

16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 734

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 125

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Азнабердское

Полезные ископаемые липарито-дацит

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 12 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 23 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехин Г.Г., директор ИЦ Шехин 23 05 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация: Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие (фирма), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

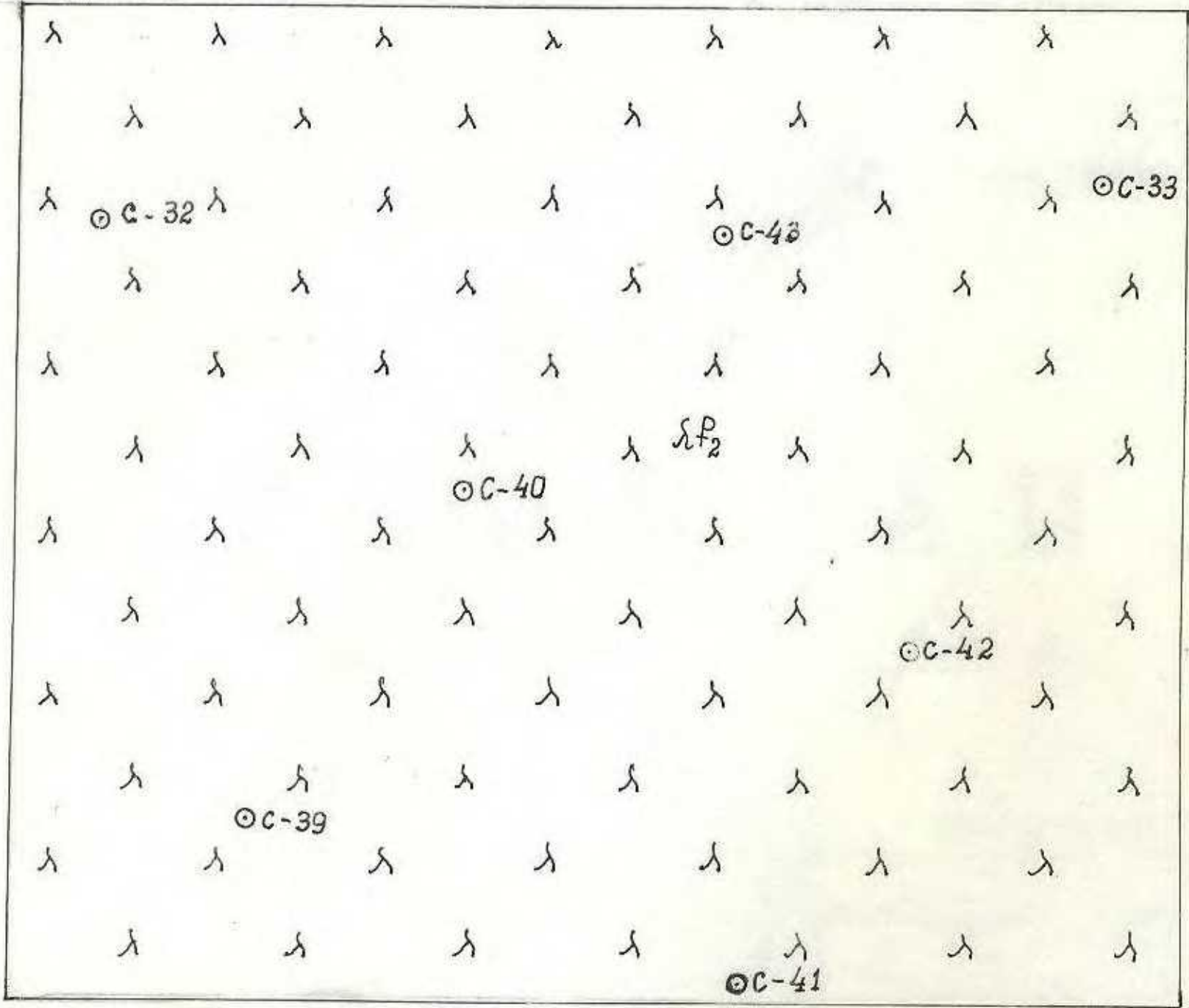
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Ататурян Р.С.	ГЕОЛОГ	<u>Ататурян</u>	14.08.1995

161

16/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



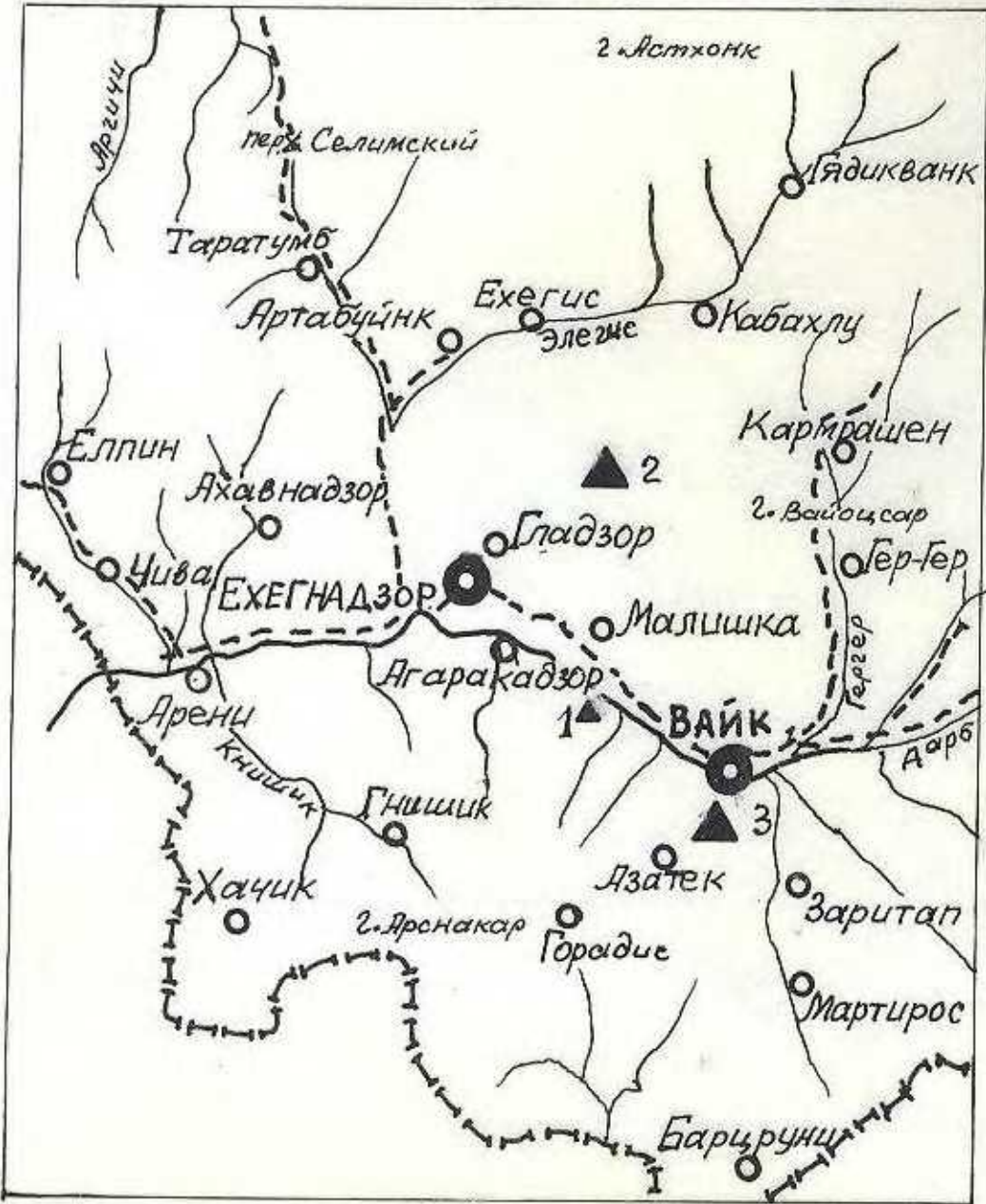
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



λP2. Липарито-дациты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Лзнабердское.
- ▲ 2. Гладзорское.
- ▲ 3. Лзатекское.
- Населенный пункт.
- - - Автодорога
- ~~~~~ Река и водоток.
- == Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	125			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Азнабердское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Айонцзорская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

J -38-IV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	43	45	24		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1350 / 1450

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	800	1.6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 6-7 км к ЮВ от с. Агаракадзор и в 2-3 км к югу от с. Малинка, на левом берегу р. Арпа, связан грунтовой дорогой с указанными селами. Район экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Развито сельское хозяйство.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1990	Мингео СССР	Госупрнедра РА Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Асратян Р.А. при поисковых работах на строительные материалы

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:20000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1976	1980
общие поиски	1990	1991

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ и др.)
Схем. геол. карта М 1:2000. Пробурено 4 скв. гл. до 50 м (180 м). Из скв. и обнажений отобраны 14 проб, из которых подвергнуты физ.-мех. испытаниям по полной программе - 7.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Айондзорский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Тексарская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикл. и дизъюнктив. нарушения, формы, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Айондзорский синклинорий биротного простирания, осевая часть которого проходит по линии Вайк-Ехетнадзор-Арени и падает на запад. Он асимметричен, СВ крыло имеет падение 20° , ЮЗ-Ю-ЮЗ $10-15^{\circ}$. Дизъюнктивные нарушения в районе имеют большое распространение.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	боковая	эоцен	
песчаник	боковая	эоцен	
туфопесчаник	боковая	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.) В геол. строении участка принимают участие вулканогенно-осадочные образования (известняки, песчаники, туфопесчаники), прорванные субвулканическими и дайковыми телами андезитов, андезито-дацитов, дацитовых порфиритов и липарито-дацитов.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
штокообразное	I	З	В	ВСВ	вертик.	/700		/600		37 / 50	40	0 / 3

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикл. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Морфологически это лавовые потоки кислого состава, покрывающие образования верхнеэоценового возраста.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	(11)	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	(11)	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
Ботопоглощение				%		3,95 / 8,78	5,35
объемная масса				г/куб.см		2,12 / 2,34	2,25
плотность				г/куб.см		2,81 / 2,87	2,83
пористость				%		17,38 / 24,68	20,65
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв.см		168 / 602	426
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		132 / 345	302
коэффициент морозостойкости						/	0,8
коэффициент размягчения						0,48 / 0,84	0,71
						/	
						/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (O ₈), ккал/кг		Q _B ^p , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Липарито-дациты плотные, слабо трещиноватые породы серого и светло-серого цвета. На отдельных участках встречаются фенокристаллы плагиоклаза и пироксена черного цвета, в основном прямоугольной формы.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Площадь распространения липарито-дацитов довольно большая.

Липарито-дациты могут быть использованы для получения облицовочных плит для стен и полов, а также ступеней.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Липарито-дациты по качеству удовлетворяют требованиям ГОСТ 9476-84 "Блоки из природного камня для производства облицовочного изделия" и РСТ 1102-79 "Камень строительный из туфов, базальтов и травертинов" Целесообразна постановка детальных геолог. работ

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Асратян Р.А.	1992	5600	