

11

35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ЦНВ. № 475

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 289 _____ № 9040 _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гехашенское

Основные полезные ископаемые, применение гравийно-песч. м-л (наполнителя бетона)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Бабаян М. А. нач. отряда 23 12 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

Проверил Григорян Е. А. гл. геолог 25 12 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С. С. нач. цехов 27 12 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и. о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	<i>Сарк</i>	06.03.1986

35'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

Схематический геологический разрез

М 1:2000



Условные обозначения

Почвенно-растительный покров

Четвертичные пески и гравелистые глины

Четвертичные глины

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Совггеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	289	9040		1985	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Гемашенское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Абовянский комбинат строит.м-лов 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			Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Северная широта		Восточная долгота		Западная долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	19	44	37		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

1400 / 2500

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайшей ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, эконом. освоимость и др.) 12 км ЮВ от центра Абовян по асфальтированной дороге. Район экономически освоен. Абовянский р-он это один из крупных промышленных р-нов республики, где сосредоточены крупные заводы всесоюзного значения. Электроэнергией обеспечен от гидроэлектростанций Севан/Разданского каскада.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1981

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организации, лица-исполнители и методы работ и др. обстоятельства открытия) Бабаян М.А.

ГРП МПСМ АрмССР, при поисковых работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, проведения на площади объекта)
 Съёмка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1955-1957; 1:100000-1959;
 ГР 1:200000-1963; съёмка 1:50000-1964-1970

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

Общие поиски: 1981, маршруты

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P 5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO	
	01		02		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Гравийно-песч.м-л		наполнители бетона		57,4 / 61,6	60	1,05 / 1,25	1,13	14,6 / 16,5	15,7	5,7 / 7,5	6,3	/	/
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/	/	5,71 / 5,76	5,5	2,18 / 4,06	2,89	/	/	3,01 / 4,4	3,91	2,8 / 4,4	3,7	/	8	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO ₂		H ₂ O		V ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,24 / 1,52	0,73
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (P 11)	Кол-во циклов замораж. (11)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до	средняя
						04	05
Гравийно-песч.м-л (песок)	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	/	1,36
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
Гравийно-песч.м-л(гравий)	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	/	1,2
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	05	Применение 02	06	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	05	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								A+B 06	C1 07	A+B+C1 08	C2 09			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
гравийно-песч.м-л		наполнителя бетона		СБЗ		тыс. куб.м	10450	3507	13957				13957		13957	

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложности, классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., на постановку на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр; Бабаян М.А., ГРП МПСМ АрмССР, 1983, метод геологических блоков пл-дь подсчета 0,33 кв.км, глуб.подсч.50м, утв.ГКЗ, 1983; учт.СБЗ, 1984**

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						50	

053. ВСКРЫША

Объем мдн, куб.м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,537	0 / 2	геолөг.	куб.м/куб.м	0,04

358

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные для открытой разработки. Вскрыша рыхлая, представлена суглинками
с гравигалечным материалом и редко волунами (0,3-1,5м). Вскрышные работы
можно производить бульдозерами и экскаваторами без предварительного раз-
рыхления. К-во уступов карьера в зависимости от мощности песков и гравия
от 3 до 7м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в вырб.)
Благоприятные, водоносный горизонт гипсометрически ниже продуктивной
толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйств. воде) **Хозяйственное водоснабжение**
будет осуществляться за счет родниковых вод с. Гехашен, протекающей вбли-
зи от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Проектные:
 Годовая производительность предприятия по готовой продукции - 400 тыс. куб.
 Обеспеченность предприятия запасами - 34 года
 Себестоимость 1 куб.м - 0,4 р.
 Удельные кап. вложения - 0,68 р.
 Годовая прибыль - 44 тыс.р.
 Нормативная прибыль - 31,4 тыс.р.
 Срок окупаемости - 6,1 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Абовянский комбинат стройматериалов и изделий.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы запасов, возможности, перспективы развития) В дальнейшем при необходимости запасы м-ния можно увеличить за счет СВ и В продолжения площади распространения песков и гравия.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Совхозгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Бабаян М.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	265	1983 1983 1984	3976 3976 4359	

28-10