

47

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Шифр № 809

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шифр № 630706

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 604

№

Объект учета М-ние Шаганское

Основные полезные ископаемые, применение известняк /строительный мел/

Степень промышленного освоения разработка

Составил Овсепян А.Р. геолог

01. II. 2005 г.

Проверил Алавердян Л.А. гл. специал.

07. II. 2005 г.

Утвердил А. Арамян директор

15. II. 2005 г.

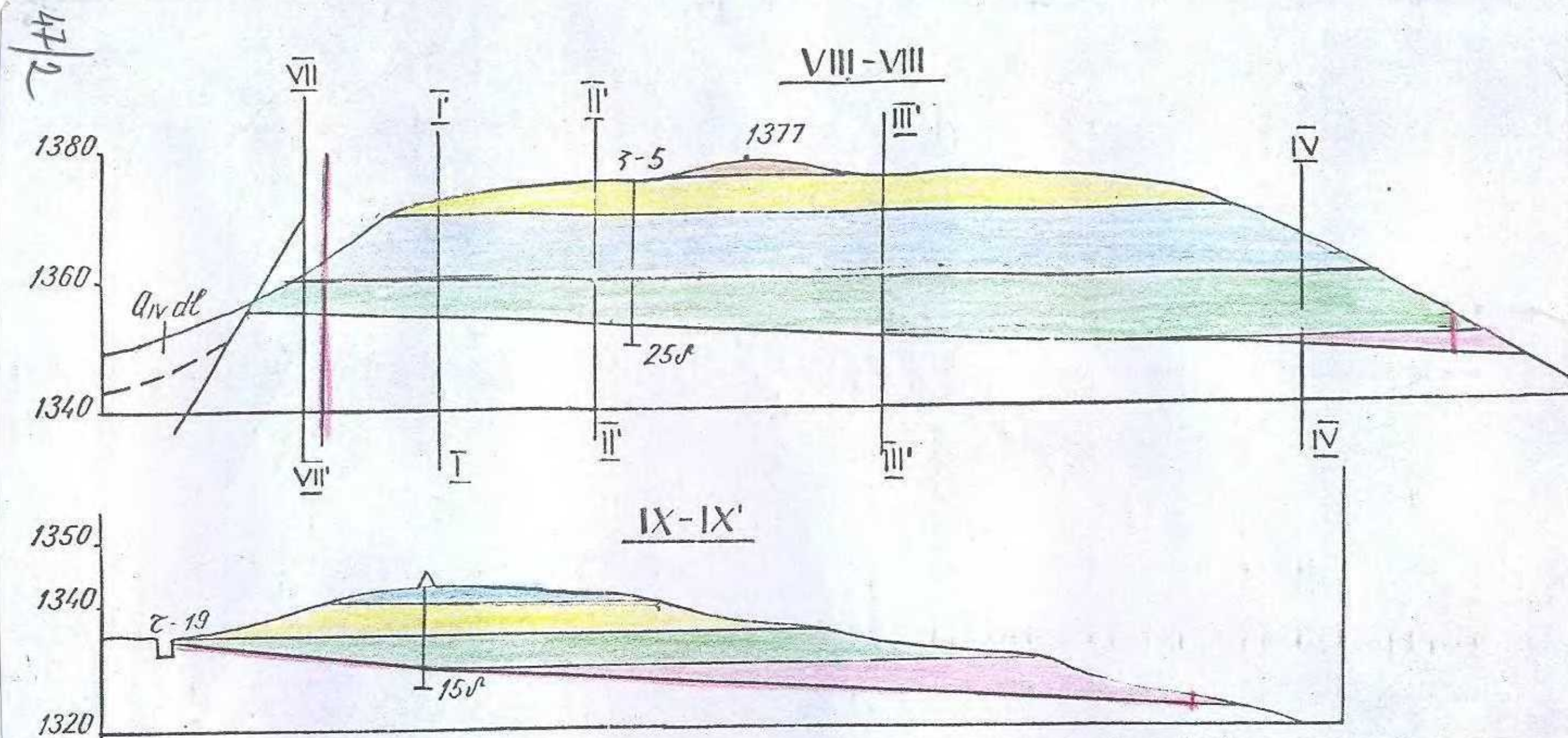
Организация Кооператив Айаса

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Дата
Арутюнян Р.А.	начальник	15. II. 05г

47/1



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- P₂²⁻³ վերին Էօգեն կրաքարեր
- Q_{iv} d) Դենյովիալ նստվածքներ
- հնկտունական խախտումներ
- I' կտրվածքի գծեր
- Պաշարների հաշվարկի նգրագիծը

- մակբացումներ
- 45° Ապարների անկման անկյունը
- Հ-1 հորատանցքներ,
- Մ-1 Մերկացումներ
- Արկարաւական տախմաններ
- Ե-2 Շուրֆեր

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2005	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Шагапское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
—	кооператив Айаса

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
—	000 "Галенит"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
РА		Араратский		—		Арташатский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

- 38 - 6 - 6

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	52	44	50		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1320 / 1380

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 1.5 км к западу от с. Шагап Араратского региона. Район экономический освоен обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2004 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, спец.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Н.Погосян при поисково оценовочных работах.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Геологическая съемка 1:1000 масштаба.

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

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
средний эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

четвертичные образования

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
известняк	продуктивн.	эоцен	
глина	подстила	эоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

М-ния состоит из одного участка, площадью 6,0га. Средняя мощность известняков 35,0м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	I тело	I	пластообразное	Ю	С	
2	II тело	I	пластообразное	С	Ю	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	I40 / 200	I65	95 / II10	I00	0,5 / 3,5	3,5	/	
2	I тело	/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4	пологое	70 / I00	85	65 / II10	80	0,8 / 3,5	2,5	/	
5	II тело	/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ:

Полное наименование	Применение	Свойство	Температура град.	Кол-во циклов нагрева	Единица измерения	Величина	
01	02	03	04	05	06	от/до	средняя
						07	08
Известняк	строительный мел	Объемная масса			г/см ³	2,68 / 2,75	2,72
		Плотность			кг/м ³	2340 / 2625	2479
		Пористость			%	4,55 / 13,97	8,90
		Водопоглощения			%	0,87 / 1,95	1,40
						/	
						/	
		Марки	ГОСТ	17498-72	мм	1 /	
					мм	2 /	
					мм	3 /	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

041Т, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты)
Испытания 15 бороздовых проб показали, что известняки м-ния согласно ГОСТ-у 17498-72 пригодны для производства строительного мела.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или
пересуэт. кондиций, основы, параметры и требования и др., данные по последн. протоколу утвержд. кондиция) Подсчет за-
пасов произведен согласно техническим требованиям ИПСМ РА.

1. Максимальная мощность полезной толщи не менее - 3,5м.
2. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ-у 17498-72.
3. Горизонт разработки - 1362м.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
Известняк		строительный мел				тыс. т			447. I					447. I		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

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

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
Известняк		строительный мел				тыс. т			447. I					447. I		

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложности, по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, утверждающая, год утверждения, год переоценки, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)

Запасы утверждены в АЗПИ РА 2005г, на площади 6,0га.

Группа сложности м-ния - I, Н.Погосян

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

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

053. ВСКРЫША

Объем мил. куб.м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
	/			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства пород, извлекаемых и др.)

Горно-технологические условия м-ния благоприятные для разработки открытым способом карьера.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, геолог. и по характерист. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

Гидрогеологические условия м-ния благоприятные и при открытой разработке не будет вызывать осложнения.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде)

При разработке карьера, источником технической воды могут служить оросительные каналы, а питьевая вода будет доставляться автоцистерной из с. Шаган.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Согласно геологоэкономической оценке м-ния годовая производительность карьера:

1. Запасы м-ния - 447,1 тыс.т.

2. Годовая товарная продукция в денежном выражения -

3. Рентабельность к эксплуатационным расходам -

4. Годовые производственные расходы -

5. Годовая прибыль -

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

кооператив Айаса

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработка м-ния не приведет к образованию опасных технологических процессов. После разработки предусматривается рекультивация карьера.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Совхозгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
Отчет		о результатах гео- горазведочных ра- бот с подсчетом запа- сов по состо- янию на 01.12.04г.		Григорян Рогосян Н	2005г			
Протокол		Заседания АЗПИ РА об обсуждения ре- зультатов проведен- ных работ Шаган- ском м-нии извест- няков в Араратском марза РА		АЗПИ	№ 72	11.07. 2005г.	6307	