

36

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Удв. № 786
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 581 _____ № _____
ГГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Артанишское

Основные полезные ископаемые, применение габбро (облицовочный камень)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Харатян Э геолог 23 12 2004 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Авакьян Л. гл. специалист 26 12 2004 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Габриелян Т. директор 25 12 2004 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

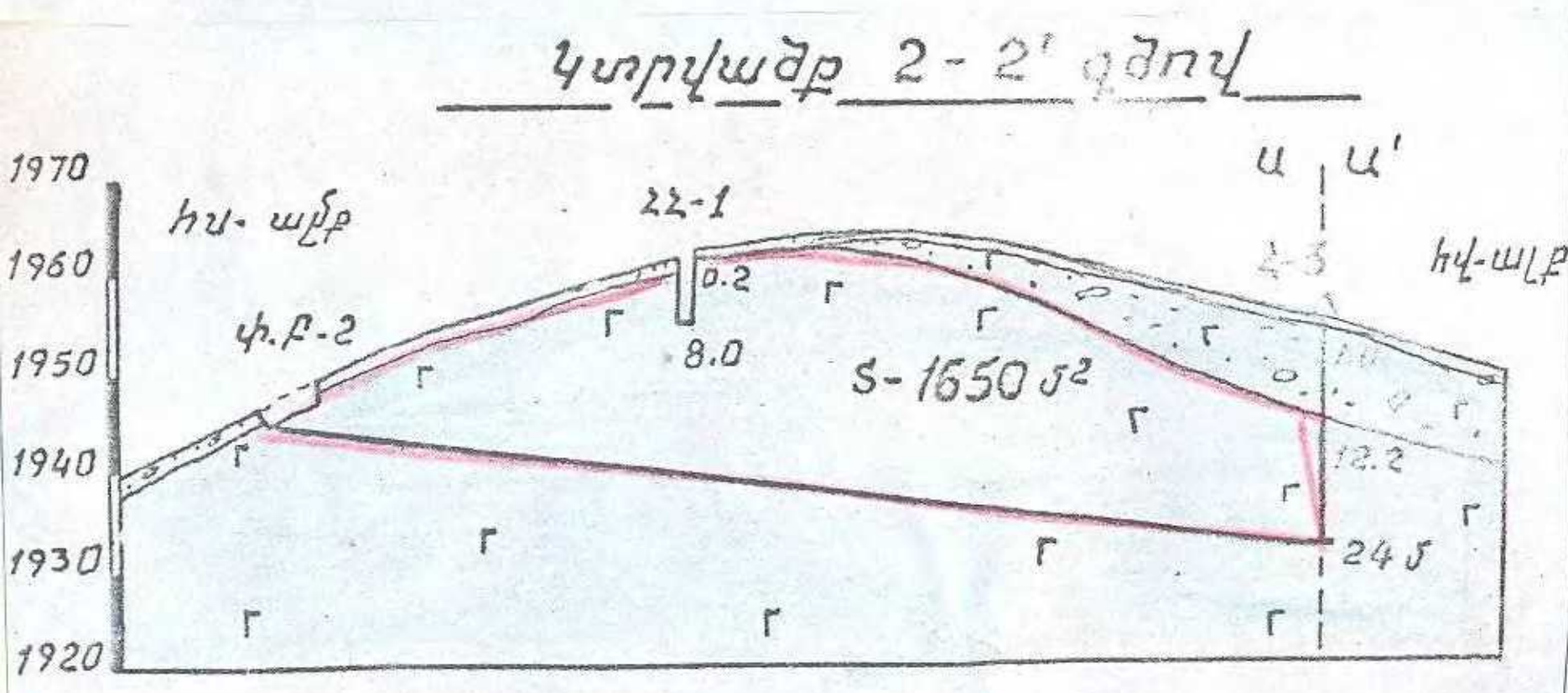
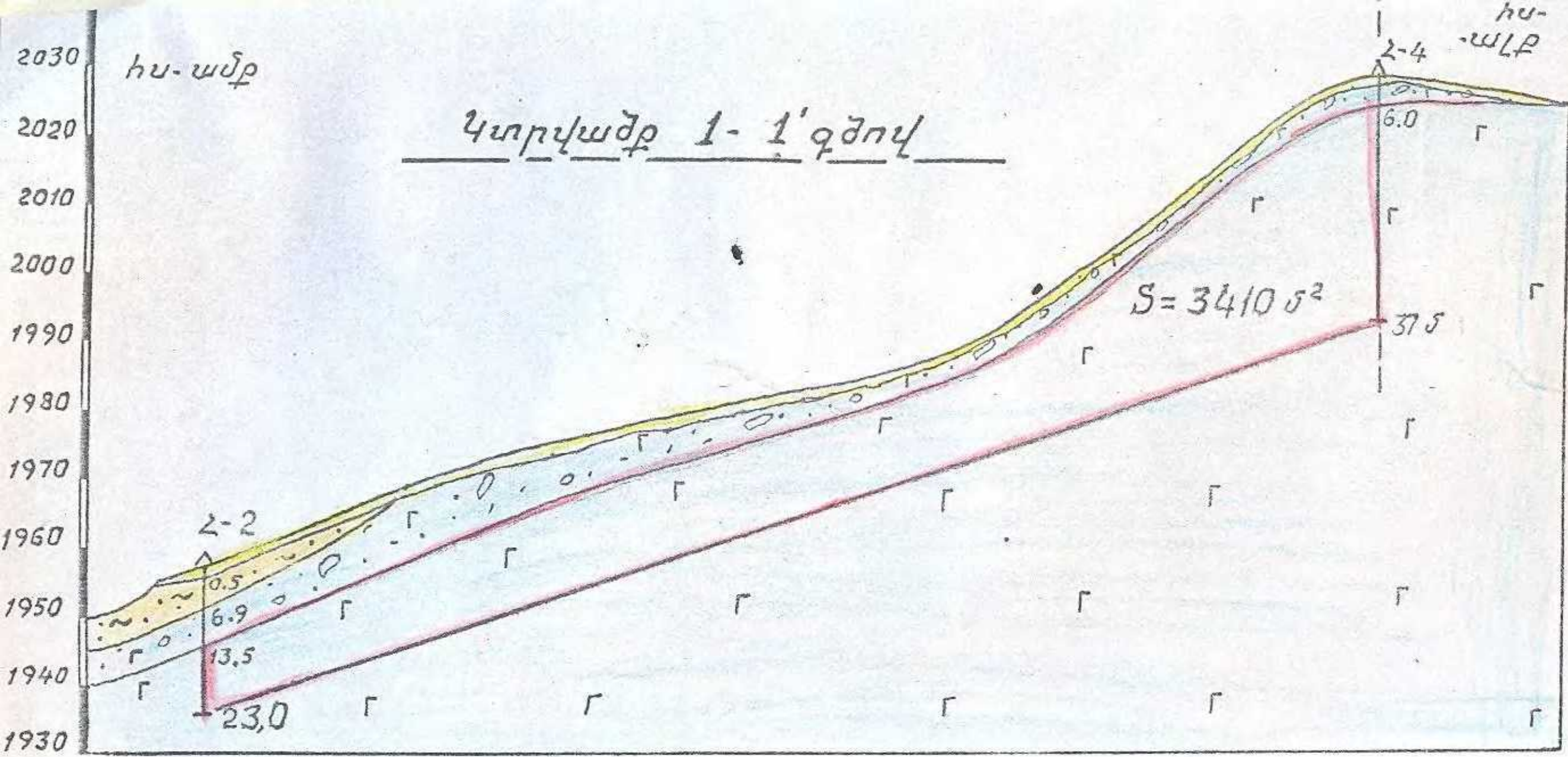
Организация _____
(партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)








ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Гриф	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись
ГГФ ГНКО	Арутюнян Р.	ДОЛЖНОСТЬ	



36/1



- Պայմանական նշաններ
-  Թամանակալից ալուվիալ-դելուվիալ առաջապուտներ:
 -  Կավեր
 -  Պալեոգեն-ստորին էոցենի կրաքարեր, ավազա-քարային կրաքարեր
 -  Հողմնահարված գաբրոների խեղճալ
 -  Վերին էոցենի ճոխրագույն գաբրոներ
 -  Ապարների երկրաբանական սահմանները
 -  Պաշարների հաշվարկման ելքագիծը

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				2004	Армянская	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Артанишское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	АОЗТ "ГЕТН-ГРУП"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	АОЗТ "ГЕТН-ГРУП"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
РА		Гехаркуникский				Красносельский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-127-Б-в, г и Г-а, б

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

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

ОТМЕТКИ, м

от/до

/

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) В 0,4 км от одноименного села. Разведанная площадь - 3га. Район экономический освоен. Эксплуатируется ряд м-ний строительных материалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **2003** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) А. Торосян, Э. Харатян - при поисках.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
 Съемка 1:200000 - 1948г., ТР 1:100000 - 1957г.
 Съемка 1:50000 - 1960г. Съемка 1:1000 - 2004г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) общая и детальная разведка

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадия работ, степень промышленного освоения (P)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
детальная разведка	2003	2004		49,1	4,0				102,4		102,4	

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку
 1 м³ габбро - 5825 драм

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, оборудование и др.) разведочная сеть - кат. В (200-250м). Максимальная глубина разведки 37,0м. Пробурено 4 скв. 102,5м общим объемом. Для физ. мех. испытаний отобрано 11 керновые и 7 монолитные пробы, 6 пробы отобрано для хим. анализа и 5 проб для петрографичес. исследований.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Севанская	геосинклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, плик-катиив. и дизъюнктивн. выр. конт-роль. положение тел полез. ископ.)
 В интрузивном массиве встречаются пироксениты, диориты, кварцевые диориты.

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Артанишская	антиклиналь

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

интрузивный массив

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
верхн. эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
габбро	продуктивный	эоцен	

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.)

26/96

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

площадь подсчета - 2,9га, мощность вскрышных пород - 4,28м,
мощность полезной толщи - 11,9м, коэффициент вскрыши 0,36.

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	габбро	I	пластообразное			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

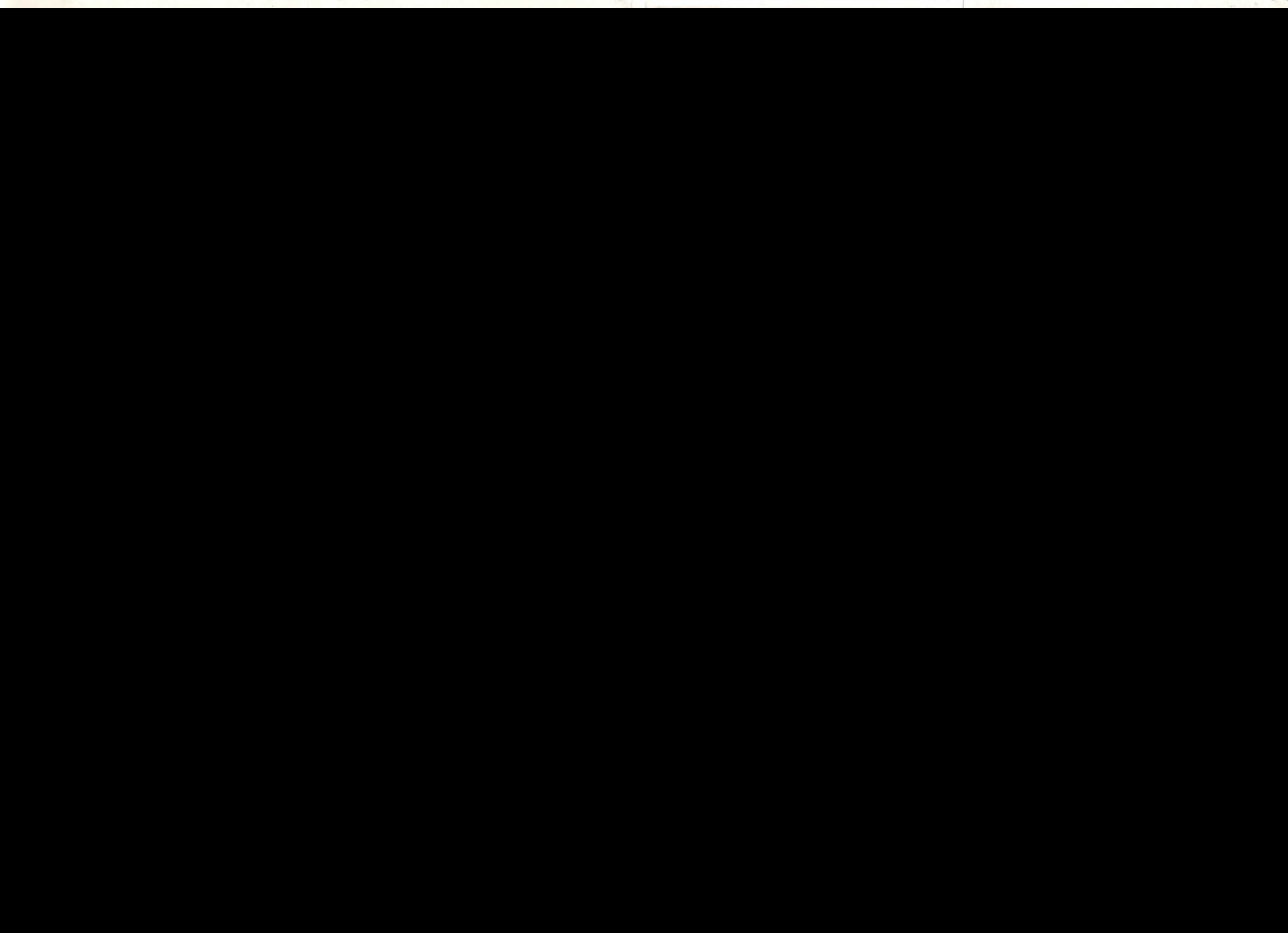
№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
		07	08	09	10	11	12		
1	пологое	/		/		/		/	
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

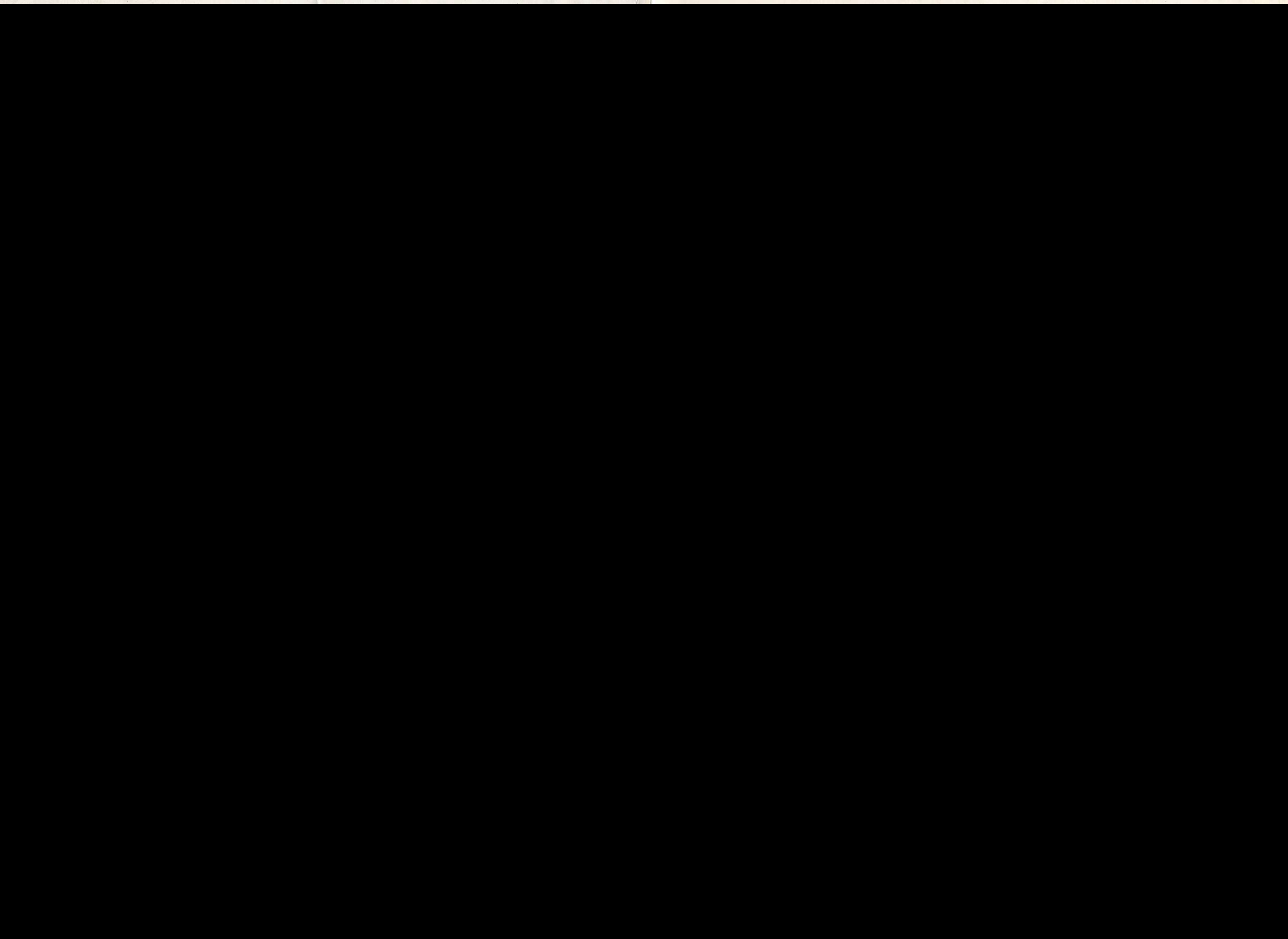
033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) В М-НИИ ВЫДЕЛЯЮТСЯ ТРИ СИСТЕМЫ ТРЕЩИН?

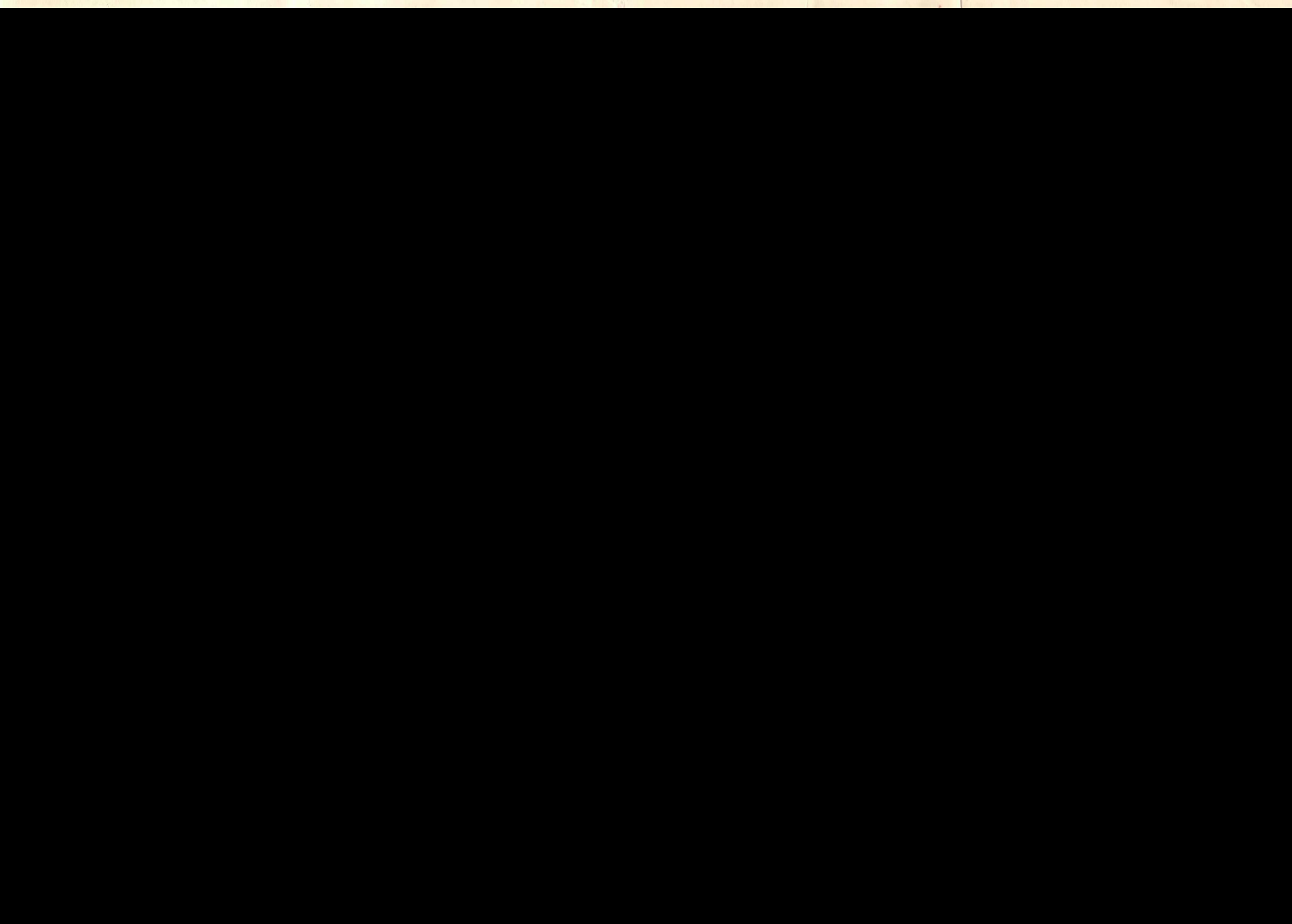
1. выветрелая
2. разделяющая
3. тектоническая

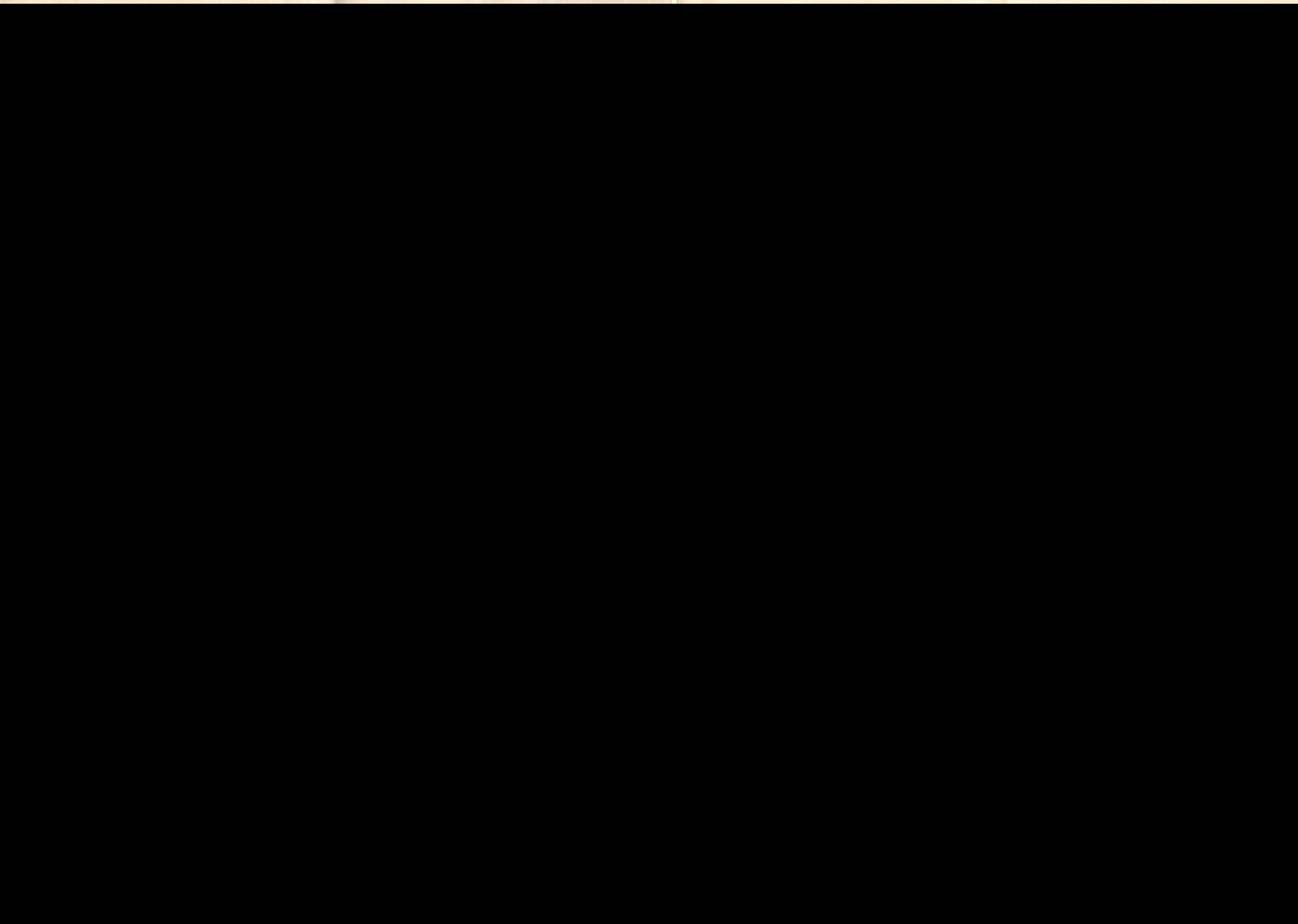
034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ









054Г. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (геоморф. свойства, полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Благоприятные. М-ние предусматривается разрабатывать открытым способом. При разработке карьера завалы, обвалы и другие осложнения не предвидятся. Селевые и ливневые явления не предвидятся. Инженерно-геологические осложнения, оползни и карстовые явления отсутствуют.

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

Благоприятные, водоносных горизонтов не наблюдаются, грунтовые воды отсутствуют.

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

Технической водой карьер будет обеспечен из реки Артуц, а питьевой водой карьер будет обеспечен из родников, которые расположены в 0,5-0,8 км от месторождения.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Согласно кондициям 5

Запасы месторождения	тыс. куб.м.	343,7
Годовые эксплуатационные расходы	тыс. драм	77225,4
Себестоимость блока	драм/м	77225
Капитальные вложения	тыс. драм	29950,0
Годовая прибыль	тыс. драм	22774,6
Рентабельность к экспл. расход.	%	29,5
Рентабельность к фондам	%	76,0
Окупаемость капиталовложений	год	1,3

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ АОЗТ "ГЕТН-ГРУП"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После разработки карьера предусматривается рекультивация.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол	фотальная разведка	Э. Карсган АЗПСР Р.А.	№49 24.12.04г.		6243	