

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шв. № 477

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 291

ТГФ

№

8328

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Вединское

Основные полезные ископаемые, применение песок-гравигалечник (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

подпись

23 XII 1985 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

26 XII 1985 г.

дата

Утвердил Лашян С.С., нач.партии

фамилия, и., о., должность

подпись

27 XII 1985 г.

дата

Организация ГРЗ МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

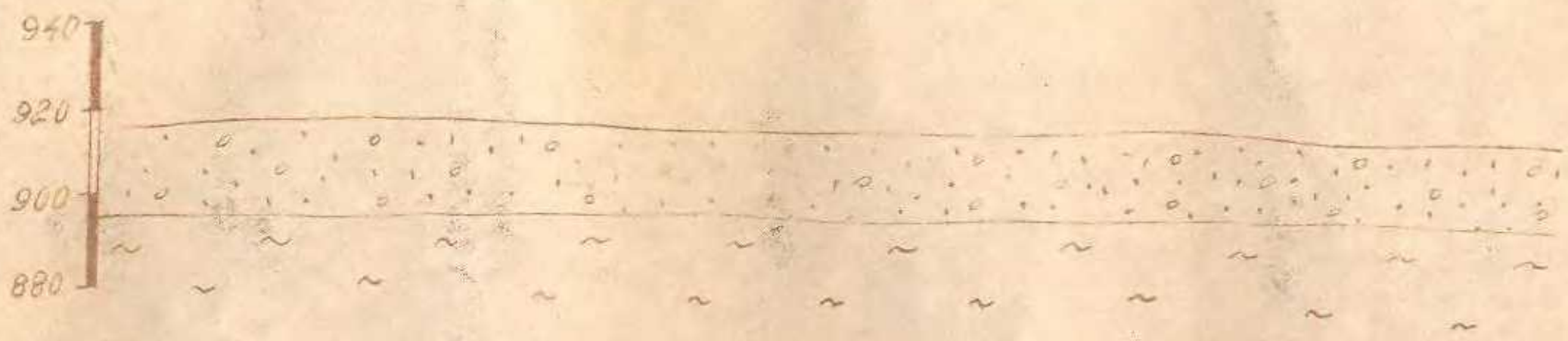
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

2/1

Схематический геологический разрез.

М 1:2000



Условные обозначения

- ☐ (stippled) Пески, гравийногалечники.
- ☐ (wavy) Глины.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Масштаб 1:2000

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	291	8328		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Вединское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Вединский КСМ 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						Арагатский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

Л -38-III

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	57	44	40		

ОТМЕТКИ, м
от/до**880 / 1000**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **0,5-1 км к ЮВ от пос. Веди, 9 км к северу от ж/д. ст. Арагат по асфальтированной дороге. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1968** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, тип-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **М-ние начинае с 1968 г. эксплуатируется разными организациями. Разведка м-ния впервые проводилась в 1982 г. ГРП МКСМ Арм.ССР.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:50000-1961; 1:25000-1962; ГР 1:200000-1963; съемка 1:200000-1975.**

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 полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Оса-
ДОЧНЫЙ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
гравийно-песчаный М-Л глина	продуктивная подшва	четвертичный олигоцена	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) **Пески и гравигалечники покрыты соврем. рыхлыми отложениями, мощностью 0,0 - 0,55м**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

2/5

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) (P) (5)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Окатанность (P)
		от/до	от/до		
01	02	03	04	05	
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

На месторождении встречаются мелкие и крупные пески до 34,3%, а остальные гравигалечники разных размеров до 66,7%.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое (5)	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						мш.	макс.	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты) **Петроградский институт геологии и минералогические исследования проводились в институте геологии АН АрмССР, а все остальные виды исследований в НИКСе МПСМ АрмССР. В результате физ. мех. испытаний 23 керновых и бороздовых установлено, что пески и гравигалечники м-ния пригодны в качестве заполнителей бетонов по ГОСТу 8736-77 "Песок для строительных работ" и ГОСТу 8268-74 "Гравий для строительных работ".**

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - доставка, или время, составитель, год составления, организация, утверд. кондиции, год утв. или вступ. в силу, кондиции, основные параметры и требования и др. данные до последнего утвержд. кондиция) **ТЭО по укрупненным нормам МПСМ Арм. ССР, 1982 г., утв. ТКЗ 42 Арм. ССР, 1983 г.**
 Составлена
 1. Песчано-гравийная смесь по своему качеству должна соответствовать требованиям ГОСТа 23735-79
 2. Гравий, получаемый из песчано-гравийной смеси м-ния должен соответствовать требованиям ГОСТа 8268-74
 3. Песок, получаемый из песчано-гравийной смеси м-ния должен соответствовать требованиям ГОСТа 8736-77.
 4. Максим. допустимый коэффициент вскрыши - 0,07 куб.м/куб.м

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Учет балансом 02	Единица измерения 03	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	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	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
гравийно-песчанистый м-л	наполнители бетона	СБЗ	т.куб.м	805	1990	2795			2795			2795

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	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	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа слож. классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, учет, поручит., год поставки на учет, балансом, год и причина снятия с учета, причины отчисления запасов к забалансов. и др.)
 пл-дъ подсчета 0,39 кв.км, глуб. подсчета 19,7 м ; утв. ТКЗ, 1983 ; учт. СБЗ, 1984

I гр: Гурджян А.М., ГРП МПСМ АрмССР, 1983, метод геологических блочков

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый					19,7	

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб.м 01	Мощность, м от/до		К о э ф ф и ц и е н т		
	02	03	вдк 04	размерность 05	значение 06
0,049	0,0	0,55	геолог.	куб.м/куб.м	0,016

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
приятные для открытой разработки; вскрыша рыхлая, маломощная.

Благо-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Подземные воды (подрусловые и инфильтрационные) вскрыты на глубинах от 2,5 до 17,2м и часть полезной толщи будет разрабатываться из водной среды с помощью экскаватора типа драглайн.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде)
Техническую воду для карьерного хозяйства можно брать на м-нии, а питьевую из поселка Веди, находящегося на расстоянии 1 км от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Проектные:**

Годовая проектная производительность карьера - 80 тыс. куб. м

Годовые эксплуатационные расходы 36,1 тыс. р.

Годовая прибыль - 17,9 тыс. р.

Срок окупаемости капиталовложений - 6,9 лет

Срок службы карьера - 30 лет

Рентабельность - 14,3%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Вединский КСМ и И МПСМ АрмССР**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **При необходимости запасы сырья можно увеличить за счет СС направления м-ния.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	разведка	Бабаян М.А.	270	1983	4085	
протокол	утв. запасов	ТКЗ/АрмССР		1983	4085	
св. баланс		Армянский ТГФ		1984	4359	