

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Ш.В. № 279

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гроз

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 203

ТГО

№

12305

Содержательный фонд

Объект учета м-ние Саратовское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Боджукян М.Г., нач.отряда М.Г. Боджукян 21 II 1984 г.
Фамилия, и.о., должность Подпись дата
Проверил Григорян Г.А., гл.геолог Г.А. Григорян 24 II 1984 г.
Фамилия, и.о., должность Подпись дата
Дашян С.С., нач.партии С.С. Дашян 28 II 1984 г.
Фамилия, и.о., должность Подпись дата
ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Ресурсный фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянокий	Саркисян А.А.	инженер	А.А. Саркисян	12.07.1985

37'



Условные обозначения

Flaxseed,

$$T_{N_1, N_2} = (N_2),$$

Dezember. (N₂).

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Инициалы, фамилия	Номер паспорта		Дата документа	Год составления	Территориальный (геологический) фонд	(1)
	ИФ	Содержательная				
01	02	03	04	05	06	
Б	203	12.305		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Получение	Составные части
01	02	03
месторождение	Саратовское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бюджет (район) полетных исследований	Группа (полет) исследователей
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (подразделение)	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02
Министростройматериалов АрмССР	Ереванский комбинат по добыче и подготовке каменных блоков

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Муниципальное	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Соединение	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Калининский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38--ХХУП

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сред. широта		Вост. широта		Зап. широта	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	06	44	16		

ОТМЕТКИ, мм

от/до

I480 / I500

011Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (наименование объекта, тип, категория, вид, подвид, код, дата, путь, способ, масштаб, точность и др.) М-ние рас-
положено в 3 км к северу от с.Саратовка и 2 км к югу от р.-ц. пгт Калини-
но. Пгт Калинин связано с г.Ереваном благоустроенной шоссеиной дорогой,
протяженностью 209 км. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяй-
ство. Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1968**
АрмССР

013П. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

ГРЕ МТСН

Съемка 1:500000-1956; 1:100000-1956; 1:200000-1957; 1:50000-1976;
ГР 1:200000-1963.

015T. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (содержит 10 таблиц, 100 стр. про-
счетов по анализу данных)

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

[illegible]

017т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на единицу балансовых руды и полезных ископаемых вост. и по категориям и др.) Затраты на I куб.м строи-
тельного камня - 0,08 руб., а облицовочного камня - 0,09 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. разведка, развед. работы)
II.34. Отобрано проб на физ.-мех.исслед. - 60, химич.анализов - 13, петрографич.исслед.-43, валовых проб - 22
Пройдено 14 шурфов, 17 канав и 26 скважин.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Ваша структура (пох. название — в. билет, номер)	Ваша структура
01	02
Присеванская	мегасинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Наименование структуры	Вид структуры
01	02
Айларбекская	антиклиналь

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

² (подложки во внешней структуре под-
катамы и дисъюнкты, образуя, контр-
роль, подложки тел контр, ед. и мн.)

022Т, ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формализация, факторы, константы и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующего тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Вид
01	02
плиоцен	агчагыл

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Возраст (10)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	плиоцен	агчагыл
глина	подошва	плиоцен	агчагыл

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ороsla и др.)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплексы, свята, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Ср. мощность вскрыши I, 45 м.**

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (наименование, наименование, особенности, условия, место, продуктивные тела, запасы, форма, характер залегания, мощность, др.)
М-ние состоит из двух участков: один из них разведен в 1968 г. и запасы подсчитаны на площади 0,6 кв.км, утв.ТКЗ УГ АрмССР по кат.С₁ в количестве 1885 тыс.куб.м,

Юго-восточный участок разведен, запасы подсчитаны и утв.ТКЗ в 1973 г. по кат.В+С₁ в количестве 2880 тыс.куб.м

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кодовое тело	Форма тела	Распределение простирается		Простота залегания
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ЮВ	СЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до	Базис, залегает, м
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	1700	300 / 400	390	3,5 10,5	7,16	0,8 / 3	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (названия, в зависимости от строения, особенности, условия, место, продуктивные тела, запасы, форма, характер залегания, мощность, др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (названия, в зависимости от строения, особенности, условия, место, продуктивные тела, запасы, форма, характер залегания, мощность, др.) **В приповерхностной части базальты мощностью до 0,5 м сильно выветрелые, трещиноватые**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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)

Базальты представляют собой плотные, мелкозернистые породы темносерого и серого цветов.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(только испытание и их результаты) Исследования проводились в различных лабораториях. В научно-исследовательском институте камня и силикатов в г. Ереване в 1972 г. физ.-мех. исследованием установлено, что базальты отвечают требованиям РТУ АрмССР 100-62 и пригодны в качестве сырья для строительного камня.

046Т, КОНДИЦИИ (при наличии - постоянная величина, постоянство, год, страна, организация, условия, кондиции, год, утв. или
утв. ГКЗ СССР в 1973 г.; изменения по времени, периоду, условиям, кондициям) **Постоянные.**

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Миним. мощ. тела полезного ископаемого | в подочет запасов - 2м |
| 2. Максим. допустимое соотношение вскрыши к полезной толще для периферийных выработок I:I | |
| 3. Миним. выход кондиционных блоков I типа из массива | 20,9% |
| 4. Продукция должна соответствовать ГОСТу | 9479-69 |

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	01	02	03	04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
					05	06	07	08	09	10	11	12	13

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	01	02	03	04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
					05	06	07	08	09	10	11	12	13
базальт		строительные камни	ГБЗ	тыс.куб.м	766	3673	4439			326	4765		4439

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	01	02	03	04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
					05	06	07	08	09	10	11	12	13

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

Полезное ископаемое	01	02	03	04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
					05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сырья по классиф. ГКЗ СССР, вид, год, метод, глубина вскрытия, подсчет запасов, причина отчисления, учред. орган, год учт.) П гр. Боджуян М.Г., Дашян С.С., ГРП Минстройматериалов АриССР, метод геологических блоков, пл-дь 0,66 кв.км, глуб. подсчета 9,9м; учт. ТКЗ УГ АриССР, 1967; ГКЗ СССР 1973; учт. ГБЗ 1972, 1976

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

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

053. ВСКРЫША

Объем мдп, куб.м	01	Мощность, м от/до	02	Коэффициент		
				вид	размерность	значение
	03		04	05		
0,66		0,0 / 3		промшл.	куб.м/куб.м	0,14

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства пород, извлекаемых и пр.)
приятные для открытой разработки

Благо-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (климат, условия залегания и пр. характер водонес. горизонтов, протекст. условия, затопления, выработок, водоприемки в выработ.)
Благоприятные, водоносный горизонт гипсометрически ниже продуктивной толщ. Грунтовые воды в пройденных горных выработках и скважинах не обнаружены.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, добыча, расст. от объекта, технич. устройства, способы покрытия потреб. в техн. и хозяйств. воде) **Для технического водоснабжения используются воды реки Джилги, а для питьевого водоснабжения будут использованы воды родников райцентра пгт Калинино.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
 Годовая производительность на 1984 г. - 37 тис.куб.м

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Ереванский комбинат по добыче и подготовке ка-
 менных блоков Министростройматериалов АРСР, расположенный в 205 км от м-ния.
 Транспортировка готовой продукции предусматривается автомобильным тран-
 спортом.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Все произведен-
 ные выработки по окончании работ ликвидированы. Предусматривается раз-
 дельное снятие почвеннорастительного слоя по складированием и обеспечения
 его сохранности с целью дальнейшего использования при рекультивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности, прироста, запасов, направления) Количес-
 во утвержденных запасов можно увеличить за счет соседних участков, пос-
 ле соответствующих работ.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (исполнения)	Полный хронологический документ	Сводный фонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов разведка утв. запасов	Боджукян М.Г. Армянский ГГФ Боджукян М.Г. ГКЗ СССР Союзгеолфонд	182 6883	1968 1968 1973 1973 1982	2012 2012 2696 2696 3925	