

76

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ЛНВ № 728
граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 523 ТГФ № _____ Союзгеолфонд

Объект учета М - вие МАЯКОВСКОЕ участок "Айк"

Основные полезные ископаемые, применение туф (правильной формы)

Степень промышленного освоения разработка

Составил МКРТЧЯН В.К. Виллерс 30 VI 2001 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил СААКЯН И.А. _____ г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

тввердил МКРТЧЯН В.К. Виллерс 31 VII 2001 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ООО "ТОРК АНГЕХ"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



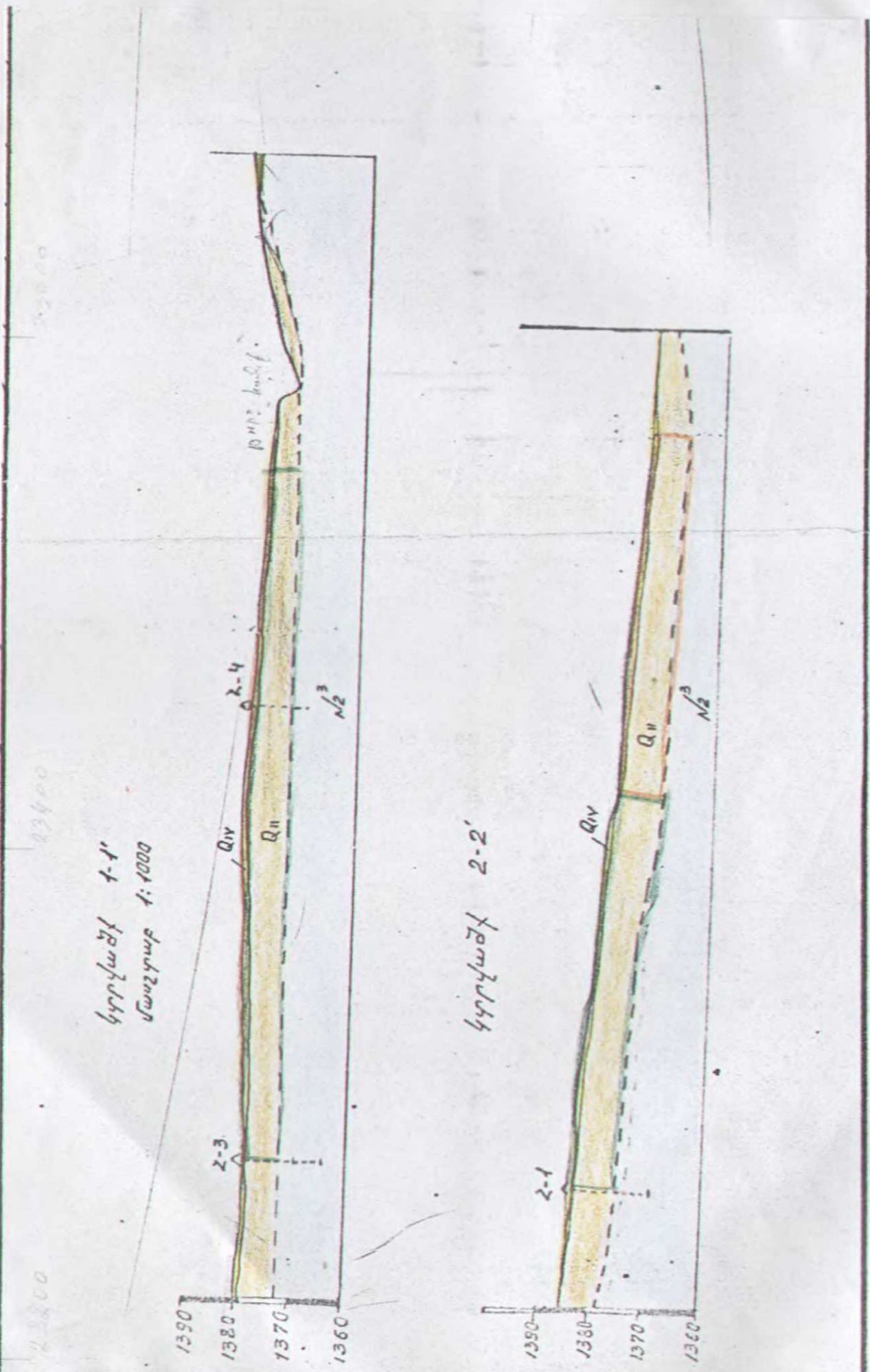
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолфонд	АРУТЮНЯН Р.А.	начальник геолфонда	<i>[Signature]</i>	

76

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2001	Республиканский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Маяковский	
участок		"Айк"	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Приереванская зона	Ереванский

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "Торк Ангех"

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		Котайк				Абовянский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-138-А-в-а

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	14	44	37		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до
1370 / 1410

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайшей ж.-д. станции, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщ., экономическая и др.) В 3 км ЮВ от с. Маяковский, и 16 км С.В. от г. Еревана. Участок м-ния грунтовыми дорогами связан с населенными пунктами. Район преимущественно сельскохозяйственный, имеется м-ния вулк. шлаков.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

2000

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

000

"Торк Ангех" в 2000г. произведена геологическая разведка.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

съемка 1:2000 2000г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, количество продуктивных тел, запас, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ шт	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Пособд. направления
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ шт	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. Запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	250	/	200	/	3,35	/	4,5
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выкликивания и др.) Туфовая залежь занимает площадь порядка 8,4 га. Наибольшая мощность наблюдается в северо-восточной части 4,5м. В полезной толще имеются трещины с углом падения 75°.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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
туф вулканический		стеновой камень				тыс. куб. м		267,8						267,8		267,8

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

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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, автор, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, уч. запасы, год утв. или пересч., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.) Подсчет запасов на площади 8,4 га 267,8 тыс. куб. м из которого по категории А-130, 3 тыс. куб. м, В-137, 5 тыс. куб. м, глубина подсчета 4,5 м. Запасы утверждены в ГКЗ РА, протокол № 98 13.07.2001г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
		02	03	04	05	06	07
открытый						4,5	3,35

053. ВСКРЫША

Объем мдн куб. м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид	Р	значение
		03	04	05
	0,42 / 0,54	Промыш.	Р	куб. м

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (форма собственности, условия разработки и др.) Благоприятные. Разработка ведется открытым способом. Средняя мощность вскрыши 0,9 м. Вскрыша представлена наносами 0,4-0,7 м и частично трещиноватыми туфами 0,4-0,5 м. Удаление вскрыши производится бульдозером без предварительного разрыхления. Добыча туфов осуществляется камнерезным станком СМР-0,26/Т. Добываются стеновые камни правильной формы.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и др. характеристик, водоносн. горизонтов, протекл. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) Благоприятные. Грунтовые воды на участке М-ния полностью отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) В качестве питьевой и технической воды используются привозные воды.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1. Подсчитанные запасы туфов 267,8 тыс. куб.м
2. Эксплуатационные запасы туфов 250,0 тыс. куб.м
3. Объем вскрышных пород 88,3 тыс. куб.м
4. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши 0,35м³/м³
5. Выход стеновой камни правильной формы 42,2%
6. Годовая производительность карьера:
 - по туфовой массе 7680,0 м³/год
 - по правильной форме 3072,0 м³/год
7. Срок службы карьера 33 лет.
8. Стоимость основных фондов 6050,0 тыс. др.
9. Годовые эксплуатационные расходы 6185,7 тыс. др.
10. Годовые приведенные затраты 7093,2 тыс. др.
11. Себестоимость стеновых камней пр. фо. 2014 др/м³
12. Стоимость камней правильной формы 2500 др/м³
13. Годовая товарная продукция 7680,0 тыс. др.
14. Годовая прибыль 1494,3 тыс. др.
15. Рентабельность:
 - к эксплуатационным затратам 24,2%
 - к основным фондам 24,7%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Строительные организации и частники

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ После разработки участка м-ния территорию должны подвергнуть рекультивацию.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы запасов, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и разведочной работы, перспективы использования объекта и др.) Возможности наращивания запасов участка ограниченные.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (исследования)	Номер хранения документа	
					ТФ	Совместитель
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	Детальная разведка	МКРТЧЯН В.К.		2001		
протокол	утв. запасов	Г К З РА	98	2001		
св. баланс		Республиканский геолфонд		2001		