

59

1

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 321

## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 14 ТГФ № \_\_\_\_\_ Союзгеолфонд

Объект учета Воскеванское

Полезные ископаемые туфопесчаник

Составил Какосян Ж.В., геолог Какосян 29 04 1985 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 20 06 1985 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 20 08 1985 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



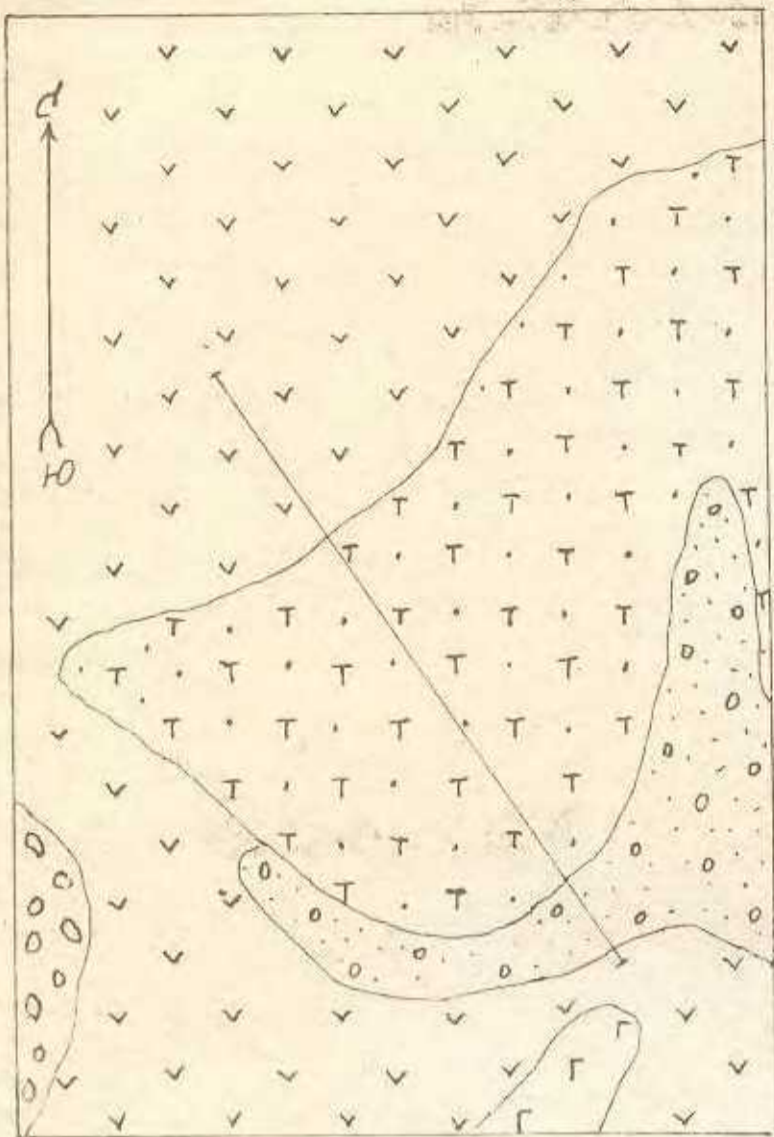
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	30.08.1985

1/1

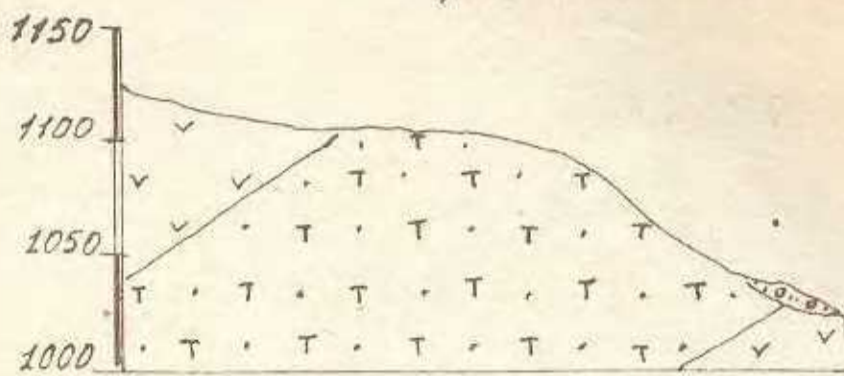
# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I:25000



## ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ I-II

Масштабы: горизонтальный 1:25000  
вертикальный 1:5000

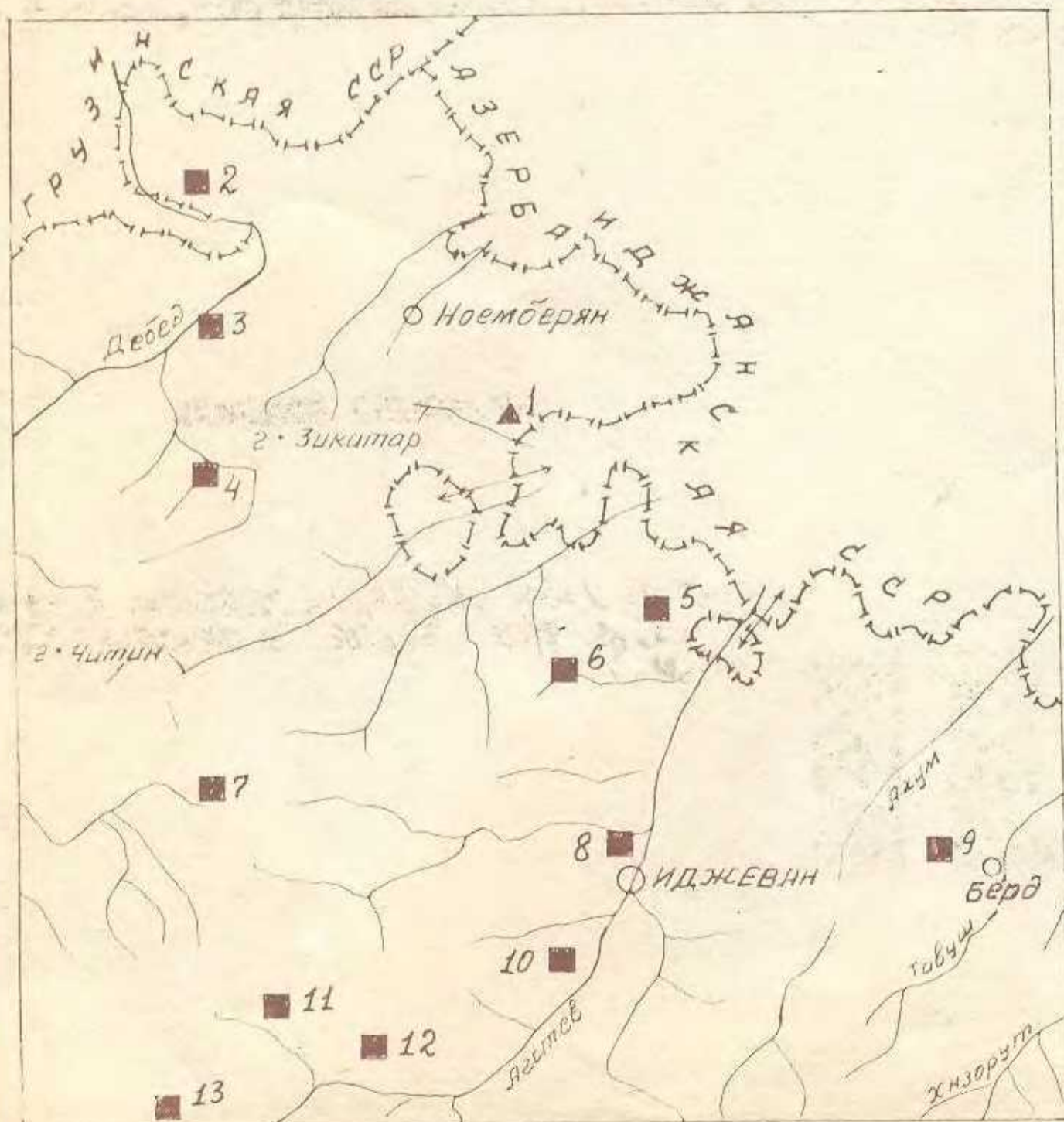


### Условные обозначения

- Q<sub>4</sub> Аллювиальные и делювиальные отложения.
- Торфянит, туфобрекчия, лаваобрекчия.
- Туфопесчаник.
- Конгломерат.
- Таборо-порфирит.

## Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ние Воскеванское.
- Месторождения: 2. Айрумское; 3. Айрумское (базальты); 4. Тухутское; 5. Саригюхское; 6. Ячаджурское; 7. Атанское; 8. Иджеванское; 9. Бердское; 10. Гардманское; 11. Куйбышевское; 12. Куйбышевское (конгломераты); 13. Паланино-Цамаханское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	14			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

**Воскеванское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
<b>Кавказская провинция</b>	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
<b>АрмССР</b>	<i>Сунг</i>		<b>Ноемберянский</b>

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

**Закавказский**

006. НОМЕНКЛА-  
ТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

**К-38-XXIII**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
<b>41</b>	<b>07</b>	<b>45</b>	<b>04</b>		

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

**980 / 1150**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
<b>2000</b>	<b>1000</b>	<b>2</b>

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **1,5-2 км СВ с Воскеван, связь с райцентром Ноемберян и с г. Ереваном по шоссе и дороге (15 и 160 км) соответственно. Р-он экономически развит, развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электроэнергией. Капсулируется ряд и-ний нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

**Известно издавна**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
<b>геол. съемка 1:200000</b>	<b>1936</b>	<b>1940</b>
<b>регион. магнитометрия</b>	<b>1955</b>	<b>1956</b>
<b>регион. гравиметрия</b>	<b>1961</b>	<b>1963</b>
<b>геол. съемка 1:50000</b>	<b>1970</b>	<b>1973</b>
<b>регион. гравиметрия</b>	<b>1974</b>	<b>1978</b>
<b>поисково-оценочные работы</b>	<b>1978</b>	<b>1980</b>

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы работ)

**поиски м-ба 1:25000, пройдено 4 скв. (174м), шурфы (31,5м) и каналы (170 куб.м.)**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
<b>Алавердекий</b>	<b>АНТИКЛИНОРИИ</b>

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)


016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
<b>Котигважская</b>	<b>АНГИКЛИНАЛЬ</b>

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Осадочный, вулканогенный. П.мех.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
<b>порфирит</b>	<b>КРОВЛЯ</b>	<b>П.МЕХ</b>	<b>САНТОН</b>
<b>порфирит</b>	<b>ПОДОШВА</b>	<b>Э.МЕХ</b>	<b>САНТОН</b>

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

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	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
<b>пластообразная</b>	<b>I</b>	<b>СВ</b>	<b>ЮЗ</b>	<b>СЗ</b>	<b>наклонное</b>	<b>/1900</b>	<b>1900</b>	<b>400</b>	<b>/1300</b>	<b>750</b>	<b>20 / 70</b>	<b>30</b>	<b>0,5 / 6,5</b>

**Трещиноватость в породе весьма слабая. Встречаются трещины выветривания и трещины порчи.**

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид контактов, изменение, условия, условия)

**Последние имеют близзвертикальное (75-85°) падение в южные румбы. Расстояние между отдельными трещинами I-2м.**

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02


026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O·K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
53,15	1,02	18,29	2,15	6,02	8,17	8,45	4,83					0,33			
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	S <sub>об</sub>	ZrO <sub>2</sub>	F	Cl	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
<b>туфопесчаник</b>			/		<b>тыс. куб. м</b>		<b>1500</b>
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
<b>объемная масса</b>				<b>г/куб.см</b>	2,15 / 2,55	2,26
<b>плотность</b>				<b>г/куб.см</b>	2,7 / 2,76	2,73
<b>пористость</b>				<b>%</b>	9,08 / 20,18	13,84
<b>водопоглощение</b>				<b>%</b>	1,75 / 5,91	3,12
<b>предел прочности при сжатии в возд.-сухом. сост.</b>				<b>кг/кв.см</b>	184 / 548	324
<b>предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.</b>				<b>кг/кв.см</b>	161 / 387	218
<b>предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.</b>			25	<b>кг/кв.см</b>	121 / 334	222
<b>коэффициент размягчения</b>					0,67 / 0,85	0,73
<b>коэффициент морозостойкости</b>					0,73 / 0,95	0,84

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ \_\_\_\_\_

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>r</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>B</sub> (O <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</sub> , 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 Туфопесчаники толстослоистые, зеленовато-серого цвета до фиолетово-серого цвета, мелкозернистые, плотные, процент выхода блоков высокий - 35%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ \_\_\_\_\_

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление заслуживает внимания для постановки предварительной разведки.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оцен. раб.	Симонян В.С.	1981	3733	