

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 696
граф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

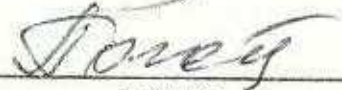
№ 491 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Джаджурское

Основные полезные ископаемые, применение андезит-дацит (строительные камни)

Степень промышленного освоения _____ ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ

Составил
Проверил
Утвердил
Организация

Составил	Гаворкян Г.М.	геолог		28. 12 1999	г.
	фамилия, и., о., должность		подпись	дата	
Проверил	Саян А.Г.	геолог I кат.		19. 01. 2000	г.
	фамилия, и., о., должность		подпись	дата	
Утвердил	Курбатов Г.М.			20. 01. 2000	г.
	фамилия, и., о., должность		подпись	дата	
Организация	"Диорит" 000				
	предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)				

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

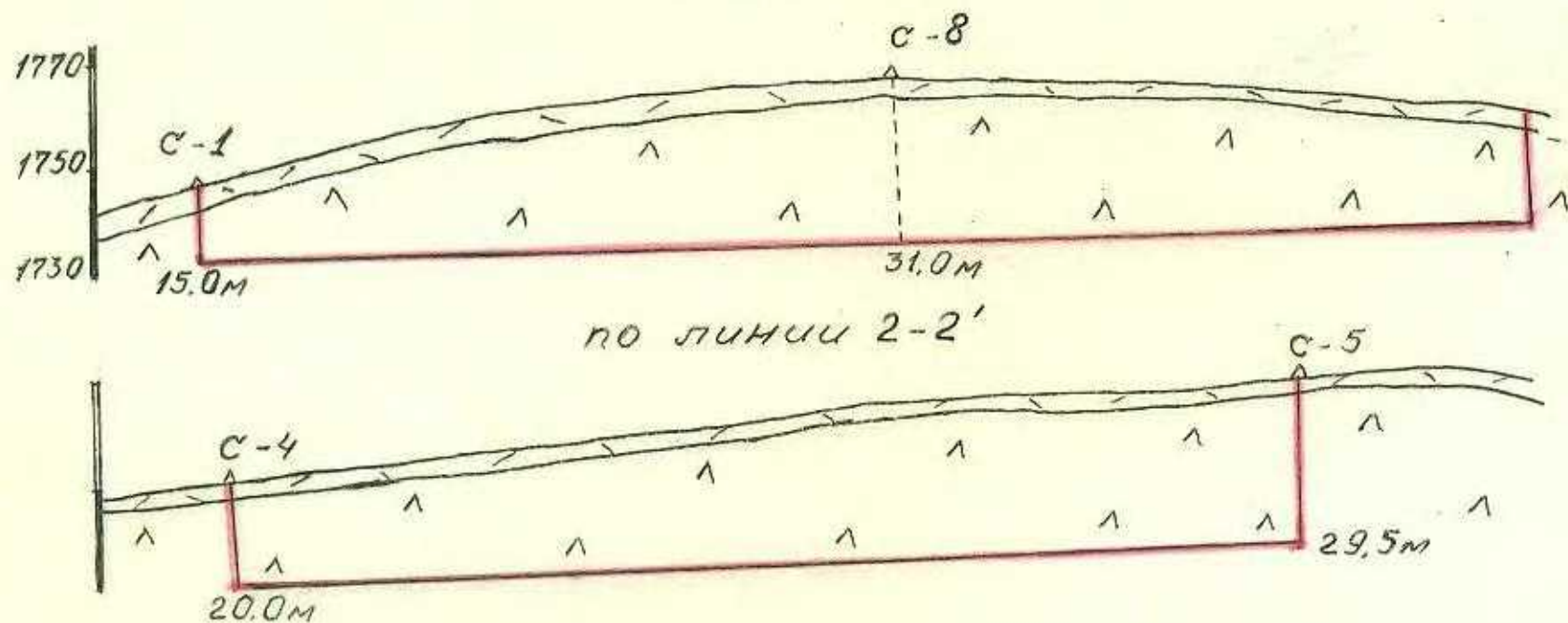
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолфонд	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	28.12 1999г.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Геологические разрезы

Джаджурского м-ния андезито-дацитов
по линии 1-1' М-б 1:2000



Условные обозначения

- В.м.и.о.ц.н.
- | | |
|--|-----------------------------|
| | Андезито-дациты, свежие |
| | Андезито-дациты, выветрелые |
| | Контур запасов |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	491			2000	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Джаджурское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Приараксинская	Ширакская гр.м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"Ахурянский дорстрой" ГЗАО

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"Диорит" 000

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
РА		Ширакский марз				Ахурянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

ЗАКАВКАЗСКИЙ

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXUI

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зав.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	43	58		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1730 / 1762

в 300-400

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление раст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоимость и др.)
от жд. Ереван-Тбилиси, 500-600м к СВ от сел. Джаджур, 10км к СВ от гор. Гюмри. Дорожные-транспортные условия благоприятные. Район сельскохозяйственный - развиты скотоводство и производство зерновых культур.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1970

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)

разрабатывалось разными дорожностроительными организациями

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

Съемка 1:200000 - 1944 - 57, съемка 1:200000 - 1975,
Съемка 1:50000 - 1986 - 90, РГ - 1954, РМ - 1954.

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

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

Затраты на разведку

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс, запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)
I куб.м андезито-дацита - 1400 драм

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, глуб. разведки, виды разведоч. выработок, опробование и др.) Разведоч. сеть кат. А (100-120м), гл. разведки 31м, отобрано 12 проб, дл. 5м каждая. Пробурено 8 скт.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Широкосая	КОТЛОВИНА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Южнее крыло Широкской антиклинорий	брахиантиклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмести-
тельстве, структуре, пла-
кативн. и дисольвентивн. на-
руш., контр. ролю, положение тел пол-
дископ.)

[illegible]

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
рудногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
В. миоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Андезит-дацит выветрелый	верхняя	В. миоцен	
Андезит-дацит	подшва	В. миоцен	

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.)

2

1

1

1

0

0

0

0

0

0

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Фенокристаллы порфиоровые: плагиоклаз № 45 и 50, реликты горн-бленда - роговой обманки. Основная масса: микролиты плагиоклаза №№ 30 и 32, реликты роговой обманки, вулканическое стекло, анalcит, рудные и акцессорные минералы.
Вторичные минералы: окиси железа, Эпидот, Хлорит, Аналцит.

[illegible]

043Т, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ							Выход		
Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	мин.	макс.	средний	
						07	08	09	
01	02	03	04	05	06				
Андезито-дацит	щебень	5-10, 10-20, 20-40 мм		%				88,03	
	песок			%				11,93	

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания в их результате) 1999г.
лаб. мин. охраны природы РА. Все 12 проб изучены после физ. мех. испытаний
все пробы смешались образуя 1 пробу, полученный щебень соответствует ГОСТ-у
8267-95 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ".

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - состояние или врем. состав; дата год составл. организации, утверд. кондиции, год утв. или
исполн. кондиции, основы, параметры и требования и др. данные по послед. протоколу утверд. кондиции) Согласно ТЭО,
Карапетян Г., утв. ГКЗ РА, 1999г. Основные параметры - качество полезного
ископ. должно соотв. требованиям ГОСТ 8267-98 "Щебень и гравий из плотных
горных пород, для строительных работ".
- По радиационно-гигиеническим свойствам андезито-дациты должны соответств.
требованиям НРБ-76 и ОСП-76/84.
- балансовые запасы оконтурить в геологических границах залежи, а по глубине -
должно соответс. горизонту 1730м.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
							A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12
Андезитодацит			СВЗ		тыс. м ³		618	т	618	-	-		618		

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	01	5	Применение	02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
										A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	01	5	Применение	02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
										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	5	Применение	02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
										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, послед. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, ути. или переутв., год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр. Карапетян Г.М., ГКЗ РА, 1999г., метод геологических блоков, площадь 3,4га.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ						3,75	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб.м	01	Мощность, м от/до	02	Коэффициент		
				вид	размерность	значение
				03	04	05
0,118		0,27 / 3,37		геологич.	куб.м/ куб.м	0,2

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
Благоприятные, эксплуатация осуществляется открытым способом

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

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде)
Карьер обеспечен технической и питьевой водой за счет вод с. Джаджур

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА согласно
кондициям:

- годовая производительность	-	20,7 тыс. м ³ /год
- обеспеченность запасами	-	28,5 лет
- рентабельность предприятия	-	25,4 %
- цена щебня	-	1800 драм/м ³
- годовая прибыль	-	10952,6 тыс. драм

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Ахурянский ГЗАО

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Разработка
м-ния приводит к изменению ландшафта, ~~невозможно~~ после разработки
территория будет рекультивирована. Действие пыли можно уменьшить при
поливки водой дороги и карьер

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

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		детальная развед- ка		Карапетян Г.М.		1999		
Протокол		утверждение запа- сов		ГКЗ РА	65	1999		5916