

59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

21нв. № 846

гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

1 641

ТГФ

1

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гарибджанянское

Основные
полезные ископаемые песчано-гравийный смесь

Степень промышленного освоения разработка

Составил А.Аветисян геолог
фамилия, и., о., должность

подпись

12.12.07г.
датаПроверил Л.Алавердян нач.отдела
фамилия, и., о., должность

подпись

12.12.07г.
датаУтвердил С.Тоноян
фамилия, и., о., должность

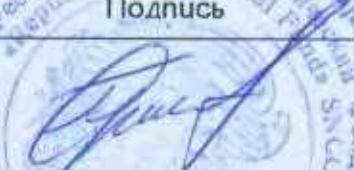
подпись

14.12.07г.
дата

Организация ООО "Ахуряни копшин"

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Овсеян Г.С.	директор		17.12.07г

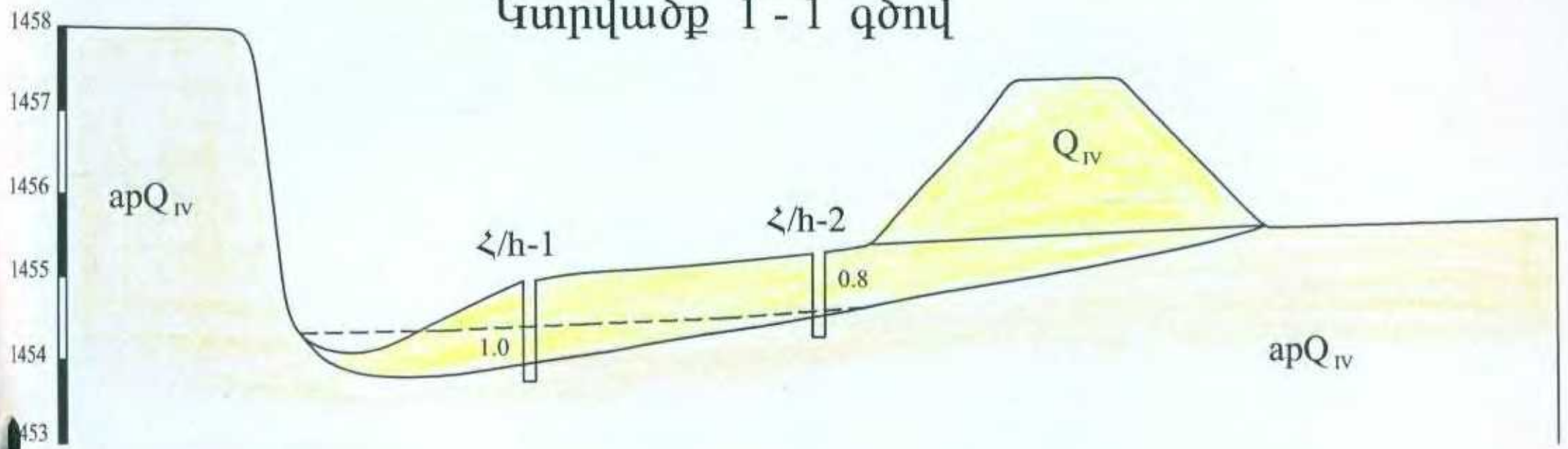


59/1

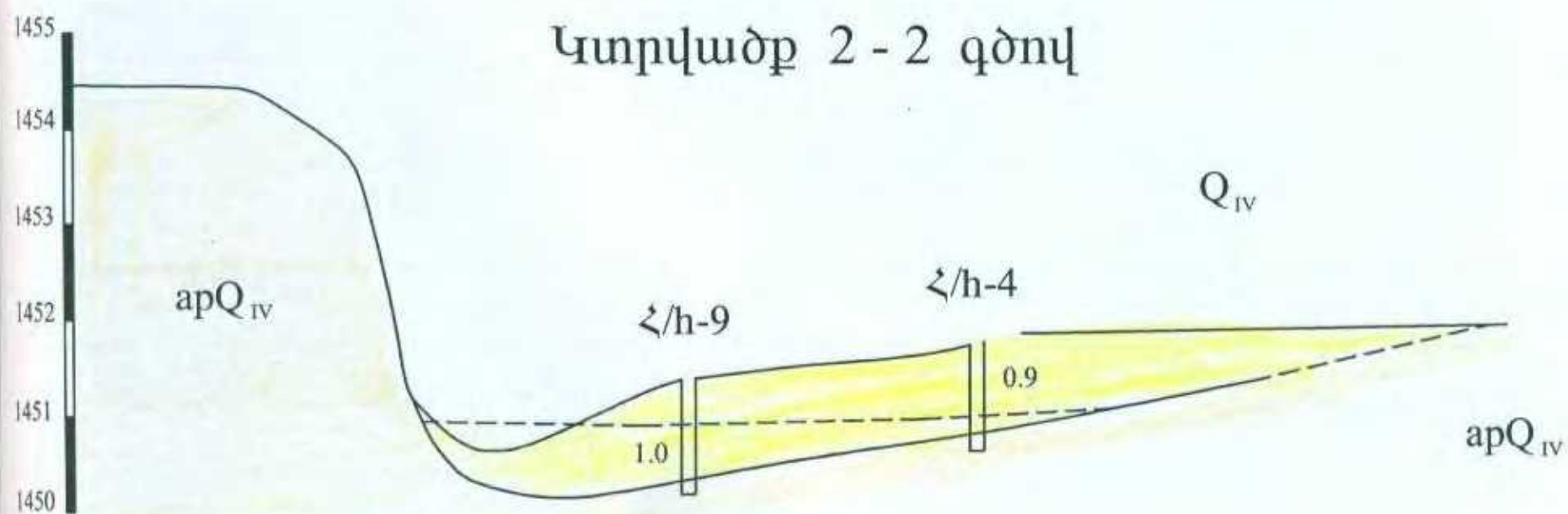
Երկրաբանական կտրվածքներ

Մասշտաբ հոր. 1:500
ուղղ. 1:100

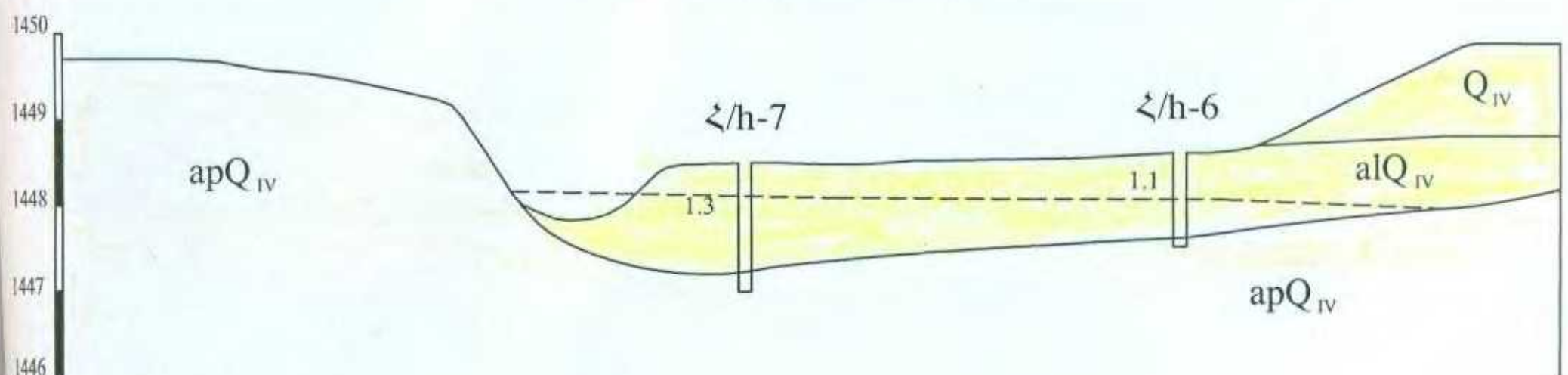
Կտրվածք 1 - 1 գծով



Կտրվածք 2 - 2 գծով



Կտրվածք 3 - 3 գծով



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

alQ_{IV} Ժամանակակից ալյուվիալ ավազակուպճային նստվածքներ

ap Q_{IV} Ժամանակակից ալյուվիալ-պրոլյուվիալ գլաբարեր, ավազներ, կավավազներ և ճահճային առաջացումներ

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	Гарибджанянское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Ахуряни копшин"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Ахуряни копшин"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ②	АССР, край, область ②	Автономная область, автономный округ ②	Район
01	02	03	04
РА	Ширакский		Ахурянских

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 00

К-38-XXIII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	45	33		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1450/1455

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

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

Месторождение расположено в 2км к западу от с. Гарибджанян в поймах р. Ахурян. Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2007

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

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Съемка - 1:1000 - 2006г

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

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

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

А.Аветисян, при поисках

59/4

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

Стадии работ, степень промышленного освоения ⑤	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс. р
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расщепки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Детальная разведка	2006	2007			13.0							
разработка	2008											

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

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

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

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ

разведанный сеть: кат С₁ (70-90)м, Отобрана 10 проб для физ.мех испытания,
 Отобрено 3 пробы для хим.анализа, 3 пробы для минералогических петрографических испытаний. Пройдено 10 шурфов.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)

01

Виды структур

02

Мисхано-Зангезурская

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры

01

вид структуры

02

Ширакская

котловина

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, плинктив. и дизъюнктив. наруш., контролир. положение тел полез. ископ.)

59/5

022 Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации
контакты и др.)023 Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа
контролирующие оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

осадочные

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ②

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

Период или эпоха	Век
01	02
Четвертичный	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ②	Период или эпоха ⑩	Век ⑩
01	02	03	04
ПГС	продуктивная	четвертичный	
Цуглинки, глины	подошва	четвертичный	

029. Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вил, интенсивность,
ширина ореола и др.)(формация, фация, комплекс, свита,
толща, мощность, залегание,
тектоника и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Площадь подсчета составляет 0.67га, средний мощность полезного ископаемого составляет 1.05м, Запасы полезного ископаемого составляют: статический 7.1тыс,м³/год и динамический 10.6тыс,м³/га.год по категории С₁.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

п.п.	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Песчанно-гравийный смесь	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. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	350/450	400	19/20	20	0.8/1.3	1.05	1.2/1.3	100
2									
3									
4									
5									
6									
7									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)
Мощность полезной толщи возрастает с севера на юг.

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА почвенно-растительный слой отсутствует.

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

п/п	Полезное ископаемое (руда) ⑤	Применение ⑤	SO 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						
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	ПГС		62.90/64.15	63.48	0.35/0.45	0.40	12.85/13.72	13.34	4.32/5.10	4.77	-							
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
п/п	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			5.39/5.83	5.71	3.16/3.40	3.25	-		3.1/4.1	3.45	1.79/2.61	2.20				<0.1	0.18/0.30	0.24
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
п/п	CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	38	от / до	среднее	от / до	42	от / до	44	от / до	46	от / до	48
	31	32	33	34	35	36	37		39	40	41		43		45		47	
1							24.8/30.6	26.97										
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑤ ⑪	Температура, град. ④	Кол-во циклов замораж. ⑤	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
ПГС	Строительный материал	Объемная масса			г/см ³	2.45/2.70	2.57
		Плотность			Кг/м ³	161/2036	1748.5
		Пористость			%	20.3/41.8	31.05
		Водопоглощение			%	10.86/21.85	16.35
		Коэффициент размягчения				0.78/0.99	0.88
		Коэффициент морозостойкости				0.73/0.95	0.84
		Водонасыщенность				0.66/0.96	0.81
		Предел прочности при сжатии			Кг/см ²		
		- в сухом состоянии				61/378	219.5
		- в водонасыщенном состоянии				52/343	197.5
		- после 25 циклов замораживания				50/321	185.5

59/4

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

35

Циркон – 20%

Пренит – 40%

Пирит – 20%

Карбонаты -30%

Кварц – 35%

Полевой шпат	30%
--------------	-----

12r

Гематит-3%

Илменит – 20%

Магнетит – 60%

Полезное ископаемое (руда)

01

Горная порода (минерал)
обломков

Размер облатков, мм
от / до

Содержание обломков, % от / до

Одобрено:

02

04

05

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[illegible]

(технол. испытания и их результаты)

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

047. ЗАПАСЫ РУДЫ											
Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
			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 (ГКЗ)		
				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
ПГС	Строй.материал	ГБЗ	Статич. тыс.м ³ /год		7.1	7.1				7.1		7.1
			Динамич. тыс.м ³ /га.год		10.6	10.6				10.6		10.6

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 (ГКЗ)		
				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 (ГКЗ)		
				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 отнесения запасов к забалансов. и др.)
1 группа, А.Аветисян. 2007г. метод геологических блоков. Глубина подсети запасов 1.5м, утв. АЗПИ РА ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					1.5	1.5

053. ВСКРЫША

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

59/10

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.. При открытой разработки не будут вызывать осложнений.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Питьевая вода привозят из пос.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы балансовые гранитов	- 7.1тыс.м ³ /стстический/
	-10.6тыс.м ³ /динамический/
Годовая неоизводительность: горная масса	- 6000м ³ /год
Себестоимость продукта	- 1154драм/м ³
Отпускная цена	- 1500 драм/м ³
Годовая продукция	- 9000 тыс.драм
Годовые производтельные расходы	- 6925тыс.драм
Годовая прибыль	- 2075тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационными расходами	- 30%
Рентабельность к фондами	- 39.5%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Гарибджанян"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

(прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объ екта и др.)

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	А.Аветисян				
протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	решение N 148	20.11.2007г		6474
			(протокол 292)			