

17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ив № 695
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 108

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Агаракадзор-Горадизское

Полезные ископаемые марганец

Составил Арутюн А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

18 12 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

подпись

09 02 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

подпись

09 02 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

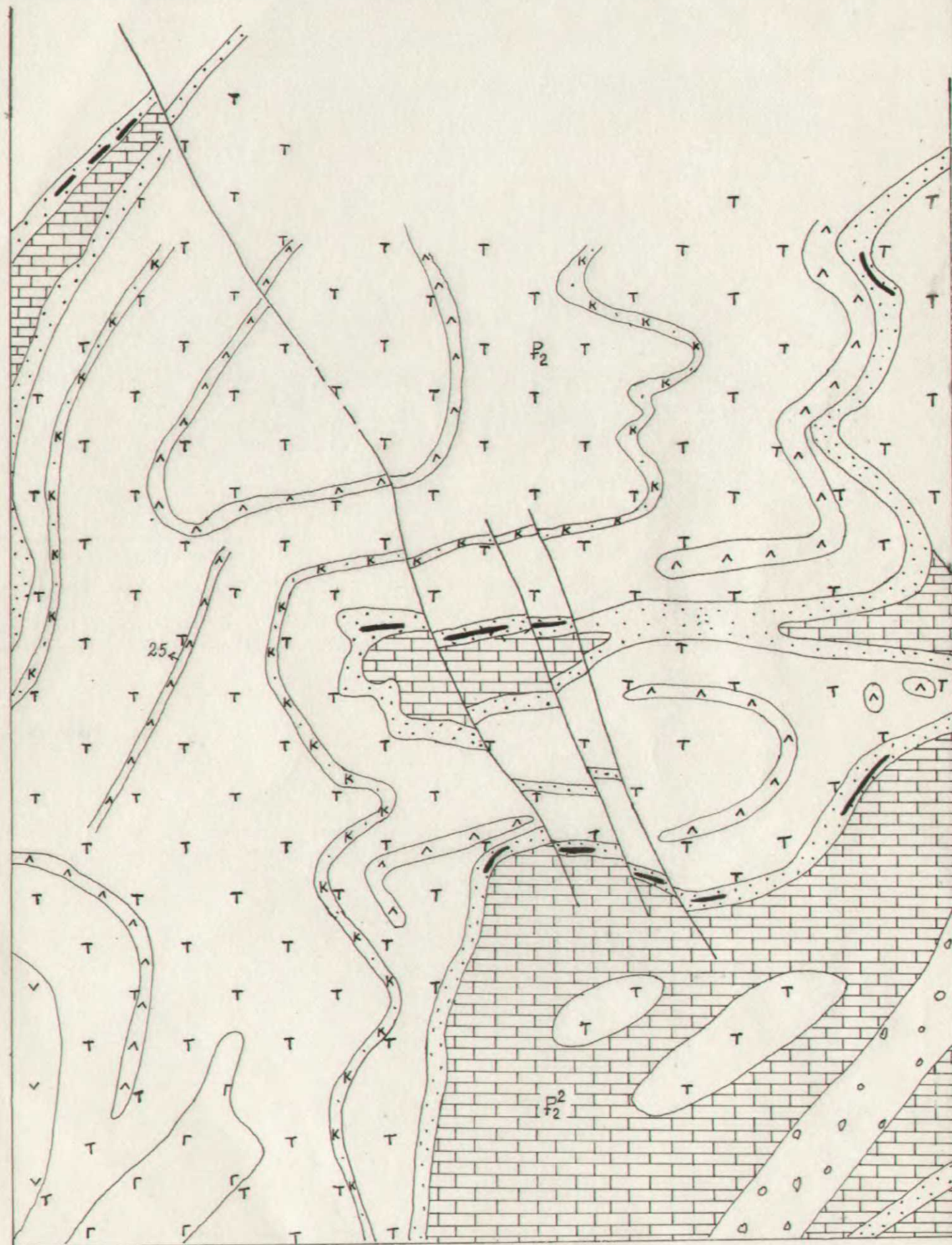
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цсигурян Р.С.	геолог		25.05.1995г.
Республиканск				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

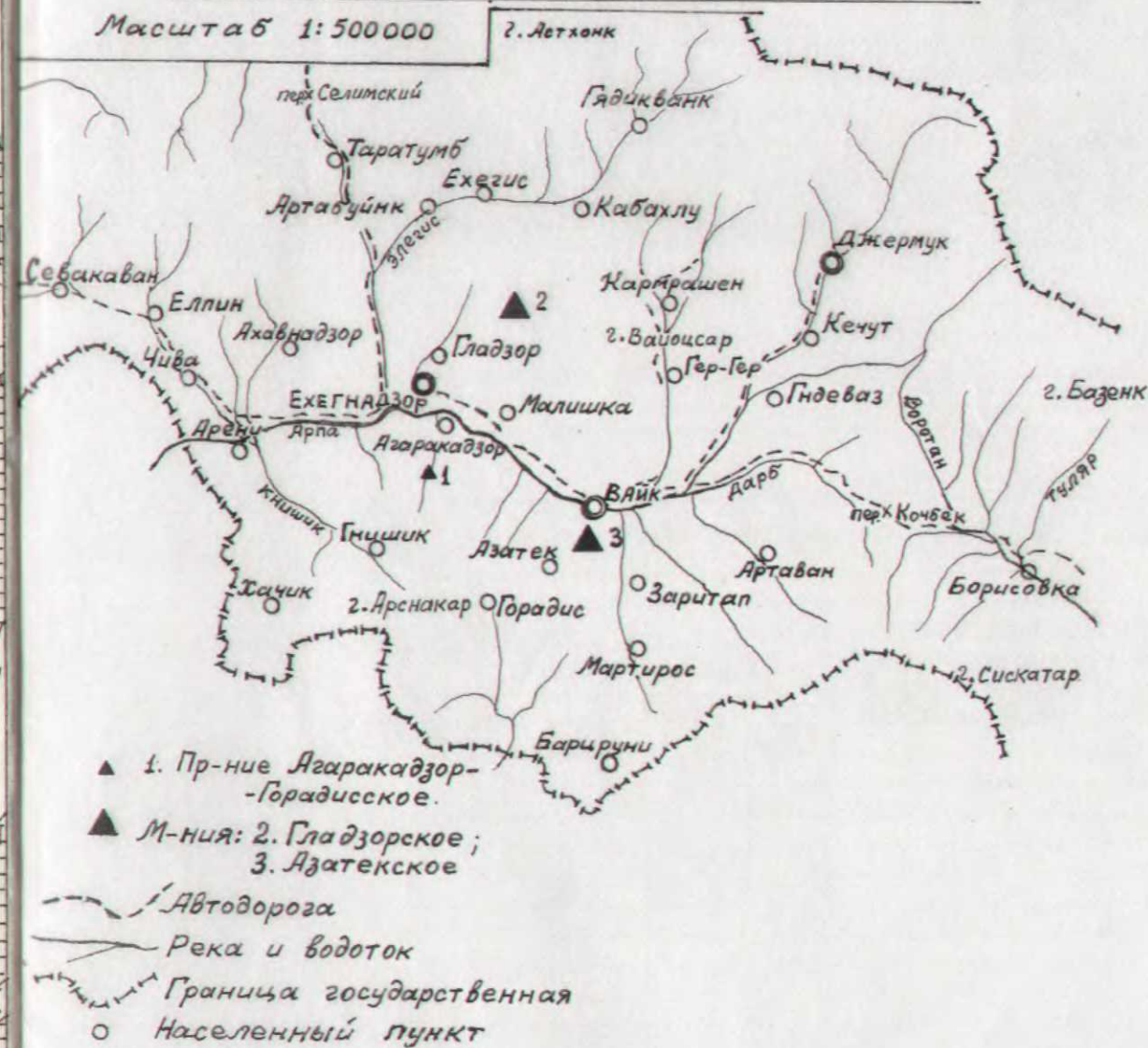


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

$\begin{matrix} T & T \\ P_2 & T \\ T & T \end{matrix}$	Туффиты, туфопесчаники и кремнистые песчаники
$\begin{matrix} \wedge & P_2 \wedge \\ P_2 & \wedge \end{matrix}$	Межпластовые роговообманковые порфиры.
$\begin{matrix} P_2 \\ P_2 \end{matrix}$	Красноцветные песчаники (маркирующий горизонт).
$\begin{matrix} K & P_2 K \\ P_2 & K \end{matrix}$	Аркозовые песчаники.
$\begin{matrix} P_2 \\ P_2 \end{matrix}$	Окремненные известняки
$\begin{matrix} O & P_2 O \\ O & P_2 O \end{matrix}$	Грубообломочные конгломераты.
$\begin{matrix} V & V \\ V & V \end{matrix}$	Андезиты
$\begin{matrix} Г & Г \\ Г & Г \end{matrix}$	Габбро
$\begin{matrix} \text{---} & \text{---} \\ \text{---} & \text{---} \end{matrix}$	Тектонические нарушения.
---	Рудное тело.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Агаракадзор-Горадисское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское

- Автодорога
- Река и водоток
- Граница государственная
- Населенный пункт

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	108			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Агаракадзор-Горадиеское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Айопдзорский рудный район	Гладзорское рудное поле

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

У-38-IV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	41	45	19		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1650

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1000	600	0,6

5 км ЮЮЗ

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
с. Агаракадзор, охватывая оба склона ущ. р. Агаракадзор через разв. села Гандзак, 8 км от райцентра Ехегнадзор, с которым связано неблагоустроенной дорогой. Ближайшая ж.д. ст. Врах. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1951	АН СССР	ИГН АН АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использователи, виды, методы работ и др.)
Асатрян А.А. При проведении поисковых работ.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
общие поиски	1951	1952
регион. магнитометрия	1954	1955
геол. съемка 1:100000	1960	1961
регион. гравиметрия	1961	1963
детальные поиски	1967	1969
Груп. геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы исследования, работы и др.)
Съемка 1:10000, штольный 111м, кан. 8880 куб.м, шурфы 630м, опробования.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре,
ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (плитативн. и дисъюнктивн. нару-
По уч-ку проходит тектоническое шения, формации, фации, контакты,
нарушение разрывного характера СЗ зона, тела диспоз. и скелетам.)
простираения до 300м при ср. мощн.
1,5м. Тектоническое нарушение сопро-
вождается зоной дробления и брекчи-
рования.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Аршинский	синклиторий	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный-вулканогенный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021т. Прочие данные о вмещающих породах: (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, выходы, пород, виды, членистость, ширина ореолов, околорудные изменения и др.) Мощность ср. эоценовой вулканогенно-осадочной толщи 300-350м. Мощн. горизонта красноватых песчаников 10-15м. Околорудные изменения: ожелезнение, окварцевание.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ													
Форма тела	Код-во тел (Р)	Направления простирания		Пресобл. направ- ление падения	Характер залегающих (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегающих кровль, м от/до	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
													03
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	9	С	СЗ	ЮВ	крутое	16	200	80	/	/	0,5 / 4	I	0 / 20
						/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (показатели и дисъюнктивы нарушения выдержки тел по залу и по мощи, характер выкликивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела имеют сложное прерывистое строение и неравномерный характер оруденения. Мощности по простиранию и падению не выдержаны. Контакты резкие. Руды в основном представляют зону окисления. Марганцевые руды сопровождаются зонами дробления и брекчирования с низкими содержаниями марганца.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

	Ценные минералы
	01
пирротит, псиломелан	
	Главные минералы-спутники
	02
гематит	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) **Пирролизит**
встречается в виде скритокристаллических сажистых выделений. Пейдоломан образует плотные колломорфные выделения местами с участками бада.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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 ^г , %		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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q ₉ , 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 Оруденение массивное, сплошное. Структура руд колломорфная. Руда богата окисными соединениями марганца и железа, находящиеся в тесном сочетании. В рудах обнаружены железо до 34,7%, фосфор не выше 0,85%, ртуть до 0,1%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Марганцевое оруденение приурочено к горизонту красноцветных грубослоистых песчаников и измененных туффитов.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ При детальных работах запасов могут быть увеличены в 3 раза. Проявление промышленного интереса не представляет.

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	поиски	Агаронян Л.В.	1969	01083	