

28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 784
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 579 ТГФ № Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Кармиркарское им. Альберта Торосяна

Основные полезные ископаемые, применение ДОЛОМИТНЫЙ ИЗВЕСТНЯК (облицовочный камень)

Степень промышленного освоения разработка

Составил А.Торосян геолог 10 10 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Л. Алавердян гл.специал. 14 10 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Габриелян директор 16 10 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

организация "ГЕТН-ГРУП"
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арутюнян Р.	директор		10. 2004г

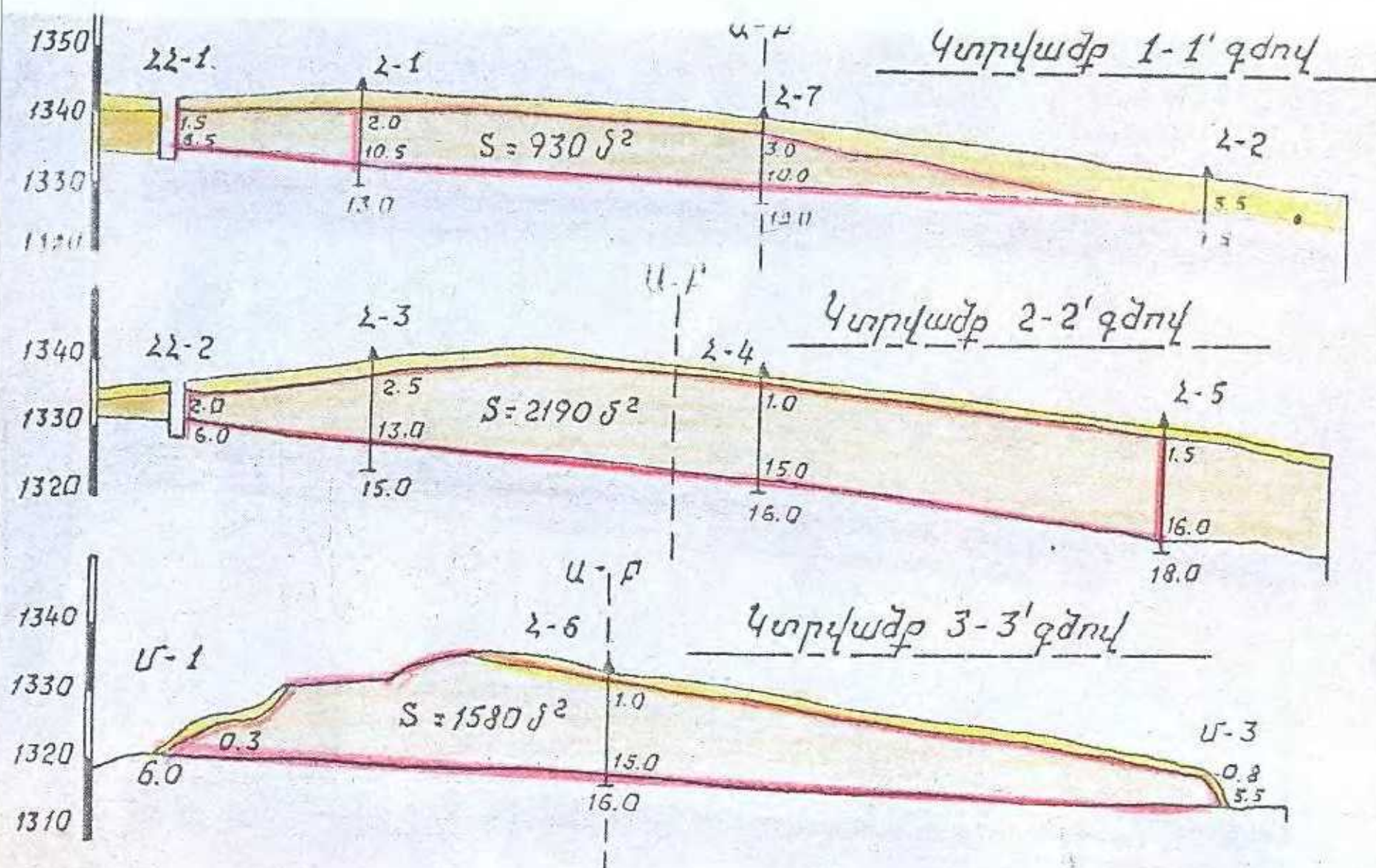


28/1

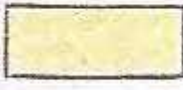
28/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



Պայմանական նշաններ

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ-պրո-
լյուվիալ առաջացումներ |  | Ապարների երկրաբանական սահման-
ները |
|  | Պոլյուստային կրաքարեր |  | Մեղադրման տարրերը |
|  | Կավեր | | |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2004	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Кармиркарский им. Альберта Торосяна	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	АЗОТ "ГЕТН-ГРУП"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	АЗОТ "ГЕТН-ГРУП"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
РА		Тавушский				Иджеванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38 - II5 - А

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	45	07		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1320 / 1345

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) Располо-
жено в 6,0 км к ЮЗ от с. Ачаджур и занимает 4,0 га площадь.
Район сельскохозяйственный, имеются предприятия республиканского
значения. Обеспечен электроэнергией и топливом. В районе имеются ряд
м-ний строительных материалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2002 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) ПРИ ПОИСКАХ
А. Торосян

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
съемки, вид, метод, масштаб, год про-
съемки на площади объекта)
съемка 1:200000 (1940), 1:50000 (1961), 1:1000 (2002 г.)

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
съемки на площади объекта)

28/4

28/4

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) затраты на 1 куб. м доломитного известняка - 14950 драм

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. разведка, системат. разведка, выдел. разведочн. выработок, опробование и др.) разведанная сеть - кат. В (150-250м), пробурено 7 скв. общим объемом 97,5м. Было исследовано 3 обнажений и пройдено 2 шурфа. Для физ. мех. испытания было отпрано 21 проба. по проб было отобрано для химических и петрографических исследований.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Вайоцзор-Карабахская	Зона
Иджеванская	СИНКЛИНОРИЙ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	МОНОКЛИНАЛЬ

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ

площадь м-ния представляет полорную
моноклиналь. На ЮВ флангу проходит
линия крупного Лусадзор-Акнахпюрекого
сброса.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

осадочно-метоморфический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
доломитный известняк	продуктивный	юра	ниж. оксфорд
туфопесчаник	подшва	юра	оксфорд

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) карбонитизация

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) отмечается прослоивание мелко-среднозернистых туфопесчаников и песчанистых известняков с прослойками туфогравелита.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

Участок занимает 4,0га площадь.
Мощность полезной толщи - 10,6м
мощность вскрышных пород 1,33м
коэффициент вскрыши - 0,12

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Преобл. направления падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	ДОЛОМИТНЫЙ известняк	I	пластообразная		СЗ	ЮВ	Ю
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое		120,5/295	151	95,5/150	132,65	9,5/12,4	10,6	/	
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) ДОЛОМИТНЫЕ известняки моноклинально падают на ЮВ.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.) Верхняя приповерхностная часть полезной толщи глубиной до 0,65м сильно трещиноватая, выветренная

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				A+B+C1 05	C2 06	A+B+C1 07	C2 08
ДОЛОМИТНЫЙ ИЗВЕСТНЯК	ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ						

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ) 07
				от/до 05	A+B+C1 06	
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %	
			от/до 04	среднее 05				от/до 04	среднее 05
		/	/				/	/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	
			/					/	

41Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) порода состоит из перекристаллизованных ракушек размерами 2-5мм. Текстура пород слабо слоистая, цвет желтый, серо-красный, красный. Структура орогенно-кристалльный, микрограноластный, минеральный состав: кальцит, доломит, кварц, плагиоклаз.

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

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

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) невым разновидностями.

доломитный известняк представлен в основном желтым, серо-красным, красным и карич-

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	В ы х о д		
						мин.	макс.	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09
доломитный известняк	облицовочный камень		II-I	%				45

45Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол.испытания и их результаты) Лабораторные исследование проводились в лаборатории "Камень и силикаты" РА в 2004г. Было испытано 22 проба, в результате чего установлено, что месторождение отвечает требованиям ГОСТ 9479-98, а отходы пригодны для декоративного щебня в строительных работах.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или врем., составители год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или пересутв. кондиций, основн. параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиций)

- 1. Площадь м-нии - 4,0га
- 2. Ср. мощность полезной толщи - 10,6м
- 3. Ср. мощность вскрышных пород - 1,33м
- 4. Объемный вес - 2,7 г/куб.см
- 5. предел прочности при сжатии в сухом состоянии - 539
- 6. горизонт отработки - мощность залежи
- 7. общие запасы - 402,8 тыс.куб.м
- 8. коэффициент вскрыши - 0,12

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

Благоприятные. Подземные воды отсутствуют. Атмосферные осадки инфильтруются по трещинам пород до водоупора.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) В пределах м-ния выходит 2 родника с чистой пресной водой, которые могут удовлетворять потребность будущего предприятия в питьевой водой, а хозяйственная вода можно брать из реки Лусадзор.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Экономически разработка м-ния будет рентабельна.

1. Балансовые запасы - 402,8 тыс. кубм
2. Выход блоков - 45 %
3. Капитальная вложения - 19350.0 тыс. драм.
4. Годовая товарная продукция - 50000.0 тыс. драм.
5. Годовая прибыль - 7343.0 тыс. драм.
6. рентабельность к себестоимости - 17.2 %
7. рентабельность к производственным фондами - 37.9 %

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

А03Т "ГЕТН-ГРУН"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ _____
_____ разведанный участок благоприятен с точки зрения экологии. Разработка
_____ м-ния не приведет к образованию опасных технологических процессов.
_____ После разработки м-ния предусматривается рекультивация карьера.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

28/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Союзгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
отчет		о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов по состоянию на 01.05.2004г.		А.Торосян				
протокол		Заседания ОЗПИ РА об обсуждения результатов проведенных геологоразведочных работ на Кармиркарском м-ние им.Альберта Торосяна		ОЗПИ	№ 4I (185)	04.10 2004г	622208	