

33

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инв. № 678

гриф

Экз. № I

П А С П О Р Т

№ 473

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние ВаграмабердскоеОсновные полезные ископаемые, применение гравийно-песч. м-л (наполнители бетона)Степень промышленного освоения разработкаСоставил Кешабян В.Р., ведущий геолог

фамилия, и.о., должность

подпись

03 II 1997 г.

дата

Проверил Арутчан А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

10 II 1997 г.

дата

Утвердил Папикян С.Р., исполн. директор

фамилия, и.о., должность

подпись

12 II 1997 г.

дата

Организация Ориентский марз, ООО "СЕРВАЗ"

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

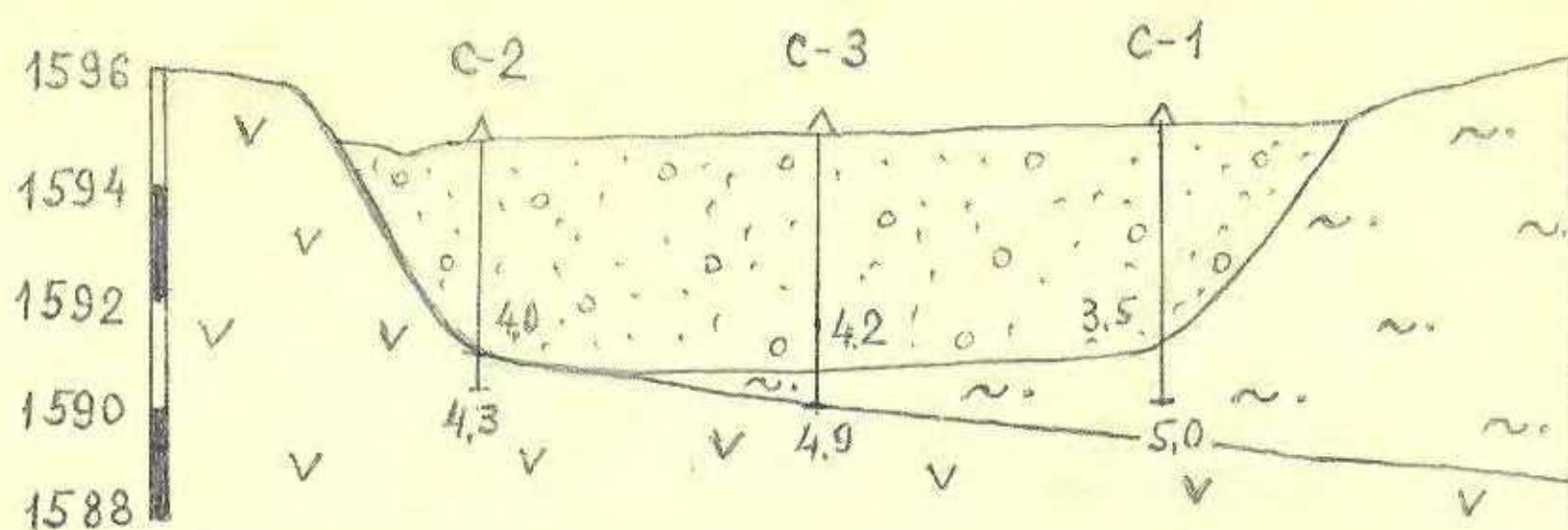
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Артековский район, Армения, Сугаркский район	Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда		15.04.1998
Геолфонд				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

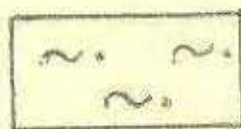
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



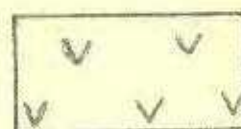
Условные обозначения



Современные русловые песчано-гравийные отложения.



Четвертичные озерные образования: галечники, пески, глины.



Верхнеплиоценовые андезитовые базальты.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	473			1997	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Ваграмабердское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Охраны природы	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "СЕРВАЗ"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
Армения		Ширакский марз				

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

K-38-XXVI

Сов.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	35	43	45		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1590 / 1595

011Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и раст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоимость и др.)
в 10км СЗ г.Гюмри, в 1км ЮВ с. Ваграмаберд в пойме р. Ахурян. Марз экономически освоен, имеет развитое сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. Разрабатываются карьеры строительных материалов- песка, туфа, базальтов, щебня и др.

012.ГОД ОТКРЫТИЯ 1989 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, лиц.-во, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Арутюнян К.Г. директор ИП "АНИ"

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
съемка 1:100000- 1940, Гр 1:100000 - 1958, Мр. 1:100000 -1958, съемка 1:50000-1969, АМС 1:50000-1970.

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс, запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

I куб.м гравийно-песчаного материала - 15,3 драма

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ ^(фактич. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробованное и др.) развед. сеть: кат. С-110-140м между линиями и 12-28м между скважинами на линиях. Пробурено 11 скважин гл. до 5м, пройдено 4 шурфа гл. до 1м. Отобрано 18 проб, длиной 4,4м, физико-механическому исследованию подвергнуты 15 проб, хим. анализу - 3 пробы, минералогическому определению - 3 шлиха.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ширакская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, плав-
катион, и дисъюнктивный.наруш. конт-
роль, положение тел. полз. ископ.)
Аллювиальные отложения р. Ахурян

Аллювиальные отложения р. Ахурян

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Осадочный

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
гравийно-песч. м-л	продуктивная	четвертичный	
базальт	подшва	плиоцен	

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. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	З	В	
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		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	370	20 / 60	40	3,4 / 4,4	3,6	3,4 / 4,4	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) полезная толща
выдержана как по мощности, так и по составу.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Песчано-гравийная смесь серого цвета, содержит гравия - 49,87%, песка - 45,73% и глины - 4,40%. Песок полимиктовый, крупнозернистый. Гравий угловато-округлой, реже округлой формы, окатанный.

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утв.р. кондиции, год утв. или пересут. кондиции, основы, параметры и требования и пр.данные по послед. протоколу утв.р. кондиции) Постоянные,
Суквасян М.М.; утв. ГКЗ РА, 1997г.

1. Качество полезного ископаемого в природном виде должно отвечать требованиям ГОСТ 23735-79 "Смеси песчано-гравийные для строительных работ", ГОСТ 24100-80 "Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ", НРБ-76 и ОСП 70/84;

2. Подсчет балансовых запасов песчано-гравийной смеси на разведанном участке осуществить в геологических границах, ограничиваясь по простиранию залежи крайними разведочными линиями.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложна по методу ГКЗ СССР, авторы год, метод, глубина, последний подсчет, запасы, год утв. или пересчета, год постановки на учет балансов, год и причины списания с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I-2я гр.

Кешабян В.Р.; ООО "СЕРВАЗ", 1997, метод геологических блоков, площади, 5га, глубина подсчета запасов 4,4м, утв. ГКЗ РА, 1997, учт. СБЗ 1997.

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						4,4	

053. ВСКРЫША

Объем, дм ³ , куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент				
		вид	Р	размер- ность	Р	значе- ние
01	02	03		04		05
	/					

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства руд и пород, особ. благоприятные, горизонтальная пластообразная залежь без вскрышных пород позволяет вести разработку месторождений открытым карьерным способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
 Удовлетворительные. Полезная толща обводнена. Уровень грунтовых вод колеблется от 0,3 до 1,3 м.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) Техническое водоснабжение можно осуществить из р. Ахурян, а питьевую - из системы водоснабжения с. Ваграмаберд.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА СОГЛАСНО КОНДИЦИЯМ:

Разведанные запасы ПГС в статике	тыс. м ³	55,7
Годовая производительность карьера по ПГС	- " -	10,0
Среднегодовое погашение запасов	- " -	11,14
Обеспеченность запасами	лет	5
Балансовая стоимость производственных фондов карьера на 01.07.1997г	тыс. др.	3050,0
Стоимость производств. фондов карьера в ценах ереванской биржи	- " -	11500,0
Годовые эксплуатационные расходы	- " -	8987,4
Себестоимость товарной продукции	др/м ³	898,7
Цена товарной продукции	- " -	1200,0
Годовая товарная продукция в денежн. выраж.	тыс. др	12000,0
Годовая прибыль	- " -	3012,6
Рентабельность к себестоимости	%	33,5
Рентабельность к фондам	%	26,2

динамики восполняемости запасов.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

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	Есшабян В.Р. ГКЗ РА Республиканский геологический фонд	33	1997 1997 1997	5850 5850	