

10

35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 203

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 177 ТГФ № 43322 Союзгеофонд

Объект учета М-ние Бираканское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда 09 09 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог 13 09 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

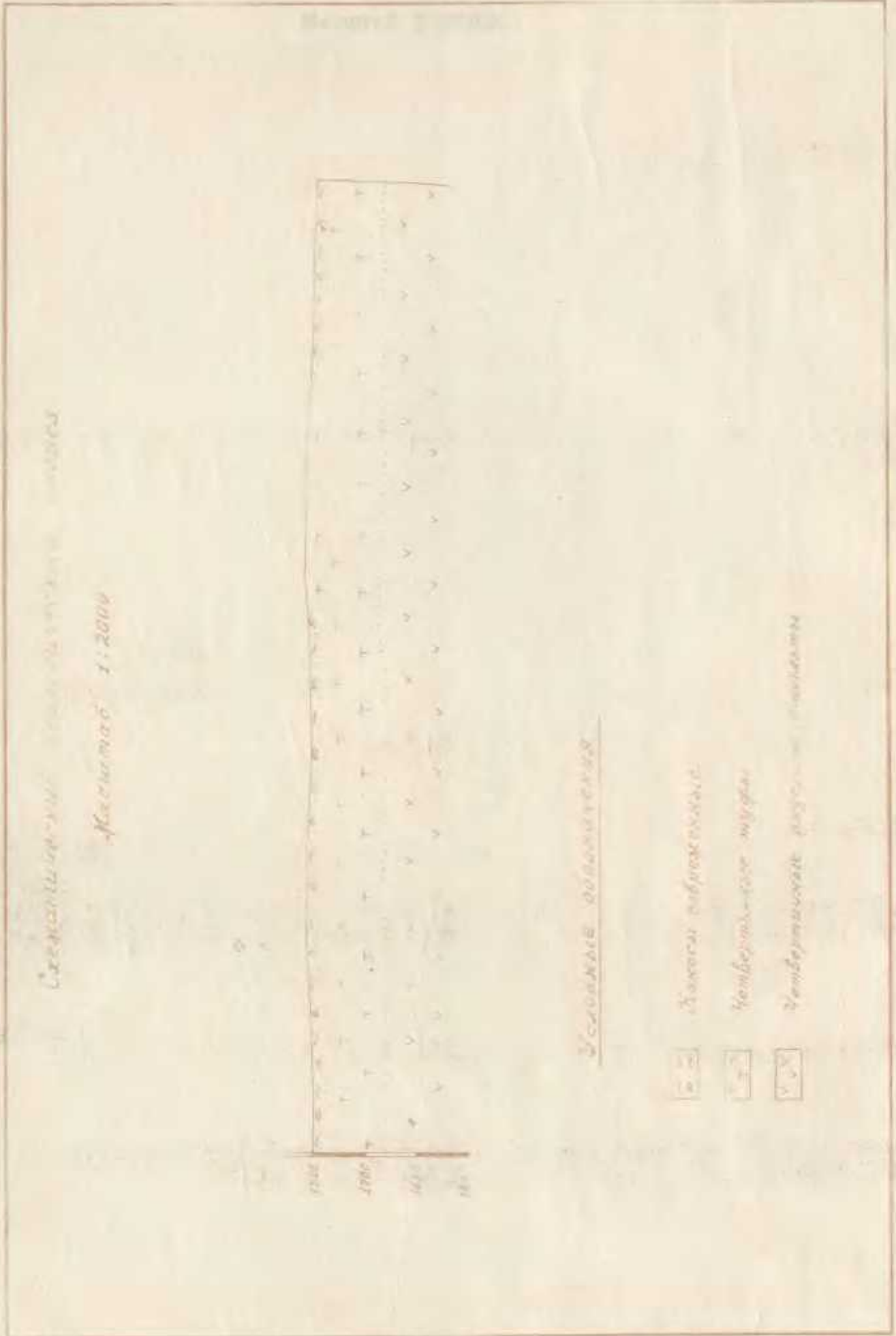
Утвердил Лалаян С.С., нач.партии 17 09 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян Я. Я.	инженер	<i>Сарк</i>	25.06.1985

Масштаб 1:2000



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индикс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТТФ	Совгеофонд			
01	02	03	04	05	06
Б	177	12322		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Гид.	Название	Синонимы названий
01	02	03
исторождение	Бираканское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Аштаракский комбинат стрейт. материалов 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			Аштаракский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	23	44	16		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до **1600 / 2200**

2 км С от

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (название мест. от ближайш. ж.-д. станции, выс. пунктов, природные объекты, пути сообщения, экон. обеспеченность и др.)
о. Биракан, 13 км к ЗСЗ от г. Аштарак по асфальтированной дороге. Район экономически обеспечен, электроэнергией обеспечен, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

известна, впервые разведывалась в 1958 г. УГ АрмССР

Известно

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метода, масштаб, год проведения работ, методика работ)
Съемка 1:100000-1948; съемка 1:50000-1956; съемка 1:100000-1956; ГР 1:200000-1963; съемка 1:500000-1969; АМС 1:100000-1975

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

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					
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее				
1	туф		строительные камни		53,5 / 64,7		0,8 / 10,9		16,4 / 19,5		2,5 / 5,5							
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 ₂	
	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
1	/ /		9,1 / 4,5		0,8 / 2,9		/ /		/ /		/ /		3 / 10		/ /		/ /	
2	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
3	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
4	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
5	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
6	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₂		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
1	/ /		/ /		/ /		22,1 / 24,9		/ /		/ /		/ /		/ /		1 / 2,5	
2	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
3	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
4	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
5	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
6	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (8)	Классификация (9)	Единица измерения (10)	Величина	
						от/до	среднее
туф	строительные камни	объемная масса			г/куб.см	1,34 / 2	1,68
		плотность			г/куб.см	2,52 / 2,74	
		пористость			%	20,6 / 47,3	35,4
		водопоглощение			%	5,27 / 22,6	13,2
		предел прочности в возд.-сухом сост.			кг/кв.см	40 / 270	155
		предел прочности в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	32 / 250	130
		предел прочности в водонасыщ. сост.	25		кг/кв.см	30 / 254	118
		коэффициент размягчения				0,65 / 0,9	0,7
		коэффициент морозостойкости				0,71 / 0,89	0,8
						/ /	/ /

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Группа	Р	Учет запасов	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТД)		
					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	Применение	Учет запасов	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТД)		
					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
туф	отрентельные камни	ГБЗ		тыс. куб. м	9121	6105	15226		6652	42	15268	6652	15226

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет запасов	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТД)		
					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	Применение	Учет запасов	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТД)		
					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 (группы классов ГКЗ СССР, единицы измерения, глубина вскрытия, мощность, коэффициент, вид, размерность, значение, вид, размерность, значение) I гр. Канканян П.Х., 1959, метод геологических блоков, пл-ль 3,5ка. утв. ГКЗ УГ АрмССР, 1960, учт. ГБЗ-1965.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ					2	

053. ВСКРЫША

Объем, млн куб. м	Мощность, м от/пл	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,241	0,3 / 1,1	примит.	куб. м/куб. м	0,014

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства пород, условия залегания и пр.) **Благо-**
приятные, эксплуатируется открытым карьером.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства пород, литолог. и пр. характеристик, условия залегания, горизонтов, протекания, уровень затопления выработок, водопритоки в выработки)
Благоприятные, грунтовых вод нет.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расход, от. объекта, технич. устройства, стоимость, качество, потребление, в том числе хозяйственной воде) **Питьевой водой могут слу-**
жить родники р-на, технической - р.Аибера, претекающей непосредственно
вдоль И-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность предприятия на 1984 г. - 10 тыс.куб.м

Обеспеченность предприятия запасами - на долгие годы

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Аштаракский КСМ и изделия МПСМ АрмССР**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы запасов, возможности прироста запасов, направления работ по разведке, работ, мероприятий по использованию объекта и др.) **Запасы можно увеличить за счет флангов и-ий.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокол	История хранения документа		
				Год (число)	ТГФ	Специальфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет протокол ов.баланс госбаланс	разведка утв.запасов	Капканян П.Х. ТКЗ АрмССР Армянский ТГФ Совзгеолфонд	84	1960	646	
			84	1960	646	
				1984	4209	
				1984	3925	

3510