

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Шиф. №51

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 39

ТГФ

№

1931

Союзгеолфонд

Объект учета И-нио Зиракское

Основные полезные ископаемые, применение песок вулканический (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Акопян Л.А., нач.отряда Акопян 9 06 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии Исаханян 14 06 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции Аракелян 05 12 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич.партия, геол.-геофиз.эксп., УТ Арм.ССР Мингео СССР
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

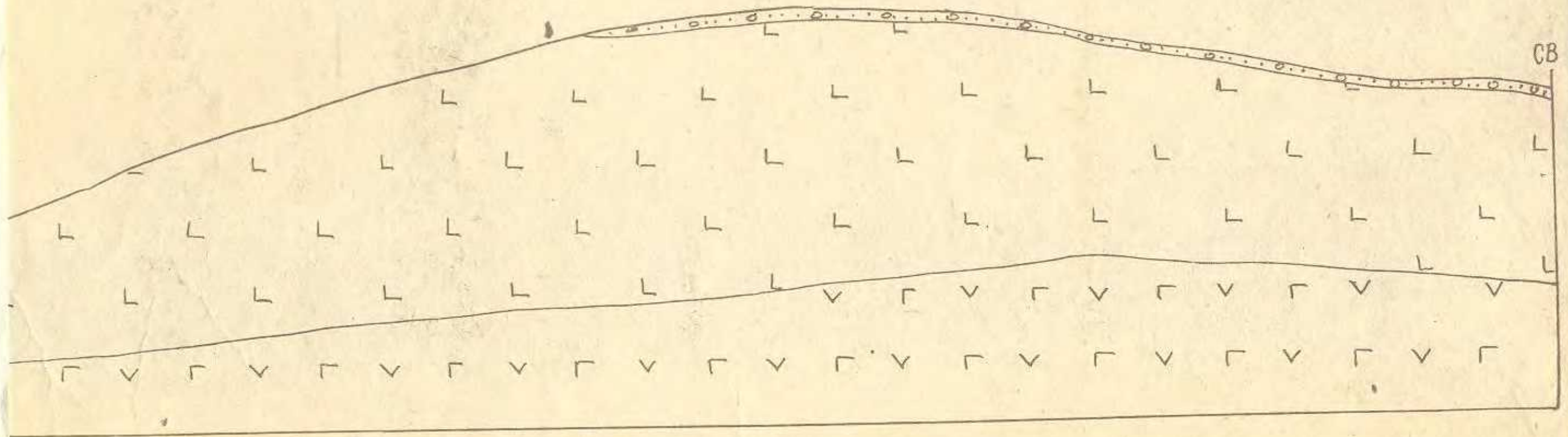
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саркисян	29.12.1983

2/1

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000

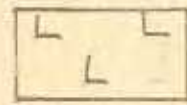


Масштаб

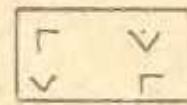
Условные обозначения:



Современные наносы.



Среднечетвертичные вулканические шлаки.



Среднечетвертичные андезита-базальты.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	39	1234		1983	Армянский	<input checked="" type="checkbox"/>

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Зиракекан	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин. стройматериалов Арм. ССР	Азизбековский комбинат стрит. м-ов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Эльегнакский 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	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	49	45	42		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2240

J-38-IV

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **Экм ЮВ кур. Джермук, 33км СВ от р.п. Азизбеков и 96 км от ж.-д. ст. Ерасх по шоссе. Район экон. освоен; развито сельское хоз-во и промышленность - в основном добыча строительных материалов. Электроэнергией обеспечен. Разведаны золото-полиметал., Гимуханское и Газминское полиметал. и-ния.**
Азатекское

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1963** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Разрабатывается с 1963 года Азизбековским КСМ и изд. До начала разведки в 1978 г. было добыто 300 тыс. куб. м. шлама.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000 - 1948; съемка 1:50000 - 1963; МР 1:50000 - 1966 г. ГР 1:200000 - 1969; АМС 1:100000 - 1969; съемка 1:50000 - 1980.

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

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полвзв.ископ.) **Холм со сравнительно более пологим уклоном северных и северо-восточных склонов.**

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

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 (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
шлак вулканический андезито-базальт	продуктивная подойва	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, заложение, тектоника и др.) **М-ние сложено породами среднечетвертичного возраста (снизу-вверх): андезито-базальтами, мощн. 1,5-12м и вулканич. шлаками, представляющими собой усеченный конус с параметрами 850x1000 м и являющимися продуктом эффузивно-взрывной деятельности вулканич. аппарата. Местами породы покрыты соврем. отложен. мощн. 0,2-1,5м**

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала 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	Б	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
шлак вулканический	5	СБЗ		тыс. куб. м		10163	15794	25957		88	26045			25957

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного класса ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, последн. подсчет запасов, организация, ут. или переут. год, поставка на учет балансом, год и причины снятия с учета, причина отнесения запасов к забалансов. и др.)

I гр.; Бабаля М.А., ГРП МПСМ Арм.ССР, 1979, метод геологических

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, % проект. 02 факт. 03	Разубоживание, % проект. 04 факт. 05	Глубина разработки максимальная, м	
			проект. 06	факт. 07
открытый	10,7		44	10

053. ВСКРЫША

Объем м³ куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,5	0,2 / 1,5	промышл.	м/м	0,05

2/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Вскрыша рыхлая, небольшой мощности (0,9м), легко удаляется бульдозерами без предварительного разрыхления. Добыча ведется открытым способом с применением механизации (бульдозеры, экскаваторы, дробильно-сортировочные установки и др.).

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) Простые. Грунтовые воды находятся ниже горизонта вулканических шлаков и подстилающих их андезитов-базальтов. Кливажных, оползневых явлений, крупных зон выветривания и нарушений не наблюдается. В осенне-весенние месяцы соли временных водных потоков не препятствуют разработке м-ния и благодаря крутому рельефу воды быстро стекают в ближайшие ущелья и овраги.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) В пределах горного отвала протекают ручейки пресной родниковой воды, годной для технического и хозяйственного применения. Карьерное хоз-во обеспечено технич. и питьевой водой.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един. изм.	Фактические
Годовая производит. по шлаковой массе	тыс. куб. м.	44
Годовой объем вскрышных работ	тыс. куб. м.	0,9
Годовой выпуск товарн. продукции		
а) щебня	тыс. куб. м.	18
б) песка	тыс. куб. м.	39
Себестоимость I куб. м. продукции		
а) щебня	р.	0,91
б) песка	р.	0,98
Отпускная цена I куб. м. продукции		
а) щебня	р.	1,3
б) песка	р.	1,5
Годовая прибыль	тыс. р.	27,6
Основн. производ. фонды	тыс. р.	71,9
Рентабельность к себестоимости:		
по щебню	%	42,9
по песку	%	53,1
Рентабельность к фондам	%	33,6
Кoeff. разрыхления при добыче		1,2

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ На м-нии Азизбековским комбинатом стройматериалов и камен. изделий МПСМ Арм.ССР сооружена установка SM 739/740, выпускающая продукцию (песок, щебень, мелочь) для бетонных изделий. Транспортировка осуществляется круглый год.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Под разработку м-ния выделено 4 га непригодной земельной территории, согласно распоряжению SM Арм.ССР № 137 от 23/IV-66г. Для остальной разведанной площади будут последовательно выделяться участки, после рекультивации эксплуатирующей организацией использованных земель.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запас, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Наращивание запасов возможно за счет флангов м-ния.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	детальная разведка утв. запасов	Бабалин М.А. ТКЗ УГ Арм.ССР Армянский ТГФ	242	1979 1979 1983	3476 3476 4053	☑

2/13