

25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Инв. № 621

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 425 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Техутское

Основные полезные ископаемые, применение каолинизированная порода (кирпично-черепичное сырье),
диорит кварцевый (балластное сырье)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Геворкян Г.Р. геолог _____ И. Чифу 15 11 1991 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Оганян А.Г. вед. геолог геолог. отдела _____ А. В. Галин 4 12 1991 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Арутюнян С.Г. нач. экспед. _____ С. Г. Арутюнян 5 12 1991 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Павлоградская ГПЭ Ц/О "Армгеология"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

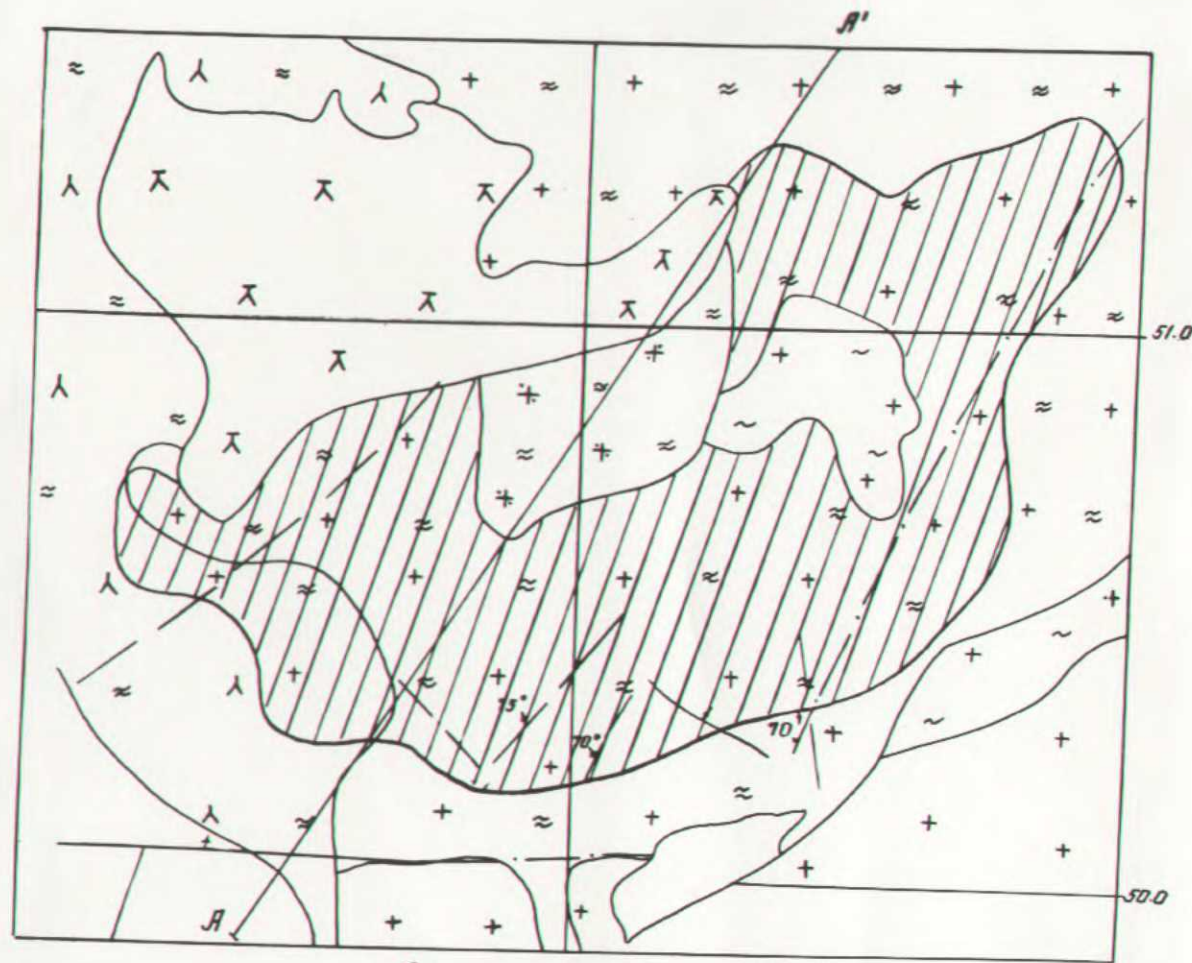


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

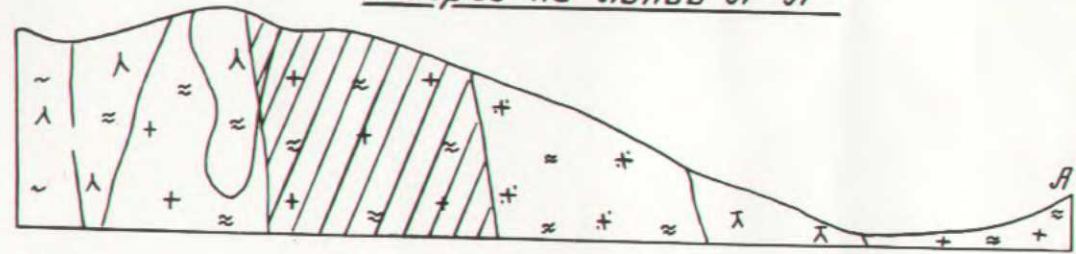
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Абикян Л.И.	геолог II кат.	<i>Л.И. Абикян</i>	25.12.1991.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I : 10000



Разрез по линии А-А'



Условные обозначения:

- | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------|---|
| λ λ | Верхний байос. Дацитовые порфиры. | λ 15 | Разрывные нарушения |
| + | Кварцевые диориты, танолиты | | Рудный штокер с медно-молибденовым оруденением. |
| + | Порфиоровидные кварцевые диориты. | | |
| λ | Диорит-порфириты. | | |
| | Гидротермальное изменение пород. | | |
| | а) слабое, б) нацело и сильное. | | |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	425			1991	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Техутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Алавердский рудный район	Техутское рудное поле

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	Армгеология Памбакская ГПЭ

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	Армгеология Памбакская ГПЭ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Армения			Туманянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К - 38 - XXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Северная широта		Восточная долгота		Западная долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	07	44	51		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до
750 / 1350

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 15 км к югу от ж/д станции Ахтала Зак. ж/д и в 30 км юго-восточнее г. Алаверди. Связан с районным центром и ж/д станцией Алаверди шоссе и железной дорогой. Район экономически освоен, развиты горнорудная промышленность и сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1982 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мбл-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) В 1982 г. каолинизированные породы зоны окисления Техутского медно-молибденового месторождения изучались как сырье для строительной керамики. В 1989 г. безрудные породы вскрыши были изучены как сырье для получения щебня.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съёмка 1:200000-1956, съёмка 1:50000-1963, электроразведка 1:25000-1964, АМС 1:25000-1964, ГРВ 1:50000-1972.

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА ^(количество, название, освоенность, количество продуктивных зон, запасы, форма и характер залегающих мощностей и др.)
 Каолинизированные породы зоны окисления в качестве сырья для производства керамических кирпича и камней утверждены в количестве 72826 тыс.м³.
 Представляют собой близповерхностную, пластобразную залежь. Полезная толща в пределах карьера разработки месторождения на площади 119,7 га имеет среднюю мощность порядка 61 м.
 Кварцевые диориты как сырье для производства щебня утверждены в количестве 140951 тыс.м³. Представлены залежью интрузивных пород от плотных массивных до трещиноватых, местами измененных и разрушенных разновидностей. Их средняя мощность в пределах карьера разработки составляет около 118 м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	залежь каолиниз. пород	I	пластообразная	СВ-В	З-ЮЗ	ЮВ
2	залежь диорита	I	неопределенная			
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		
1	Горизонт.	1400/1900	1600	450/800	600	10/160	61	0/18	100
2	крутое	1400/1900	1600	450/800	600	10/380	118	10/160	100
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ ^(плакативн. и дисъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залеганию, по мощи, характер выветривания и др.) Каолинизированные породы представляют собой близповерхностную пластобразную залежь с выдержанным строением и качеством полезного ископаемого.
 Безрудные кварцевые диориты представлены массивной залежью, местами измененной и разрушенной.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ ^(вид, мощи, характеристика зон изменения полезности и др.) Каолинизированные породы заохранные, гидротермально измененные.
 Безрудные кварцевые диориты слабо выветрелые, серцитизированные, хлоритизированные.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)

Подземные воды формируются в основном за счет инфильтрации выпадающих атмосферных осадков, а также подрусловых вод р. Шнох. Породы месторождения подразделяются на следующие комплексы:

- а) современные аллювиально-пролювиальные отложения долины р. Шнох и ее притоков с суммарным дебитом родниковых вод 4,8 л/сек.
- б) вулканогенные породы - 0,62 л/сек
- г) гидротермально измененные породы - 0,02 л/сек
- д) интрузивные породы - 1,07 л/сек
- е) рудоносные породы

Подземные воды характеризуются как гидрокарбонат-сульфатно-кальциевые с минерализацией до 2,4 г/л, нейтральная - $\text{pH} = 6-7,5$.

Не агрессивны. Среднегодовой суммарный расход подземных вод из горных выработок составляет 12,49 л/сек. Водоприток в будущий карьер составляет 507,72 л/сек.

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

из р. Лебед (31,5 м³/сек). Отмечаются многочисленные родники, пригодные для питья, суммарный дебит их 7,9 л/сек, и р. Шнох с дебитом 0,92 м³/сек.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Каолинизированные породы будут разрабатываться Госстрем Республики Армения.
 Потребитель безрудных пород вскрыши Айрумский шебзавод Закавказской железной дороги.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Предусматривается отвод бытовых сточных вод в коллектор бытовой очистки дождевых сточных вод и условно чистых производственных стоков от нефтемаслопродуктов, создание системы оборотного водоснабжения с целью уменьшения расхода свежей воды и исключения сброса загрязненных стоков в водоемы.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (исключит. а. разведка, добыча, эксплуатация) _____

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Резерв с целью эксплуатации после 2000 года

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (год(ы)) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св. баланс	детальная разведка утв. запасов	Арутюнян С.Г. ГКЗ СССР Армянский ТГФ	II076	1991	5532	
				1991	5532	
				1991	5645	