

3 / 42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

СК -
Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Унв. № 642

Гриф

Экз. № I

П А С П О Р Т

№ 438

ТТФ

№

Соххозфонд

Объект учета м-ние Урутское

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

Степень промышленного освоения разработана

Составил Кесясян В.Р., гл. геолог партии

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
Подпись

17 02 1992 г.
дата

Проверил Геворкян Г.Р., гл. геолог экспедиции

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
Подпись

19 02 1992 г.
дата

Утвердил Арутюнян С.Г., нач.-к экспедиции

фамилия, и.о., должность

[Подпись]
Подпись

25 02 1992 г.
дата

Организация Памбакская экспедиция Армгосупрелдз

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

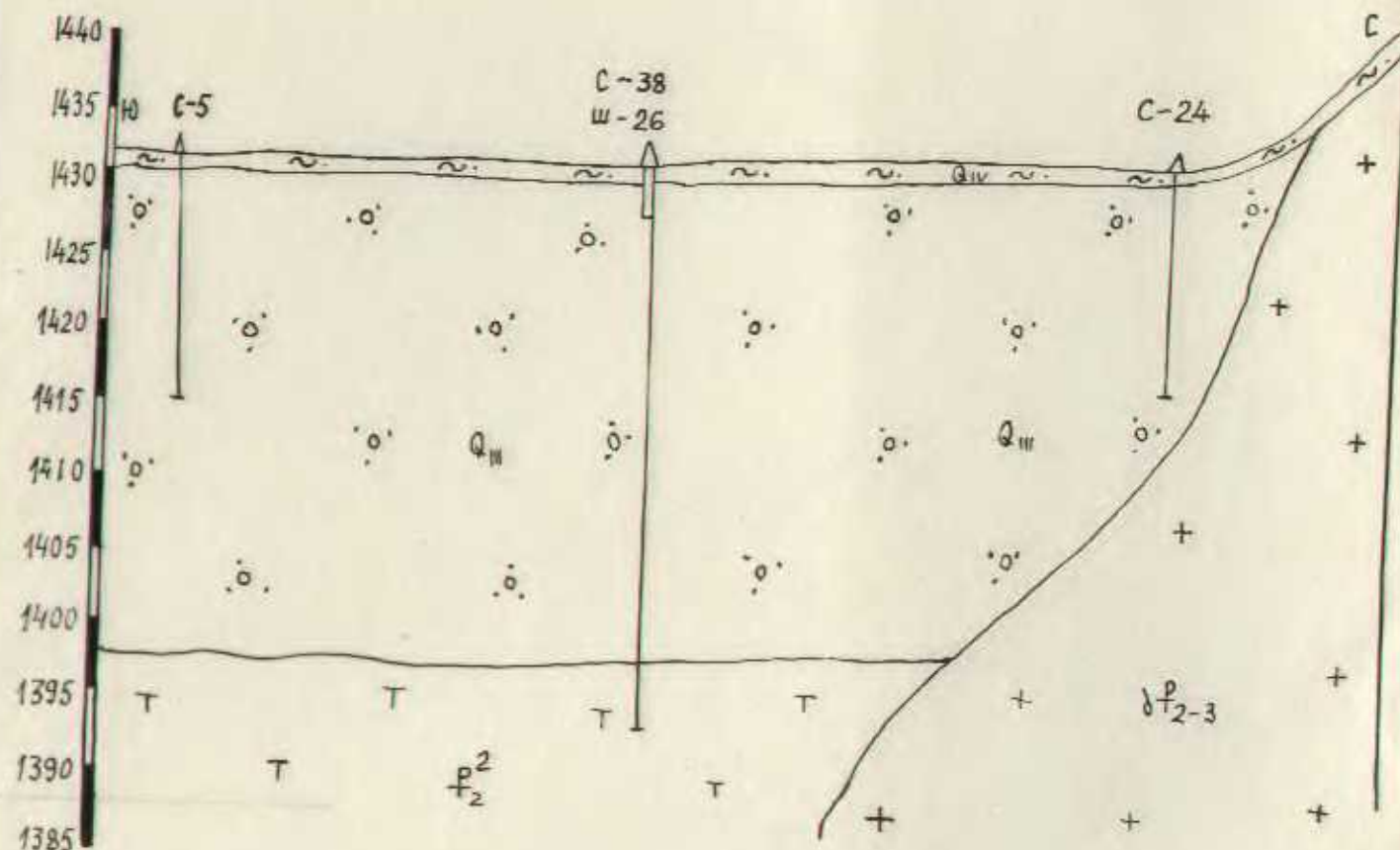
Государственный фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Армянский Республиканский</u>	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>нач. геолфонда</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>30.05.1994</u>

42'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



Условные обозначения

- Современные делювиальные отложения
- Четвертичные песчано-гравийные отложения
- Среднеэоценовые туфы и туфопесчаники
- Послещреднеэоценовые гранодиориты

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Имя миссии	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06
Б	438			1982	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Население	Символы названия
01	02	03
месторождение	Урутекское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Артросупржедр	Панбасовская экспедиция

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
Армения			Степанаванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-ХХУП

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сер. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	03	44	24		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1400 / 1430

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направление расст. от ближайшей населенной местности, расстояние, вид транспорта, условия проезда, вид объекта, вид собственности и др.)
в 0,5 км южнее с. Урут и 5 км севернее г. Степанаван. Р-он экономически освоен, имеет развитое сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. Минерально разрабатываются карьеры строительных материалов - песка, туфопоп-чанников, базальтов и др.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1988

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(использователи, организации, лица, участвовавшие в открытии и др. обстоятельства открытия) Маликян Л.Ш.

Багдасарян А.А. по "Армгеология" при поисковых работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, масштаб, год проведения работ, площадь объекта)
съемка 1:200000-1940, гр 1:100000-1958, мр 1:100000-1958, гр 1:200000-1963, съемка 1:50000-1969, АМС 1:50000-1970.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь объекта) Общ. поиски-1986-88

[illegible]

0177. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку равнины бассейна, запасов руды и извлеченного материала - 6,6 коп. и извлеченных всего и по категориям и др.) затраты на разведку 1 руб. 10 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фрагмент развед. сетки 1:50000, развед. сетка 1:50000, развед. сетка 1:50000) РАЗВЕД. СВЕТЬ: Кат. В- до 70м, Кат. С, около 150 м. Пробурено 55
скважин гл. до 30 м, пробито 18 шурфов гл. до 10 м и 5 явент. Отобрано 140 проб длиной 2 м; химико-механи-
ческому исследованию подвергнуты 135 проб, хим. анализу- 5, 3 газовые пробы общ. весом 150 кг.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приамурская	3013

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во время структурных изменений в клетках, ткани, органы, контр-роль, положение тел клеток, органов.)
Безвредный поток циркулирующих веществ
п. Уруст

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01	02

2.2.2. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (Иркутск, 1982)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ОБЪЕКТОВ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(С)		
Рассеиваемость	Профиль	Исходная горючая порода
02	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОСРЕДСТВО ОБЪЕКТА 09	
Период 470. 2000	Вс.
01	02
ГОТЕВОТИЧНЫЙ	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕШАЮЩИХ ПОРОД (два авторства, первая брела и др.)

ОЗОТ. ПРОЧНЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форматы, формы, размеры, сыта, токсичность, влажность, плотность, токсичность и др.)

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]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Группа пород (минерал) основное	Размер обломков, мм 03	Содержание обломков, % 04	Остаточность (р) 05
01	02	/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) песчано-гравийная смесь серого цвета, местами желтоватым оттенком, содержит: валунов-3,82%, гравия- 54,41%, песка- 31,74% и глины- 10,03%. Песок полимиктовый, крупнозернистый. Гравий округлой и угловато-окатанной формы.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, см	Единица измерения	Примечание	Выход		
						шт.	масс.	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09
гравийно-песч. м-л	песок мытый		0,14-5	%				39,03
	гравий		5-20	%				27,64
	щебень из гравия		5-20	%				30,59
	отходы промывки		0-0,14	%				2,74

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Центральная лаборатория ЦО Агртеология 1991г. По данным физ-мех. исследований 135 рядовых и 2 технологических проб установлено, что при переработки и промывки ПГС месторождения можно получить песок, гравий и щебень из гравия отвечающими требованиям ГОСТ 8736-85, ГОСТ 8268-82 и ГОСТ 10260-82. На основе песка месторождения получен бетон марки 300.

046Т. КОНДИЦИИ Постоянные, Сапонджян Х.Г.: утв. ТКЗ ЦО Агртеология 1991:
 1. Качество полезного ископаемого с учетом его грохочения, дробления, сортировки и промывки песчаной составляющей, должно обеспечить получение готовой продукции, отвечающей требованиям ГОСТ 8736-85, ГОСТ 8268-82 и ГОСТ 10260-82.
 2. По радиационно-гигиеническим свойствам ПГС Уртского месторождения и продукция из нее, должны удовлетворять требованиям НРБ-76 и ОСП-76/84.
 3. Подочет баллистических записей осуществить в контурах карьера с дном на отметке 1408м и с бортом под углом 30° от горизонтальных с внутренней разбортовкой от крайних кондиционных выработок, с учетом оставления вдоль р. Урут целика шириной 50м.
 4. Балластные запасы ПГС считать раздельно в пределах "сухого" и объединенного уступа, граница между которыми установить на отметке 1414м.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
Гравийно-песч. м-л		наполнитель бетона		СБЗ		гис. м.к.с. м.		642,2	994,8	1637		1714,3		1637		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторитет, год, метод, глубина, количество, качество, место, организация, утверд. запасы, год, утверд. пареута, год, поставка на учет балансом, год и прочие) считая с учета, приняты отчисления запасов к забалансовым и др.) II гр., Багдасарян А.А.; ПО Аригеология 1991, метод параллельных вертикальных разрезов, площадь 17,6 га, глубина подсчета запасов 15 м, утв. ТКЗ ПО Аригеология 1991, утв. СБЗ 1992.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Резубокование, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						15	

053. ВСКРЫША

Объем, м³, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		наз	Р	зависимости
01	02	03	04	05
0,25	0,1/0,9	геолор.	куб.м/	0,08
			куб.м	

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (геоморфология, свойства, год, в, площадь, количество, условия разработки и др.) благоприятные, горизонтальная пластообразная залежь, породами, перекрывающимися породами, работающей мощности, позволяют вести разработку месторождения открытым - карьерным способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (исполн. условия, гидролог. и др. характеристик, водности, горизонтов, протекания и уровня затопления выработок, водоприток и выработка)
удовлетворительные. Часть залежи освоены. При разработке месторождения необходимо произвести работы по строительству защитной дамбы для предотвращения затопления карьера.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расстояние от объекта, техника, устройство, стоимость покрытия потребностей, техника хозяйственной воды)
хозяйства можно обеспечить за счет родниковых вод питающих с. Трут. Потребности в технической воде можно удовлетворить за счет вод Р. Трут.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА согласно кон-
дичии:

Производительность карьера по горной массе	тыс. м ³ /год	72,91
Годовая добыча полезного ископаемого	- "	65,86
Годовой выпуск товарной продукции, всего	- "	80,60
в том числе: - гравия (5-20мм)	- "	23,73
- щебня из гравия (5-20мм)	- "	26,27
- песка мытого (0,14-5мм)	- "	30,59
Срок обеспечения предприятия запасами	лет	25,8
Удельные капиталовложения на 1м ³ объема	руб./м ³	6,86
Годовые эксплуатационные затраты	тыс. руб	368,4
Оптовая цена единицы товарной продукции:		
- гравия (5-20мм)	руб./м ³	5,30
- щебень из гравия (5-20мм)	- "	7,25
- песок мытый (0,14-5мм)	- "	3,90
Прибыль: - годовая	тыс. руб	67,2
- за весь период разработки	- "	1680,0
Срок окупаемости капиталовложений	лет	6,5

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ЦЕЛЮ
предотвращения загрязнения вод р. Урут необходимо вдоль лосе отрезать
защитный пояс шириной 25м, на который предусмотреть строительство рил-
ростов для складирования отходов от промывки ПГС.

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, планы, возможности, перспективы застройки, развития, использования территории, района, объекта и др.) Прирост
запасов месторождения возможен в северо-западном направлении, а также
за счет лавочно-гравийных отложений правого берега р.Юрт.

ОБІТ. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТІЯ ОБ'ЄКТА

[illegible]

Документ Ⓟ	Содержание документа Ⓟ	Автор (составитель)	№ протокола	Год (год издания)	Номер архива документа	
					ГФ	Сокращенный
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная развед.	Багдасарян А.А.		1991	5587	
протокол	утв. записок	ТКЗ ПО Армгеология	342	1991	5587	
св. баланс		Армянский ТГФ		1992	5645	