

69

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2116-1849
гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

¹ 644
ТГФ

¹ _____
Союзгеолфонд

Объект учета _____ м-ние Дсехское

Основные
полезные ископаемые _____ базальт (облицовочные и строительные камни)

Степень промышленного освоения _____ разработка

Составил Чубарян Г. геолог
фамилия, и., о., должность

подпись

04.09.07г.
дата

Проверил Л.Алавердян нач.отдела
фамилия, и., о., должность

подпись

05.09.07г.
дата

Утвердил Аламян А. директор
фамилия, и., о., должность

подпись

06.09.07г.
дата

Организация ООО "Гагане Нахдалян"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Овсебян Г.С.	директор		<u>10.09.07г.</u>

69

Имя массива

Номер паспорта

ТГФ

Союзгеолфонд

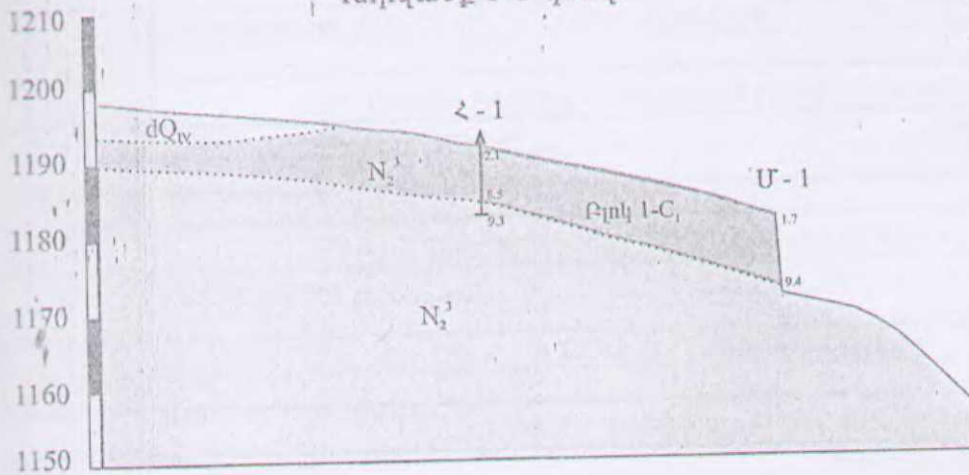
Шифр документа

Год со-
ставлени
я

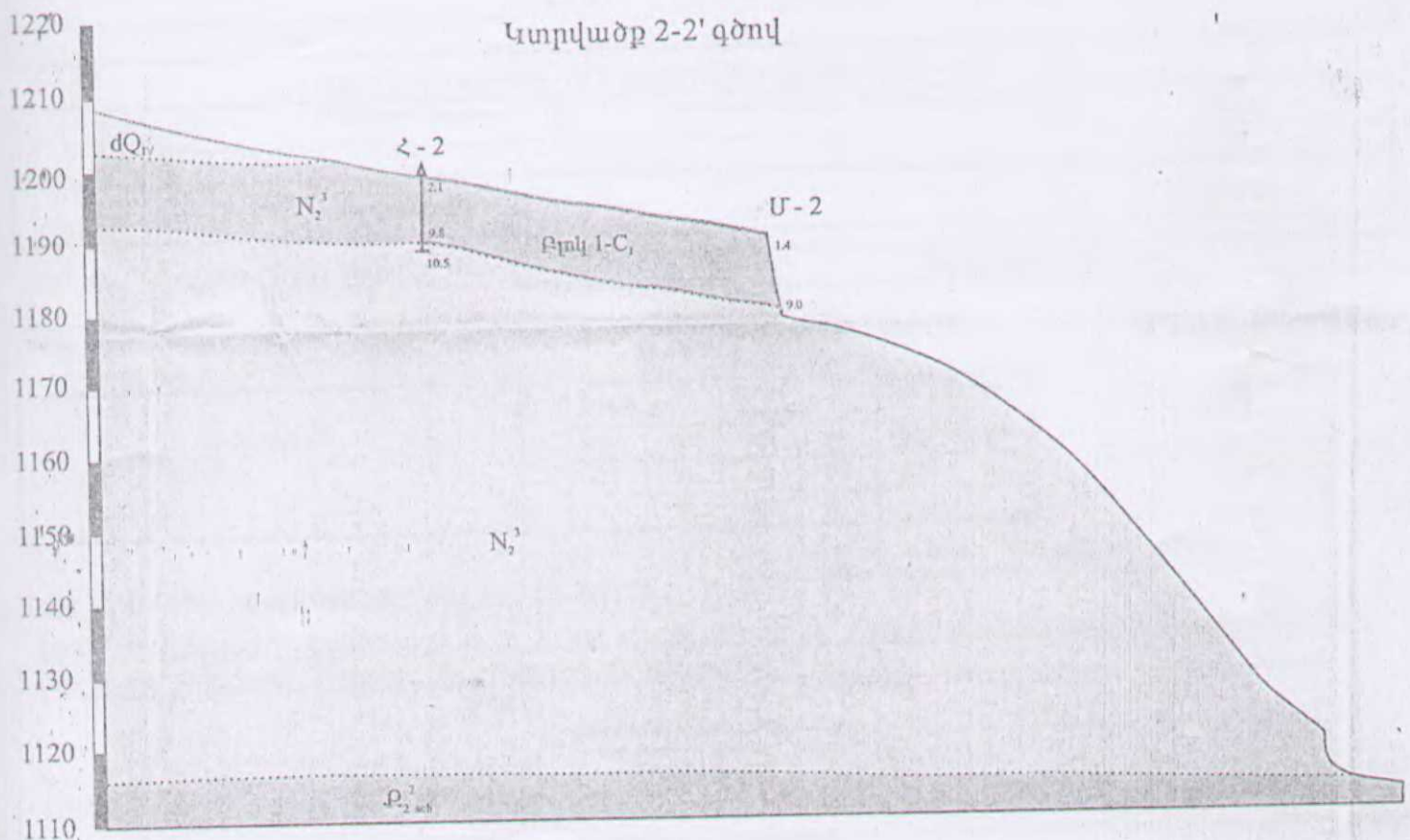
Территориальный геологический фонд

Մասշտաբ $\frac{\text{հոր. 1:2000}}{\text{ուղղ. 1:1000}}$

Կտրվածք 1-1' գծով



Կտրվածք 2-2' գծով



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

69²

dQIV

Ժամանակակից դելյուվիալ առաջացումներ

N₂³

Վերին պլիոցեն: Ստորին հոսքի բազալտներ

N₂³

Վերին պլիոցեն: Դոլերիտային բազալտներ

P₂²Միջին եոցեն: Շիրակի շերտախումբ:
Տուֆաավազաքարեր, ավազաքարեր69³

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2007		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Дсехское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Гайане Нагдалян"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Гайане Нагдалян"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ⑤	АССР, край, область ⑤	Автономная область, автономный округ ⑤	Район
01	02	03	04
РА	Лорийский		Гугаркский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 00

К-38-XXVII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	58	44	01		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1180/1200

(напр. и раст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов
природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др)

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

Месторождение расположено в 2.0км к северо-восток. Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито промышленное хозяйство

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2007

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ(первооткрыватели, организация,
мин-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства
открытия)

Г.Карапетян при поисках

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Съемка - 1:1000 - 2007г

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

(затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ

(фактич.развед.сети, глуб. виды разведки
разведочн. выработок, опробование и др.)

разведанный сеть: кат С₁(150-250)м, Отобрана 6 керновые, 3 монолитные /размером

20x20x20/ пробы для физ.мех.испытания, 2 пробы для хим.анализа и 2 пробы для

петрографического исследования.. Пробурено 2 скважины глубиной до 10.5м

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванская	мегасинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02
Лорийский	синклиналь

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, пликте, и дизъюнктив. наруш., контрол. положение тел полез. ископ.)

022 Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, факты, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа контролирующие оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
вулканогенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ Р

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

Период или эпоха	Век
01	02
Верхний плиоцен	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Базальт	продуктивная	верхний плиоцен	
Туфопесчаники	подошва	средний эоцен	

029. Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД.

(вил, интензивност,
ширина ореола и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формація, фация, комплекс, свита, товща, потужність, залягання, тектоніка і др.)

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. запасы, форма, и характер залег. мощн.)

Площадь подсчета составляет 3.69га, средний мощность полезного ископаемого составляет 7.30м, а мощность вскрыши- 1.82м, в том числе 0.32м рыхлый делювиальные отложение и 1.50м выветрелые базальты. Объем вскрышных пород составляет 67.25тыс.м³. Запасы полезного ископаемого составляют 269.7 тыс.м³ по категории С₁. Коэффициент вскрыши 0.25м³/м³.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

32. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Примечание
				от	до	
	01	02	03	04	05	
1	Базальты	1	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	Баланс запасов руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	365/428	400	65/86	78	6.4/7.6	7.30	6.4/7.7	100
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикатив. и дизъюнктивн. наруш., выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)
Пластообразное тело полезного ископаемого выдержано по составу и не выдержано по мощности.

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

Диабазовые порфириды сильно выветрелые, трещиноватые и раздробленные и в интерве 0.65-0.8м

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

трещиноватые ошлакованные базальты

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ n/n		Полезное ископаемое (руда) ⑤		Применение ⑤				SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO			
								от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее		
								03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
		01	02				49.6/50.3	49.95	1.55/1.70	1.62	17.47/17.50	17.49	9.85/9.90	9.87					
1	Базальты		Облицовочные камни																
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
№ n/n		Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
		от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1				9.50/9.95	9.72	6.10/6.39	6.25		-	3.0/3.10	3.05	1.0/1.1	1.05			0.08/0.10	0.09		0.1
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
№ n/n		CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃ +MgCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
		от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																		0.11/0.61	0.36
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑦ ⑪	Температура, град. ④	Количество циклов замораживания ⑤	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
						07	08
✓ Порфириты диабазовый	Облицовочные камни	Объемная масса	04	05	г/см ³	2.65/2.67	2.66
		Плотность			Кг/м ³	2475/2579	2519
		Пористость			%	3.41/6.95	5.30
		Водопоглощение			%	1.20/1.45	1.33
		Предел прочности при сжатии			Кг/см ²	480/753	603
		- в сухом состоянии				253/554	452
		- в водонасыщенном состоянии				280/408	365
		- после 50 циклов замораживания				0.71/0.92	0.75
		Коэффициент размягчения				0.79/0.94	0.81
		Коэффициент морозостойкости			%		2.51
		Соленостойкость			г/см ²		0.9
		Истираемость			см		36
		Сопротивление удару					

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

Вспарыватель масла – температура 80-90°C, диаметр 60 мм.

[illegible]

5437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Микроскопический порода состоит из полисинтетического и длинного зернами плагиоклаза, которые идиоморфные в отношении кристаллов авгита и магнетита, которые заполняют трещины породы. Диабазовые порфириды м-ния плотные, массивные, слабо трещиноватые, имеют темно-серый, черный цвет.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

(технол. испытания и их результаты)

2007г. Лаборатория "Камень и силикаты". На физ.мех. испытания /полная / отобраны 6 керновые длиной до 3.7м, и 3 монолитные 2 монолитовые размерами 20х20х20см. По данным физико-механических испытаний установлено, что базальты отвечают требованиям ГОСТ 9479-98 и могут быть использованы для производства облицовочных плит..

046T. КОНДИЦИИ

(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или пересм. кондиций, основн. параметры и требования и пр. данные по послед. протоколу утвержд. кондиций)

Г. Карапетян 2007г.

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Г. Карапетян | 2007г. |
| 1. запасы базальтов | - 269.7 тыс. м ³ |
| 2. Объем вскрышных пород- | 67.25 тыс. м ³ |
| 3. мощность вскрышных пород- | 1.82 м |
| 4. мощность полезного ископаемого- | 7.30 м |
| 5 - коэффициент вскрыши | = 0.25 |
| 6. капвлаглиение | - 25950.0 тыс. драм |

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Базальты	Облицовочные камни	ГБЗ	тыс. Т		269.7	269.7				269.7		269.7

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины оптимизации запасов к забалансов. и др.)

1 группа, Г. Карапетян 2007г. метод геологического блока. Глубина подсета запасов 10.0м, утв. АЗПИ РА ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					10.5	10.5

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.0625	1.4/2.1	промыш.	куб.м/куб.м	0.25

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Благоприятные, эксплуатир. открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характерист. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют. При открытой разработке не будут вызывать осложнений.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

Хозяйственной водой обеспечено из притока Марц реки Дебет Хосров.

Питьевая вода привозят из с. Дсех.

056

Запасы гранитов	- 269.7тыс.т
Годовая непроизводительность: горная масса	- 1000м ³ /год
блок	- 12.6тыс.т
Объем вскрыши	- 67.25тыс.м ³
Себестоимость продукта	- 34079драм/т
Отпускная цена	- 40000 драм/т
Годовая продукция	- 40000 тыс.драм
Годовые производственные расходы	- 34079.1.0тыс.драм
Годовая прибыль	- 5920.9тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационными расходами	- 17.4.9%
Рентабельность к фондами	- 22.8%

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.)

При необходимости запасы можно увеличить

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

[illegible]

6910