

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. №197

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 171

ТГФ

№

10530

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Маисянское

Основные полезные
ископаемые, применение туф (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разведка ^{открытая} разработка ~~месторождения~~

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность



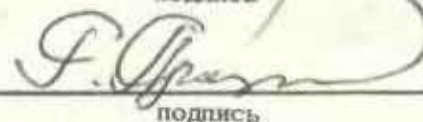
подпись

01 II 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и., о., должность



подпись

06 II 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии

фамилия, и., о., должность



подпись

09 II 1984 г.

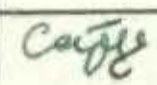
дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

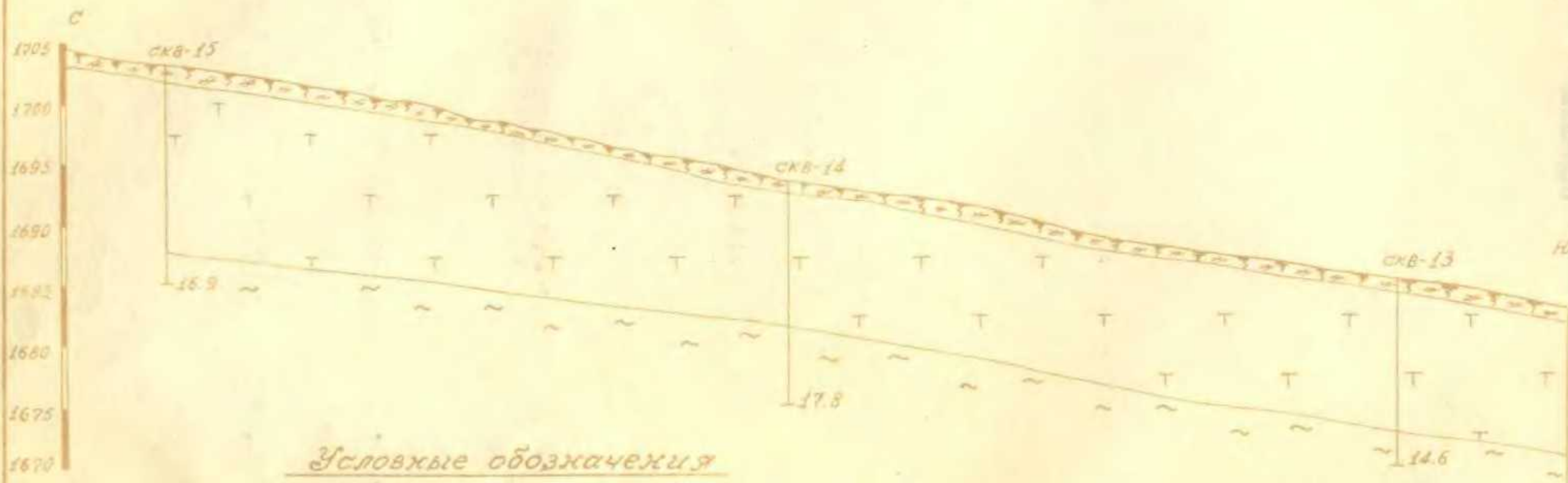
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер		25.06.1985

4/1

Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000
вертикальный 1:500



Условные обозначения

- Почвенно-растительный слой (Q).
- T T T Глыбы верхне-четвертичные.
- ~ ~ ~ Глина древне-четвертичные.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	171	10530		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Маисянское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединения, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Ахурянский комбинат строит. материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
АрмССР						Ахурянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000**К-38-XXVI**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	43	50		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1660 / 1750**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, ж.-д. ст. **Маисян, 5 км к С от г. Ленинакан по асфальтированной дороге. Район экономически освоен. Электроэнергией обеспечен. Развито сельское хозяйство.**) **1,5 км СЗ**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1944** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, коп.-во. аппар. и методы работ и др. обстоятельства открытия) **В 1944 г.**
Ортакилисгиной ГРП УГ АрмССР, пройдено 78 шурфов

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:500000-1956; съемка 1:1000000-1956; ГР 1:200000-1963; съемка 1:200000-1975

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

$\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку I м³
сырья - 0,76 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, физ.-мех. испытания, хим. анализ, петрограф. исследования, бурение, шурфы, расчистки) Развед. сеть: кат. А - (100x200)м; кат. В - (200-300)м, макс. глуб. разведки. Отобрано 92 пробы для физ.-мех. испытаний, 16 проб для хим. анализа, 16 обр. для петрограф. исследований. Пробурено 18 скв., 16 шурфов, 3 расчистки

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мцсхано-Зангезурская	Зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, плик-
кати, и дисъюнктив, наруш., конт-
роль, положение тел ползунков.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	четвертичный

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф глина	продуктивная подошва	четвертичный четвертичный	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

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

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Туфы представлены в основном оранжевыми, черными и бурыми разновидностями

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ	(вид кондиции - постоян, или врем., составители, год составл., организация, утв.р. кондиции, год утв., или переутв. кондиции, основы, параметры и требования и данные по последн. протоколу утв.р. кондиции)	Постоянные:
опытно-методическая партия ВНИИГЕОЛНЕРУД утв. ГКЗ СССР, 1977:		
1. Блоки, предназначенные для распиливания на облицовочные плиты соответствует требованиям ГОСТа 9479-69 и ГОСТ 9480-69.		
2. Штучный, глубооткол. камень должен соответствовать требованиям РСТ 178-71 АрмССР		
3. Туфовый песок и щебень, используемые в качестве заполнителя в легких бетонах должны соответствовать требованиям РСТ 85-70 АрмССР		
4. Максимально допустимое соотношение вскрыши к полезной толще 1:3,6м		
5. Миним. допустимый выход блоков - 33,4%		
6. Соотношение объема вскрышных пород к объему полезной толщи 1:17		

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12
туф		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб.м		6981					694	7675		6981

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

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

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасов, организация, утв. запасы, год утв. к забалансов. и др.) I гр; Манукян С.А., ГРП ИПСМ АрмССР, 1976, метод геологических бло-

ков; утв. ГКЗ СССР, 1976; учт. ГБЗ, 1978.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый						10	10

053. ВСКРЫША

Объем м³ куб.м 01	Мощность, м от/по 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,554	0,59 / 0,68	промышл.	куб.м/куб.м	0,28

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные для открытой разработки. Вскрышные породы представлены почвенно-
растительным слоем, небольшими наносными отложениями и выветрелыми туфа-
ми, которые можно удалить бульдозерами, без применения буро-взрывных работ.
Ср. мощн. вскрыши 0,64 м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литол. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)
Благоприятные. Полезная толща не обводнена.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Питьевая вода привозится**
из г. Ленинакана, для технических нужд можно использовать воды Шор-кана-
ла, который проходит по южной окраине м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность на 1984 г.

100 тыс.куб.м

Обеспеченность предприятия запасами

70 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Ахурянский КСМ и изделий, МПСМ АрмССР.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности, прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы, использование объекта и др.)
запасов ожидается за счет западного продолжения залежи.

Прирост

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол отчет протокол протокол св.баланс госбаланс	разведка утв.запасов разведка утв.запасов утв.кондиций	Манукян С.А. ГКЗ СССР ГКЗ СССР Армянский ТГФ Союзгеолфонд	68 7933 1173	1958 1958 1977 1977 1977 1984 1984	498 498 3281 3281 3281 4209 4224	