

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 353

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 227

ТГФ

№

12329

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Геггерское

Основные полезные ископаемые, применение песок (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М. А., нач. отряда 24 06 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г. А., гл. геолог 27 08 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Давид С. С., нач. партии 31 08 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

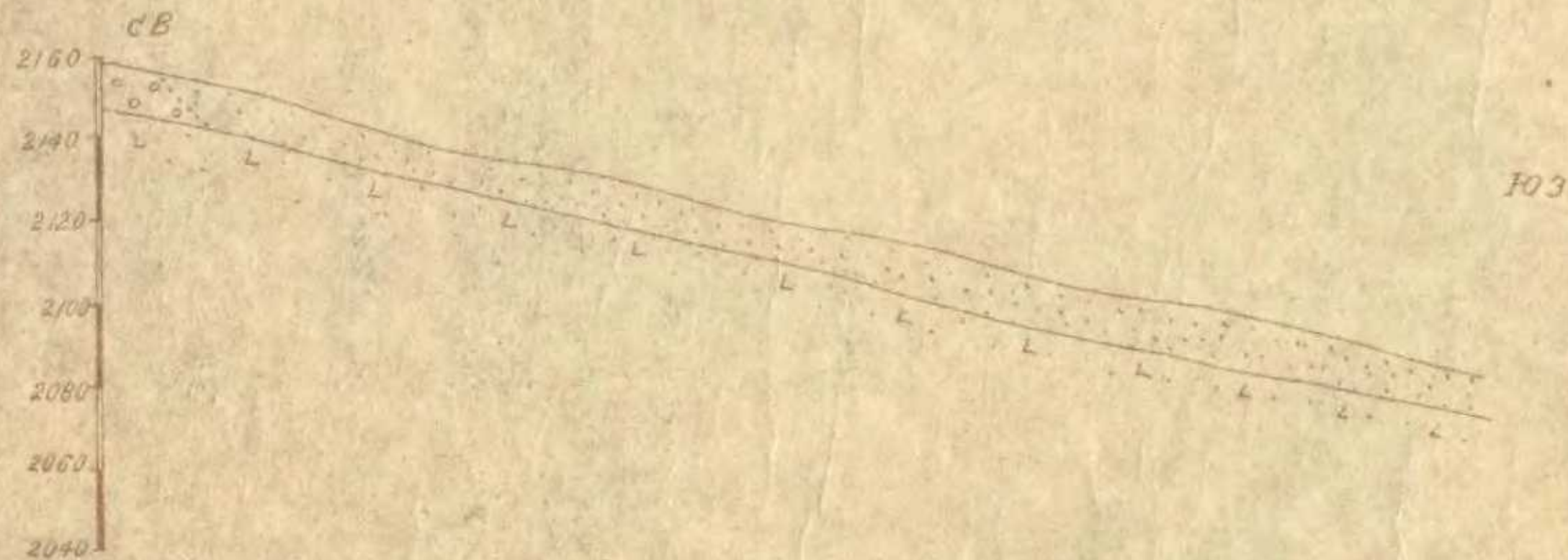
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	15.10.1985

10/1

Схематический геологический разрез

М. г. 1:5000
в. 1:2000



Условные обозначения

- | | |
|--|-------------|
|  | Шлак (Q) |
|  | Песок (Q) |
|  | Базальт (Q) |

10/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	227	12329		1964	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

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

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота		ОТМЕТКИ, м от/до
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	
01	02	03	04	05	06	
39	48	45	31			2050 / 2150

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, географических объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **В 18 км к СВ от райцентра Азизбеков, в 4 км к СЗ от с. Гергер. С райцентром м-ние связано асфальтированной автодорогой. Р-он экон. освоения освоен. Разрабатываются м-ния строительных материалов. Развито сельское х-во - скотоводство, садоводство и обработка зерновых культур. Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1968** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, годы работы и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Разведывалось управлением геологии АрмССР в 1970 г. - Кратян К.А.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ) **Съемка 1:1000000-1955; 1:500000-1956; 1:100000-1961; ГР 1:200000-1964; АМС 1:100000-1975; ЗР и СР 1:50000-1978; съемка 1:50000-1980.**

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта) **Общие поиски - 1968: шурфы, канавы.**

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Стоимость разведки I км
песка - 0,48 коп.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Гамза-Гюмушханская	антиклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
О1	О2

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, пла-
катины, и дисъюнктивные разрывы, конт-
роль, положение тел полостей, коп.) —

В структурном отношении м-ние приуро-
чено к размытой сводной части Гамза-
Грмушханской антиклинали.

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-**
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песок вулканический	продуктивная	четвертичный	
базальт ошлакованный	подошва	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.) **Залежь вулканических песков и шлаков покрыта современными наносными образованиями мощностью от 0,2 до 1,2м, а подстилающие породы представлены ошлакованными базальтами.**

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

10/7

041

04

36

1

Q

Q

10/8

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Пески (полезная толща) черные, в основном, мелкозернистые и среднезернистые, редко крупно-
зернистые, рыхлые, легкие, местами слоистые с редкими включениями обломков вулканических шлаков, средний диаметр частиц песка 0,59мм

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол.испытания и их результаты) 1970 г.
Центральная лаборатория УГ АриССР. Испытаны 54 рядовые и 3 валовые пробы.
Рядовые пробы подвергнуты физ.-мех.испытаниям, а валовые пробы испытывались в бетоне. Установлена пригодность песков в качестве наполнителей бетона.
Пески являются также пригодным материалом в обычных кладочных и штукатурных растворах при строительстве жилых, гражданских и промышленных зданий и сооружений. Пески относятся к марке 1200.

1970 г.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или врем., состав, организация, утвержд. кондиции, год утв. или
исрещт. кондиции, основн. параметры и требования и данные по последней протоколу утвержд. кондиции) Подсчет запа-
сов произведен согласно техническим требованиям Министерства прмостройматериа-
лов АрмССР:

Подсчет запа-

а). продукция должна соответствовать ГОСТу 9751-61 и РТУ АрмССР 133-62

б), миним. мощн. полезной толщи - 2м

л) максим. мощ. вскрыши = 2м

Г).соотношение вскрыши к полезной толще 1:10

д) годовая производительность горной массы - 100 тыс. куб.м

е) количество требуемых запасов - 3 млн куб.м.

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
песок		наполнители бетона		СБЗ		тыс. куб. м		1851	2711	4562			765	5327		4562

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 сложное классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета, запасы, утвержденные, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины списания запасов)
 пл-дь - 0,7 кв. км; глуб. подсчета запасов от 4,8 до 11 м; утв. ТКЗ АрмССР 1970, утв. СБЗ 1970. I гр. Жтратян К.А., 1970 УГ АрмССР - метод геологических блоков,

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						10	

053. ВСКРЫША

Объем мли. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,2	0,2 / 1,2	промышл.	куб. м/куб. м	0,06

19/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные. Разработка ведется открытым способом - карьером, высота уступа-
10 м. Средняя мощность вскрыши - 0,5м, средняя мощность полезной толщи-9м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)
Благоприятные. Наличие грунтовых вод на месторождении не отмечено, при-
ток воды в карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности в технич. и хозяйственной воде) **В качестве питьевой воды**
используются воды, проведенные из поселка Кармирашен по водопроводу на
расст. 1-1,5км. Для технических целей используются воды р. Гергер, проте-
кающей в 1,5-2км южнее м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность карьера на 1984 г. - 40 тыс.куб.м

Обеспеченность предприятия запасами - 114 лет

Разрабатывается на всю мощность

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Азизбековский комбинат стройматериалов и изделий**
Минпромстройматериалов АрмССР.

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

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

запасов возможен за счет южного фланга м-ния.

Прирост

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Созд:геофонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Ктрятян К.А. ТКЗуАрмССР Армянский ТГФ ✓	198	1970 1970 1984	2238 2238 4209	

10/13