

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2146/816
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 611

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Агарцинское

Основные полезные ископаемые, применение конгломерат цветной (облицовочные камни)

Участки - Тхкнут, Малый Аджи Ял, Нижний Марут-дзор, Верхний Марут-дзор)

Степень промышленного освоения разработка

Составил А. Багдасарян геолог 16 05 2006 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Л. Алавердян гл. специалист 18. 05 2006 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Т. Габриелян директор 18 05 2006 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация АОЗТ "Маршалаван"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

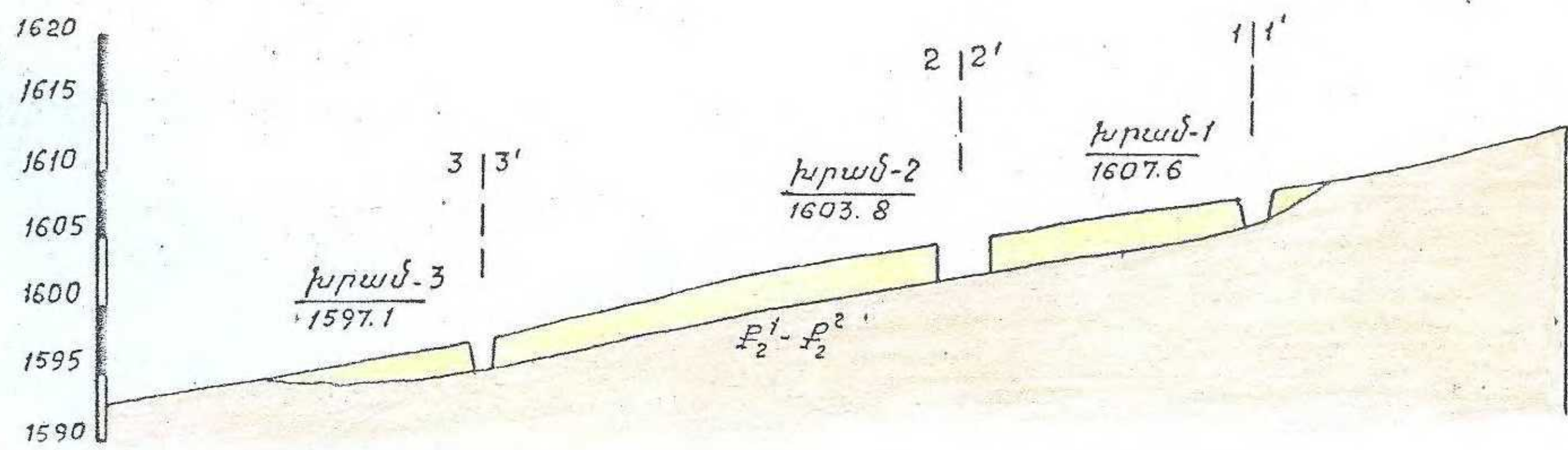
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Арутюнян Р.А.	директор		22.05.06 г.



30/1

30/8

Կտրվածք Ա-Բ գծով



Պայմանական նշաններ

- Ռելյեֆի ալ գունավոր կոնգլոմերատներ
- $P_2^1 - P_2^2$ Տուֆապապարեր, տուֆա կոնգլոմերատներ
- $\frac{15}{1592.9}$ Ռելյեֆի ալ գունավոր կոնգլոմերատների պաշարների առհմանը նշող տոպոգրաֆիական կետը և բացարձակ նիշը
- խրամ-3 Հետախույզական փորվածքներ՝ խրամներ

1745
1740
1735
1730
1725
1720
1715
1710
1705
1700
1695
1690
1685
1680
1675
1670

Կտրվածք 2-2' գծով

$\frac{\Sigma \text{Ա}-2}{1726.1}$

$\frac{\Sigma-2}{1736.2}$

4.4

$K_2 \text{ c.p.-m}$

$K_2 \text{ c.p.-m}$

$P_1 - P_2$

46.2

50 Ճ

Պայմանական նշաններ

- Q_{IV} Ժամանակակից դելյուվիա առաջացումներ
- $K_2 \text{ c.p.-m}$ Կրաքարեր
- $K_2 \text{ c.p.-m}$ Գունավոր կոնգլոմերատներ
- $P_1 - P_2$ Տուֆապապարներ, տուֆա կոնգլոմերատներ

30/3

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
ББ	02	03	04	05	06	
				2006		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Агарцинское	
Участки		Тхкут, Малый Аджидзор, Верхний Марут-дзор, Верхний Марут-дзор	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
А ОЗТ	"Маршалаван"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
РА				Тавушская		Дилиджанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К - 38 - XXVII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

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

ОТМЕТКИ, м

от/до

/

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 12 км к СЗ от г. Дилиджана и в 3,5 км к С от с. Агарци и Тхкут, и в 1,0 км к СЗ от участка цветных конгломератов Аджидзор. Район экономический освоен. Развито сельское хозяйство, разрабатывается ряд месторождений строительных материалов.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1930** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Кетляр В.Н. (трест строительных материалов) во время поисковых работ. М-ние периодически кустарно разрабатывалось.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-
ведение на площади объекта) **Съемка 1:200000 - 1948г. ГР 1:100000 - 1957г., съемка 1:50000-1960г
съемка 1:500 - 2003г.**

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

30/5

30/5

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку
I куб.м цветных конгломератов -

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, разб. разведки, виды разведочн. выработок, пробования и др.) пройдено 3 скважины общим объемом 123м, а также пройдены каналы и траншеи общим объемом 1720м. Для физ.мех. испытаний отобрана 15 керновые и 32 монолитные пробы - всего 47 проб на хим. анализы отобрано 6 проб и 5 проб для петрографического исследования.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Иджеванская	СИНКЛИНАЛЬ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	АТИКЛИНАЛЬ

021T. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во внутр. структуре, или кативн. и дизъюнктивн. наруш., контр. полир. положение тел полез. ископ.)

М-ние приурочено к юго-западному крылу антиклинали складки II порядка.

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

ОСАДОЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Н. мел	Кампан маастрихт

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
конгломерат выветрелый	кровля	Н. мел	Кампан-Маастрихт
конгломерат цветной	продуктивный	Н. мел	Кампан-маастрихт
известняк	подошва	Н. мел	Кампан-маастрихт
глина	подошва	Н. мел	Кампан-маастрихт

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ 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.) наносные отложения практически отсутствуют. Средний м
мощность кровля 0,5 - 1,15м.

9/06

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

М-НИК СОСТОИТ ИЗ 4-Х УЧАСТКОВ:

1. Тхкут - мощность полезной толщи 18,4м, площадь 4696кв.м
2. Малый Аджиджа - мощность 1,38м, площадь 3481кв.м
3. Верхний Марут-дзор - мощность 2,31м, площадь 6132кв.м
4. Нижний Марут-дзор - мощность 2,2м, площадь 5136кв.м

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираия		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	конгломерат цветной		линзообразная			
2						
3	Уч.Тхкут	I		СВ	ЮЗ	
4	Уч. Малый Аджиджа	I		С	Ю	
5	Уч.Верхний Марут-дзор	I		С	Ю	
6	Уч.Нижний Марут-дзор	I		С	Ю	
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс, запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	уч. Тхкут	60 / 195	115	10 / 25	18	/ 18,5		/	86,4
2	пологое								
3	уч. Малый Аджиджа	35 / 75	46	25 / 60	45	/ 1,38		/	4,8
4	пологое								
5	уч. Верхний Марут-дзор	35 / 137,5	76	20 / 65	40	/ 2,31		/	14,2
6	пологое								
7	уч. Нижний Марут-дзор	38 / 147,5	96,5	22,5 / 52,5	69	/ 2,26		/	11,6
8									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания и др.) В конгломератах выделяются трещины тектонического происхождения. По простираию выделяются 3 системы: I - азимутом подения 75-100°, под углом 68-89°, II. азимутом подения 102-180°, под углом 75-85°, III. азимутом подения 55-85°, под углом 235-340°.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид,мощн.,характеристика зон изменений полезн.ископ.и др.) В приповерхностных частях залежь конгломератов подверглась процессам выветривания и до глубины 0,5-2,2м сильно трещиноватая.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

Благоприятные. Морфология залежи цветных конгломератов, рельеф местности, отсутствие наносов позволяет вести разработку открытым способом. Средняя мощность трещиноватых конгломератов = 0,95м.

Благоприятные. Ни в одной из пройденных выработок и скважин грунтовые воды не обнаружены. Приток воды в карьер не намечается.

В технических целях - воды рек Спитак-джур и Агарцин.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы :	тыс. куб. м	117,0
Процент выхода блоков		
- уч. Тхкут	%	30
- делювиальные участки	0 %	20
Годовая производительность		
- по блоку	куб. м	1000
- по полезной массы	куб. м	3300
Годовые эксплуатационные расходы	тыс. драм	53365,3
Товорная продукция на год	тыс. драм	70000
Годовая прибыль	тыс. драм	16634,7
Основные фонды	тыс. драм	45960
Рентабельность		
- по фондам	%	36,2
- по эксплуат. расходам	%	31,2

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

АОЗТ "МАРШАЛАВАН"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После разработки предусматривается рекултивация пахотных земель, занимающих часть разведанной площади.

060Т. 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

Конт	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Союзгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
Учет		о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов по состоянию на 01.10.05г.		А.Багдасарян				
Протокол		заседания АЗПИ РА об обсуждении результатов приведенных геологоразведочных работ на Агарцинском м-нии цветных конгломератов (участки: Малый Аджиджар, Тхкут, Нижний Марут-дзор и Верхний Марут-дзор)		АЗПИ Р.А.	№-93 (237)	27.03. 2006г.	634/09	