

10 82

37

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

УНВ. № 466

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 281 \_\_\_\_\_ № 8339 \_\_\_\_\_  
ТТФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гехардское

Основные полезные ископаемые, применение андезито-базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Геворкян А.А., ст. геолог отряда *[подпись]* 13 01 1986 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Мелкумян Г.Т., гл. геолог экз. *[подпись]* 17 01 1986 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Айвазян Ц.М., нач. экз. *[подпись]* 20 01 1986 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Центральная ГПЗ УГ АрмССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



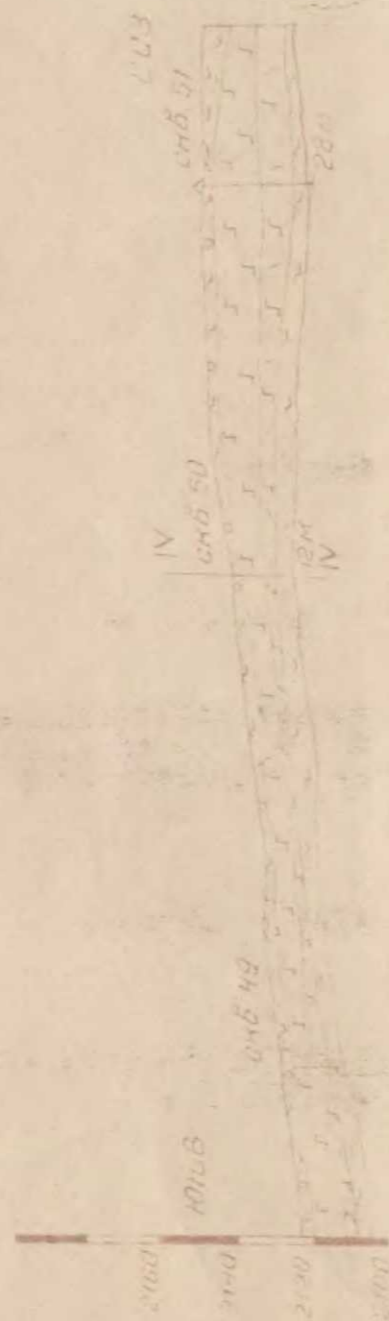
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический объект	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянские	Саркисян А.А.	инженер	<i>[подпись]</i>	06.03.1986

37'

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

Сабельчатые иллитовые-верховские известняки

Нижнечетвертичные андезит-базальты (местами полезная залежь для добычи строительного (стенового) камня)

Верхнечетвертичные ошлангованные андезит-базальты (нижележащая полезная залежь для производства щебня и песка)

Нижнечетвертичные зернистые галлы, пески

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
<b>Б</b>	<b>281</b>	<b>8339</b>		<b>1986</b>	<b>Армянский</b>	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
<b>месторождение</b>		<b>Гехардское</b>	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
<b>МПСМ АрмССР</b>	<b>Абовянский КСМ</b>

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ АССР, край, область	Ⓟ Автономная область, автономный округ	Ⓟ Район
01	02	03	04
<b>АрмССР</b>			<b>Абовянский</b>

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

**К-38-XXXIII**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
<b>40</b>	<b>08</b>	<b>44</b>	<b>48</b>		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

**2110 2146**

**3 км к ЮВ**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **от с. Гехард, который связан с г. Абовяном асфальтированной дорогой, протяж. 20 км (где находится Абовянский КСМ и И). Через г. Абовян проходит жел. дорога. Район характеризуется развитой промышленностью и сельским хозяйством. Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1982**

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид-ва, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Геолого-геофизич. экспедиции УГ АрмССР при поисковых работах.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь объекта)  
**Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; 1:100000-1959; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1964-1970 гг.**

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



031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. паден.
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	СВ	03	
2						
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	горизонт.	500 / 800	700.	/	200	4,4 / 24	12,1	0,5 / 3	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Мощность поток увеличивается с угла на север. В полезной толще имеются трещины отдельно ти, которые в основном, вертикальные.**

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ









054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства пород, ископаемых и др.) **Благоприятные для открытой разработки (карьерами). Средн. мощн. вскрыши 2,63м, сред. мощн. андезит-базальтов - свежие 15,13м, андезит-базальты оплакованные 2,13м. Вскрыша представлена наносами и частично трещиноватыми, оплакован. андезит-базальтами. Удаление вскрыши производится бульдозерами без предварительного разрыхления. Разработка пачвоуступным способом с высотой уступа 2,0м с применением буровых работ с помощью ДШ.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протаж и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) **Благоприятные, грунтовые воды на м-нии отсутствуют.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в технич. и хозяйственной воде) **Карьерное хозяйство обеспечено питьевой и технической водой за счет р. Азат и родников, находящихся в западной части м-ния.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Проектные:**

**Годовая производительность предприятия по горной массе - 95,3 т.и**  
**по добыче полезного ископаемого I и II этапа - 75,60 т.м<sup>3</sup>**  
**по вскрыше - 20,3 тыс.м<sup>3</sup>**  
**по камням грубого окола - 20 т.м<sup>3</sup>**  
**по блокам - 5,1 т.м<sup>3</sup>**  
**по щебню - 88,6 тыс.м<sup>3</sup>**  
**Срок обеспечения предприятия запасами по I и II этапам - 17,7; 9,3 года**  
**общие капиталовложения - 929 тыс.руб.**  
**срок окупаемости капиталовложений I и II эт. - 4,4,4,3**

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Абовянский КСМ и И МПСМ АрмССР** находится в г. **Абовяне** на расст. 20 км от м-ния

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **После разработки м-ния территории должны подвергнуться рекультивации**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы запасов, возможности прироста запасов, направления эксплуатации развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Прирост запасов андезито-базальта можно ожидать за счет разведки восточного фланга м-ния**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Номер хранения документа		
				Год (издания)	ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	предварит. разведка	Меликджанян Э.А.	280	1984	4166	
отчет	детальная разведка	Гезеркян А.А.		1985	4409	
протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР		1985	4409	
ТЭО	кондиции	Хачатрян А.В.		1985	4410	
св.баланс		Армянский ГИ		1985	4359	