	7
		Кол-во легковых а/м дизельных рабочим объемом свыше 3.5 л, ед.	1
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 2 до 5 т (СНГ), ед.	9
		Кол-во грузовых а/м карбюраторных свыше 2 т до 5 т (СНГ), ед.	2
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 5 до 8 т (СНГ), ед.	1
		Кол-во грузовых а/м карбюраторных свыше 5 т до 8 т (СНГ), ед.	5
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 8 до 16 т (СНГ), ед.	12
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 8 до 16 т (иномарки), ед.	1
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 16 т (СНГ), ед.	14
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 16 т (иномарки), ед.	8
		Кол-во автобусов карбюраторных особо малых габаритн.длиной до 5.5 м (СНГ), ед.	3
		Кол-во автобусов карбюраторных малых габаритн.длиной от 6 до 7.5 м (СНГ), ед.	11
		Кол-во автобусов карбюраторных особо малых габаритн.длиной до 5.5 м (иномарки), ед.	1
		Кол-во автобусов дизельных средних габаритн.длиной от 8 до 10 м (СНГ), ед.	13
		Кол-во автобусов дизельных больших габаритн.длиной от 10.5 до 12 м (иномарки), ед.	3
		Кол-во автобусов дизельных больших габаритн.длиной от 10.5 до 12 м (СНГ), ед.	27

		Кол-во тракторов (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, ед.	8
		Кол-во тракторов (Г), N ДВС = 61 - 100 кВт, ед.	2
		Кол-во тракторов (Г), N ДВС = 101 - 160 кВт, ед.	6
		Кол-во тракторов (К), N ДВС = 161 - 260 кВт, ед.	2
		Число а/м средней грузопод-тью >15 - <=20 т, одновременно работающих, ед.	18
		Число а/м средней грузопод-тью >10 - <=15 т, одновременно работающих, ед.	3
		Число а/м средней грузопод-тью >5 - <=10 т, одновременно работающих, ед.	12
		Число а/м средней грузопод-тью <=5 т, одновременно работающих, ед.	10
7340	Автотопливозаправщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	Годовой оборот дизельного топлива, т	13200
7341	Автотопливозаправщик 36133 на шасси ГАЗ	Годовой оборот дизельного топлива, т	170

#### УЧАСТОК ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА И СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА (УППиСХ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0079	Емкость для хранения бензина	Годовой оборот бензина, т	750
		Годовой оборот бензина через ТРК, т	360
0080	Емкость для хранения дизельного топлива	Годовой оборот дизельного топлива, т	3100
		Годовой оборот дизельного топлива через ТРК, т	1080
0087	Насос для перекачки керосина	Время работы насоса для перекачки керосина, ч/год	17
7424	Склад кокса. ФООР	Грузооборот склада кокса, т/час	8,22
		Грузооборот склада кокса, т/год	45000
		Площадь пыления склада кокса, м2	350
6071	Резервуар керосина	Грузооборот керосина в осенне-зимн.период, т	100
		Грузооборот керосина в весенне-летн.период, т	100
		Годовой оборот керосина, т	200
6072	Резервуар хранения масла	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, т	100
		Грузооборот масла в весенне-летн.период, т	100
		Годовой оборот масла, т	200
		Время работы насоса для перекачки масла, ч/год	38
6073	Покрасочные	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,5
		Расход лака БТ-577, т/год	0,1
		Расход лака БТ-99, т/год	0,1
		Расход олифы «Оксоль», т/год	0,03
		Расход растворителя 646, т/год	0,05

		Расход светоотражающей краски, т/год	0,05
6074	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	360
6075	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	1,5
6354	Участок уничтожения тары из-под взрывчатых веществ	Объем тары из-под ВВ, сжигаемых на участке уничтожения, т/год	30
7391	Склад щебня. Металлобаза	Грузооборот склада щебня, т/час	10
		Грузооборот склада щебня, т/год	7000
		Площадь пыления склада щебня, м2	2500
7395	Склад щебня. Отдел оборудования	Грузооборот склада щебня, т/час	10
		Грузооборот склада щебня, т/год	3000
		Площадь пыления склада щебня, м3	5250
7396	Склад щебня. ШИМ	Грузооборот склада щебня, т/час	10
		Грузооборот склада щебня, т/год	3000
		Площадь пыления склада щебня, м3	200

#### РУДНИК "ДОНСКОЙ" (РД)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0097	СПИВМЭ	Время работы пункта приготовления водомасляной эмульсии, ч/год	8520
		Концентрация натрия, мг/м3	2,14
		Концентрация нитрат аммония, мг/м3	12,02
		Концентрация паров дизельного топлива, мг/м3	399,5
0098	СПИВМЭ. Резервуар для хранения дизельного топлива	Грузооборот дизельного топлива в осенне-зимн.период, т	100
		Грузооборот дизельного топлива в весенне-летн.период, т	110
		Годовой оборот дизельного топлива, т	210
0235	ГУДОТ. Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	1870
		Расход электродов Sabaros (ЭА 400/10У), кг/год	55
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	1760
		Расход электродов Т-590, кг/год	330
		Расход карбида кальция, т/год	0,44
0236	ГУДОТ. Станки	Время работы заточного станка, d-300 мм, ч/год	700
		Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	1040
		Время работы сверлильного станка, ч/год	1000
		Время работы фрезерного станка, ч/год	500
0237	ГУДОТ. Аккумуляторная	Количество проведенных зарядов АКБ, емкостью 90 а*ч за год	240

		Макс. кол-во АКБ, емкостью 90 а*ч, присоед-х одновременно к зарядн. устройству	5
		Количество проведенных зарядов АКБ, емкостью 190 а*ч за год	44
		Макс. кол-во АКБ, емкостью 190 а*ч, присоед-х одновременно к зарядн. устройству	4
		Количество проведенных зарядов АКБ, емкостью 190 а*ч за год	240
		Макс. кол-во АКБ, емкостью 190 а*ч, присоед-х одновременно к зарядн. устройству	5
0238	ГУДОТ. Установка для наплавки колес	Расход сварочных материалов установкой для наплавки колес, кг/год	1500
6076	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	3,5
		Расход лака НЦ-132, т/год	0,95
		Расход олифы «Оксоль», т/год	0,33
		Расход растворителя 646, т/год	0,22
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,17
6127	Карьер "Южный". Буровые работы	Кол-во буровых станков, шт.	1
		Кол-во одновременно работ-х буровых станков, шт.	1
		Время работы одного бурового станка, час/год	919
6128	Карьер "Южный". Массовый взрыв	Кол-во проведенных взрывов	55
		Кол-во взорванных взрывчатых веществ, т/год	280
		Объем взорванной горной породы, м3/год	350000
6129	Карьер "Южный". Площадка погрузки руды	Производительность погрузки руды, т/час	962
		Объем погрузки руды, т/год	806000
6130	Карьер "Южный". Перемещение горной массы	Производительность перемещения горной массы, т/час	962
		Объем перемещения горной массы, т/год	360000
6131	Карьер "Южный". Отвал карьера "Южный"	Производительность разгрузки вскрышных пород на отвал, т/час	430
		Объем разгрузки вскрышных пород на отвал, т/год	360000
		Площадь поверхности отвала, м2	4200
6132	Карьер "Южный". Спецтехника и автотранспорт	Число автомашин, одновременно работающих в карьере "Южный", шт.	1
6133	Карьер "Южный". Склад руды карьера "Южный"	Производительность погрузочно-разгрузочных работ на складе, т/час	762
		Объем руды на складе, т/год	806000
		Площадь поверхности склада, м2	840
6142	Утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	3,5
6200	аннулирован	Площадь поверхности склада щебня, м2	0
6255	,Карьер "Южный". Планировка вагонов экскаватором	Производительность погрузки руды, т/час	680
		Объем погрузки руды, т/год	1300000
6257	аннулирован	Производительность добычи глины, т/час	0
	аннулирован	Объем добычи глины, т/год	0
6258	аннулирован	Кол-во проведенных взрывов	0



	аннулирован	Кол-во взорванных взрывчатых веществ, т/год	0
	аннулирован	Объем взорванной горной породы, м3/год	0
6259	аннулирован	Время работы моечной ванны (S-1,5 м2), ч/год	0
6356	аннулирован	Время работы паяльной лампы, ч/год	0
	аннулирован	Расход бензина, т/год	0
6362	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
	аннулирован	Производительность пересыпки, т/час	0
	аннулирован	Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
6363	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
	аннулирован	Производительность пересыпки, т/час	0
	аннулирован	Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
6364	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
	аннулирован	Производительность пересыпки, т/час	0
	аннулирован	Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
6365	Рекультивация. Контракт №110 "Мирный", н/р. Отвал ППГ	Производительность разгрузки, т/час	25
		Производительность пересыпки, т/час	25
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	108000
6366	Рекультивация. Контракт №110 "Миллионный", отвалы №1	Производительность разгрузки, т/час	20
		Производительность пересыпки, т/час	20
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	86500
7076	аннулирован	Расход эмали ПФ-115, т/год	0
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0
		Расход олифы «Оксоль», т/год	0
		Расход растворителя 646, т/год	0
		Расход светоотражающей краски, т/год	0
7302	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
		Производительность пересыпки, т/час	0
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
7303	Рекультивация. Контракт №110 "Мирный", отвал некондиционных руд. 2021 год	Производительность разгрузки, т/час	61
		Производительность пересыпки, т/час	61
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	21600
7304	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
		Производительность пересыпки, т/час	0
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
7305	аннулирован	Производительность разгрузки, т/час	0
		Производительность пересыпки, т/час	0

		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, т/год	0
7306	Рекультивация. Контракт №110 "Южный", внутр.отвал карьера Поисковый, рудный склад (новый источник 2022 года)	Производительность разгрузки, т/час	61
		Производительность пересыпки, т/час	61
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП, на 2022, на 2023 годы, т/год	56000
7307	Рекультивация. Контракт №110 "40 лет КазССР", отвал №1 (новый источник с 2023 года)	Производительность разгрузки, т/час	61
		Производительность пересыпки, т/час	61
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП на 2023 год, т/год	108000
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП на 2024-2025 годы, т/год	108000
		Объем разгрузки и пересыпки ПСП на 2026 год, т/год	0
7312	аннулирован	Грузооборот масла в осенне-зимн.период, м3/год	0
	аннулирован	Грузооборот масла в весенне-летн.период, м3/год	0
	аннулирован	Годовой оборот масел, м3	0
7313	аннулирован	Площадь поверхности склада песка, м2	0
7351	Автотранспорт	Кол-во легковых а/м карбюратор-х рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л (до 94), ед.	0
		Кол-во грузовых а/м карбюраторных до 2 т (СНГ), ед.	0
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 2 т до 5 т (СНГ), ед.	2
		Кол-во тракторов (К), N ДВС = 36 - 60 кВт, ед.	2
		Кол-во тракторов (К), N ДВС = 161 - 260 кВт, ед.	7
		Кол-во тракторов (К), N ДВС = до 350 кВт, ед.	9
7393	Перемещение горной массы (съезд)	Производительность пересыпки, т/час	962
		Объем пересыпки , т/год	145000

#### УЧАСТОК СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ (УСС)

№ ИЗА		Параметры	Значение
6085	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,3
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,5
		Расход эмали НЦ-25, т/год	0,2
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,1
		Расход эмали ПФ-1217 (ПФ-1126), т/год	0,015
		Расход эмали ПФ-132 (ПФ-133), т/год	0,215
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,5

		Расход лака БТ-577, т/год	0,1
		Расход эмали КО-83, т/год	0,1
		Расход лака МЛ-92, т/год	0,1
		Расход лака мебельного (НЦ-218), т/год	0,1
		Расход эмали Sadolin Спрей 127 (МЛ-197), т/год	0,02
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,3
		Расход растворителя 646, т/год	0,3
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,01
7397	неорганизованный. Стирка спецодежды. ШДНК	количество стираемой одежды, кг/год	6000
7398	неорганизованный. Стирка спецодежды. ШМ	количество стираемой одежды, кг/год	6000
7399	неорганизованный. Стирка спецодежды. ФООР	количество стираемой одежды, кг/год	3500
7400	неорганизованный. Стирка спецодежды. ЦРММ	количество стираемой одежды, кг/год	650
7401	неорганизованный. Стирка спецодежды. ГТЦ	количество стираемой одежды, кг/год	750
7402	неорганизованный. Стирка спецодежды. РД	количество стираемой одежды, кг/год	1000
7403	неорганизованный. Стирка спецодежды. ДОФ-1	количество стираемой одежды, кг/год	1000
7404	неорганизованный. Стирка спецодежды. ШСЦ	количество стираемой одежды, кг/год	760
7405	неорганизованный. Стирка спецодежды. УСС	количество стираемой одежды, кг/год	400
7406	неорганизованный. Стирка спецодежды. Гостиницы	количество стираемой одежды, кг/год	6000

#### ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ФИЗКУЛЬТУРНЫЙ КОМПЛЕКС (ОФК)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0284	Хлораторная	Объем ГВС, м3/сек	1,903
		Концентрация хлора, на выходе из хлораторной, мг/м3	1
		Время работы хлораторной, ч/год	8760
6039	аннулирован	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0

6086	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,6
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,8
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,08
		Расход лака НЦ-243, т/год	0,08
		Расход растворителя 646, т/год	0,05
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,055
		Расход эмали НЦ-25, т/год	0,06
6262	аннулирован	Количество газонокосилок, ед.	0
		Количество рабочих дней в году	0

### ШАХТА "МОЛОДЕЖНАЯ" (ШМ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0099	Вентиляционный ствол. Массовые взрывы	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом А6ЖВ	23
		Кол-во взорванного Аммонита А6ЖВ, т/год	309,4
		Объем взорванной горной породы Аммонитом А6ЖВ, м3/год	226415,09
		Кол-во проведенных взрывов Гранулитом	25
		Кол-во взорванного Гранулита, т/год	345,6
		Объем взорванной горной породы Гранулитом, м3/год	254716,98
		Кол-во проведенных взрывов эмульсионными взрывчатыми веществами	23
		Кол-во взорванных эмульсионных взрывчатых веществ, т/год	309,4
		Объем взорванной горной породы эмульсионными ВВ, м3/год	226415,09
		Кол-во буровых станков, шт.	1
		Кол-во одновременно работ-х буровых станков, шт.	1
		Время работы одного бурового станка, час/год	4380
0100	АТУ-3	Производительность АТУ-3, м3/час	14740
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-3, г/м3	0,136
		Время работы АТУ-3, час/год	8760
0101	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	60000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	2000
		Расход вольфрамовых электродов, кг/год	2000
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	2000
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	2000
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	2000
		Расход электродов ЭА 400/10У, кг/год	0
		Расход карбида кальция, кг/год	0,3



0103	ДОЦ. АТУ-1. Пилорама. Станки	КПД ДОЦ АТУ-1, %	82,45
		Время работы пилорамы, ч/год	2920
		Время работы рейсмусового станка, ч/год	2920
		Время работы фрезерного станка, ч/год	2920
		Время работы комбинированного станка, ч/год	2920
		Время работы торцовочного станка, ч/год	2920
		Время работы свер-пазовального станка, ч/год	2920
		Время работы фуговального станка, ч/год	2920
		Время работы точил-шлиф. станка, ч/год	2920
		Время работы круглопильного станка, ч/год	2920
		Время работы диленного реечного станка, ч/год	2920
		Время работы заточного станка, ч/год	2920
		Время работы циркулярного станка, ч/год	2920
0104	ДОЦ-2. АТУ-2. Пилорама	КПД ДОЦ АТУ-2, %	84,65
		Время работы пилорамы, ч/год	2920
0105	аннулирован	КПД ДОЦ АТУ-4, %	0
		Время работы пилорамы, ч/год	0
0268	Портал 40 лет КазССР. Вентиляционная штольня	Кол-во проведенных взрывов Гранулитом	24
		Кол-во взорванного Гранулита, т/год	162,5
		Объем взорванной горной породы Гранулитом, м3/год	600000
		Кол-во проведенных взрывов эмульсионными взрывчатыми веществами	24
		Кол-во взорванных эмульсионных взрывчатых веществ, т/год	162,5
		Объем взорванной горной породы эмульсионными ВВ, м3/год	600000
0269	Штольня транспортного уклона	Производительность погрузки руды, т/час	57
		Объем погрузки руды, т/год	600000
		Производительность погрузки вскрышных пород, т/час	19,2
		Объем погрузки вскрышных пород, т/год	170000
0285	Дизельный генератор	Расход дизельного топлива дизель-генератором, т/год	1
6087	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	60000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	2000
		Расход вольфрамовых электродов, кг/год	2000
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	2000
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	2000
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	2000
		Расход электродов ЭА 400/10У, кг/год	0
		Расход карбида кальция, кг/год	0,3

6088	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	5,5
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	3
		Расход олифы "Оксоль", т/год	2
		Расход лака БТ-577, т/год	1
		Расход грунтовки ХС-010, т/год	2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	5
		Расход растворителя 646, т/год	2
		Расход светоотражающей краски, т/год	2
6089	Площадка временного хранения руды	Производительность погрузки и разгрузки руды, т/час	5,71
		Объем погрузки и разгрузки руды, т/год	50000
		Площадь площадки временного хранения руды, м2	320
6090	Ламповая. Зарядка щелочных аккумуляторов	Количество проведенных зарядов щелочных аккумуляторов	400
		Макс. кол-во щелочных аккумуляторов, присоединенных одновременно к зарядному устройству	10
6093	ДОЦ. Станок сверлильный	Время работы сверлильного станка, ч/год	2920
6218	Перегрузочная площадка со складом руды. Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпка руды.	Производительность разгрузки, пересыпки и погрузки руды, т/час	125
		Объем разгрузки, пересыпки и погрузки руды, т/год	600000
		Площадь склада руды, м2	600
6219	Перегрузочная площадка. Сварочный пост	Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	500
6220	Породный отвал. Внутренний отвал	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	57
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	168140
		Площадь породного отвала, м2	160
6221	Карьер	Производительность разгрузки породы в карьер, т/час	41,1
		Объем разгрузки породы в карьер, т/год	120000
6263	Керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	960
		Расход керосина, т/год	1,8
6264	Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР	Производ-ть разгрузки породы в выработанное пространство карьера, т/час	34,25
		Объем разгрузки породы в выработанное пространство карьера, т/год	300000
6265	Разгрузка породы на отвал в карьере 40 лет КазССР (внутр. Отвал)	Производ-ть разгрузки породы на отвал карьера, т/час	17,12
		Объем разгрузки породы на отвал карьера, т/год	150000
6266	Газонокосилка	Количество газонокосилок, ед.	1
		Количество рабочих дней в году	153
0411	Вентиляционный ствол. Массовые взрывы	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом А6ЖВ	42
		Кол-во взорванного Аммонита А6ЖВ, т/год	148
		Объем взорванной горной породы Аммонитом А6ЖВ, м3/год	108000
		Кол-во проведенных взрывов Гранулитом	42

		Кол-во взорванного Гранулита, т/год	300
		Объем взорванной горной породы Гранулитом, м3/год	108000
		Кол-во проведенных взрывов эмульсионными взрывчатыми веществами	42
		Кол-во взорванных эмульсионных взрывчатых веществ, т/год	300
		Объем взорванной горной породы эмульсионными ВВ, м3/год	108000
		Кол-во буровых станков, шт.	1
		Кол-во одновременно работ-х буровых станков, шт.	1
		Время работы одного бурового станка, час/год	4380
0412	Дизельный генератор	Расход дизельного топлива дизель-генератором, т/год	1
7414	Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	34,25
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	280080
7415	Разгрузка породы на отвал карьера КазССР	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	17,12
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	150000
0421	Штольня транспортного уклона	Производительность перерабатываемого материала, т/час	57
		Объем переработки т/год	400000
		Производительность погрузки вскрышных пород, т/час	19,2
		Объем переработки, т/год	280080
7417	Разгрузка руды из автосамосвалов МоАЗ на рудном складе. Погрузка руды погрузчиком САТ 980 G в БелАЗ-7584А на рудном складе.	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	125
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	400000
		Площадь склада руды, м2	600
7418	Породный отвал. Внутренний отвал	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	57
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	150000
		Площадь склада руды, м2	160
7419	Карьер (внутренний отвал)	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	41,1
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	280080
7420	Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	60000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	2000
		Расход вольфрамовых электродов, кг/год	2000
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	2000
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	2000
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	2000
		Расход электродов ЭА 400/10У, кг/год	0
		Расход карбида кальция, кг/год	0,3
7421	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	5,5
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	3
		Расход олифы "Оксоль", т/год	2

		Расход лака БТ-577, т/год	1
		Расход грунтовки ХС-010, т/год	2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	5
		Расход растворителя 646, т/год	2
		Расход светоотражающей краски, т/год	2
7422	Рудный склад руды ШМ	Производительность разгрузки и пересыпки породы, т/час	30
		Объем разгрузки и пересыпки породы, т/год	100000
		Площадь склада руды, м2	2142

#### ФАБРИКА ПО ОБОГАЩЕНИЮ И ОКОМКОВАНИЮ РУДЫ (ФООР)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0106	ККД. АТУ-1	Производительность АТУ-1, м3/час	102690
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-1, г/м3	0,014
		Время работы АТУ-1, час/год	7992
0107	КСД. АТУ-2	Производительность АТУ-2, м3/час	38640
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-2, г/м3	0,032
		Время работы АТУ-2, час/год	7992
0108	КСД. АТУ-3	Производительность АТУ-3, м3/час	29990
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-3, г/м3	0,048
		Время работы АТУ-3, час/год	7992
0109	КСР. АТУ-4	Производительность АТУ-4, м3/час	65166
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-4, г/м3	0,036
		Время работы АТУ-4, час/год	7992
0110	КСР. АТУ-5	Производительность АТУ-5, м3/час	50875
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-5, г/м3	0,049
		Время работы АТУ-5, час/год	7992
0111	КМД. АТУ-6	Производительность АТУ-6, м3/час	16760
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-6, г/м3	0,11
		Время работы АТУ-6, час/год	7992
0112	ПВКМиТК №1. АТУ-7	Производительность АТУ-7, м3/час	8857
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-7, г/м3	0,154
		Время работы АТУ-7, час/год	8376
0113	УПО-1. Печь (зона обжига)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	6
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,975



		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	9,965
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	75
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	0,395
		Концентрация сероводорода на выходе из печи, г/с	0,81
		Время работы печи, час/год	7261
0114	УПО-1. Печь (зона подогрева)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	8,5
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	1,469
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	2,8
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	50
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	0,661
		Концентрация сероводород на выходе из печи, г/с	0,05
		Время работы печи, час/год	7261
0115	УПО-1. Печь (зона сушки)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	5,4
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,871
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	1,3
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	29,5
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	1,283
		Концентрация сероводорода на выходе из печи, г/с	0,07
		Время работы печи, час/год	7261
0116	УПО-1. АТУ-8	Производительность АТУ-8, м3/час	135870
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-8, г/м3	0,238
		Время работы АТУ-8, час/год	7261
0117	УПО-1. АТУ-10	Производительность АТУ-10, м3/час	135283
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-10, г/м3	0,046
		Время работы АТУ-10, час/год	7261
0118	УПО-1. АТУ-11	Производительность АТУ-11, м3/час	3900
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-11, г/м3	1,377
		Время работы АТУ-11, час/год	7261
0119	УПО-1. АТУ-12	Производительность АТУ-12, м3/час	11986
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-12, г/м3	0,48
		Время работы АТУ-12, час/год	7261
0121	УПО-1. Перегрузка руды на складе(УПР)	Производ-ть перегрузки руды на складе, т/час	21
		Объем перегрузки руды на складе, т/год	300000
0123	УПО-1. Загрузка окатышей на ленту обжиговой печи (нижний слой)	Производ-ть загрузки окатышей на ленту обжиговой печи, т/час	100
		Объем загрузки окатышей на ленту обжиговой печи, т/год	900000
0124	УПО-1. Узел обработки воды	Производ-ть пересыпки извести, т/час	0,06

		Объем пересыпки извести, т/год	540
0126	Газорегулирующий пункт	Производительность газорегулирующего пункта, млн.м3/сут	0,007
		Время работы газорегулирующего пункта, ч/год	8760
0127	УС ФООР. АТУ-1	Производительность АТУ-1, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-1, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-1, час/год	8760
0128	УС ФООР. АТУ-2	Производительность АТУ-2, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-2, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-2, час/год	8760
0129	УС ФООР. АТУ-3	Производительность АТУ-3, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-3, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-3, час/год	8760
0130	УС ФООР. АТУ-4	Производительность АТУ-4, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-4, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-4, час/год	8760
0134	УС ФООР. АТУ-8	Производительность АТУ-8, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-8, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-8, час/год	8760
0136	УС ФООР. АТУ-10	Производительность АТУ-10, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-10, г/м3	0,09
		Время работы АТУ-10, час/год	8760
0137	УС ФООР. Система аспирации В11	Производительность аспирационной установки, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,09
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0138	УС ФООР. Система аспирации В12	Производительность аспирационной установки, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,09
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0139	УС ФООР. Система аспирации В13	Производительность аспирационной установки, м3/час	4464
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,09
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0140	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В15	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0141	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В16	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760

[illegible]

0154	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В29	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0155	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В30	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0156	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В31	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0157	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В32	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0158	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В33	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0159	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В34	Производительность аспирационной установки, м3/час	19800
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,00416
		Время работы аспирационной установки, час/год	8760
0160	Участок исходного сырья. Система аспирации АС 2.1 (АТУ-9)	Производительность аспирационной установки, м3/час	23180
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,197
		Время работы аспирационной установки, час/год	8376
0165	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1). Транспортировка руды	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	8,425
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,15
		Продолжительность работ, ч/год	7920
		Время работы одной единицы автотранспорта, ч/год	315
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	140
		КПД пылеулавливающей установки МFC-1200	99
		Расход электродов ОЗЛ-9А, кг/год	140
0166	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1). Транспортировка руды	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	8,425
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,15
		Продолжительность работ, ч/год	7920
		Время работы одной единицы автотранспорта, ч/год	315
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	140
		КПД пылеулавливающей установки МFC-1200	99



		Расход электродов ОЗЛ-9А, кг/год	140
0167	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2	Производительность аспирационной установки, м3/час	38160
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,0034
		Время работы аспирационной установки, час/год	7920
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	165
		КПД пылеулавливающей установки МФС-1200	99
		Расход электродов ОЗЛ-9А, кг/год	165
		Время работы шлифовального станка, час/год	330
0168	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Технологическая лаборатория	Количество лабораторных дробилок, ед	2
		Производительность лабораторной дробилки, т/час	0,6
		Объем переработки горной породы, т/год	396
		Объем ГВС лабораторной мельницы, м3/час	0,5
		Концентрация пыли на выходе из лабораторной мельницы, г/м3	20
		Время работы лабораторной мельницы, час/год	660
		Время работы тарельчатого гранулятора, час/год	660
		Количество лабораторных дробилок, ед	2
		Производительность лабораторной дробилки, т/час	0,6
		Объем переработки горной породы, т/год	396
		Объем ГВС лабораторной мельницы, м3/час	0,5
		Концентрация пыли на выходе из лабораторной мельницы, г/м3	20
		Время работы лабораторной мельницы, час/год	660
		Время работы точно-шлифовального станка, час/год	330
0169	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Технологическая лаборатория	Количество лабораторных дробилок, ед	2
		Производительность лабораторной дробилки, т/час	0,6
		Объем переработки горной породы, т/год	300
		Объем ГВС лабораторной мельницы, м3/час	0,5
		Концентрация пыли на выходе из лабораторной мельницы, г/м3	20
		Время работы лабораторной мельницы, час/год	500
		Время работы тарельчатого гранулятора, час/год	500
		Количество лабораторных дробилок, ед	2
		Производительность лабораторной дробилки, т/час	0,6
		Объем переработки горной породы, т/год	300
		Объем ГВС лабораторной мельницы, м3/час	0,5
		Концентрация пыли на выходе из лабораторной мельницы, г/м3	20
		Время работы лабораторной мельницы, час/год	500
0170		Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	0,42

	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В21. Химическая лаборатория	Концентрация мышьяка в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	0,04
		Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0171	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В22. Химическая лаборатория	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	0,42
		Концентрация ортофосфорной кислоты в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	0,04
		Время работы вытяжного шкафа, час/год	8760
0172	Система общеобменной вентиляции ВЕ1. Галерея аварийного сброса концентрата	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	0,38
		Концентрация ортофосфорной кислоты в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,53
		Продолжительность работ, час/год	4380
0173	ПВКМиТК №2. Система аспирации В1. АТУ-19	Производительность АТУ-19, м <sup>3</sup> /час	3007
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-19, г/м <sup>3</sup>	1,497
		Время работы АТУ-19, час/год	8376
0174	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В2)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0175	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В3)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0176	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В4)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0177	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В5)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0178	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В6)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0179	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В7)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0180	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В8)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0181	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В9)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м <sup>3</sup>	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0182		Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м <sup>3</sup> /сек	5,5

	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В10)	Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0183	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В11)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0184	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В12)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0185	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В13)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0186	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В14)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0187	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В15)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0188	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В16)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0189	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В17)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0190	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В18)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0191	Закрытый склад кокса и концентрата(системы общеобменной вентиляции В19)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,5
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,182
		Продолжительность работ, час/год	8760
0192	УПО-2. Печь (зона обжига)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	10
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	1,63
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	9,94
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	85
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	0,4
		Концентрация сероводорода на выходе из печи, г/с	0,03
		Время работы печи, час/год	7346

0193	УПО-2. Печь (зона подогрева)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	23
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	3,75
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	5,551
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	80
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	0,642
		Концентрация сероводород на выходе из печи, г/с	0,12
		Время работы печи, час/год	7346
0194	УПО-2. Печь (1 зона сушки)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	5
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,975
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	9,94
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	30
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	1,101
		Концентрация сероводорода на выходе из печи, г/с	0,07
		Время работы печи, час/год	7346
0195	УПО-2. Печь (2 зона сушки)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	5
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,845
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	9,94
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	17,5
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	0,672
		Концентрация сероводорода на выходе из печи, г/с	0,1
		Время работы печи, час/год	7346
0196	УПО-2. Участок загрузки, окомкования, обжига. АТУ-15	Производительность АТУ-15, м3/час	31359
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-15, г/м3	0,362
		Время работы АТУ-15, час/год	7346
0197	УПО-2. Участок товарных окатышей. АТУ-16	Производительность АТУ-16, м3/час	56319
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-16, г/м3	0,326
		Время работы АТУ-16, час/год	7346
0199	Общеобменная вентиляции (В3)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,57
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,797
		Продолжительность работ, час/год	8760
0200	УПО-2. Общеобменная вентиляция В4	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0201	УПО-2. Общеобменная вентиляция В5	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466

		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0202	УПО-2. Общеобменная вентиляция В6	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0203	УПО-2. Общеобменная вентиляция В7	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0204	УПО-2. Общеобменная вентиляция В8	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0205	УПО-2. Общеобменная вентиляция В9	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0206	УПО-2. Общеобменная вентиляция В10	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0207	УПО-2. Общеобменная вентиляция В11	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0208	УПО-2. Общеобменная вентиляция В12	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385



		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0209	УПО-2. Общеобменная вентиляция В13	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0210	УПО-2. Общеобменная вентиляция В14	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	26,466
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,385
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0211	УПО-2. Общеобменная вентиляция В18	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,09
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,975
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0212	УПО-2. Общеобменная вентиляция В19	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,09
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,975
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0213	УПО-2. Общеобменная вентиляция В20	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,09
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,975
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0214	УПО-2. Общеобменная вентиляция В21	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,09
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,975
		Продолжительность работ, час/год	8760
		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0215	УПО-2. Общеобменная вентиляция В22	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	7,09
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,975
		Продолжительность работ, час/год	8760

		Количество автотранспорта, ед.	1
		Время работы одной единицы автотранспорта, час/год	8
0216	Натяжная станция (BE1)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	0,774
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,292
		Продолжительность работ, час/год	7920
0217	УПО-2. Электроремонтная мастерская, мастерская КИП. (система вентиляции В16)	Время работы шлифовального станка, час/год	8760
0218	УПО-2. Помещение мелкосрочного ремонта. (система вентиляции В28)	Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	100
		КПД пылеулавливающей установки ПУ-800	92
		Время работы газовой резки, час/год	1320
0219	УПО-2. Помещение расходных баков. (общеобменная вентиляция BE3)	Грузооборот дизельного топлива в осенне-зимн.период, т	24
		Грузооборот дизельного топлива в весенне-летн.период, т	24
		Годовой оборот дизельного топлива, т	48
0220	УПО-2. Помещение расходных баков	Грузооборот дизельного топлива в осенне-зимн.период, т	24
		Грузооборот дизельного топлива в весенне-летн.период, т	24
		Годовой оборот дизельного топлива, т	48
0221	УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции BE4)	Количество проведенных зарядов АКБ, емкостью 60 а*ч за год	6
		Макс. кол-во АКБ, емкостью 60 а*ч, присоед-х одновременно к зарядн.устройству	1
0222	УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции В25)	Количество проведенных зарядов АКБ, емкостью 60 а*ч за год	6
		Макс. кол-во АКБ, емкостью 60 а*ч, присоед-х одновременно к зарядн.устройству	1
0223	УПО-2. Участок загрузки окатышей	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	2,186
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	5,26
		Продолжительность работ, час/год	8760
0224	УПО-2. Натяжная станция (участок загрузки окатышей). Система вентиляции В30	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	2,188
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	5,26
		Продолжительность работ, час/год	8760
0225	Склад азотной кислоты	Количество баков азотной кислоты на складе, шт	1
		Продолжительность работ склада, час/год	8760
0286	УПО-2. Участок шламового хозяйства (бытовая печь)	Расход дров бытовой печью, т/год	60
0287	УПО-2. Дизель-генератор	Расход топлива дизель-генератором, т/год	2
0292	Общеобменная вентиляция (В52, В53)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	3,46
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,17
		Продолжительность работ, час/год	7920
0293		Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	21,07

	,Общеобменная вентиляция (B31, B33, B35, B36, B37)	Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,21
		Продолжительность работ, час/год	7920
		Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	495
		Время работы обдирочно-шлифовального станка, ч/год	1320
0294	Общеобменная вентиляции (B30,B32,B34)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	12,642
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,21
		Продолжительность работ, час/год	7920
0295	Общеобменная вентиляции (B38,B39,B34)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	12,642
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,21
		Продолжительность работ, час/год	7920
0296	Общеобменная вентиляции (B17, B19, B21,B23,B25,B27, B29, B29a)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	33,712
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,21
		Продолжительность работ, час/год	7920
0297	Общеобменная вентиляции (B16, B18, B20,B22,B24,B26, B28)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	29,498
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,21
		Продолжительность работ, час/год	7920
0298	Общеобменная вентиляции (B15)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	0,64
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	10,94
		Продолжительность работ, час/год	7920
0299	Общеобменная вентиляции (B12)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	2,78
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	0,36
		Продолжительность работ, час/год	7920
0300	Общеобменная вентиляции (B41,B42,B43,B44)	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	5,96
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	2,01
		Продолжительность работ, час/год	7920
0301	ПВКМиТК №1. Общеобменная вентиляция	Рабочий объем воздуха, удаляемый из помещения, м3/сек	16,03
		Концентрация пыли в удаляемом из помещения воздухе, мг/м3	1,17
		Продолжительность работ, час/год	8760
0302	ПВКМиТК №1. Ремонтный пункт (стол сварщика)	Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	515
1113	Клапан зоны обжига. УПО-1. Охлаждение печей (зона обжига)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	0,0591
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,0096
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	0,000537
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	0,1986
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	2,038
		Периодичность охлаждения печи, раз/год	12

		Время работы печи, час/год	190
1114	Клапан зоны подогрева. УПО-1. Охлаждение печей (зона подогрева )	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	0,0591
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,0096
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	0,000537
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	0,1986
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	2,001
		Периодичность охлаждения печи, раз/год	12
		Время работы печи, час/год	190
1192	Охлаждение печей (зона обжига)	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	0,0591
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,0096
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	0,000537
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	0,1986
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	3,606
		Периодичность охлаждения печи, раз/год	12
		Время работы печи, час/год	190
1193	Клапан зоны подогрева. УПО-1. Охлаждение печей (зона подогрева )	Концентрация азота диоксид на выходе из печи, г/с	0,0591
		Концентрация азота оксид на выходе из печи, г/с	0,0096
		Концентрация серы диоксид на выходе из печи, г/с	0,000537
		Концентрация углерода оксид на выходе из печи, г/с	0,1986
		Концентрация пыли на выходе из печи, г/с	2,393
		Периодичность охлаждения печи, раз/год	12
		Время работы печи, час/год	190
1225	Склад азотной кислоты	Количество баков азотной кислоты на складе, шт	1
		Продолжительность работ склада, час/год	8760
1287	Дизель-генератор	Расход топлива дизель-генератором, т/год	2
1289	УПО-2. Теплогенераторы "Тепловей"	Расход природного газа теплогенератором, тыс.м3/год	1450
6095	Открытый склад концентрата 10-160 мм	Производительность разгрузки и погрузки концентрата 10-160 мм, т/час	97
		Объем разгрузки и погрузки концентрата 10-160 мм, т/год	850000
		Площадь склада концентрата 10-160 мм, м2	5480
6096	Закрытый склад руды класса 0-10 мм	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	83
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	850000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	7000
6097	Склад шламовых хвостов ФООР (3 гараж)	Производительность разгрузки и погрузки шламовых хвостов, т/час	50
		Объем разгрузки и погрузки шламовых хвостов, т/год	1300000
		Площадь склада шламовых хвостов, м2	82000
6098		Производительность разгрузки и погрузки шламовых хвостов, т/час	55

	Старый рудный склад 0-10 мм (шламовые хвосты)	Объем разгрузки и погрузки шламовых хвостов, т/год	400000
		Площадь склада шламовых хвостов, м2	19900
6099	Рудный склад "Котлован" класса 0-10 мм	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	114
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	1000000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	7000
6100	Рудный склад "Межпутье" класса 0-10 мм	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	57
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	500000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	14700
6101	Рудный склад "Казхром" 0-10 мм	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	57
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	500000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	6600
6102	Рудный склад "Прямок бедной руды" 0-10 мм	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	40
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	350000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	700
6108	УПО-1. Площадка хранения кокса на складе	Производительность разгрузки и погрузки кокса, т/час	5
		Объем разгрузки и погрузки кокса, т/год	40500
		Площадь склада кокса, м2	400
6110	Закрытый склад окатышей УПО-1 (4 участок)	Производительность разгрузки и погрузки окатышей, т/час	80
		Объем разгрузки и погрузки окатышей, т/год	700000
		Площадь склада окатышей, м2	300
6114	Склад промпродукта 0-10мм ПВКМиТК №2	Производительность разгрузки и погрузки хвостов 0-10 мм, т/час	24
		Объем разгрузки и погрузки хвостов 0-10 мм, т/год	400000
		Площадь склада хвостов 0-10 мм, м2	1000
6115	Транспортировка на временный склад концентрата 5-10 мм	Число автомашин, одновременно работающих на складе, шт.	1
		Средняя продолж-ть одной ходки в пределах промплощадки, км	1,5
		Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час	2
6117	Транспортировка концентрата 0-5 мм на УПО-2	Число автомашин, одновременно работающих на складе, шт.	1
		Средняя продолж-ть одной ходки в пределах промплощадки, км	1,5
		Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час	2
6118	Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет Каз.ССР"	Число автомашин, одновременно работающих на складе, шт.	1
		Средняя продолж-ть одной ходки в пределах промплощадки, км	1,5
		Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час	2
		Производительность разгрузки и планировки кусковых отходов обогащения, т/час	67,43
		Объем разгрузки и планировки кусковых отходов обогащения, т/год	590700
6120	УПО-1. Участок окатышей нижнего слоя	Производительность пересыпки окатышей, т/час	80
		Объем пересыпки окатышей, т/год	700000



6121	Участок окатышей нижнего слоя УПО-2	Производительность разгрузки и погрузки окатышей, т/час	100
		Объем разгрузки и погрузки окатышей, т/год	800000
6123	Склад хромовых окатышей УПО-2	Производительность разгрузки и погрузки окатышей, т/час	100
		Объем разгрузки и погрузки окатышей, т/год	700000
		Площадь склада окатышей, м2	800
6268	Склад концентрата 0-3 мм с ДОФ-1	Производительность разгрузки и погрузки концентрата 0-3 мм, т/час	35
		Объем разгрузки и погрузки концентрата 0-3 мм, т/год	400000
		Площадь склада концентрата 0-3 мм, м2	4000
6270	Склад промпродукта 0-10 мм(ПВКМиТК №1)	Производительность разгрузки и погрузки хвостов 0-10 мм, т/час	24
		Объем разгрузки и погрузки хвостов 0-10 мм, т/год	208000
		Площадь склада хвостов 0-10 мм, м2	100
6271	,Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-4	Производительность пересыпки руды, концентрата и окатышей на весовой, т/час	19
		Объем пересыпки руды 0-10 мм ДХ-4, т/год	30000
		Объем пересыпки руды 0-10 мм ДХ-2, т/год	12000
		Объем пересыпки руды 0-10 мм ДХ-13, т/год	20000
		Объем пересыпки концентрата 5-10 мм ДХ-9, т/год	6000
		Объем пересыпки концентрата 10-160 мм ДХ-5, т/год	42000
		Объем пересыпки окатышей м.д.Сr2O3-50,5%, т/год	55000
6272	Байпас окатышей УПО-1	Производительность разгрузки и погрузки окатышей, т/час	5
		Объем разгрузки и погрузки окатышей, т/год	43200
		Площадь склада окатышей, м2	155,25
6273	Байпас подрешетного продукта УПО-1	Производительность разгрузки и погрузки подрешетного продукта, т/час	10
		Объем разгрузки и погрузки подрешетного продукта, т/год	100000
		Площадь склада подрешетного продукта, м2	140,3
6274	Склад концентрата 5-10 мм (Межпутье)	Производительность разгрузки и погрузки концентрата 5-10 мм, т/час	11
		Объем разгрузки и погрузки концентрата 5-10 мм, т/год	300000
		Площадь склада концентрата 5-10 мм, м2	468
6275	Склад хромовой руды класса 0-10 мм (Старый Западный)	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	34
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	150000
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	3000
6277	Временный склад концентрата 5-10 мм ПВКМиТК №2 (байпас)	Производительность разгрузки и погрузки концентрата 5-10 мм, т/час	8
		Объем разгрузки и погрузки концентрата 5-10 мм, т/год	250000
		Площадь склада концентрата 5-10 мм, м2	300
6278	Склад концентрата 0-5 мм ПВКМиТК №2 (байпас)	Производительность разгрузки и погрузки концентрата 0-5 мм, т/час	29
		Объем разгрузки и погрузки концентрата 0-5 мм, т/год	200000
		Площадь склада концентрата 0-5 мм, м2	500

6279	Байпас окатышей УПО-2	Производительность разгрузки и погрузки окатышей, т/час	6
		Объем разгрузки и погрузки окатышей, т/год	43200
		Площадь склада окатышей, м2	200
6280	Рудный склад (Александровский)	Производительность разгрузки и погрузки руды, т/час	34
		Объем разгрузки и погрузки руды, т/год	300000
		Площадь склада руды, м2	800
6282	Открытый склад промпродукта (ООТС)	Производительность разгрузки и погрузки промпродукта, т/час	16,6
		Объем разгрузки и погрузки промпродукта, т/год	200000
		Площадь склада промпродукта, м2	805
6283	,Временный склад хвостов 10-160 мм	Производительность разгрузки и погрузки хвостов 10-160 мм, т/час	57
		Объем разгрузки и погрузки хвостов 10-160 мм, т/год	1100000
		Площадь склада хвостов 10-160 мм, м2	1256
6284	,Байпас подрешетного продукта УПО-2	Производительность разгрузки и погрузки подрешетного продукта, т/час	8
		Объем разгрузки и погрузки подрешетного продукта, т/год	200000
		Площадь склада подрешетного продукта, м2	200
6285	Временный склад коксовой мелочи УПО-2	Производительность разгрузки и погрузки коксовой мелочи, т/час	5
		Объем разгрузки и погрузки коксовой мелочи, т/год	40500
		Площадь склада коксовой мелочи, м2	3786
6313	аннулирован	Производительность погрузки окатышей, т/час	0
		Объем погрузки окатышей, т/год	0
6369	Склад некондиционной продукции "Восточный"	Производительность разгрузки и погрузки некондиционной продукции, т/час	22
		Объем разгрузки и погрузки некондиционной продукции, т/год	192000
		Площадь склада некондиционной продукции, м2	678
6370	Очистные работы вдоль шламохранилища	Производительность перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/час	7
		Объем перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/год	3334
		Производительность разгрузки и погрузки некондиционной продукции, т/час	10
		Объем разгрузки и погрузки некондиционной продукции, т/год	5000
6371	Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	Производительность перегрузки хромовой руды, т/час	150
		Объем перегрузки хромовой руды, т/год	350000
6372	Комплекс рассева хромовой руды. Питатель пластинчатый (2-12-60У)	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
6373	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
6374	Комплекс рассева хромовой руды. Грохот ГИТ-51	Количество грохотов	1
		Время работы грохота, ч/год	8760
		КПД циклона СЦН-40-1000-1УП	95

6375	ПВКМитК №1. Склад концентрата 5-10 мм	Производительность разгрузки концентрата 5-10 мм, т/час	10
		Объем разгрузки концентрата 5-10 мм, т/год	86760
		Площадь склада концентрата 5-10 мм, м2	56
6376	Карты шламохранилища "Промежуточное"	Производительность перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/час	38
		Объем перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/год	333334
		Производительность перегрузки шламовых хвостов экскаватором, м3/час	38
		Объем перегрузки шламовых хвостов экскаватором, м3/год	333334
6377	Карты шламохранилища "Дуберсай"	Производительность перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/час	78
		Объем перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/год	680000
		Производительность перегрузки шламовых хвостов экскаватором, м3/час	78
		Объем перегрузки шламовых хвостов экскаватором, м3/год	680000
		Производительность перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/час	68,22
		Объем перемещения шламовых хвостов бульдозером, м3/год	597600
		Площадь склада шламовых хвостов, м2	4000
6378	УШХ. Насос для перекачки бензина	Время работы насоса для перекачки бензина, ч/год	1920
6381	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	Расход природного газа установкой ЗЕНИТ, тыс.м3/год	1450
6382	аннулирован	Производительность разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/час	0
		Объем разгрузки и погрузки руды 0-10 мм, т/год	0
		Площадь склада руды 0-10 мм, м2	0
7230	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	Расход природного газа установкой ЗЕНИТ, тыс.м3/год	1450
7314	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	15
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	7
		Расход светоотражающей краски, т/год	1,8
		Расход эмали КУ-1003 (МЛ-1110), т/год	0,0312
7315	УПО-2. Склад некондиционного продукта	Производительность разгрузки и погрузки некондиционного продукта, т/час	0,01
		Объем разгрузки и погрузки некондиционного продукта, т/год	50
7316	Склад некондиционного продукта (Александровский)	Производительность разгрузки и погрузки некондиционного продукта, т/час	0,01
		Объем разгрузки и погрузки некондиционного продукта, т/год	50
7317	„Аварийный узел подачи усреднительного склада	Производительность погрузки руды, т/час	228,31
		Объем погрузки руды, т/год	500000
7318	ПВКМитК №2. Внешняя подача исходного сырья	Производительность погрузки руды, т/час	114,15
		Объем погрузки руды, т/год	300000

7375	Склад промпродукта 0-10 мм	Производительность погрузки промпродукта, т/час	150
		Объем погрузки промпродукта, т/год	1200000
		Площадь склада промпродукта, м2	33000
0408	УПО-2. Теплогенераторы "Тепловей"	Расход природного газа теплогенератором, тыс.м3/год	1450
6287	Сварочный аппарат САК(ФООР РММ)	Расход топлива стационарной дизельной установки за год, т	8,448
0409	УПО-2. Узел обработки воды	Производ-ть пересыпки извести, т/час	0,06
		Объем пересыпки извести, т/год	600
7376	Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	Производительность перегрузки хромовой руды, т/час	50
		Объем перегрузки хромовой руды, т/год	500000
7377	Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный AW85	Количество ленточных конвейеров (питатель)	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7378	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 80/9,5	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7379	Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G	Количество грохотов	1
		Время работы грохота, ч/год	8760
		КПД циклона СЦН-40-1000-1 УП	95
7380	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 50/10	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7381	Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный"	Производительность разгрузки бедной руды 0-10 мм, т/час	40
		Объем разгрузки бедной руды 0-10 мм., т/год	230000
		Площадь складабедной руды 0-10 мм, м2	11000
7407	Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	Производительность перегрузки хромовой руды, т/час	50
		Объем перегрузки хромовой руды, т/год	450000
7408	Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный AW85	Количество ленточных конвейеров (питатель)	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7409	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7410	Комплекс рассева хромовой руды. Дробилка	Количество грохотов	1
		Время работы грохота, ч/год	8760
		КПД циклона СЦН-40-1000-1 УП	95
7411	Комплекс рассева хромовой руды. Грохот	Количество грохотов	1
		Время работы грохота, ч/год	8760
		КПД циклона СЦН-40-1000-1 УП	95
7412	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер	Количество ленточных конвейеров	1
		Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
7413		Количество ленточных конвейеров	1

	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер	Время работы ленточного конвейера, ч/год	8760
--	---	--	------

## ЭЛЕКТРОЦЕХ (ЭлЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0095	Труба вентиляционная. Сушильный шкаф	Расход лака МЛ-92, т/год	1,3
		Расход эмали КО-83, т/год	0
		Расход лака ГФ-95, т/год	0
		Расход лака БТ-99, т/год	0,2
0096	Печь обжига обмоток электродвигателей	Масса выжигаемых обмоток электродвигателей, кг/год	50000
		Продолжительность выжига, ч/год	2000
0263	Аккумуляторная подстанция (Донская)	Расход электролита, кг/год	5
		Время работы аккумуляторных подстанций, ч/год	8760
0264	Аккумуляторная подстанция (40 лет КазССР)	Расход электролита, кг/год	5
		Время работы аккумуляторных подстанций, ч/год	8760
0265	,Аккумуляторная подстанция (Городская-2)	Расход электролита, кг/год	5
		Время работы аккумуляторных подстанций, ч/год	8760
0266	Аккумуляторная подстанция (Вспомогательная)	Расход электролита, кг/год	5
		Время работы аккумуляторных подстанций, ч/год	8760
0283	Плановая прокрутка аварийных электростанций	Расход топлива дизель-генератором, т/год	36
6082	Проем дверей. Станки	Время работы токарного станка, ч/год	1000
		Время работы фрезерного станка, ч/год	1000
		Время работы заточного станка, ч/год	500
		Время работы сверлильного станка, ч/год	36
6083	Проем дверей. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	500
		Расход электродов АЗАНА (ОЗА-1), кг/год	0
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	0
6208	Трансформаторная подстанция (Донская)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6209	Трансформаторная подстанция (40 лет КазССР)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45



		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6210	Трансформаторная подстанция (Городская-2)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6211	Трансформаторная подстанция (Вспомогательная)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6212	Трансформаторная подстанция (Фабричная)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6213	Трансформаторная подстанция (Центральная)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6214	Трансформаторная подстанция (Обогащительная)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6215	Трансформаторная подстанция (Проходческая)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6216	Трансформаторная подстанция (20 лет)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6217	Трансформаторная подстанция (Трест)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
6260	проем дверей. Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,2
		Расход эмали НЦ-25, т/год	0,1
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,06
		Расход уайт-спирита, т/год	0,16
		Расход растворителя 646, т/год	0,3
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,05
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1,2
6261	Паяльная лампа	Расход бензина паяльной лампой, т/год	0,12
		Время работы паяльной лампы, ч/год	2200
6367	Керосинорез	Расход керосина керосинорезом, т/год	0,2
		Время работы керосинореза, ч/год	400

6368	Бензопила	Количество бензопил, шт	1
		Количество рабочих дней в году	100
		Время работы в день, час	2
7319	Трансформаторная подстанция (Гидроузел)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7320	Трансформаторная подстанция (Оборотка)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7321	Трансформаторная подстанция (Экскаваторная)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7322	Трансформаторная подстанция (Кайракты)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7323	Трансформаторная подстанция (Мугоджары)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7324	Трансформаторная подстанция (Венствол)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7325	Трансформаторная подстанция (Ойсылкара)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,3
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,3
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,6
7326	Снегоход	Количество снегоходов, ед.	1
		Количество рабочих дней в году	151
7327	Дизель-генератор	Расход топлива дизель-генератором, т/год	0,15
7328	Чистка оборудования	Расход технического спирта на чистку оборудования, л/год	10
		Время чистки оборудования, ч/год	365
7329	Утилизатор отходов ПС "Фабричная"	Объем сжигаемых отходов в утилизаторе отходов, т/год	0,2
7364	Утилизатор отходов АБК ЭЛЦ	Объем сжигаемых отходов в утилизаторе отходов, т/год	0,2
7330	Автотранспорт и спецтехника	Количество спецтехники, ед.	2
7365	Трансформаторная подстанция (Скиповая)	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,45
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,45
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	0,9
7366	,Газонокосилка	Количество газонокосилок, ед.	1

		Количество рабочих дней в году	153
0413	Емкость №1 для хранения масла ПС Донская 2	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	2,5
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	2,5
		Годовой оборот масел, т	5
0414	Емкость №2 для хранения масла ПС Донская 2	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	2,5
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	2,5
		Годовой оборот масел, т	5
0415	Емкость №3 для хранения масла ПС Донская 2	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	1,5
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	1,5
		Годовой оборот масел в трансформаторной подстанции, т	3
0416	Емкость №4 для хранения отработ.масла ПС Донская 2	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	8,5
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	8,5
		Годовой оборот масел, т	17
0417	Емкость №1 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	3,25
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	3,25
		Годовой оборот масел, т	6,5
0418	Емкость №2 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	3,25
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	3,25
		Годовой оборот масел, т	6,5
0419	Емкость для хранения керосина ПС 40 лет КазССР	Оборот керосина в осенне-зимн.период, т	1,5
		Оборот керосина в весенне-летн.период, т	1,5
		Годовой оборот керосина, т	3
0420	Емкость для хранения керосина ПС Обогащительная	Оборот керосина в осенне-зимн.период, т	7
		Оборот керосина в весенне-летн.период, т	7
		Годовой оборот керосина, т	14

#### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ГОРНО-РУДНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ЦЕХ (СГРМЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0231	Труба вентиляционная. Станок заточный	Время работы заточного станка, ч/год	120
6140	Проем дверей. Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	10000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	2000
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	800
		Расход электродов АЗАНА (ОЗА-1), кг/год	900

		Расход электродов Sabaros (ЭА 400/10У), кг/год	2000
6141	Проем дверей. Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	0,4
		Расход эмали НЦ-125 (НЦ-1125), т/год	0,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,8
6293	Керосинорез	Расход керосина керосинорезом, т/год	2,2
		Время работы керосинореза, ч/год	220
6295	Паяльная лампа	Расход бензина паяльной лампой, т/год	0,7
		Время работы паяльной лампы, ч/год	200

#### ШАХТА "ДЕСЯТИЛЕТИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА" (ШДНК)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0239	Ствол "Северо-вентиляционный"	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом	200
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	550
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	809198,113
		Кол-во проведенных взрывов Гранулитом	700
		Кол-во взорванного Гранулита, т/год	300
		Объем взорванной горной породы Гранулитом, м3/год	299292,453
0240	АТУ-1	Производительность АТУ-1, м3/час	13177
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-1, г/м3	0,0721
		Время работы АТУ-1, час/год	7000
0241	АТУ-2	Производительность АТУ-2, м3/час	31218
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-2, г/м3	0,0822
		Время работы АТУ-2, час/год	4000
0242	АТУ-3	Производительность АТУ-3, м3/час	4597
		Концентрация пыли на выходе из АТУ-3, г/м3	0,339
		Время работы АТУ-3, час/год	8200
0270	аннулирован	Производительность аспирационной установки, м3/час	0
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0
		Время работы аспирационной установки, час/год	0
0271	аннулирован	Производительность аспирационной установки, м3/час	0
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0
		Время работы аспирационной установки, час/год	0
0272	аннулирован	Производительность аспирационной установки, м3/час	0
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0
		Время работы аспирационной установки, час/год	0

0273	БЗК. АТУ №1	Производительность аспирационной установки, м3/час	13000
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,128
		Время работы аспирационной установки, час/год	4000
0274	БЗК. Силосы цемента	Производительность аспирационной установки, м3/час	1500
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,0144
		Время работы аспирационной установки, час/год	750
0275	БЗК-32. АТУ №2	Производительность аспирационной установки, м3/час	9950
		Концентрация пыли на выходе из аспирационной установки, г/м3	0,167
		Время работы аспирационной установки, час/год	5200
0276	Штольня №1.	Расход электродов УОНИ-13/45, кг/год	500
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 16 т (иномарки)	1
		Кол-во автомашин, г/п 20 - 25 т., одновременно вывозимых руду из штольни, ед.	1
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 16 т (иномарки)	1
		Кол-во автомашин, г/п 20 - 25 т., одновременно вывозимых породу из штольни, ед.	1
		Кол-во грузовых а/м дизельных свыше 5 до 8 т (иномарки)	1
		Кол-во автомашин, г/п 5 - 10 т., одновременно вывозимых руду из штольни, ед.	1
		Производительность погрузки руды ЛС в автопоезд, т/час	107,6
		Объем погрузки руды ЛС в автопоезд, т/год	800000
		Производительность погрузки породы ПДМ в автопоезд, т/час	20
		Объем погрузки породы ПДМ в автопоезд, т/год	110000
		Кол-во буровых станков НКР-100, шт.	2
		Количество одновременно работающих буровых станков НКР-100, шт.	1
		Время работы одного станка НКР-100, ч/год	4913
		Кол-во буровых станков Миниматик, шт.	6
		Количество одновременно работающих буровых станков Миниматик, шт.	1
		Время работы одного станка Миниматик, ч/год	1938
		Количество одновременно работающих перфораторов, шт.	1
		Время работы перфораторов, ч/год	2586
		Кол-во проведенных технологических взрывов Аммонитом	1100
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	80
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	22000
		Кол-во проведенных массовых взрывов Гранулитом	112
		Кол-во взорванного Гранулита, т/год	80
		Объем взорванной горной породы Гранулитом, м3/год	22000
0288	Дизель-генератор КДЕ-30 SS3	Расход топлива дизель-генератором, т/год	10
1000	аннулирован	Производительность погрузки руды в ДСУ, т/час	0



		Объем погрузки руды в ДСУ, т/год	0
		Кол-во ленточных конвейеров, шт.	0
		Время работы ленточных конвейеров, ч/год	0
6143	Склад руды (шахта "10 лет НК")	Грузооборот склада руды при разгрузке, т/час	354
		Грузооборот склада руды при погрузке, т/час	354
		Грузооборот склада руды, т/год	3100000
		Площадь склада руды, м2	370
6144	Открытый склад руды (площадка СКС)	Грузооборот склада руды при разгрузке, т/час	354
		Грузооборот склада руды при погрузке, т/час	354
		Грузооборот склада руды, т/год	3100000
		Площадь склада руды, м2	5000
6145	Открытый склад руды (портал №1 карьер "Объединенный")	Грузооборот склада руды при разгрузке, т/час	91
		Грузооборот склада руды при погрузке, т/час	91
		Грузооборот склада руды, т/год	800000
		Площадь склада руды, м2	5000
6146	Открытый склад руды - внутренний (портал №1 карьер "Мирный")	Грузооборот склада руды при разгрузке, т/час	91
		Грузооборот склада руды при погрузке, т/час	91
		Грузооборот склада руды, т/год	800000
		Площадь склада руды, м2	4250
6147	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	120000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	1700
		Расход электродов Т-590, кг/год	300
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	500
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	300
		Расход карбида кальция, т/год	0,6
6148	аннулирован	Количество проведенных зарядов щелочных аккумуляторов	0
		Макс. кол-во щелочных аккумуляторов, присоединенных одновременно к зарядному устройству	0
6222	Проем бункера (загрузка щебня)	Производительность погрузки щебня, шлака и песка в бункер, т/час	25
		Объем погрузки щебня в бункер, т/год	83000
		Объем погрузки шлака в бункер, т/год	37000
		Объем погрузки песка в бункер, т/год	50000
6223	БЗК. Штабель шлака	Производительность пересыпки шлака, т/час	25
		Грузооборот штабеля шлака, т/год	37000
		Площадь штабеля шлака, м2	168
6224	БЗК. Штабель щебня	Производительность пересыпки щебня, т/час	25
		Грузооборот штабеля щебня, т/год	83000

		Площадь штабеля щебня, м2	168
6225	БЗК. Штабель песка	Производительность пересыпки песка, т/час	25
		Грузооборот штабеля песка, т/год	50000
		Площадь штабеля песка, м2	168
6228	Породный отвал Месторождения №21	Производительность разгрузки породы, т/час	23
		Производительность погрузки породы, т/час	40
		Грузооборот породного отвала, т/год	250000
		Площадь породного отвала, м2	11550
6233	Породный отвал. Карьер Объединенный. Разгрузочно-погрузочные работы	Производительность разгрузки породы, т/час	25
		Объем разгрузки породы, т/год	920000
		Производительность погрузки породы, т/час	25
		Объем погрузки породы, т/год	800000
		Производительность перемещения породы бульдозером на отвале, м3/час	574
		Объем перемещения породы бульдозером на отвале, м3/год	53171,4
		Площадь породного отвала, м2	920
6297	Открытый склад руды - наружный (портал №1 карьер "Мирный")	Производительность разгрузки руды, т/час	91
		Производительность погрузки руды, т/час	91
		Грузооборот рудного склада, т/год	800000
		Площадь рудного склада, м2	4250
6298	Склад вмещающих пород - внутренний (карьер "Объединенный")	Производительность разгрузки вмещающих пород, т/час	36
		Производительность погрузки вмещающих пород, т/час	36
		Грузооборот склада вмещающих пород, т/год	316000
		Площадь склада вмещающих пород, м2	1000
6299	Паяльная лампа	Расход бензина паяльной лампой, т/год	1,2
		Время работы паяльной лампы, ч/год	1000
6301	аннулирован	Кол-во буровых станков Boomer, шт.	0
		Количество одновременно работающих буровых станков Boomer, шт.	0
		Время работы одного станка Boomer, ч/год	0
6302	Газонокосилка	кол-во топлива, т/год	1,3
7101	аннулирован	Производительность разгрузки породы, т/час	0
		Объем разгрузки породы, т/год	0
		Производительность перемещения породы бульдозером на отвале, м3/час	0
		Объем перемещения породы бульдозером на отвале, м3/год	0
		Площадь породного отвала, м2	0
7105	аннулирован	Кол-во автомашин, г/п >30 т., одновременно перевозимых горную массу, ед.	0

7110	аннулирован	Производительность разгрузки руды, т/час	0
		Производительность погрузки руды, т/час	0
		Грузооборот склада руды, т/год	0
		Производительность разгрузки руды с конвейера, т/час	0
		Производительность пересыпки руды погрузчиком на штабеле №1, т/час	0
		Грузооборот руды на штабеле №1, т/год	0
		Производительность разгрузки руды с конвейера, т/час	0
		Производительность пересыпки руды погрузчиком на штабеле №2, т/час	0
		Грузооборот руды на штабеле №2, т/год	0
		Производительность разгрузки руды с конвейера, т/час	0
		Производительность пересыпки руды погрузчиком на штабеле №3, т/час	0
		Грузооборот руды на штабеле №3, т/год	0
7149	Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	8,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	9,5
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,6
		Расход лака ПФ-170, т/год	2
		Расход растворителя 646, т/год	1,7
		Расход светоотражающей краски, т/год	1,5
7300	Сварочный аппарат САК	Расход топлива сварочным аппаратом САК, т/год	8

#### ШАХТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ (ШСЦ)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0244	Вентиляционный ствол портала №2 к-ра "Мирный". Участок ШДНК	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом	200
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	200
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	250000
0245	аннулирован	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом	0
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	0
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	0
0246	аннулирован	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом	0
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	0
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	0
0289	аннулирован	Расход дизельного топлива тепловой пушкой Master BV-170е, т/год	0
0290	аннулирован	Кол-во проведенных взрывов Аммонитом	0
		Кол-во взорванного Аммонита, т/год	0
		Объем взорванной горной породы Аммонитом, м3/год	0

6150	аннулирован	Количество проведенных зарядов щелочных аккумуляторов	0
		Макс. кол-во щелочных аккумуляторов, присоединенных одновременно к зарядному устройству	0
6151	Отвал породы в карьере "Объединенный"	Производительность разгрузки породы, т/час	51,37
		Грузооборот породного отвала, т/год	450000
		Площадь породного отвала, м2	5500
6152	Проем дверей. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	36000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	150
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	60
		Расход электродов АЗАНА (ОЗА-1), кг/год	60
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	150
		Расход электродов GOODEI-OK46=АНО-13, кг/год	30000
		Расход электродов МЕ-180=ОЗЧ2, кг/год	20
		Расход электродов Т-590, кг/год	20
		Расход электродов МЕ-150-ОЗЧ-1, кг/год	40
6153	проем дверей. Покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	3
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,5
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	1,5
		Расход лака БТ-577, т/год	0,1
		Расход олифы "Оксоль", т/год	0,3
		Расход грунтовки ХС-010, т/год	0,3
		Расход растворителя 646, т/год	0,5
		Расход светоотражающей краски, т/год	1,2
6156	Проем дверей. Заточный станок	Время работы заточного станка, ч/год	100
6303	аннулирован	Производительность разгрузки породы, т/час	0
		Грузооборот породного отвала, т/год	0
		Площадь породного отвала, м2	0
6304	аннулирован	Производительность разгрузки щебня, т/час	0
		Производительность погрузки щебня, т/час	0
		Грузооборот склада щебня, т/год	0
		Площадь склада щебня, м2	0
6305	аннулирован	Производительность разгрузки песка, т/час	0
		Производительность погрузки песка, т/час	0
		Грузооборот склада песка, т/год	0
		Площадь склада песка, м2	0
6306	Керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	3500
		Расход керосина, т/год	3

6307	Паяльная лампа	Время работы паяльной лампы, ч/год	90
		Расход бензина, т/год	0,15
6308	Зарядка щелочных аккумуляторов	Количество проведенных зарядов щелочных аккумуляторов	365
		Макс. кол-во щелочных аккумуляторов, присоединенных одновременно к зарядному устройству	2
6309	Сварочный Трансформатор ТМГ 6/04 2500 КВА, ствол «Скиповой»	Оборот масел в осенне-зимн.период, т	0,1
		Оборот масел в весенне-летн.период, т	0,1
		Годовой оборот масел в сварочных трансформаторах, т	0,2
7087	Сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	84000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	200
		Расход электродов ОЗР-1 (Вольфрамовый электрод), кг/год	200
		Расход электродов Комсомолец-100, кг/год	200
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	200
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	200
		Расход электродов Sabaros ME-144 (ОЗЧ-2), кг/год	500
		Расход карбида кальция, кг/год	0,3

#### ЦЕХ АВТОМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ (ЦАиС)

№ ИЗА		Параметры	Значение
1300	дизель-генератор	Расход топлива дизель-генератором, т/год	0,45
6317	проем дверей. Покрасочные работы	Расход эмали НЦ-132, т/год	0,033
		Расход лака БТ-577, т/год	0,015
		Расход эмали НЦ-25, т/год	0,03
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,03
		Расход уайт-спирита, т/год	0,01
		Расход растворителя 646, т/год	0,01
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,05
		Расход ПФ-115, т/год	0,003

#### АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

№ ИЗА		Параметры	Значение
6379	проем дверей. Покрасочные работы	Расход лака мебельного (НЦ-243), т/год	0,5
		Расход эмали ПФ-115, т/год	1,25



		Расход растворителя 646, т/год	0,02
		Расход уайт-спирита, т/год	0,05
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,1

#### РЕМОНТНЫЙ ЦЕХ №1 (РЦ №1)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0102	аннулирован	Расход кокса кузнечным горном, т/год	0
		Время работы кузнечного горна, ч/год	0
1101	Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	92400
		Расход электродов МЕ-180=ОЗЧ2, кг/год	60
6091	аннулирован	Грузооборот лари для хранения кокса, т/час	0
		Грузооборот лари для хранения кокса, т/год	0
		Площадь пыления лари для хранения кокса, м2	0
6092	Проем дверей. Станки	Время работы токарного станка, ч/год	8760
		Время работы сверлильного станка, ч/год	8760
6094	ДОЦ. Станок заточной	Время работы заточного станка, ч/год	8760
7088	покрасочные работы	Расход эмали НЦ-132, т/год	22
		Расход эмали ПФ-115, т/год	2,7
7358	Сварочный пост	Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	8646
7359	керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	960
		Расход керосина, т/год	19,8

#### РЕМОНТНЫЙ ЦЕХ №2 (РЦ №2)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0088	Мастерская ГУРЭМО. Сварочный пост (Рудник Донской)	Расход электродов МР-3, кг/год	14360
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	6500
		Расход электродов ОЗР-1 (Вольфрамовый электрод), кг/год	500
		Расход электродов ОЗС-4, кг/год	500
		Расход электродов Т-590, кг/год	1500
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	3870
		Расход электродов Электрод угольный омедненный ГОСТ 10720-75 (ВДК), кг/год	300
0089	Труба вентиляционная. Станки	Время работы заточного станка, ч/год	900
		Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	7000

		Время работы горизонтально-фрезерного станка, ч/год	500
		Время работы радиально-сверлильного станка, ч/год	800
		Время работы фрезерного станка, ч/год	800
		Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	3500
		Время работы отрезного станка (мех.пилы), ч/год	0
		Время работы токарного станка, ч/год	5500
		Время работы отделочно-расточного станка, ч/год	0
		Время работы поперечно-строгального станка, ч/год	260
0090	Труба вентиляционная. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	7570
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	1500
		Расход электродов ОЗР-1 (Вольфрамовый электрод), кг/год	500
		Расход электродов ОЗС-4, кг/год	500
		Расход электродов Т-590, кг/год	500
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	870
		Расход электродов Sabaros, кг/год	360
0091	аннулирован	Время работы заточного станка, ч/год	0
0092	Труба вентиляционная. Станок заточный	Время работы заточного станка, ч/год	480
0093	аннулирован	Расход угля кузнечным горном, т/год	0
		Время работы кузнечного горна, ч/год	0
0094	Труба вентиляционная. Мастерская горного участка. Стенд испытания топливных насосов (Рудник Донской)	Расход дизельного топлива за год на проведение испытаний, кг	260
		«Чистое время» испытания и проверки в день, час	1,5
1290	Труба вентиляционная. станки	Время работы токарного станка, ч/год	8760
		Время работы заточного станка, ч/год	2920
		Время работы радиально-сверлильного станка, ч/год	2920
6001	Проем дверей. Сварочный пост	Расход электродов МР-3, кг/год	10000
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	100
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	500
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	4100
		Расход электродов АЗАНА (ОЗА-1), кг/год	10
		Расход электродов Т-590, кг/год	200
		Расход электродов ОЗС-4, кг/год	600
		Расход электродов ЦЧ-4, кг/год	100
6031	Участок работ	Расход электродов МР-3, кг/год	100
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	100
6077	аннулирован	Время работы моечной ванны, ч/год	0
6078	Проем дверей. Станок заточный	Время работы заточного станка, ч/год	700

6079	Проем дверей. Станок заточный	Время работы заточного станка, ч/год	800
6080	Мастерская ГУОПП. Деревообрабатывающий станок (Рудник Донской)	Время работы деревообрабатывающего станка, ч/год	800
6081	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	3,5
6254	Мастерская ГУРЭМО. Промывка деталей	Время работы моечной ванны, ч/год	100
6400	Мастерская УРМО.	Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	1900
		Время работы сверлильного станка, ч/год	800
7002	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,5
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,15
		Расход грунтовки ГФ-021, т/год	0,12
7056	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0,9
7057	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	1,5
7355	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,2
		Расход эмали НЦ-132, т/год	1
		Расход эмали ПФ-266 (ПФ-283), т/год	0,5
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,15
7292	паяльная лампа	Время работы горелки ч/год	300
		расход бензина, т/год	0,3

### РЕМОНТНЫЙ ЦЕХ №3 (РЦ №3)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0400	Труба вентиляционная. ЭМС-3	Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы заточного станка, ч/год	0
6149	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	7,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	9,5
		Расход олифы «Оксоль», т/год	0
		Расход лака ПФ-170, т/год	0
		Расход растворителя 646, т/год	1,7
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,5
6199	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	0

6296	керосинорез	Время работы керосинореза, ч/год	2000
		Расход керосина, т/год	1,8
6300	аннулирован	Расход дизельного топлива сварочным аппаратом САК, т/год	0
7147	сварочные работы	Расход электродов МР-3, кг/год	120000
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	1700
		Расход электродов Т-590, кг/год	0
		Расход электродов НЖ-13, кг/год	0
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	0
		Расход электродов ME100 SABAROS D4 (аналог ОЗЧ-2) , кг/год	500
		Расход электродов ME180 SABAROS D4 (аналог ОЗЧ-1) , кг/год	500
		Расход карбида кальция, т/год	0
7299	аннулирован	Время работы паяльной лампы, ч/год	0
		Расход бензина, т/год	0
7331	проем ворот. ЭМС-2. Клетевой ствол	Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы заточного станка, ч/год	1920
7332	проем ворот. ЭМС-2. Вспомогат. ствол	Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
7333	ЭМС-3. Токарная мастерская.	Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	3840
		Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы заточного станка, ч/год	1920
		Время работы поперечно-строгального станка, ч/год	0
7334	ЭМС-3. Здание компрессорной.	Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы заточного станка, ч/год	1920
7335	ЭМС-3. Здание ГВУ.	Время работы заточного станка, ч/год	1920
7336	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	4,224
7337	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	4,224

#### РЕМОНТНЫЙ ЦЕХ №4 (РЦ №4)

№ ИЗА		Параметры	Значение
0122	Сварочный пост (УПО-1)	Расход электродов МР-3, кг/год	18000
		Расход электродов Sabaros (ЭА 400/10У), кг/год	2000
		Расход электродов ЦЛ-11 (ОЗЛ-7), кг/год	400
		Расход электродов Sabaros ME-180 (ЦТ-15), кг/год	500
		Расход электродов Т-590, кг/год	300
		Расход электродов ОК 46 (ОЗС-12), кг/год	1200
		Расход электродов УОНИ-13/55, кг/год	500

		Расход электродов НЖ-13, кг/год	900
		Расход электродов ЧЦ-4, кг/год	500
0232	Сепаратор и резервуары масла (СГРМЦ)	Грузооборот масла в осенне-зимний период, т	20
		Грузооборот масла в весенне-летний период, т	20
0233	Склад масла (СГРМЦ)	Грузооборот масла в осенне-зимний период, т	22,5
		Грузооборот масла в весенне-летний период, т	22,5
0234	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	4
6106	Сварочные работы (ФООР)	Расход электродов МР-3, кг/год	2300
6107	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,9
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,2
		Расход растворителя 646, т/год	0,2
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,4
6267	Бензинорез(ФООР)	Кол-во бензинорезов, ед.	6
		Количество рабочих дней в году	365
		Время работы бензинореза, ч/год	1920
6287	Сварочный аппарат САК(ФООР РММ)	Расход дизельного топлива сварочным аппаратом САК, т/год	8,448
6288	аннулирован	Количество газонокосилок, ед.	0
		Количество рабочих дней в году	0
6289	Проем дверей. Станки	Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	8760
		Время работы точильно-шлифовального станка, ч/год	1920
		Время работы сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы радиально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы строгального станка, ч/год	1920
		Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы фрезерного станка, ч/год	1920
6290	Керосинорез(ФООР ТВС)	Время работы керосинореза, ч/год	1400
		Расход керосина, т/год	1,12
6291	паяльная лампа	Время работы паяльной лампы, ч/год	925
		Расход бензина, т/год	1,2

		Расход электродов НЖ-13, кг/год	900
		Расход электродов ЧЦ-4, кг/год	500
0232	Сепаратор и резервуары масла (СГРМЦ)	Грузооборот масла в осенне-зимний период, т	20
		Грузооборот масла в весенне-летний период, т	20
0233	Склад масла (СГРМЦ)	Грузооборот масла в осенне-зимний период, т	22,5
		Грузооборот масла в весенне-летний период, т	22,5
0234	утилизатор отходов	Объем отходов, сжигаемых в утилизаторе отходов, т/год	4
6106	Сварочные работы (ФООР)	Расход электродов МР-3, кг/год	2300
6107	покрасочные работы	Расход эмали ПФ-115, т/год	1,5
		Расход эмали НЦ-132, т/год	0,9
		Расход лака ПФ-170, т/год	0,2
		Расход растворителя 646, т/год	0,2
		Расход светоотражающей краски, т/год	0,4
6267	Бензинорез(ФООР)	Кол-во бензинорезов, ед.	6
		Количество рабочих дней в году	365
		Время работы бензинореза, ч/год	1920
6287	Сварочный аппарат САК(ФООР РММ)	Расход дизельного топлива сварочным аппаратом САК, т/год	8,448
6288	аннулирован	Количество газонокосилок, ед.	0
		Количество рабочих дней в году	0
6289	Проем дверей. Станки	Время работы токарно-винторезного станка, ч/год	8760
		Время работы точильно-шлифовального станка, ч/год	1920
		Время работы сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы радиально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы строгального станка, ч/год	1920
		Время работы вертикально-сверлильного станка, ч/год	1920
		Время работы фрезерного станка, ч/год	1920
6290	Керосинорез(ФООР ТВС)	Время работы керосинореза, ч/год	1400
		Расход керосина, т/год	1,12
6291	паяльная лампа	Время работы паяльной лампы, ч/год	925
		Расход бензина, т/год	1,2

Директор Донского ГОКа – Филиала АО «ТНК Казхром»

Бектыбаев А.А.



**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері  
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар Дата № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
1	№ 1 қосымша приложение №1	143,1665

Осы акт "ЖерҒӨО" РМК Ақтөбе филиалының Хромтау аудандық бөлімшесімен дайындалды

Настоящий акт изготовлен Хромтауским районным отделением Актюбинского филиала РГП "НПЦзем"

М.О. Дәкіл / Г. Жанабаева

қолы, Подпись

М.П. 2015 жыл 18. 08

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № \_\_\_\_\_ болып жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № \_\_\_\_\_

Приложение: нет



**ЖЕР УЧАСКЕСІНЕ ЖЕКЕ МЕНШІК  
ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

**АКТ**

**НА ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК**

Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Описание смежных действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

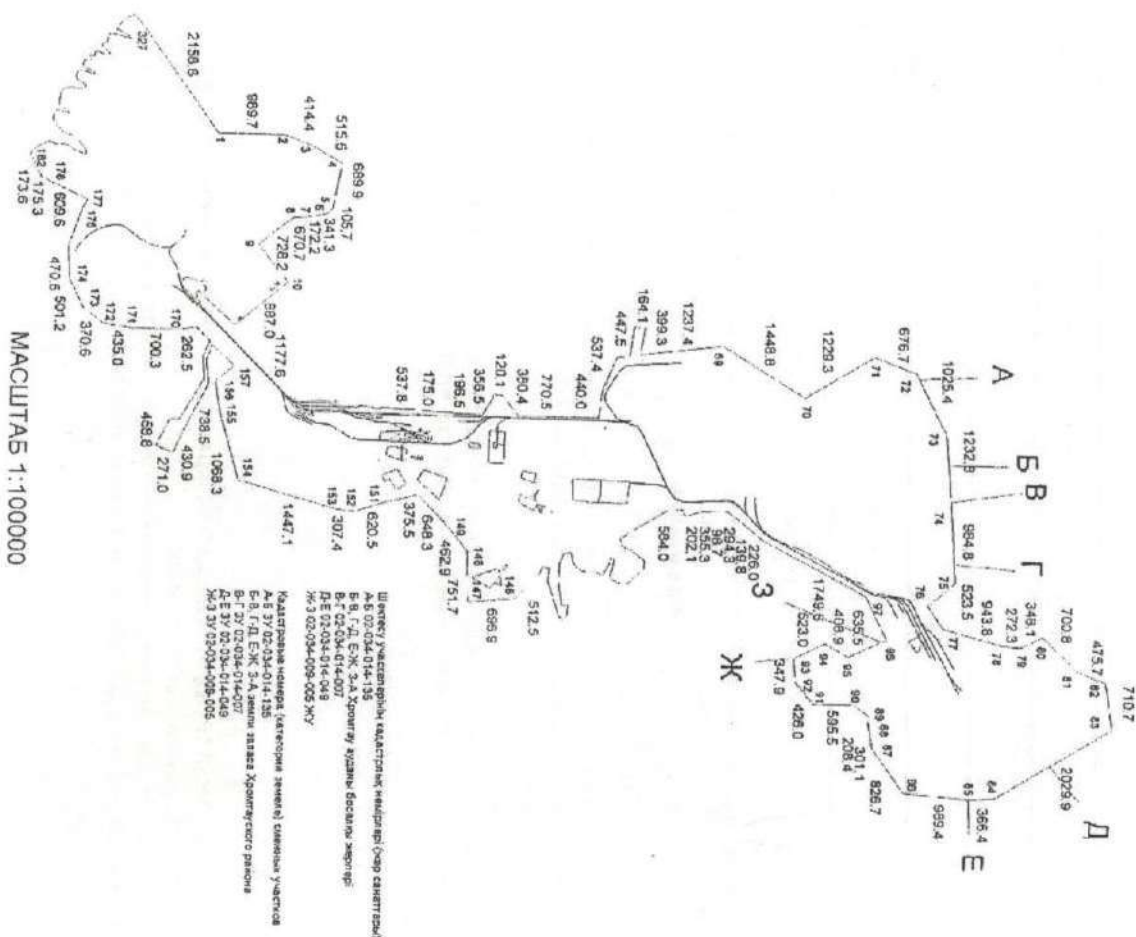
№ 0008265

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 02-034-026-006  
Жер учаскесіне жеке меншік құқығы  
Жер учаскесінің алаңы: 4518,9450 га  
Жердің саны: Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі,  
қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл  
шаруашылығына арналмаған өзге де жер  
Жер учаскесін нысаналы татайындау:  
Хромит кенін өндіру және өңдеу жөніндегі өндірістік  
нысандарды орналастыру және қызмет көрсету  
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:  
жер пайдаланушыларға шектесу учаскесі арқылы көлікпен  
жүру құқығы  
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінеді

Кадастровый номер земельного участка: 02-034-026-006  
Право частной собственности на земельный участок  
Площадь земельного участка: 4518,9450 га  
Категория земель: Земли промышленности, транспорта,  
связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной  
безопасности и иного несельскохозяйственного назначения  
Целевое назначение земельного участка:  
Размещение и обслуживание производственных объектов  
по добыче и переработке хромитовой руды  
Ограничения в использовании и обременения земельного  
участка: право проезда через участок смежным  
землепользователям  
Делимость земельного участка: делимый

№ 0008265

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған  
кезде): Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы  
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:  
Актюбинская область, Хромтауский район





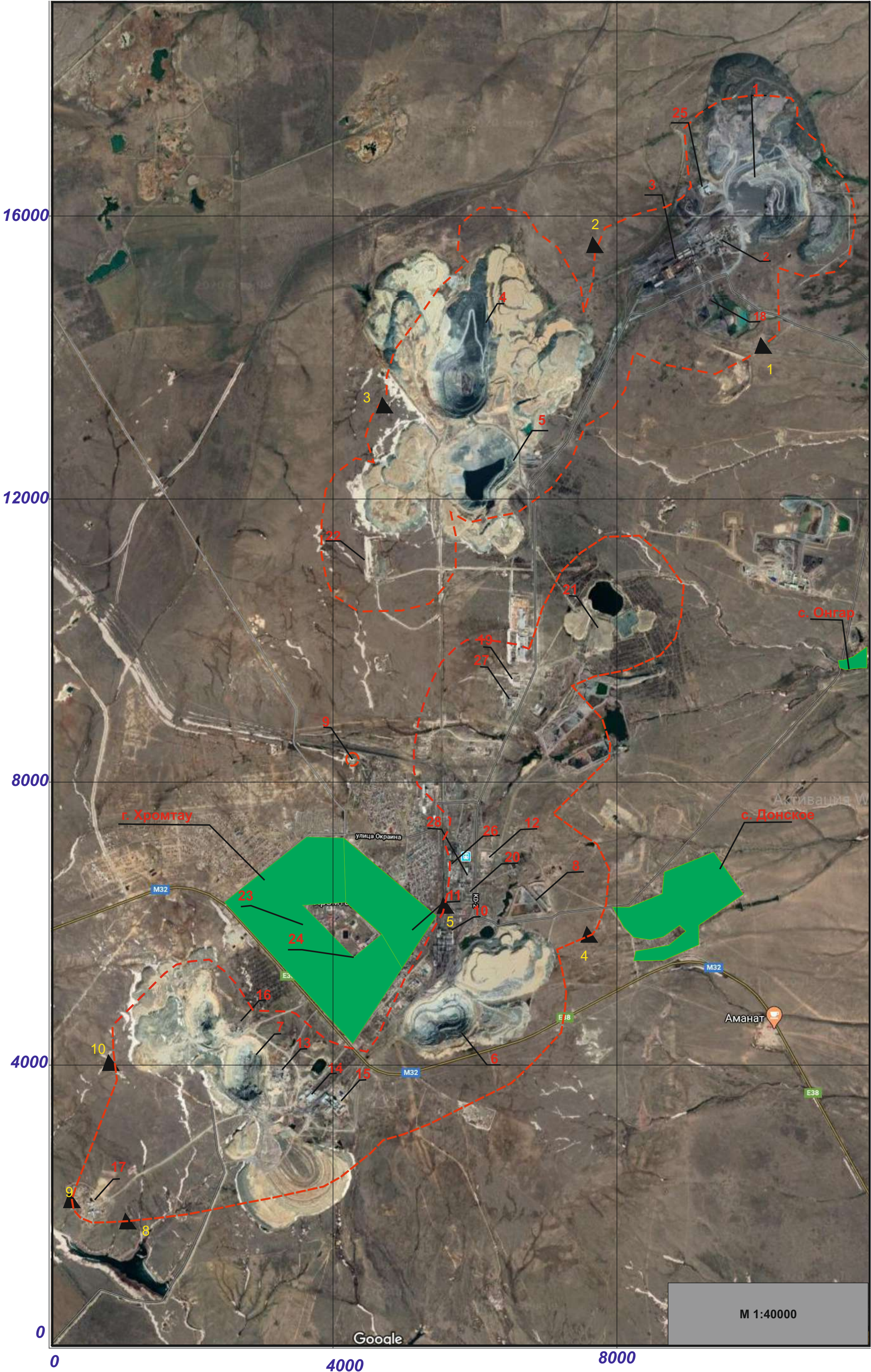
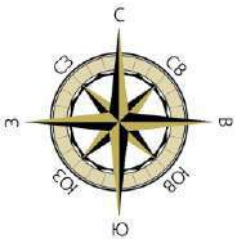
# Приложение №1

## Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушылар (меншік иелері) Посторонние землепользователи (собственники) в границах плана

Жоспардағы № на плане	Кадастровые номера	Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушылар (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алаңы, га. Площадь, га.
1	02-034-028-010	"Казхром ТҰҚ" АҚ АО "ТНҚ"Казхром"	2.9752
2	02-034-026-016	"Казхром ТҰҚ" АҚ (кірпіш зауыты) АО "ТНҚ"Казхром" (кирпичный завод)	15.0505
3	02-034-026-001	"Керамика" ААҚ ОАО "Керамика"	13.77
4		"Казхром ТҰҚ" АҚ 6-кв ЭЖ Керамический зауыты АО "ТНҚ"Казхром" ВЛ-6кв Керамический завод	0.0213
5		"Казхром ТҰҚ" АҚ 6-кв ЭЖ "Грест" ІПС АО "ТНҚ"Казхром" ВЛ-6кв ІПС "Грест"	0.0393
6		"Казхром ТҰҚ" АҚ 6-кв ЭЖ мұнай базасы ШПУ-6 АО "ТНҚ"Казхром" ВЛ-6кв нефтебаза ШПУ-6	0.0228
7		"Юпитер-2002" ЖШС темір жол ТОО "Юпитер-2002" ж/д путь	0.2548
8		"Юпитер-2002" ЖШС өндірістік база ТОО "Юпитер-2002" производственная база	8.4309
9		"Ақтабеметпром" ЖШС өндірістік база ТОО "Ақтабеметпром" производственная база	2.5691
10		"Хром" БК ПК "Хром"	3.1432
11	02-036-028-017	"Казхром ТҰҚ" АҚ "Агрофирма" комбинаты АО "ТНҚ"Казхром" комбинат "Агрофирма"	4.2376
12		"Үркек" шаруа қожалығы Крестьянское хозяйство "Уркек"	5.42
13		Хромтау қаласының жергілікті тұрғын үй құрылысы Земли г.Хромтау жилая застройка	8.95
14	02-040-003-275	"Казмұнайгаз" ААҚ ЗАО "Казмұнайгаз"	0.2
15	02-040-003-340	"Мұнай инвест К" ЖШС ТОО "Мұнай инвест К"	0.2
16		Қаланың қиыс тегу орны Городская мусорная свалка	7.5
17	02-040-005-312	Азамат Алманов "өңдеу шаберханасы" Гражданин Алманов "перерабатывающая мастерская"	1.085
18	02-040-005-3333	Азамат Кабдолла К.С. "тұқым қоймасы" Гражданин Кабдолла К.С. "зерновой склад"	0.2693
19	02-034-026-003	Азамат Гүляев Д.А. "қорыс өңдеу комплексі" Гражданин Гүляев Д.А. "мусороперерабатывающий комплекс"	10.3971
20	02-040-005-2121	АО "ТНҚ"Казхром" (КНС-1 уч.№12)	0.0086
21	02-040-005-2122	АО "ТНҚ"Казхром" (КНС-2 уч.№13)	0.0094
22	02-040-008-197	АО "ТНҚ"Казхром" (КНС-8 уч.№16)	0.0042
23	02-040-007-067	АО "ТНҚ"Казхром" (КНС-9 уч.№17)	0.0044
24	02-040-005-2123	АО "ТНҚ"Казхром" (КНС-11 уч.№19)	0.3085
25	02-040-005-2124	"Казхром ТҰҚ" АҚ (тазалату құрылысы) АО "ТНҚ"Казхром" (очистительные сооружения уч.№20)	5.4479
26	02-040-002-467	"Казхром ТҰҚ" АҚ "насос станциясы" АО "ТНҚ"Казхром" (насосная станция уч.№10)	0.0309
27	02-040-002-468	АО "ТНҚ"Казхром" (резервуар уч.11)	0.1788
28	02-040-011-086	"Казхром ТҰҚ" АҚ (УОЛШХ) АО "ТНҚ"Казхром" (УОЛШХ)	7.016
29	02-034-026-018	АО "ТНҚ"Казхром" биотермическая яма	0.0256
30	02-034-026-025	АО "ТНҚ"Казхром" центральная ремонтно механическая мастерская (ЦРММ)	3.3959
31	02-034-026-023	АО "ТНҚ"Казхром" асфальтно-бетонный завод	4.7443
32	02-034-026-024	АО "ТНҚ"Казхром" цех автомобильного транспорта и механизации (ЦАТИМ)	6.8806
33	02-040-005-3385	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный цех (ЖДЦ)	3.2594
34	02-040-011-071	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("Донской рудник")	0.8541
35	02-040-011-072	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (шахта "ДНК")	0.8123
36	02-040-011-073	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (тулик "Жилстрой")	0.252
37	02-040-011-074	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (тулик "АБЗ")	0.0368
38	02-040-011-075	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (тулик "Склад металлолома")	0.1365
39	02-040-011-076	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (тулик "ВВ")	0.5652
40	02-040-011-077	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь (тулик карьера "Поисковый")	0.2846
41	02-040-011-078	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("ДФФ-1")	6.2689
42	02-040-011-079	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("ФООР")	13.9707
43	02-040-011-080	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("ЦРММ")	0.0278
44	02-040-011-081	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("Котельная")	0.1557
45	02-040-011-082	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("ЖДЦ")	1.4501
46	02-040-011-083	АО "ТНҚ"Казхром" железнодорожный путь ("УППСХ")	2.5032
		БАРЛЫҒЫ:	
		ИТОГО:	143.1686



Ситуационная карта-схема  
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»  
г. Хромтау



- Условные обозначение:**
- 1 Карьер им. «40 летия Каз. ССР»
  - 2 Шахта «Молодежная»
  - 3 ФООР
  - 4 Карьер «Южный»
  - 5 Карьер «Поисковый»
  - 6 Карьер «Мирный»
  - 7 Карьер «Объединенный»
  - 8 Шламохранилище «Гигант»
  - 9 ЖДЦ
  - 10 ДОФ 1
  - 11 СГРМЦ
  - 12 АБЗ РСЦ
  - 13 Ствол «Вспомогательный»
  - 14 ЦАТИМ
  - 15 Ствол «Скипо-Клетевой»
  - 16 Ствол «Северно-Вентиляционный»
  - 17 ШСЦ
  - 18 Шламохранилище ФООР
  - 19 РСЦ БСУ
  - 20 Центральная котельная
  - 21 Карьер «VI Геофизический»
  - 22 Склад БП
  - 23 ОФК
  - 24 ЦАиС
  - 25 Горно-транспортный цех автоколонна № 1
  - 26 УППСХ
  - 27 РЦ - 2
  - 28 ЦРММ
- Жилая зона
- С33
- Контрольные точки

М 1:40000