

389
40

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 613

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 418

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Киранцкое

Основные полезные ископаемые, применение гравийно-песч.м-я (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Хачатрян В.Я., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
подпись

30 04 1991 г.
дата

Проверил Геворкян Г.Р., гл.геолог эксп.

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
подпись

30 04 1991 г.
дата

Утвердил Арутюнян С.Г., нач. эксп.

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
подпись

30 04 1991 г.
дата

Организация Киранцкий отряд Памбакской ГПЗ Ю "Аригеология"

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

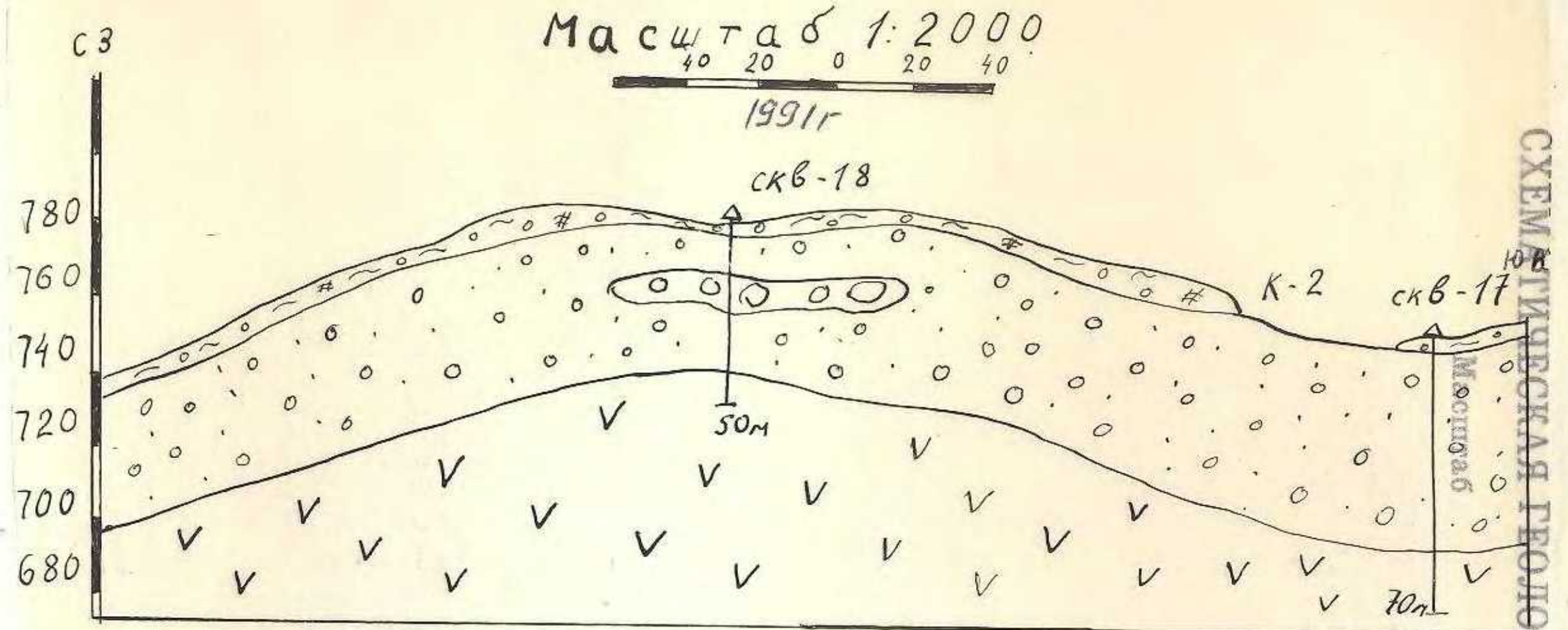
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Узумова А.И.</u>	<u>геолог</u>	<i>[Подпись]</i>	<u>12.06.1991</u>

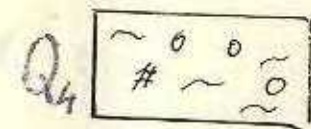
17/1

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

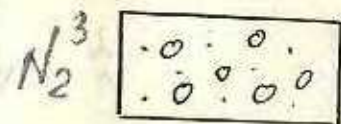
17/12



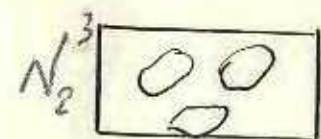
УСЛОВНЫЕ обозначения



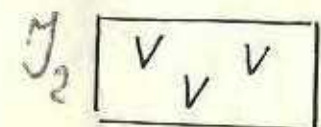
Почвенно-растительный слой глины, супеси и суглинки



Песчано гравийная смесь



Валуно-галечные образования



Порфириты

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	418			1991	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

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

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Иджеванский райисполком	Ереванский комбинат каменных блоков

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	ПО Армгеология Памбакекая ГПЭ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
Армения						Иджеванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	02	45	06		

ОТМЕТКИ, м
от/до

600 800

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 15 км СЗ от жел.-дор.ст.Иджеван, на правом берегу р.Джогаз у с.с.Киранц,Пахкаван, Беркабер. На южной границе м-ния проходят шоссейная дорога и ЛЭП (высоковольтный). Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство, легкая промышленность и приборостроение

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1989 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Симонян В.С., Хачатрян В.Я. Памбакская экспедиция ПО Армгеология во время поисковых работ

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1948; съемка 1:100000-1953; ГР 1:100000-1957; МР 1:100000-1958; съемка 1:50000-1960; ГР 1:200000-1963; АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта) Общие и детальные поиски: маршруты, шурфы, скважины

173

173

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) песчано-гравийной смеси - 0,003 руб. Затраты на разведку 1 куб.м

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, вид разведочн. выработок, оборудование и др.) Развед. сеть кат. В 200x210 м; кат. С1-380x410 м. Макс. глуб. разведки 63 п.м. Отобрано проб: рядовые 238 (на гран. состав), технологические - 3 пробы, 17 хим. анализ. Пробурено скважины 52

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)		Виды структур
01		02
Качалдаг-Чатиндагская		антиклиналь
Шамшадинская		антиклиналь
Иджеванский		синклинорий

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, пни-
кати, и дизъюнктив, наруш., конт-
роль, положение тел полбз, искон.)

[illegible]

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, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный-плиоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
глина	кровля	четвертичный	
гравийно-песч.м-л	продуктивная	четвертичный-плиоцен	
перфирит	подешва	п.юра	

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.) **Средняя мощность кровли 0,8 м**

14/15

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 простираания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пласт	ЮЗ	СВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровл., м	Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	3500	500 / 900	700	17 / 63	40	0 / 5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (ликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Пласты не выдер-**
жаны по залеганию и мощности

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible][illegible]

125

миктовый, крупнозернистый с содержанием глинистых частиц - 10,89%, Гравий округлый, угловато-окатанный с содержанием глины - не превышает 2,4%, модуль крупности песка 1,9-36 (среднее 2,89)

[illegible][illegible]

Отобраны 3 технологические пробы. Испытаны в ЦЛ ПО "Армгеология". Вес каждой пробы до 100 кг. Выход гравия - 61,54%, песка 38,46%. Относительно высокое содержание илстых и глинистых частиц в гравии (до 4%) и песке (в среднем 10,89%) требует премывки песчано-гравийной смеси. Песчано-гравийная смесь после премывки удовлетворяет требованиям ГОСТ 23735-79 "Смеси песчано-гравийные для строительных работ" а составляющие премытой смеси песок, гравий и щебень из гравия удовлетворяют требованиям ГОСТ-8736-85 "Песок для строительных работ" ГОСТ 8268-82 "Гравий для строительных работ" и ГОСТ 10260-82 "Щебень из гравия для строительных работ".

Саканян В.С., разраб. Кавказской лабораторией ВИАМС 1991 г., утв. ТКЗ ПО
Армгеология 1991 г.

1. Качество премейной песчано-гравийной смеси должно обеспечивать получение песка, гравия, щебня из гравия, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 8736-85 "Песок для строительных работ" ГОСТ 8268-82 "Гравий для строительных работ" и ГОСТ 10260-82 "Щебень из гравия для строительных работ",
2. По радиационной активности песчано-гравийные породы должны удовлетворять требованиям НРБ - 76 и ОСП - 72/80
3. Подсчет балансовых запасов ПГС произвести в контурах, предусмотренных ТЗ0 карьеров. Запасы за пределами контуров карьеров подсчитать и отнести к забалансовым

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Песчано-гравийные отложения полезной толщи безводные. Горнотехнические условия благоприятствуют для разработки открытым способом, климатические условия месторождения позволяют вести разработку круглогодично.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.) **Водосодержащими являются породы вскрыши и песчано-гравийные образования. Нижним водоупором для водоносного горизонта являются порфириты. Коэффициент фильтрации песчано-гравийной смеси составляет (кф = 75-80 куб.м/сутки). Ожидаемый водоприток в карьер в количестве 2,55 л/сек особых затруднений при эксплуатации карьера не вызовет и дополнительных мероприятий по их отводу не потребует**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Потребность в технической воде при эксплуатации карьеров можно обеспечить за счет р. Джогаз. Питательной водой карьерное хозяйство может быть обеспечено из системы водоснабжения с. Киранц**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно конди-
циям:

Годовая производительность предприятия по горной массе	- 500 тыс.куб.м в т.ч.
песок обогащенный, мытый	221,3 тыс.куб.м
гравий для строительных работ	275,5 тыс.куб.м
Обеспеченность предприятия запасами	84 года
Капвложения в промышленное строительство	
а. по варианту I	1184,5 тыс.руб.
б. по варианту II (с учетом стр-ва хвостохранилища)	2504,5 тыс.р.
Удельные капвложения на I м ³ добычи полезного ископаемого	
по варианту I	2,37 руб/м ³
по варианту II	5,01 -"
Срок окупаемости капиталовложений в промышленное строительство по	
I варианту	0,8 лет
II варианту	2,0 года

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ
народных депутатов

Исполнительный комитет Иджеванского Совета

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Все пройден-
ные скважины по окончании работ ликвидированы. Предусматривается разделъ-
ное снятие почвенно-растительного слоя со складированием и обеспечением
его сохранности с целью дальнейшего использования при рекультивации

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

Прирост

Запасов возможен за счет забалансовых запасов

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 протокол св.баланс	детальная разведка утв.запасов утв.кондиций	Хачатрян В.Я. ТКЗ Армгеология ТКЗ Армгеология Армянский ТГФ	328 328	1991 1991 1991	5470 5470 5470	