

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Уч. № 644

граф

Экз. № I

П А С П О Р Т

№ 440

ТГФ

№

Состояние

Объект учета М-ние ХнкоянскоеОсновные полезные ископаемые, применение андезито-базальт (наполнители бетона)Степень промышленного освоения резерв

Составил Амбарцумян Г.В., геолог I Кат. 15 03 1993 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Торосян А.М., начальник партии 17 03 1993 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Товоян Э.Г., гл. геолог ЦТЭ 22 03 1993 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Спитакский отряд, Центральная ГПЭ, Госупрнедра РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

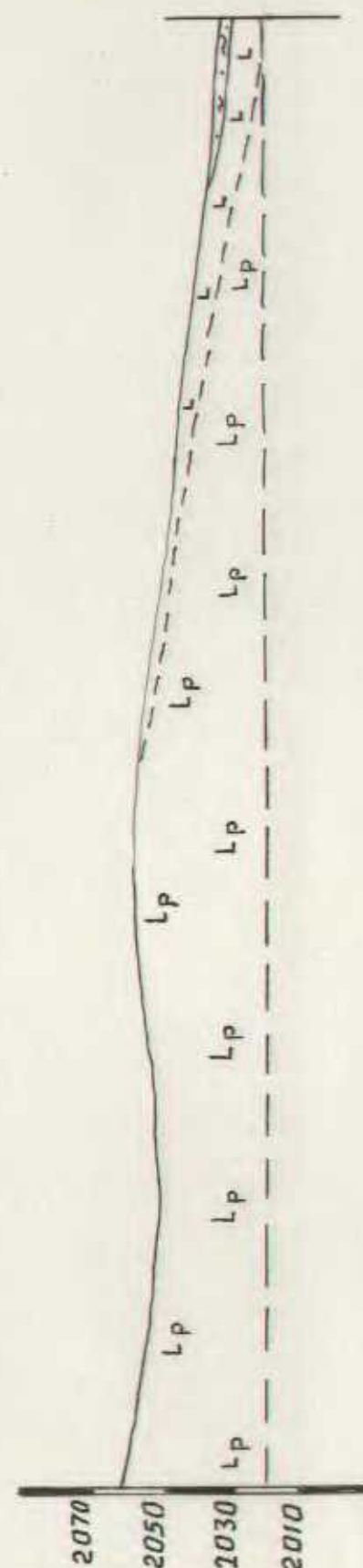
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Армянский республиканский</u>	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>нач. геолфонда</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>30.05.1994</u>

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000



Аллювиально-делювиальные отложения
Желто-среднезернистые сильно трещиноватые андезит-базальты серого цвета
Слабо трещиноватые, плотные андезит-базальты розовато-фиолетового цвета

Q_{III-IV}
N₂¹⁻²
N₂

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ 02	Согласован 03	04	05
Б	440			06

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Система названий
01	02	03
месторождение	Хнкоянское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (вид) месторождений
01	02
Армгосупрнедра	Центральная экспедиция

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (подотдел)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Армгосупрнедра	Центральная экспедиция

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Состав республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Спитакский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зеп. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01 02	03 04	05 06
40 50	44 01	

ОТМЕТКИ, м
от/до

2040 / 2070

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (наименование ближайшего, достоящего населенного пункта, географические координаты, пути сообщения, особенности и др.)
пальнее с. Хнкоян, который асфальтированной дорогой связан 2-3 км с шоссе с. Идери-Ванадзор. Район экономически освоен

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1987 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (наименование организации, фамилия, имя, отчество, должность, дата открытия)
цумян, Спитакский отряд, Центральной ГИЗ Госупрнедра РА, поиски, бурение Г.В. Амбарцумян

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, масштаб, год, проведено)
съемка 1:200000 - 1940г., 1:100000 - 1958г., 1:100000 - 1958г., 1:200000 - 1963г., съемка 1:50000 - 1969г., АМС 1:50000 - 1970г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, масштаб, год, проведено)
маршруты, междоуличные бурение Поисковые работы 1987-1989г.г.

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку кварцевых балликов, адрианов руды и андезитов-базальта -0,003р. в процентах к балансовым расходам по хозяйствующим и др.) Затраты на разведку Икуб.и

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (развед. сеть кат. А-100 x100, В-200x200, С-300x300, макс. глубина разведки 45м. Отобраны 3 объединенные пробы на физ. мех. испытания, одна проба на бетон. Пробурено 10 скважин

Названия структур (от крупных — к более мелким)

Наименование структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванский	зона

Название структуры

Наименование структуры	Вид структуры
01	02

(положение во всем, структуре, логике и дискурсивности, образе, эстетическом, положении тела художника.)

022Т. ПРОЧЕЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формы, факты, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа, контролирующие течения, потоки, моря.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ВУЛКАНОГЕННЫЙ

Разновидность	Профессия	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или этап	Вс
01	02
ПЛИЩЕН	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ			
Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальт	продуктивная	плиоцен	
туфопесчаник	подошва	эоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вкл. витенность, ламина, оросы и др.)

ОЗОТ, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формы, размеры, комплексы, свойства, толщ. мощность, залегание, тектоника и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, остроконечность, если-
часть, продуктивность, тел, запасы, запас-
ма и характер залег., мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ тел	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Р	Направление простирания		Пресобл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1		I	пластообразная		C	З	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ тел	Характер залегания	Р	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	500	250 / 320	280	II / 45	2I	/	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (сдвиги, разрывы, нарушения, выдержанность тел до залег., по мощи, характер выклинивания и др.) пластообразные
тела не нарушены или слабо нарушены тектоническими процессами

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (впа, мош., характеристика зон, изгибания, полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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) Модуль крупности песка в среднем -2,8. Песок отсев по гранулометрическому составу относится к разноразмерным с преобладанием среднеразмерных. Цвет породы серый, розовато серый

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^{ГОСТ 8267-82} 1991г.
Центральная лаборатория Госупрнедра РА. Отобраны три объединенные пробы на физ.-мех. испытания и на гранулометрич. состав, одна проба на бетон. Качество андезито-базальтов обеспечивает получение песка и щебня, удовлетворяющим требованиям ГОСТ 8267-82 "Щебень из природного камня для строительных работ" и ГОСТ 8736-82 "Песок для строительных работ"

0467. КОНДИЦИИ _____ Постоянные
Сакян В. С., утв. ИКЗ Госупрнедра Республики Армения, 1993г.

- | | |
|---|--|
| 1. Ключ-во андезит-базальтов должно соответс. треб. ГОСТ 8667-82 "Щебень из природного камня для строительных работ" и ГОСТ 8736-82 "Песок для строи-тельных работ" | |
| 2. Средний коэф. вскрыши - $0,02 \text{ м}^3/\text{м}^3$ | |
| 3. Максим. глуб. подсч. запасов - 45м | |

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при доосле, %	Разубилкация, %		Глубина разработки максимальная		
		проект.	факт.	проект.	факт.	
01	02	03	04	05	06	07
открытый	0,95					45

053. ВСКРЫША

Содерж. суд. к-та	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		кка	(P)	Р
01	02	03	04	05
0,7	0 / 0,6	геолог	куб.м / куб.м	0,02

Q517. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа данных по запасам ГКЗ СССР, в том числе метод геологических блоков, метод органолинии, метод записей для учета переруток, метод изотопов и др.)

Амбарцумян Г.В., Госупрнедра РА, 1992г., метод геологических блоков, пл-ль

0,5кг.км, утв.ГКЗ Госупрнедра РА, 1993 г.

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (характер, сложность, типичные) ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ
условия разработки благоприятные. Добычу рекомендуется осуществлять мех. сп
собом с применением буровзрывных работ

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, поэтому в про. характерист. водоносн. горизонтов, поэтому и уровень залегания, выработка, водоприемки в выработках)
Гидрогеологические условия разработки благоприятные. Пробуренные скважины безводные. Проникновение атмосферных вод вглубь и образование водоносных горизонтов исключено

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) Технические и хозяйственное водоснабжение возможно осуществлять за счет природных родников, расположенных у северной границы месторождения

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА согласно
кондициям:
годовая производительность предприятия по готовой продукции - 208 тыс. куб. м
в т.ч.
щебня - 169 тыс. куб. м
песка - 39 тыс. куб. м
обеспеченность предприятия запасами - 40 лет
себестоимость 1 куб. м дробленого материала (в среднем по песку и щебню)
291,1 руб. куб. м
ориентировочные кап. вложения - 63705,4 тыс. руб.
срок окупаемости кап. вложений - 7,3 лет

[illegible]

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ
