

37

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

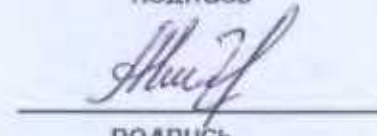
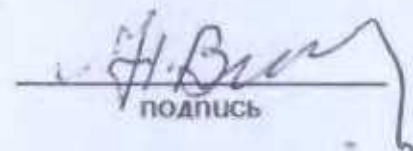
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб. № 883

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 678
ТГФ№ _____
СоюзгеолфондОбъект учета м-ние „Маргаринское“Основные
полезные ископаемые песок строительный (стройматериал)Степень промышленного освоения разработкаСоставил Г.Амабарцумян. - инж.-геолог
фамилия, и., о., должность
подпись20.11.2008г.
датаПроверил Алавердян Л. А. - нач.отдела
фамилия, и., о., должность
подпись25.11.2008г.
датаУтвердил Г.Восканян директор
фамилия, и., о., должность
подпись20.11.2008г.
датаОрганизация ООО „Винека“
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

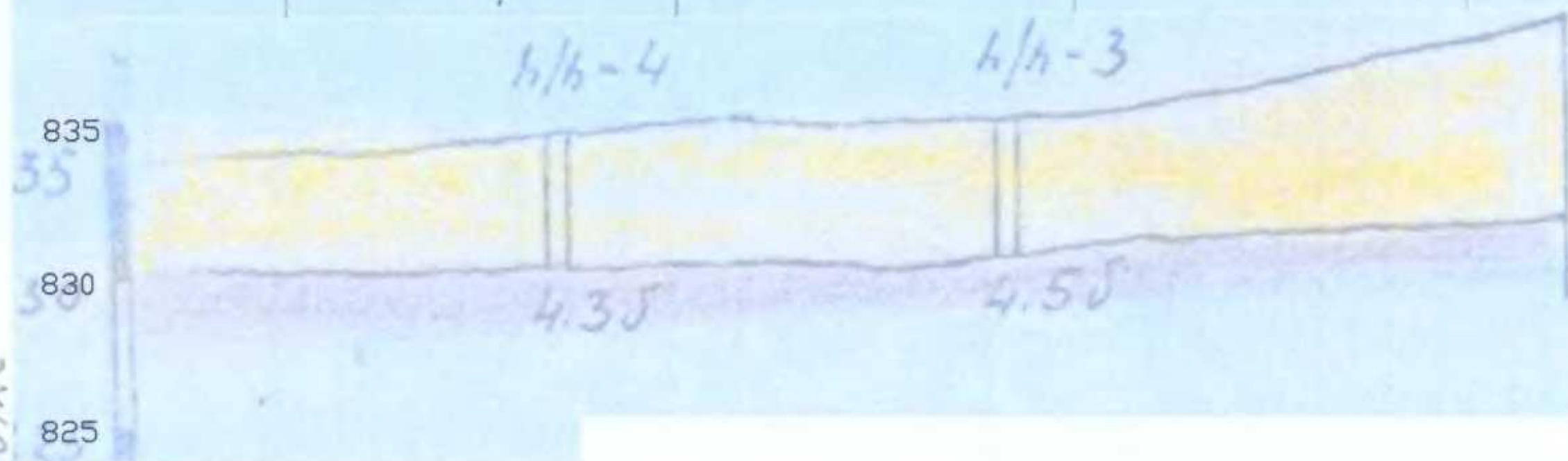
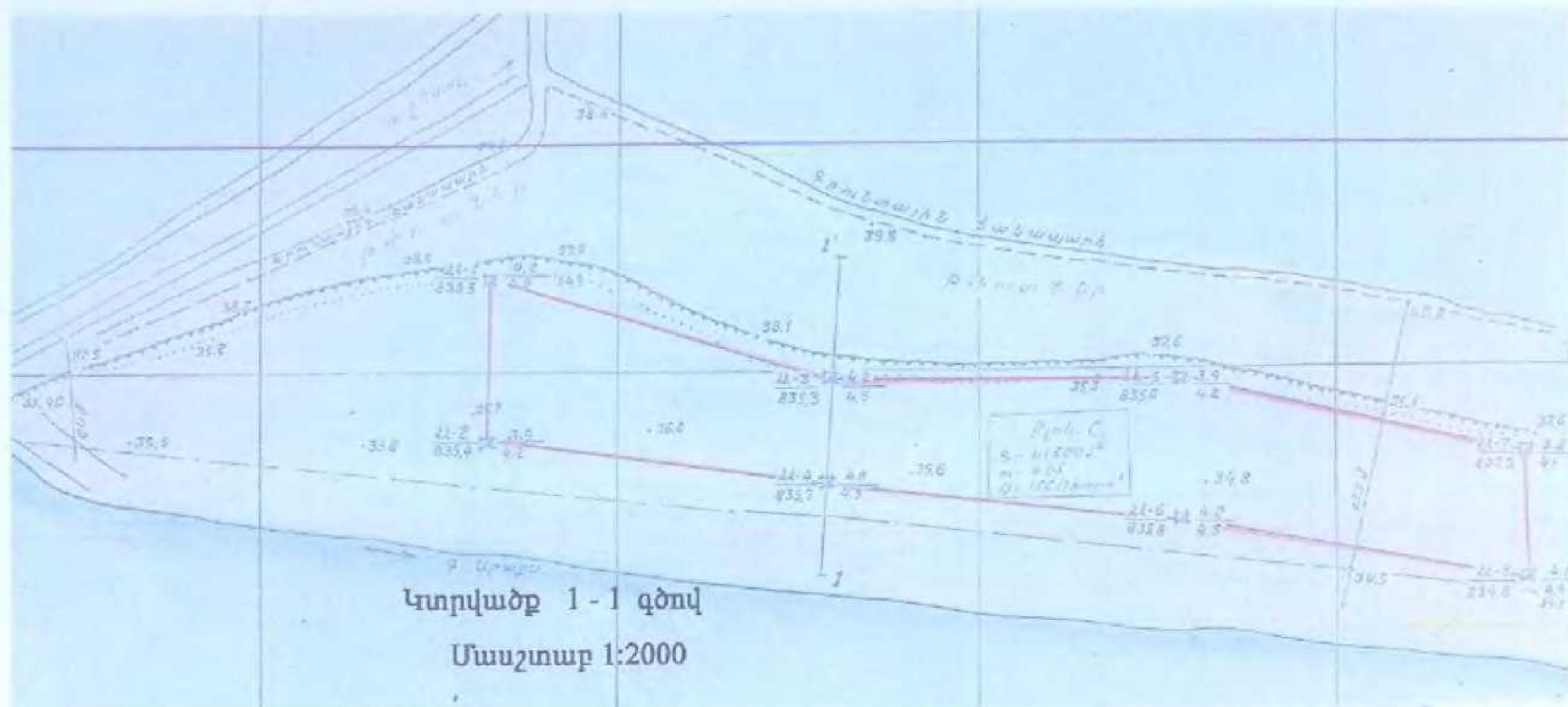
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Овсебян Г.С.	директор		

37/1

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՐԳԱՐԱՅԻ ԱՎԱԶԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԲԱՐՏԵԶ

Մասշտաբ 1:500



Պայմանական նշաններ



Ավազներ



Կավեր, Կավավազներ
/կտրվածքում/



Պաշարների եզրագիծը

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2008		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Маргаринское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота			
град.	мин.	град.	мин.		
01	02	03	04	05	
40	025	44	12		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

835/835.8

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) Мест-ние.
 расположено к югу от с. Маргара, на левом берегу р.Аракс, в 2.5км к северо-востоку от с.Маргара, по соседству с государственной границей Республики. Оно занимает около 4.2 га площади. Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство.

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2004

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 - 1:1000-2004г

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

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

М.Аракелян, при поисках

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. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.)	разведанный сеть: кат С ₁ (250-300)м, Отобрана 8 бороздовые пробы для полного физ. мех. испытания,
--------------------------	--	---

Отобрана по 2 пробы для хим.анализа и 1 проба для петрографического исследования. Пройдено 8 шурфы.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Приаракская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02
Араратская	впадина

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, плакатах, и дисъюнктив, наруш., контро-
положение тел поез. ископ.)

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

Осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
В.четвертичный	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песок	продуктивная	В. четвертичный	
Глины суглинки	Подошва	В. четвертичный	

029. Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вил, интенсивность, ширина ореола и др.)

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

34/5

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

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

Площадь месторождения составляет около 4.2га. Полезное ископаемое месторождения представлено в виде горизонтальной залежи, вытянутой вдоль р.Аракс. Мощность полезного ископаемого в пределах разведки в среднем составляет 4.0м. По сложности геологического строения, согласно "Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия" месторождение отнесено к 1-2-ой группе. По результатам геологоразведочных работ на месторождении по состоянию на 01.07.2005г. подсчитано статических запасов песка по категории С₁ в количестве 166.0тыс.м³. Содержание гравия в песчаной массе не превышает 10%. Полезное ископаемое месторождения по своим радиационно-гигиеническим свойствам удовлетворяет требования нормативного документа НРБ-96 и может использоваться во всех видах строительства без ограничений.

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	ПГС	1	пластообразная	СЗ	ЮВ	
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		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	пологое	582/587	584	61/87	80	3.8/4.2	4.0	0.0	100
3									
4									
5									
6									
7									

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

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

3/2/2

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примеси 03	Единица измерения 04	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах А+В+С, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ) 07
				от / до 05	А+В+С, 06	

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция мм от / до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция мм от / до 03	Содержание фракции, %	
			от / до 04	среднее 05				от / до 04	среднее 05
Галит	Строительный материал	5	-	-					
		2.5	8.6/19.0	14.42					
		1.25	16.5/32.2	24.16					
		0.63	38.0/58.5	47.05					
		0.315	71.4/85.5	79.62					
		0.14	90.0/97.5	93.41					

Легкая электромагнитная фракция	тяжелая Электромагнитная фракция
6г Апатит – 20%	10г Пироксен – 40%
Циркон – 3%	Амфибол - 25%
Пренит – 50%	Лимонит - 5%
Пирит – 2%	Оливин - 4 %
Лейкоксен - 15%	Яромир - 15%
Киновар – 50%	Граната -6%

Легкая фракция	Крупнозернистая фракция
6г - кальцит - 15%	6г - Кварц – 25%
Кварц – 15%	Кальцит – 20%
Полевой шпат – 40%	Пренит - 15%
Пренит – 18%	Обломки пород 51%

[illegible]

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

(тезиса, условия и
их результаты).

2006г. Лаборатория «Геокомплекс». На полные физ.мех. испытания отобраны 8 бороздовые пробы для физ.мех. испытания. По качественным показателям ПГС удовлетворяют требованиям РСТ ГОСТ 8736-95 и РСТ ГОСТ 8267-95 и могут быть использованы во всех видах строительства без ограничения.

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

Г.Амбарцумян 2005г.

- | | |
|--|--|
| 1. запасы /статический/ | - 166.0 тыс.м ³ , динамический – 40тыс.м ³ /га.год |
| 2. ср. мощность полезного ископаемого- | 4.0м |
| 3.содержание песка | – 92.33 |
| 6. содержание щебня | – 7.6% |
| 7. капвлагение | -7900.0тыс.грамм |

34/9

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

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
ПГС	Строй.материал	ГБЗ	Статич. тыс.м ³ /год		166.0					166.0		166.0
			динам тыс.м ³ /га.год		40.0					40.0		40.0

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

051T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группы сформированы по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина посадки, подсчета заборов, организация, утвержд. заборы, год укл. или переучета, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения заборов к забалансовым и др.)

2 группа. $\bar{A} \cdot A_1 A_2 B_1 B_2 C_1 C_2$ 2005г. метод геологических блоков. Глубина подсети запасов 4.5м, утв. АЗПИ РА /19.08.2005г. решение 75/ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект	факты	проект	факты	проект	факты
01	02	03	04	05	06	07
открытый					5,0	4,5

053. ВСКРЫША

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

34/10

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. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятные.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйстве вод)

Хозяйственной и питьевой водой карьер обеспечено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы туфов /статический/	- 166.0тыс.м ³
Годовая неоизводительность	- 10000 м ³ /год
Себестоимость продукции	- 650 драм/м ³
Отпускная цена	- 750 драм/м ³
Годовая продукция	- 7500.0 тыс.драм
Годовые производственные расходы	- 6510.2тыс.драм
Годовая прибыль	- 989.8 тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационными расходами	- 13.5%
Рентабельность к фондами	- 12.5%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Винека"

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.)

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	Г.Амбарцумян				6295общ
протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	решение N 75 (протокол 219)	19.08.2005г		