

21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чит № 674
Гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 469 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ИЧЕ Армавирское

Основные полезные ископаемые, применение гравийно-песч. материал (наполнители бетона; балластное сырье).

Степень промышленного освоения разработка

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 28 04 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 15 05 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ Шехян 22 05 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

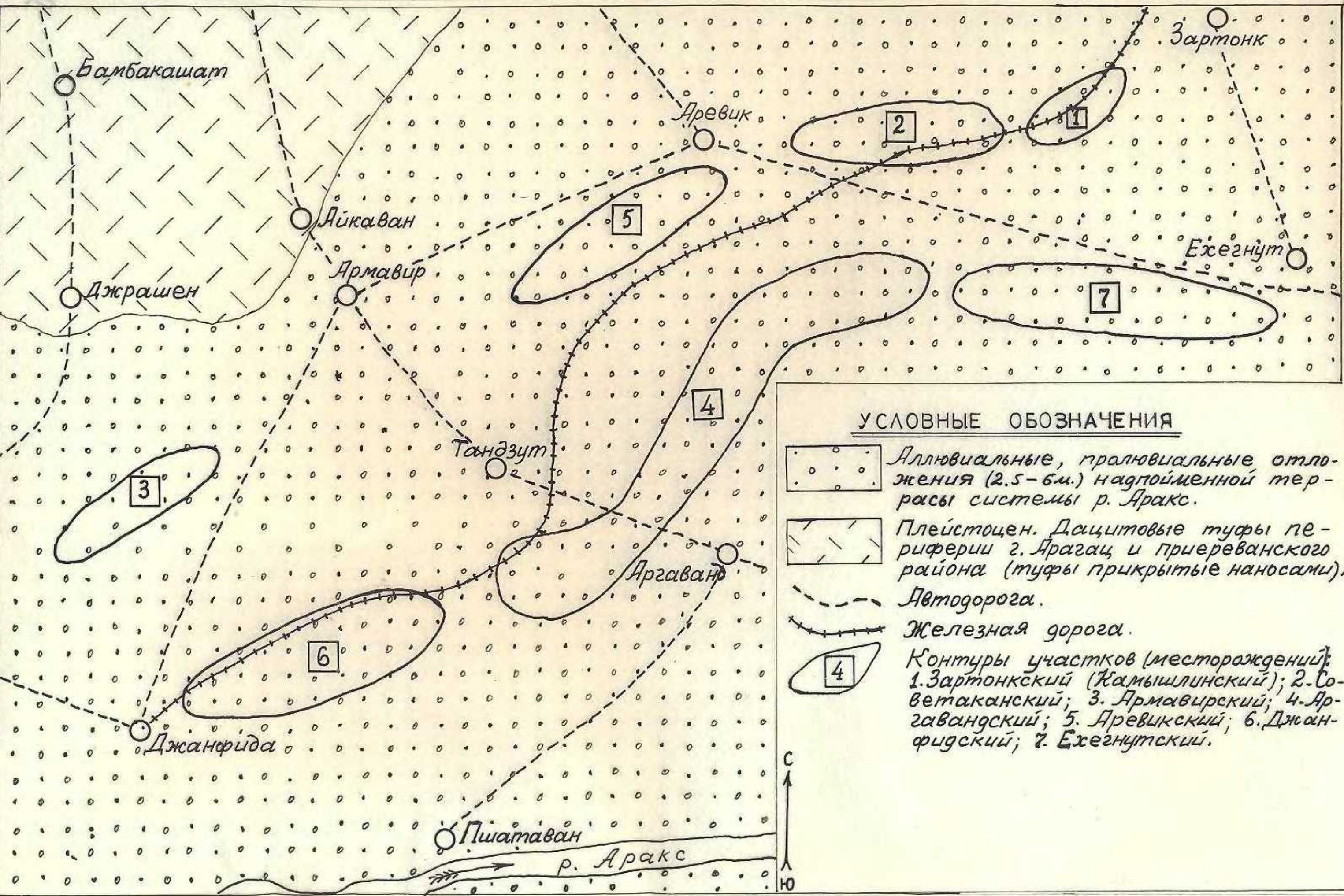


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

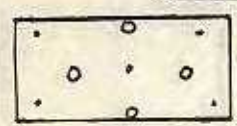
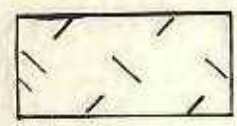



Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	16-12 1997г
Геолфонд		Геолфонда		

21/1

21/2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Аллювиальные, пролювиальные отложения (2.5-6 м.) надпойменной террасы системы р. Аракс.
-  Плейстоцен. Дацитовые туфы периферии г. Арагац и приреванского района (туфы покрытые наносами).
-  Автодорога.
-  Железная дорога.
-  4
 Контуры участков (месторождений):
 1. Зартонкский (Жамышлинский); 2. Советаканский; 3. Армавирский; 4. Аргавандский; 5. Древикский; 6. Джанридский; 7. Ехегнутский.



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	469			1997	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторожде- участки		Армавирское, Армавирский, Армавирский №2; Джанфилинский, Аргавандский, Аревикский	Октемберянское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Приараксинский пояс	Приереванская группа м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ГПО "Армпромстройматериалы"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Госгеолком СССР	гос. Произв. геол. комитет АрмССР

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ АССР, край, область	Ⓟ Автономная область, автономный округ	Ⓟ Район
01	02	03	04
республика Армения	Армавирская область		Армавирский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	03	44	03		

ОТМЕТКИ, м
от/до

840 / 870

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, на террито-
рии с.с. Армавир, Джанфида, Аргаванд, Аревик в 10км от ж/д ст. и г. Армавир
и благоустроены шоссе до ст. Советакан. Район экономически освоен и обес-
печен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ издавна 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация,
мин.-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства открытия)

кустарно эксплуатировались местными жителями. В 1948-49гг. начались
в р-не ст. Советакан сначала службой пути Зак. ж/д, затем Гипротранскарьером
и Армгеодуправлением. В 1961г. начало планомерного опоскования и деталь-
ной разведки более крупных участков. Съемка -1935-39; съемка -1964-70;

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

РГ-1980-83; РМ-1980-83. м 1:200000 м 1:50000

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

Общие поиски с выявлением перспективных участков. Метод профилей (протяженность их 5 км) 1965г.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Осадочный, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
ПЛЕЙСТОЦЕН	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
ГЛИНА	ПОДОШВА	ПЛЕЙСТОЦЕН	

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.) Ср. мощн. кровли-0,15-1,67м

2/15

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
 Октябрьская гр. м-ий состоит из уч-ов: а) Армавирский уч. №1 (детальная разведка 1961г., Армавирская гр. м-ий) - пески и гравиталечн. залегают горизонтально, мощн. 8м, прослеживаются по простир. на 5-6км, шириной 600-800м, площадью 2кв.км. Запасы А+В+С₁ 5072 тыс.м³ резервн. разведан.; б) Джанфидинский уч. №1 Армавирской гр. м-ий - полезная толща имеет неправ. форму протяжен. в ср. на 3,5 км, при ширине полосы 0,8-0,9км, мощн. полезн. ископ. 5,3-12м (в ср. 8,33м); Армавирский уч. №2 Армавирской гр. м-ий имеет форму вытянутой линзы дл. в 2км, шириной 0,6-0,7км, площадь 1,3-1,5км², мощн. полезн. ископ. 4,1-8,7м (в ср. 7,16м); оба участка разрабатываются, запасы по двум уч. А+В+С₁ 22811 тыс.м³; в) Аргавандский уч. Аревик-Аргавандского м-ния полезная толща пластообразно залегают, прослеживаясь более чем на 4км, шириной 0,5-0,6км, мощн. полезн. ископ. 3,9-8,8м (в ср. 4,27м) м-ние разрабатыв. запасы 11849,3 тыс.м³. Аревикский уч. Аревик-Аргавандского м-ния имеет линзообразную форму длиной 2,5-3км, шириной 0,4-0,5км, мощн. 2,2-8,7м (в ср. 5,3м), резервное, разведанное; запасы А+В+С₁ 5445 тыс.м³. Общая площадь двух участков 6,5 кв.км.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

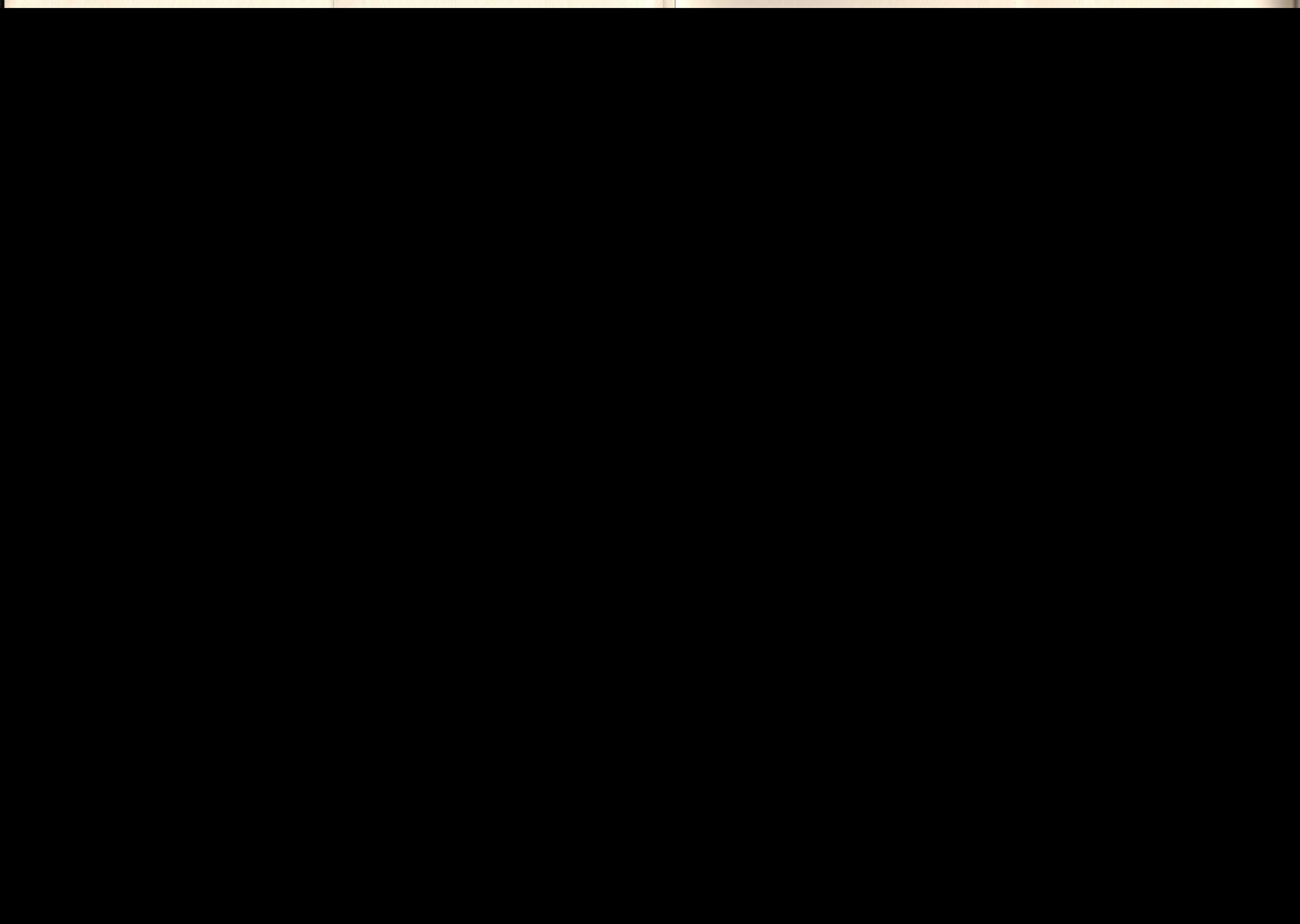
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Армавирский уч. №1		пластообразная	З	В	
2	Джанфидинский уч. №1		неправильная	СВ	ЮЗ	
3	Армавирский уч. №2		пластообразная	З	В	
4	Аргавандский уч. №2		пластообразная	ЮЗ	СВ	
5	Аревикский уч.		пластообразная	ЮЗ	СВ	ЮЗ
6						
7						
8						

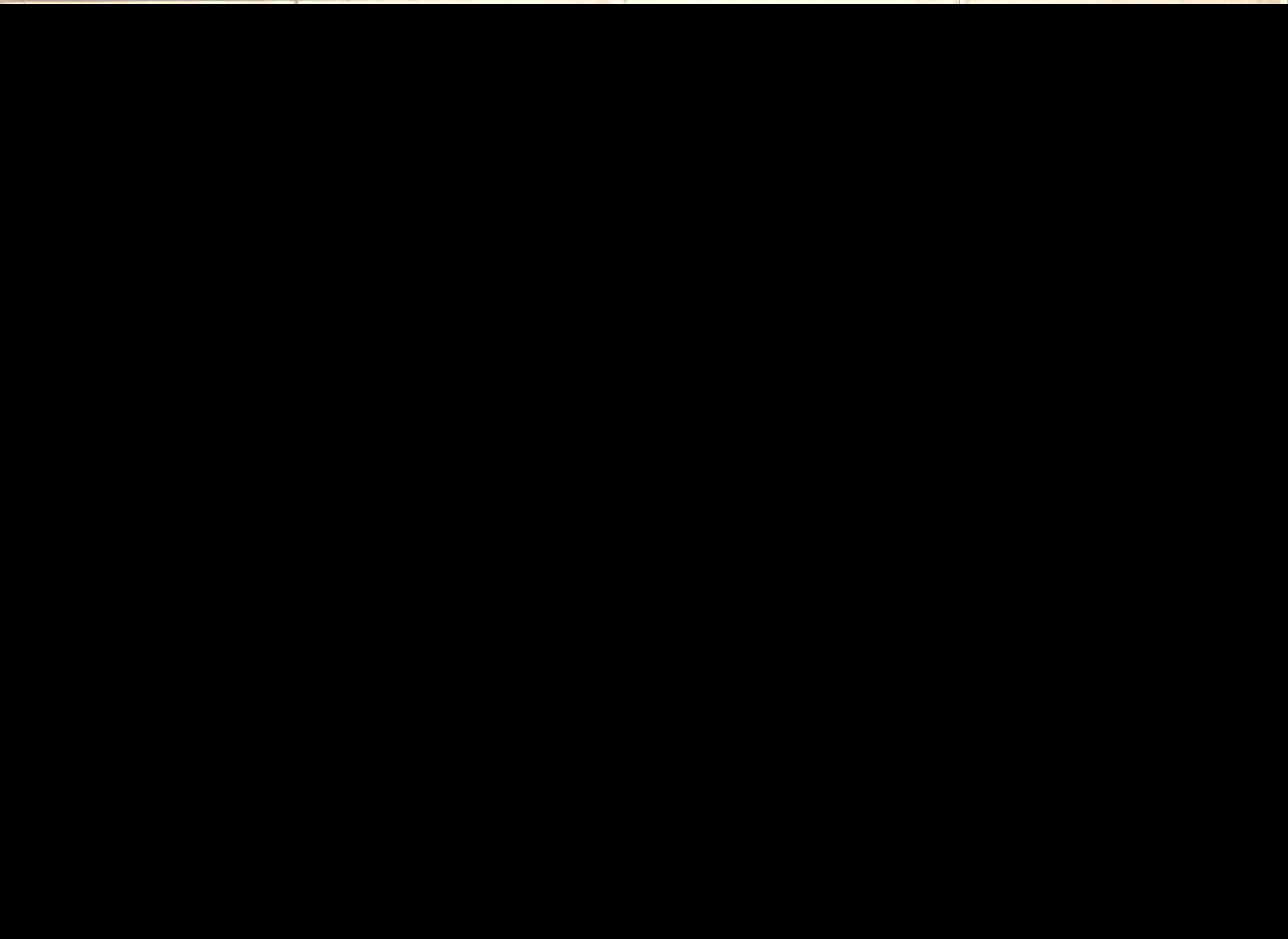
№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	5000/6000	5500	600 / 800	700	/	8	0,4 / 1,2	
2	пологое	/	3500	800 / 900	850	5,3 / 12	8,33	0 / 1,1	
3	пологое	/	2000	600 / 700	650	4,1 / 8,7	7,16	0 / 2,2	
4	пологое	/4000		500 / 600	550	3,9 / 8,8	4,27	0 / 2,4	
5	пологое	/3000		400 / 500	450	2,8 / 8,7	5,3	0 / 2,4	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ





047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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
гравийно-песч.м-л	наполнители бетона	СБЗ	тыс.куб.м	7854	1265I	20505		477I	6315	26820		20505

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Игр. Абрамян Г.М., Мартиросян А.О. 1964, метод геологических блоков, пл-10 кв. км; утв. ТКЗ УГ и ОН АрмССР, учт. СБЗ 1964г. Разница от приведенных в п.031т запасах (45,17млн.м³) с утвержденными запасами 26,8млн.м³ объясняется тем, что на некоторых участках м-ния запасы взяты вне контура подсчета.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый						7,8

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,5	0,1/0,34	промышл.	куб.м/куб.м	0,01

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)
 Вскрыша мягкая и породы ее составляющие могут быть удалены без предварительного разрыхления. Разработка м-ния зем. снарядом производится при помощи землечерпадок. Очищение и сортировка песка производится цилиндрическим грохотом, обрабатываемым металлическим ситом. Ежедневно землечерпадки намывают около 1400-1500 куб.м песка.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выр.б.)

Весьма благоприятны при разработке м-ния земснарядом. В мае с глубины 3м, а в августе с гл. 2,5м появляются грунтовые воды. Вследствие значительного притока грунтовых вод нижняя часть песков и гравеллечника Джаншидинского м-ния представлена пльвунами. Примерный дебит грунтовых вод составляет 0,4-0,5 л/сек.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде)

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Г. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Армявирский КСМ и И

059Г. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Г. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)
Увеличение запасов возможно за счет поисковых работ в районе с.с. Аразап, Артаванц и др.

061Г. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Союзгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
отчет протокол		детальная разведка утв. запасов		Мартirosян А.О. ТКЗ УГ и ОИ при СМ АрмССР	I22	1961 1962	I036общ.	
отчет протокол		детальная разведка утв. запасов		Абрамов С.З, ТКЗ УГ и ОИ при СМ АрмССР	I30	1963 1963	I358общ.	
отчет протокол		детальная разведка утв. запасов		Абрамян Г.М. ТКЗ УГ и ОИ при СМ АрмССР	I3I	1963 1964	0532 0532	
отчет протокол		детальная разведка утв. запасов		Абрамян Г.М. ТКЗ Гос. произв. - геол. комитета АрмССР	23I	1965 1964	0653 0653	
отчет протокол		детальная разведка утв. запасов		Елиазаров Д.И. Гипротранскаррьер Ростовский филиал	9	1966 1966	0834 0834	