

29
27

26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. № 472

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 286

ТГФ

№

8335

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гюлибулагское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

подпись

16 II 1985

г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

подпись

18 II 1985

г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии

фамилия, и.о., должность

подпись

20 II 1985

г.

дата

Организация ГЭП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

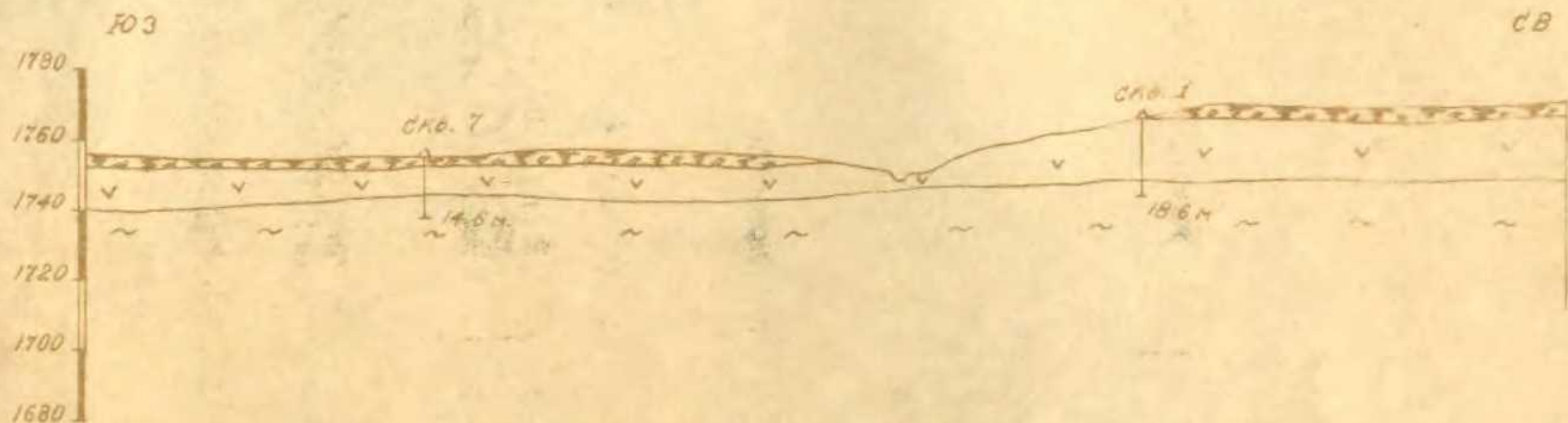
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер		06.03.1986

26/1

Схематический геологический разрез М 1:2000



Условные обозначения

- Q_{IV} ~ ~ ~ ~ ~ Совершенные наносные образования.
- N₂ v v Позднеглюценовые базальты.
- N₂ ~ ~ Позднеглюценовые глины.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	286	8.3.3.5		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Гюлибулагское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министрматериалов АрмССР	Ахурянский комбинат строительных материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
АрмССР						Амасийский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	43	43		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1735 / 1795

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **М-ние**
 расположено около с. Гюлибулаг, в 12 км к ЮЗ от райцентра Амасия и 15 км
 СЗ от ж/д ст. Ленинанкан по асфальтированной дороге. Район экономически ос-
 воен, электроэнергией обеспечен, развито сельскохозяйственное.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1975** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, **М-ние извест-**
 но с 1975 г., однако детальные геологические разведочные работы с утверждением
 запасов проводились в 1980-1981 гг. ГРП МПСМ АрмССР, открытый карьер

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОМОННЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
 ведения работ, площадь объекта)
 Съемки 1:50000-1953; 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:2000000-1955-1957;
 ГР 1:2000000-1963

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
 ведения работ, площадь объекта)

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых и запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м базальта I, 3 коп.

Q18T. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ Развед. сеть: кат. А - (100x200)м; В - (200 x300)м, С I - (300 x400)м.
Для физ. мех. исследований отобрано 55 керновых проб, длиной керна от 1 до 2,5 м; 7 монолитов размерами 30х30х30 см,
для хим. анализа 7 проб, 1 валовая проба весом 300 кг для изучения в качестве заполнителя в бетоне. Пробурено
10 скв., пройдено 10 шурфов, 6 расчисток, 1 опытный карьер.

021T, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положения во внеш. структуре или кативн. в диаэлектронич. слое, конт. ролю, положени тел полудискон.)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Название структуры	Вид структуры
01	02

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 Вул-
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
<u>4. плиоцен</u>	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
<u>базальт</u>	<u>продуктивная</u>	<u>4. плиоцен</u>	
<u>глина</u>	<u>подошва</u>	<u>4. плиоцен</u>	

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.)

Ср. мощн. вскрыши 3 м

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ЮВ	СЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	(P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, руды, %	
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
			07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.		/	840	/	280	10	26,5	15,7	0,5 / 4	100
2			/		/		/			/	
3			/		/		/			/	
4			/		/		/			/	
5			/		/		/			/	
6			/		/		/			/	
7			/		/		/			/	
8			/		/		/			/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

В приповерхностной части базальты сильно трещиноватые и взрывчатые "горбыль", мощн. от 0,5 до 2,5 м в ср. 1,59м

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Базальты представляют собой мелкозернистые, плотные, крепкие, пористые местами кавернозные породы в основном серого цвета. На приповерхностных частях залежи они интенсивно выветрелые и трещиноватые. Структура пород доломитовая, по кислотности базальты относятся к основным породам.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технологические испытания и их результаты) торные исследования проводились в НИКСе МПС АрмССР. По данным физ.мех.исследований 55 керновых проб и 7 монолитов установлено, что базальты м-ния пригодны в качестве строительного камня согласно ГОСТу 6656-74 и РСТ АрмССР ИО2-79, а отходы базальтов согласно СН-386-76 можно применять в качестве заполнителей для тяжелых бетонов марок "100-400".	046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянная вром, состав, год состава, организация, утвержд. кондиции, год утв. или пересмотр кондиции, основные параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиции) Всё лабораторное произведено согласно параметрам укрупнённого расчёта технико-экономич. показателей, утв. ТКЗ УГ АрмССР протокол № 256 от 26.02.1982 г. 1. Камень чистой тески из базальтов должен соответствовать требованиям РСТ ИО2-79 АрмССР 2. Бордюры из базальтов оцениваемого м-ния должны соответствовать требованиям
--	---

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или врем., составителя, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или
исх. утв. кондиции, основные параметры и требования и др. данные по послед. протоколу утв. утв. кондиции)

Подсчет запав-
сов произведен согласно параметрам укрупненного расчета технико-экономич. по-
казателей, утв. ТКЗ УГ АрмССР протокол № 256 от 26.02.1982 г.

1. Камень чистой тески из базальтов должен соответствовать требованиям РСТ
1102-79 АрмССР
2. Бордюры из базальтов оцениваемого м-ния должны соответствовать требованиям
ГОСТ 6666-74
3. Ступени базальтов должны соответствовать требованиям РСТ 981-78 АрмССР
4. Отходы базальтов, используемые в производстве заполнителей бетонов, должны
соответствовать требованиям ГОСТ 8267-75
5. Максим. допустимый коэффициент вскрыши принять равным 0,9 куб.м/куб.м
6. Миним. допустимый выход блочной продукции принять равным 24,3%.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
базальт		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м		2331	929	3260	1363		29	3289	1363	3260

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, метод, или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, м. др.) I гр; Манукян С.А., 1980г., МПСМ АрмССР, метод геологических блоков, глуб. подсч. запасов 25,5 м. пл-дь подсчета 0,2 кв. км, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1982, уч. СБЗ, 1983

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						20	12

053. ВСКРЫША

Объем мдт, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид (P)	размерность (P)	значение
01	02	03	04	05
0,636	1,2 / 4	промышл.	куб. м/куб. м	0,12

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благо-
приятные для открытой разработки. Вскрышные породы представлены расти-
тельным суглинком, супесью и выветрелыми базальтами, которые легко можно уда-
лить экскаваторами, без применения буровзрывных работ.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйственной воде) Карьерное хозяйство обес-
печивается питьевой водой из группы родников с. Ваграмаберд, а техничес-
кой водой - из р. Ахуран.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Фактические:**
Годовая производительность предприятия на 1985 г. - 8 тыс.куб.м
Обеспеченность предприятия запасами - на долгие годы
Практические:
Годовые эксплуатационные расходы - 863,6 тыс.руб.
Товарная продукция - 989 тыс.р.
Рентабельность к себестоимости - 14,5%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Ахурянский КСМ и Изделий МПСМ АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусматри-**
ваются

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности, прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ перспектив. испол. сов. объекта и др.) **При необ-**
ходимости запасы базальтов можно увеличить за счет забал. зап. С2 и С3 прод.
м-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Манукян С.А. ТКЗ/АрмССР Армянский ТГФ	256	1982 1982 1984	386I 386I 4359	