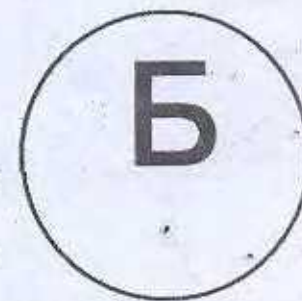


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Либ. №834/1
гриф

Экз. _____

П А С П О Р Т

1 №629/1
ТГФ

1 _____
Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Хаштаракское
Основные
полезные ископаемые Диабазовый порфирит (облицовочные камни)
Степень промышленного освоения разработка

Составил Г.Геворкян геолог
фамилия, и., о., должность

[Signature]
подпись

15.04.2007г.
дата

Проверил Л.Алавердян нач.отдела фонда
фамилия, и., о., должность

[Signature]
подпись

20.04.2007г.
дата

Утвердил В.Зурабян директор
фамилия, и., о., должность

[Signature]
подпись

18.04.2007г.
дата

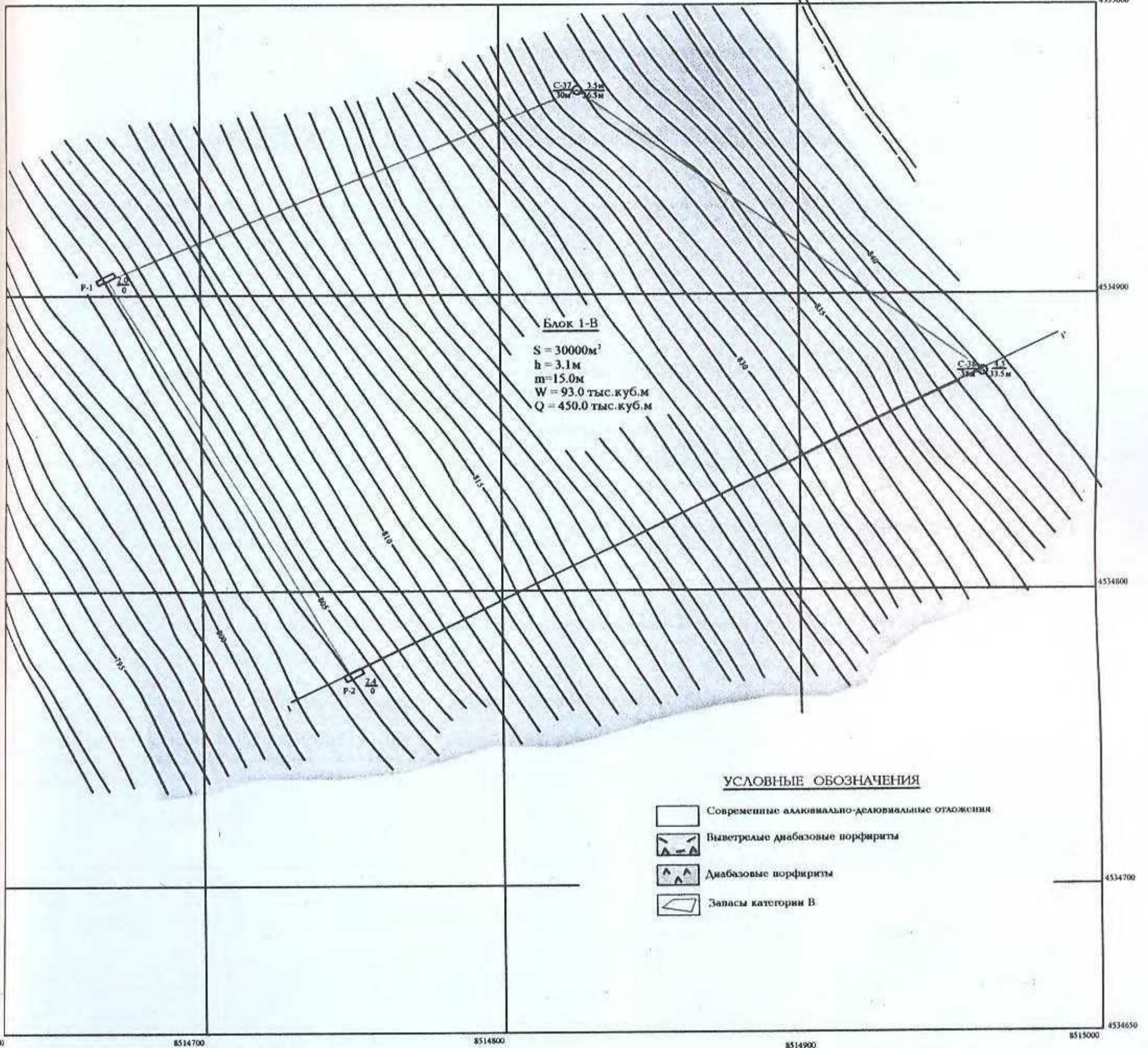
Организация ООО "Габбро-диорит"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Р.Арутюнян	директор	<u>[Signature]</u>	<u>20.04.07г.</u>

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ХАШТАРАКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДИАБАЗОВЫХ ПОРФИРИТОВ

2006



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б			З-06-11/1	2007		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Хаштаракское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ООО "ЗВАГ"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
ООО "ЗВАГ"	

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Тавушский марз		

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Тавушский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 00

К-38-115

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
41	03	45	10		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

750-850

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (напр. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов природный объектов, пути сообщ., экон. освоенность и

Расположен в Тавушском марзе РА, в 0.8-1.2км к северо-западу от с. Хаштарак. С селом Хаштарак месторождение связано грунтовой дорогой длиной в 1.5км, а с г. Иджеван — асфальтированной дорогой длиной в 10км.

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

1954

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ

Месторождение открыто в 1990-91гг. в результате поисковых работ.

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади

Геологическая съемка масштаба 1:50000

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта

Общие поиски на строительные и облицовочные материалы — 1990-91гг.

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролирующие оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Интрузивное образование

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03
горбыль		диабазовый порфирит

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Нижний сенон	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

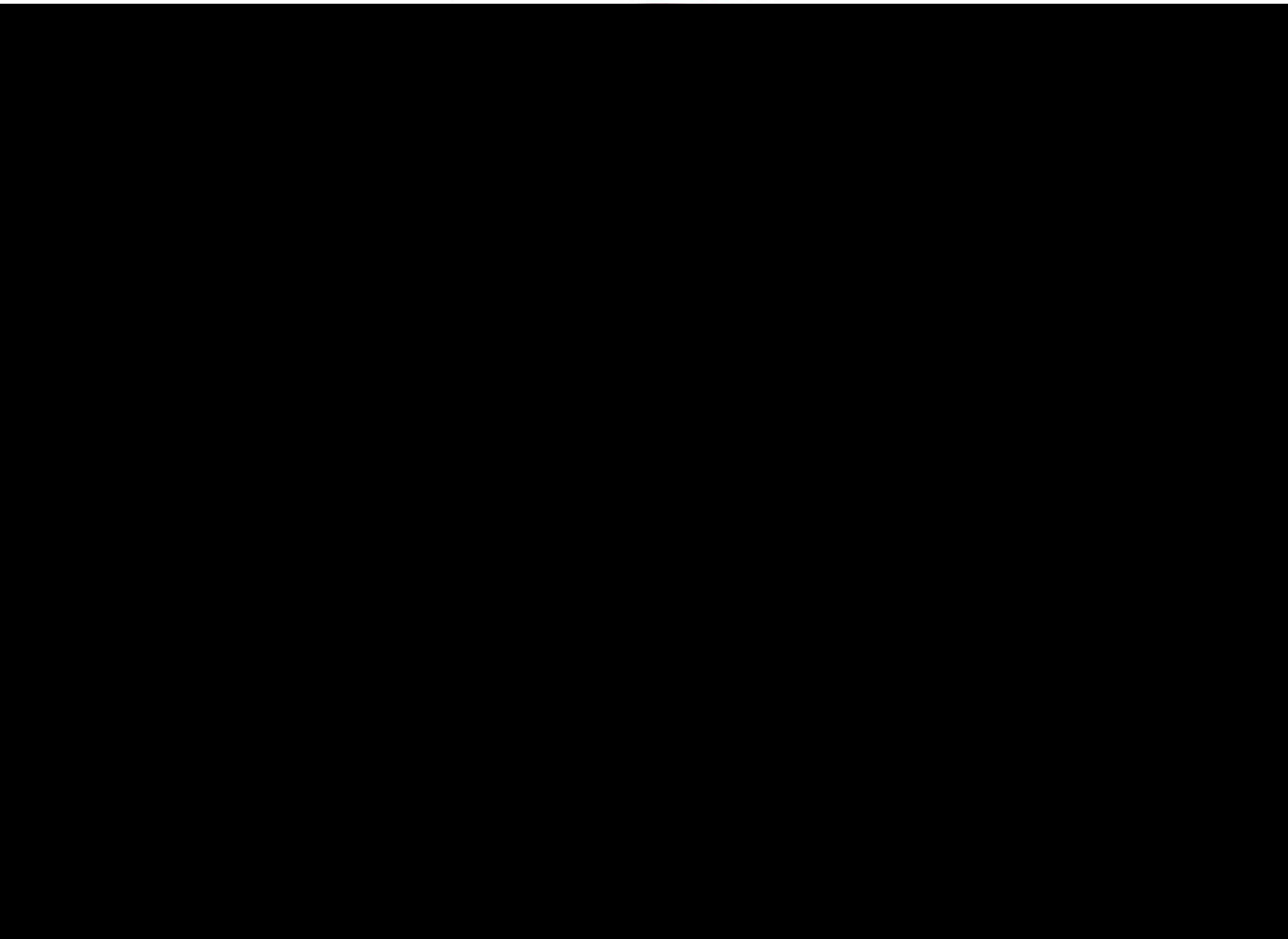
019. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Туфопесчаники, туфобрекчии, туфо-конгломераты, потоки андезитовых и габбро-порфиритов	вмещающие	меловой	верхний коньяк-нижний сантон
Аллювиально-делювиальные отложения	перекрывающие		современные

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

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

39/5



047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Диабазовый порфирит	облицовочный камень		тыс.м ³		480.0	480.0				480.0		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
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	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.)

1-ая группа сложности, глубина подсчета горизонт 802м, запасы подсчитаны методом геологических блоков, утверждены по категории C₁, автор подсчета Г. Геворгян, протокол АЗПИ №135 от 20.04.2007г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01						
открытый						

053. ВСКРЫША

Объем тыс. куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
93.0	0/4.5			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Открытый способ разработки. Горно-технические условия благоприятные.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выруб.)

Грунтовые воды на территории месторождения отсутствуют.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

Привозная

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

Подсчитанные запасы — 450.0 тыс.м³

Средний выход блоков из горной массы — 49.8%

Годовая производительность карьера по горной массе — 12050м³

Годовая производительность карьера по блокам — 6000м³

Годовые эксплуатационные расходы — 67521.4 тыс. драм

Себестоимость блоков — 11250драм/м³

Цена блоков - 25000драм/м³

Годовая прибыль — 82478.6тыс. др

Срок службы карьера — 37.3 года

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ _____

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ _____

Работы будут производиться клиновым способом. Предусматривается орошение дорог и отвалов, рекультивация отработанного пространства после завершения эксплуатации карьера.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ _____

(прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы използ. объекта и др.)

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	"О результатах ГРР на Хаштаракском месторождении диабазовых порфириров с подсчетом запасов по состоянию на 01.10.2006г."	Геворгян Г.	№ 135	20.04. 2007г.	№ 643005	