

31

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Либ. № 790
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 585 _____ № _____
ГГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Ушакертское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ

Составил Геворкян Г.Р. гл. геолог _____ 20.03.05 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Алавердян Л.А. гл. спец. _____ 25 03 05 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Даштоян М. директор ООО _____ 30 03 05 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ООО „Гегам“
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геологический фонд ГГФ	Арутюнян Р.А.	директор		01.04.05г.

31/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год съ- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2005	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторож- дение		Ушакертское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	000 „Гегам“

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	000 „Гегам“

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ АССР, край, область	Ⓟ Автономная область, автономный округ	Ⓟ Район
01	02	03	04
РА	Армавирский	-	Армавирский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

А - (К) - 38 - 136 - Г

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	04	43	46		

ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / 1000

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) в 20 км к западу от гор. Армавир, район экономически освоен обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2009 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватель, организация, вид-овиды и методы работ и др. обстоятельства открытия)
Геворкян Г. при поисково-оценочных работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
съемка 1:200000 (1935-39 гг.) 1:50000 (1964-70 гг.) ведения на площади объекта)

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

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

Вулканический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА
четвертичные образования

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальт	преддуктивный	четвертичный	
гипсоносные глины	подосва	четвертичный	

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.)

3/15

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
 И-ние состоит их двух участков, суммарной площадью 5,2га средн. мощности базальтов 3,65м, средн. мощность вскрыши - 1,5м

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

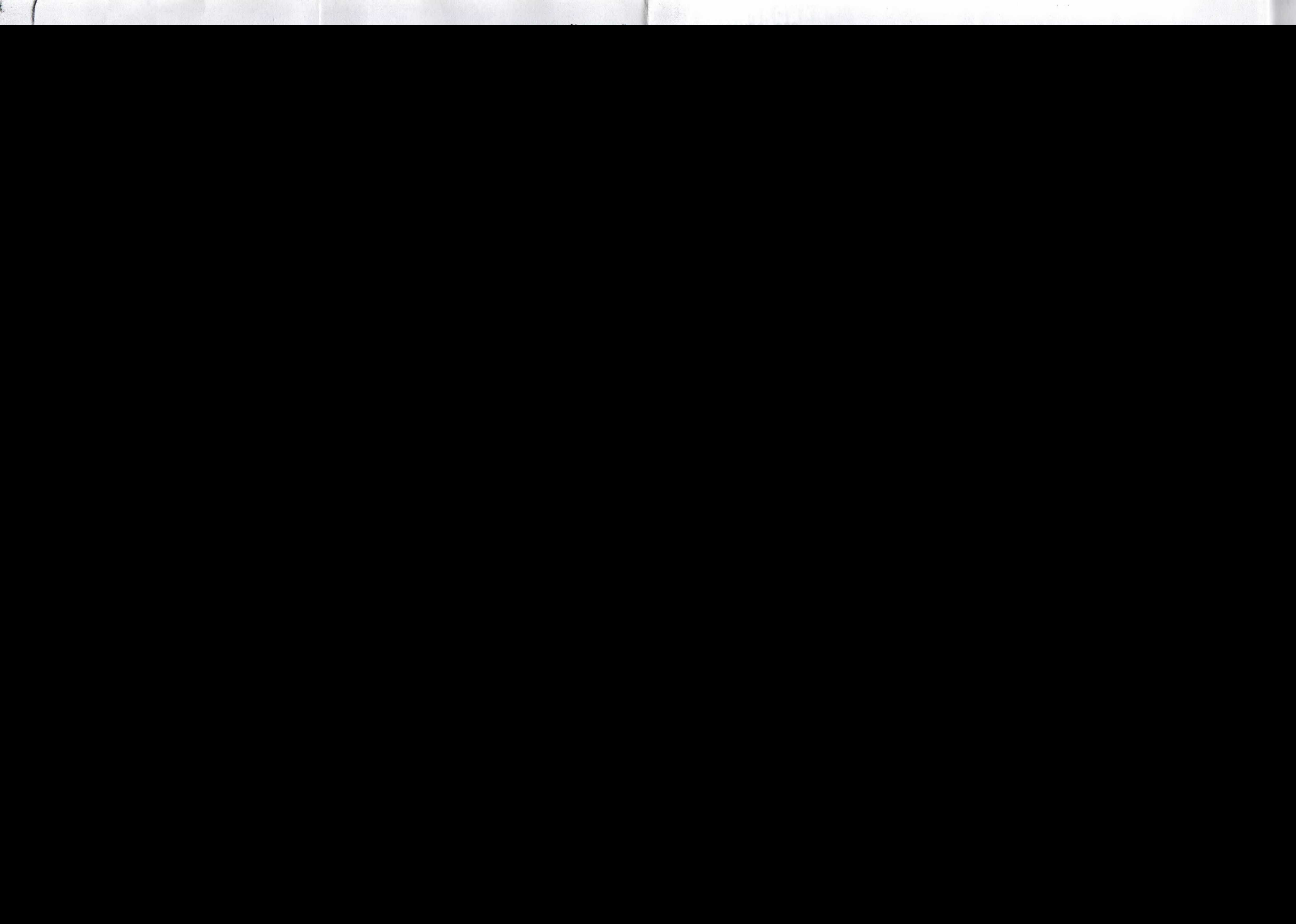
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	I тело	I	пластообразная	С	ЮО	
2	II тело	I	пластообразное	СВ	ЮЗ	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запас, % руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
		07	08	09	10	11	12		
1	пологое	400 / 380	365	100 / 45	50	348 / 52	3,5	1,75 / 6,2	
2	пологое	200 / 180	155	120 / 95	100	/	4,23	1,8 / 6,0	
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.)

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

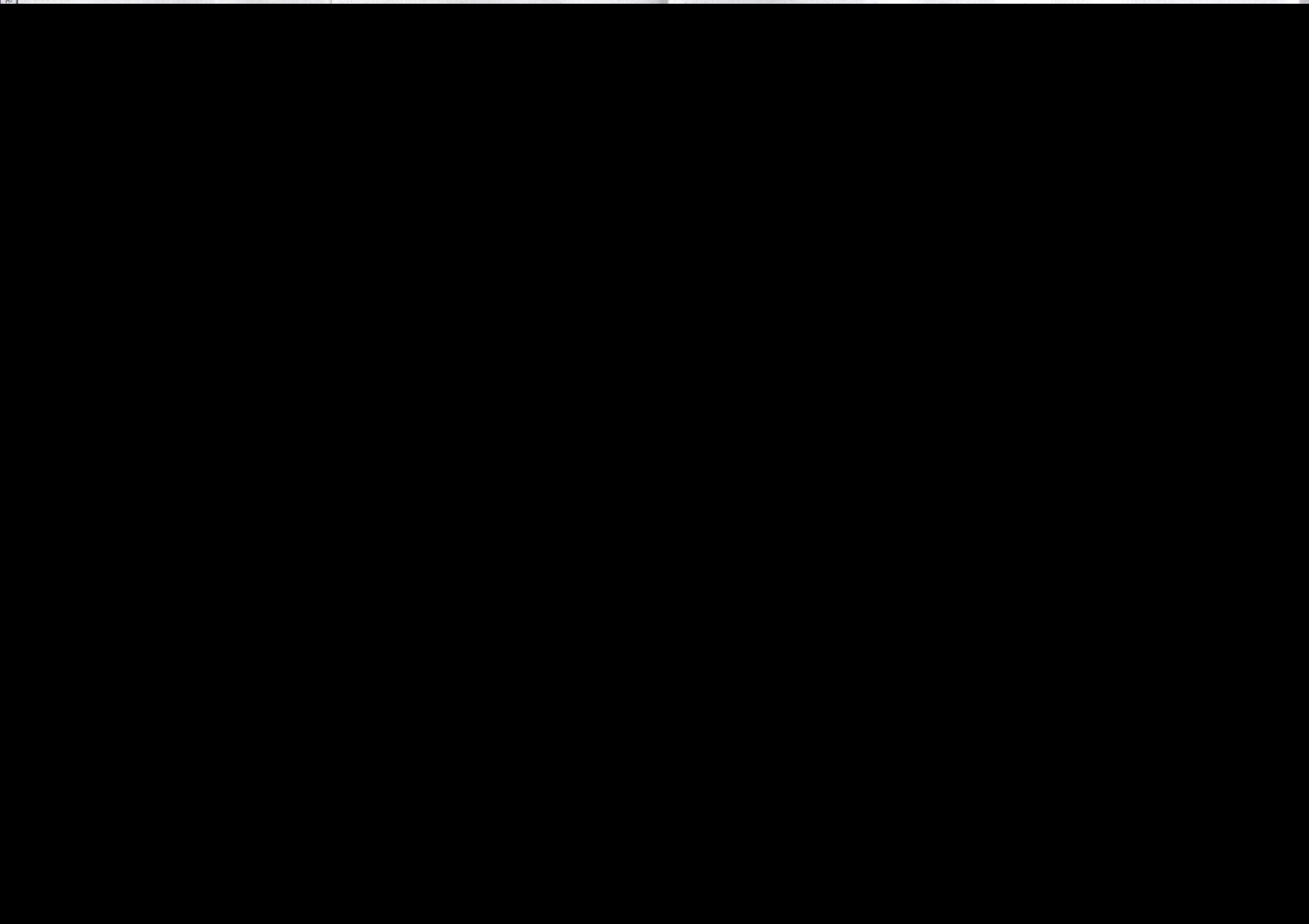
Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн.содерж.в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в баланс. зап., утв.ГКЗ СССР (ГКЗ)	
				А+В+С1 05	С2 06	А+В+С1 07	С2 08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Примесь 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в баланс. запасах А+В+С1, утв. ГКЗ СССР (ГКЗ) 07
				от/до 05	А+В+С1 06	

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Примесь 02	Фракция, мм			Полезное ископаемое (руда) 01	Примесь 02	Фракция, мм		
		от/до 03	от/до 04	среднее 05			от/до 03	от/до 04	среднее 05



047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
базальт	строительный камень		тыс. куб. м	149,6	48,9	198,5				198,5		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа сложного классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация утвержд. запасов, год утв. для переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 ОЗНМ РА 2005 году, на площади 5,2 га. Группа сложности - I. Геворкян Г.Р. Запасы утверждены в

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
ОТКРЫТЫЙ		3			4,0	4,0

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
73,0	0,23 / 1,46			0,37

31/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и др.) Горно-
технологические условия благоприятные для разработки способом карьера
вскрыша рыхлая, представлена суглинками с гравелочными материалами, а
так же выветрелыми трещнистыми базальтами. Вскрышные работы можно
производить бульдозерами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Гидрогеологические условия благоприятные и при открытой разработке
не будут вызвать осложнения. Подземные водоносные горизонты гипсометри-
ческий ниже продуктивной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, техника устройства, степень покрытия потребности в техн. и хозяйственной воде) При существующим методе
разработки источником технической воды могут служить р. Аракс, а питьевая
вода будет доставляться автоцистерной из село Ушакерт.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Согласно геологикоэкономической оценке м-ния годовая производительность карьера:

1. полезная масса 198,5 куб.м
2. годовая товарная продукция в денежном выражении - 40000,0 тыс.др.
3. рентабельность к эксплуатационным расходам - 18,2%
4. Годовая произведител. расходы - 33829,1 тыс.др.
5. годовая прибыль - 6170,9 тыс.др.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ 000 ,,Гегама"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Разработка м-ния не приведет к образованию опасных технологических процессов. после разработки предусматривается рекультивация дна карьера.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	О результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов по состоянию на 01.10.04г.	Геворкян Г.				
Протокол	Заседания ОЗПИ РА об обсуждения результатов проведенных работ на Ушакертском м-нии базальтов в Армавирском РА	ОЗПИ	№ 58	18.03 2005		628905