

10

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 367

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 241

ТГФ

№ 10538

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Агаракадзорское

Основные полезные
ископаемые, применение туфопесчаники (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Гюрджян А.М., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

Гюрджян

подпись

24 12 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

Г. Григорян

подпись

26 12 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии

фамилия, и.о., должность

С.С. Дашян

подпись

29 12 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

МП

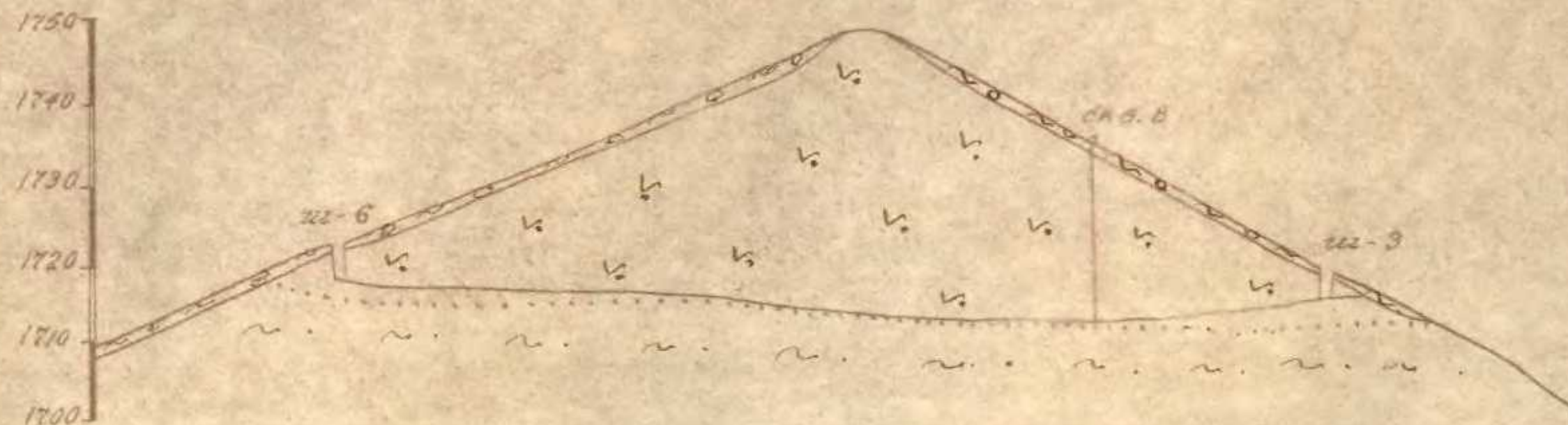
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<i>Саркисян А.А.</i>	<i>инженер</i>	<i>Саргс</i>	<i>22.10.1985</i>

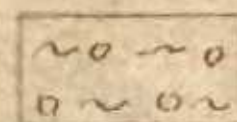
11/1

Схематический геологический разрез

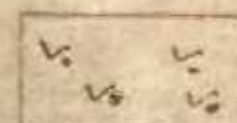
М 1:2000



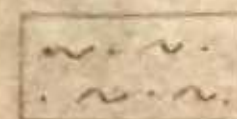
Условные обозначения



Современные великозальни-приморские образования (Qn)



Эоценовые туфопесчанники (P2)



Эоценовые глинистые песчанники (P2)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	241	10538		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Агаракадзорское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (подг.) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстройматериалов АрмССР	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР						Ехегнадзорский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J - 38-IV

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	43	45	21		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1660 / 1760

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **5 км ЮВ от с. Агаракадзор, в 5 км к юго-западу от шоссе Ехегнадзор-Ереван и в 80 км от ж.-д. станции Араздайн (ср. экон. развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией).**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1970** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Плузян Г.А., Тоноян З.А., Агаракадзорская ГРП Араратская ГРЭ УГ СМ АрмССР.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Съемка 1:500000-1956; 1:200000-1957; 1:100000-1961; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1980**

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых и запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)
туфопесчаников кат. А+В+С₁ = 1,51 коп.

Затраты на разведку Ижуб.м

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактически не разведана, т.е. не разведана) Развед. сеть: кат. А - (50x50)м, В - (100x100)м, кат. С₁ - (300x300)м, максим. глуб. разведки 29м. Для физ. мех. испытаний отобраны 32 керновые пробы, и 10 штупные пробы из двух монолитов, размерами 30x30x30 см каждая, 10 бороздовых и керновых проб для хим. анализа, 10 проб для петрог. исследований. Пройдено 11 скв., 15 шурфов, 6 канав и 1 опытный карьер.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
1 01	02
Ереван-Ордубадская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

1 (HOMEROSHOAT HO HNDOLCTDYKTVDE JHR-
KATNAM, V. DUC. HONK. HONK. HNDYD, SONT-
DOLND, HNDOLSHOM- YON HNDOLCTDYKTVDE)

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-**
каногенно-обсадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туфопесчаник	продуктивная	эоцен	
песчаник глинистый	подошва	эоцен	

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.)

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. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная			
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	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	600	/ 200		16 / 28	21	0,5 / 30	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикатин, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Плаот выдержан**

по залеганию и по мощноти

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полез. ископ. и др.) **Приповерхностная часть туфопесчаников мощн. до 3м денудирована и пересечена сетью трещин преимущественно горизонтального направления.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПОДЪЕМ НА ТЕЛОМ И СОСТАВ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА (1954), 78

11/7

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible][illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туфоночаники представляют собой плотные, массивные, крепкие, среднезернистые породы жел-товато-фиолетового цвета с трещинами отдельностей секущих породу на блоки до 2 м в прямоугольном сечении

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) 1972 г.
Центральная лаборатория УГ АрмССР. Отобрана 32 керновых пробы длиной 1м с каждого 6-8 метрового интервала и 14 штубных из двух монолитов размерами 20х30х30см каждая для физ. мех. испытаний. Установлено, что туфопесчаники удовлетворяют требования ГОСТ 9479-69 "Блоки из природного камня для распиливания на облицовочные плиты" и пригодны для внутренней облицовки, а также архитектурных целей местных строительных нужд.

046Т. КОНДИЦИИ	(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утвержд. кондиция, год утв. или пересутв. кондиции, основы, параметры и требования и данные по последн. протоколу утвержд. кондиция)	Постоянные
утв. ГКЗ СССР, 18/УШ-1972 г. протокол № 618-к:		
1. Соотношение вскрыши к полезной толще 1:6		
2. Макси. мощность вскрыши 2м		
3. Миним. мощность полезной толщи 3м		
4. Кол-во требуемых запасов 1,5 млн. куб. м		
5. Продукция должна соответствовать ГОСТу 9479-69 и РТУ 100-62		
6. Выход годных блоков не ниже 8%		

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
туфопесчаник		облицовочные камни		ГБЗ		тыс.куб.м	709	1166	1875					1875	✓	1875

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

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

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последних подсчетов запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр: Плужан Г.А., Тоноян З.А., УТ АрмССР, 1972, метод геологических блоков, глуб. подсч. запасов 21м, пл-дь 0,9 кв.км; утв. ТКЗ АрмССР, 1970; утв. ГБЗ, 1974

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						29	

053. ВСКРЫША

Объем мдн, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,095	0,5 / 3	геолог.	куб.м/куб.м	0,05

11/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные для открытой разработки. Вскрыша рыхлая, безводная, мощн. в ср. I, 0 м.
Рентабельна открытая почвоуступная разработка с высотой уступа I, 5 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, гидрог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Благоприятные. В пройденных горных выработках грунтовые воды полностью отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в технич. и хозяйств. воде) **Техническое и хозяйств. водоснабжение будет осуществляться автоцистернами из селений Агарака-дзор на расстояние 5 км.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА По кондициям:
Годовая производительность - 40 тыс. куб. м
Срок службы карьера - 30 лет
Горизонт разработки - 1698 м.
Годовая прибыль м-ния - 55 тыс. р.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Азизбековский комбинат стройматериалов и изделий,
МПСМ АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Все произведен-
ные разведочные выработки по окончании работ ликвидированы.. Предусматри-
вается раздельное снятие почвенно-растительного слоя со складированием
и обеспечением его сохранности с целью дальнейшего использования при ре-
культивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

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	Совггеолфонд 07
отчет протокол госбалана	детальная разведка утв. запасов	Плузян Г.А. Теноян З.А. ТКЗ/АрмССР Совггеолфонд	211	1972 1972 1984	2567 2567 4224	

11/13