

16

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв № 609  
гриф

Учв № 609  
л № 414

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 414 № \_\_\_\_\_  
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Ноемберянское, уч-к Нор-Кохб

Основные полезные ископаемые, применение туф цеолитовый (подкормка минеральная)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

*составил Теркешев*

Составил Узумова А.И., геолог Узу 12 03 1992 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 08 04 1992 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Жакелян М.А., нач. экспедиции \_\_\_\_\_ г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Матич. партия ГЭ ПО Армгеология Мингео СССР  
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Узумова АИ</u>			



16/1

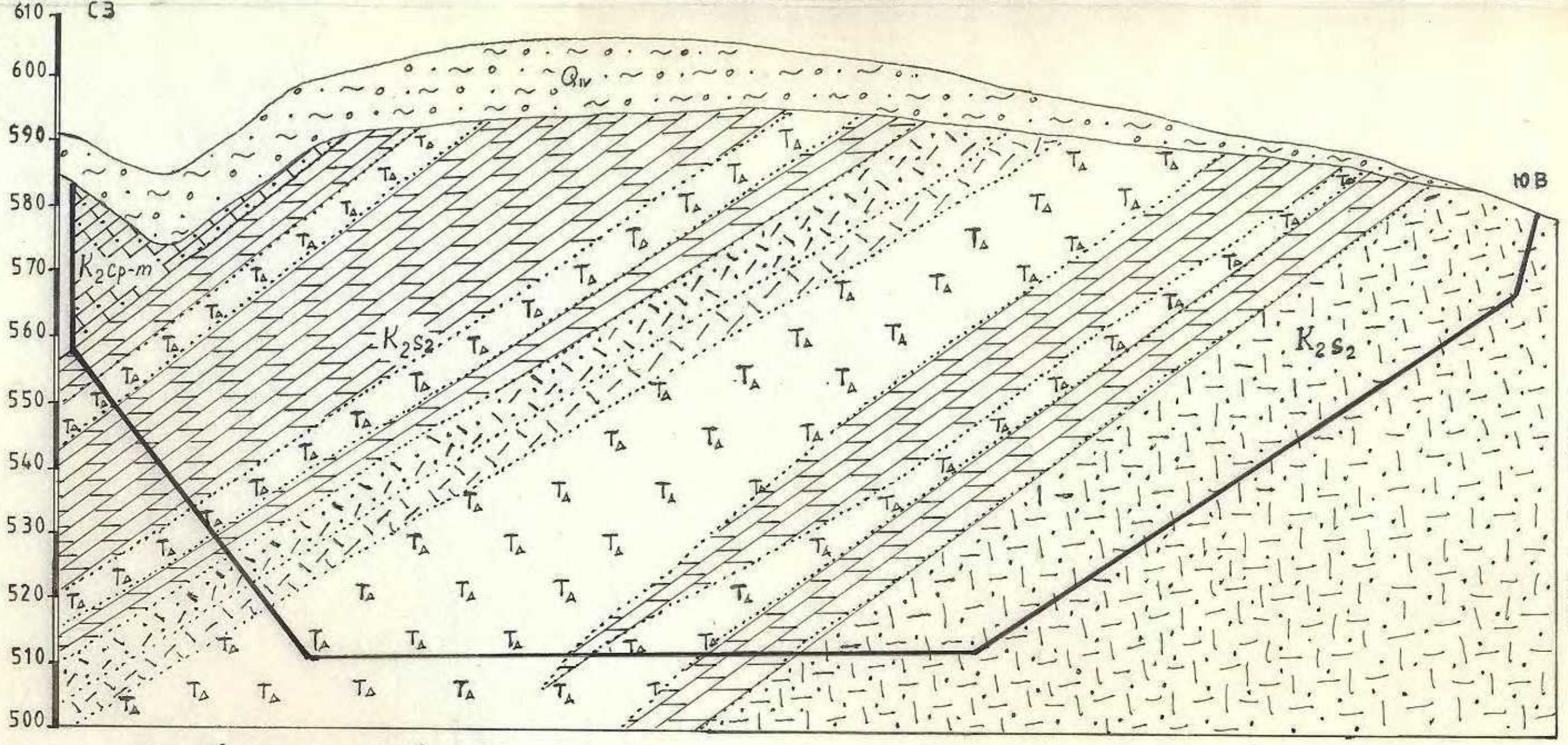
16/12

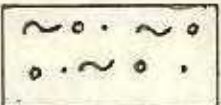


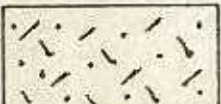

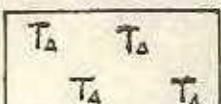

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

Масштаб

МАСШТАБ 1:1000



- 
 QIV **Зелювиально-пролювиальные отложения: наносы с обломками известняков, мергелей и туфогенных цеолитизированных пород; суглинки, супеси.**
- 
 K<sub>2cp-m</sub> **Органогенные глинистые известняки, мергели.**
- 
 K<sub>2S2</sub> **Мергели и мергели кремнистые, глинисто-кремнистые известняки с прослоями слабо цеолитизированных пемзовых туфов и туфогенных глин.**
- 
 K<sub>2S2</sub> **Цеолитизированные пепловые туфы.**
- 
 K<sub>2S2</sub> **Цеолитизированные пемзовые туфы.**
- 
 T<sub>Δ</sub> **Цеолитизированные и аргиллизированные грубообломочные пемзовые туфы.**
- 
**Контур подсчета запасов**

## 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				1990	Армянский	

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Ноемберянское	
участок		Нор-Кохб	

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	ПО Армгеология

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Ноемберянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-XXIII

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

ОТМЕТКИ, м

от/до

500 / 838

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 16 км С от райцентра Ноемберян и в 18 км СЗ от ж.-д. ст. Айрум. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство и легкая промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Керплинское месторождение фельзитового туфа. Известен ряд м-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1972 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Авакян Г.С.  
(УТ АрмССР) во время поисковых работ

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)  
Съемка I:200000-1940; МР I:100000-1956; ГР I:200000-1963; АМС I:50000-1970; ГР I:50000-1975; съемка I:50000-1976

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



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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вул-  
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
п. мел	сантон

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок туф цеолитовый	кровля продуктивная	четвертичный п. мел	сантон

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.)

16/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег. мощн. зон и др.)  
 Полезная цеолитосодержащая пластовая залежь состоит из четырех монокли-  
 нально залегающих наклонно-падающих цеолитонесных горизонтов. Цеолито-  
 несные горизонты разделяются друг от друга переслаивающимися пачками  
 кремнистых мергелей и известняков верхнесантонского возраста (мощн. от  
 3-5 м до 10-15 м)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ шт	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		I	пластообразная	03	СВ	СЗ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

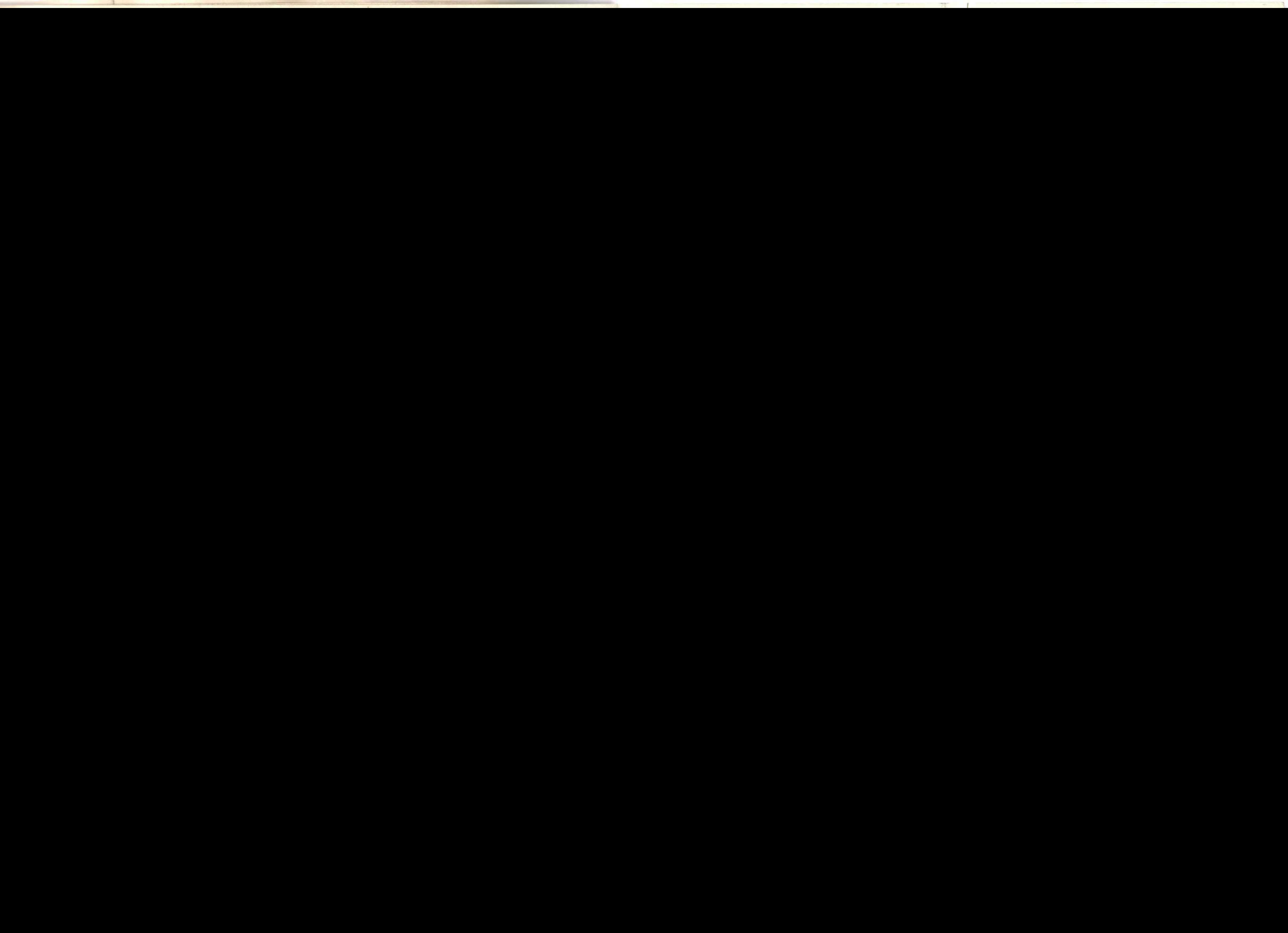
  

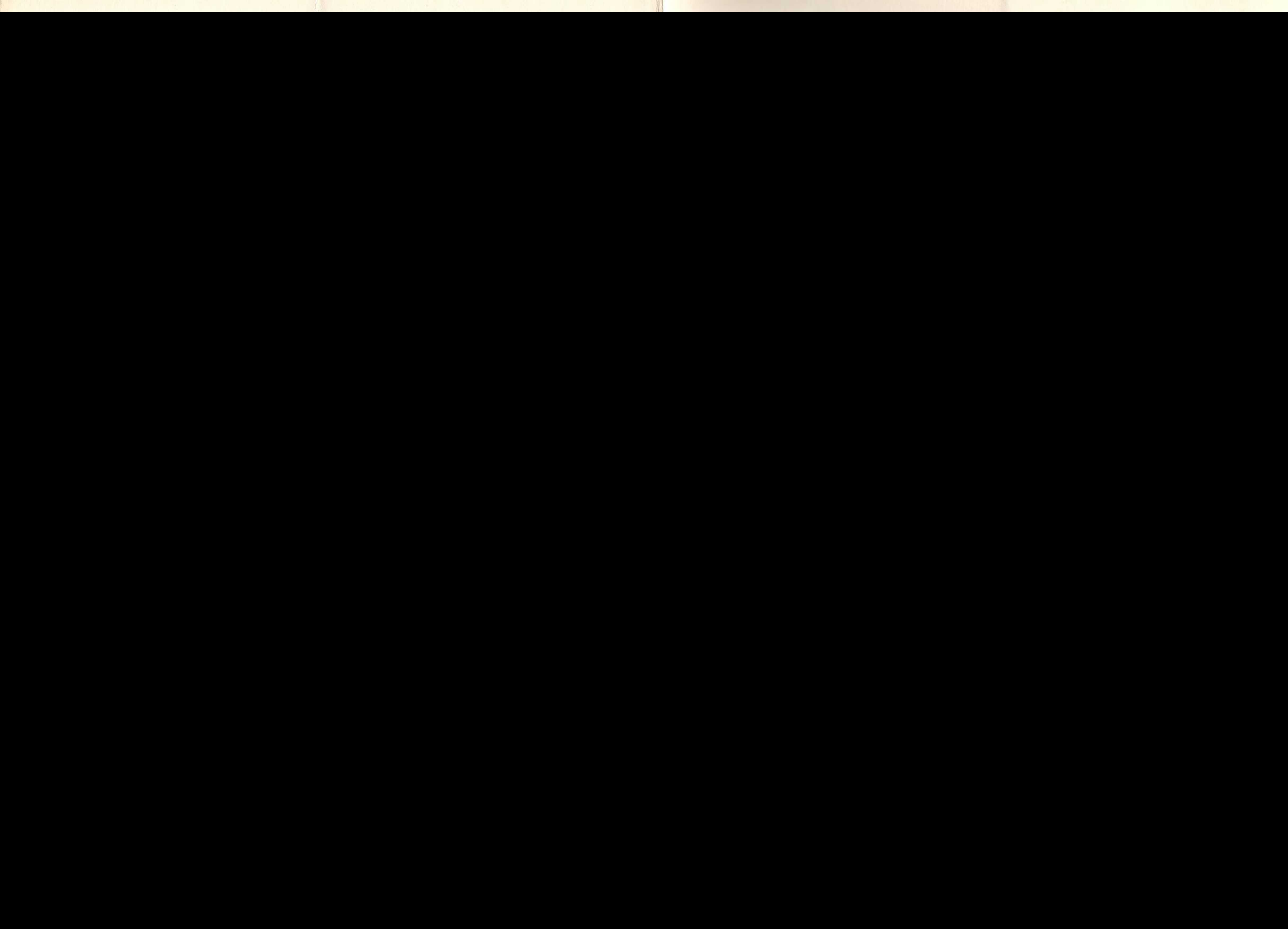
№ шт	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	наклонное	/1000		200 / 400	300	6 / 120	3I	0 / 10	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

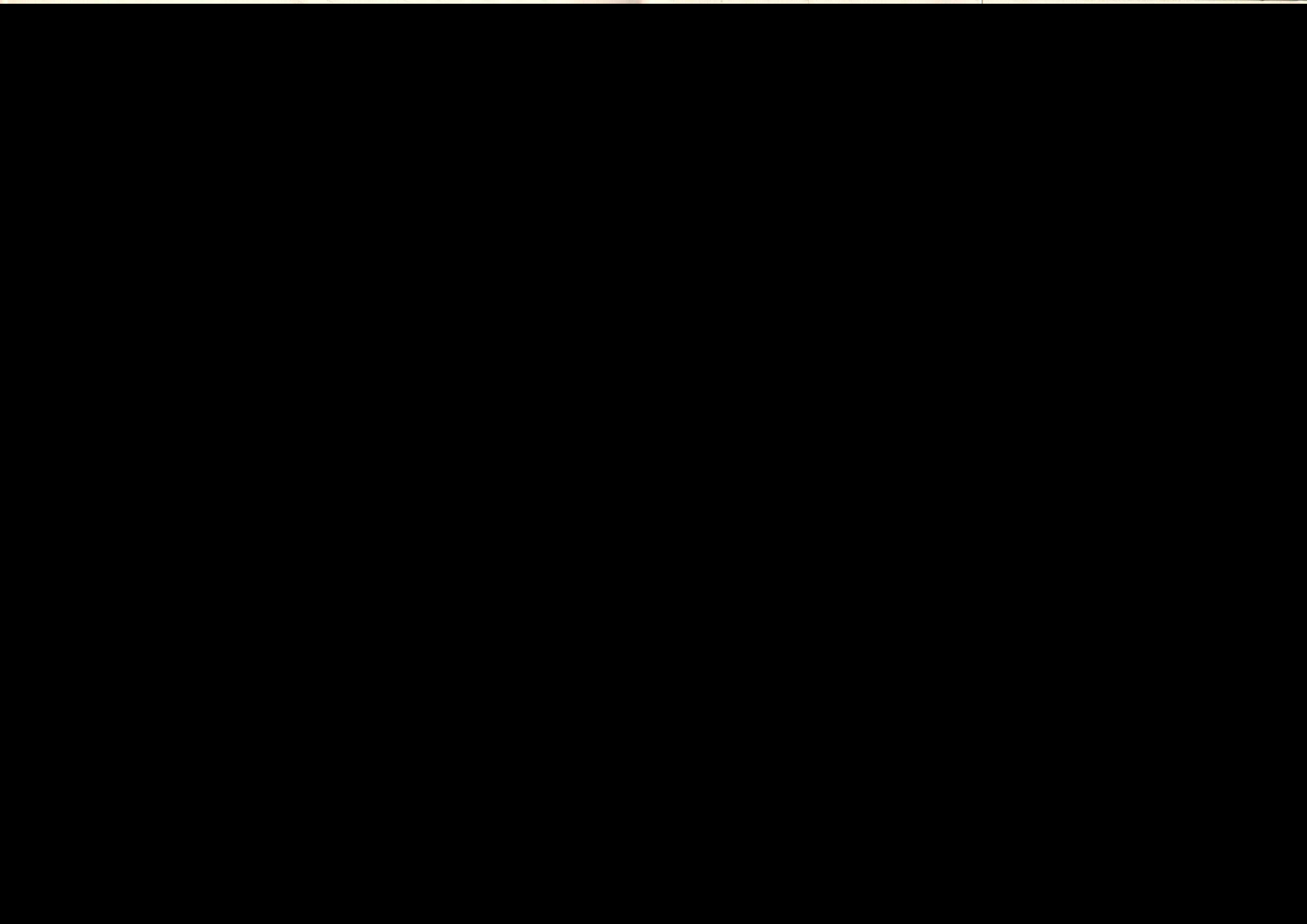
033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Тело не выдержано по качеству и мощности как по простиранию так и по падению

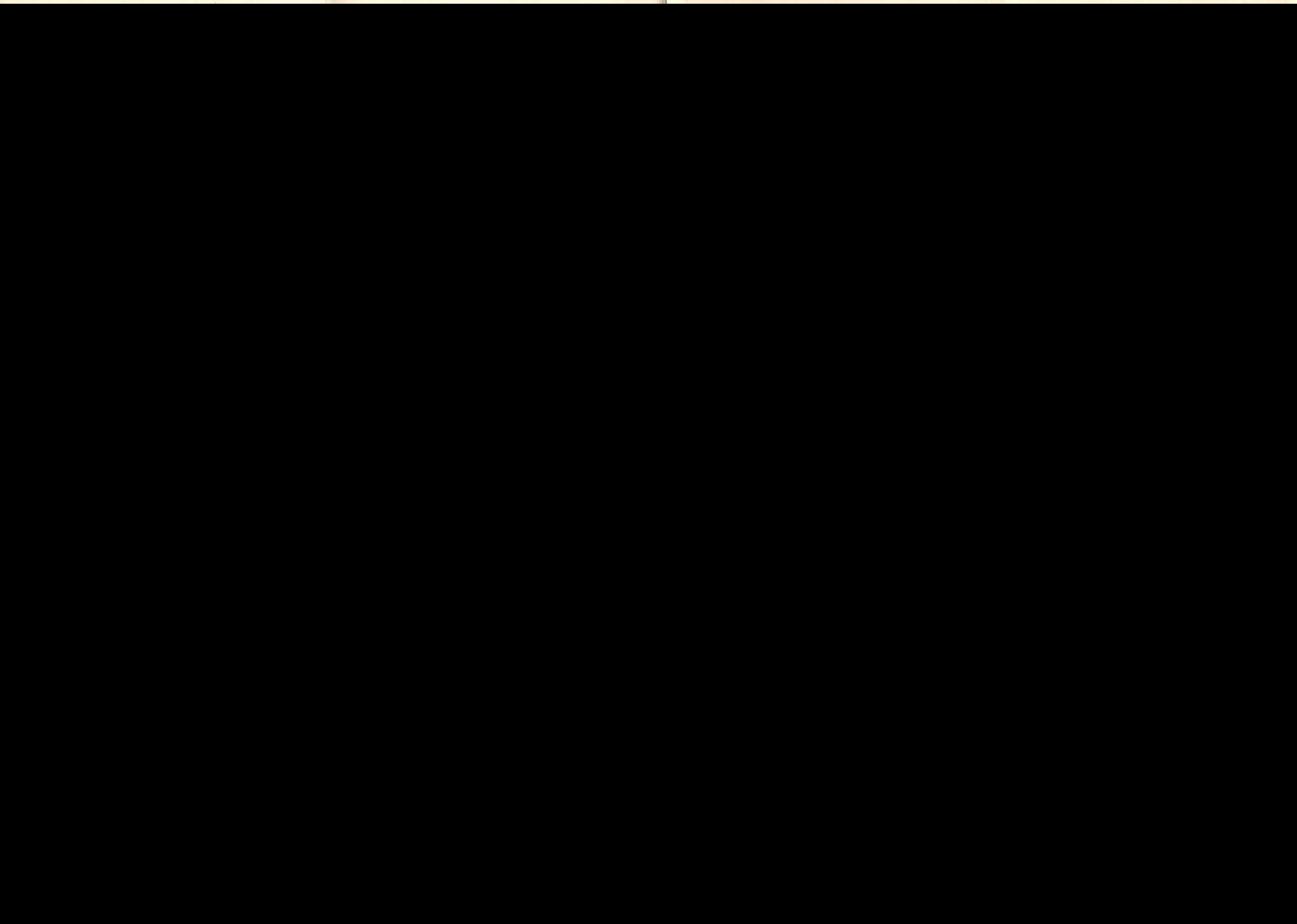
034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ









054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благоприятные. Горно-технические, геологические, и гидрогеологические условия определяют эксплуатацию месторождения открытым способом - карьером. Для горнотехнических условий разработки участка наиболее приемлемым является селективная подготовка и выемка пород с применением буровзрывного рыхления, с взрыванием по контактам полезного ископаемого с некондиционными или пустыми породами с использованием схем, с расположением наклонных скважин по контактам и комбинированным расположением вертикальных и наклонных скважин. Подготовка пород к выемке производится предварительным рыхлением с использованием буровзрывных работ, а их выемка - экскаватором.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литол. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) Благоприятные. В горных выработках и карьерах наличие грунтовых вод не установлено.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйственной воде) Хоз. питьевое и техническое водоснабжение из ручья Спитакаджур, среднегодовой расход которого составляет 25 л/с

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно ТЭО:

Годовая производительность - 36 тыс.т

Общие капиталовложения - 1702,1 тыс.руб.

Годовая себестоимость товарной продукции - 821 тыс.руб.

Годовая стоимость товарной продукции - 1152 тыс.руб.

Годовая прибыль предприятия - 331 тыс.руб.

Эффективность капиталовложений - 19,4%

Срок окупаемости капиталовложений - 5,2 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Предусматриваются следующие мероприятия: расположение пром.площадки карьера и завода в соответствии с "Санитарными правилами организации технологических процессов и гигиенических требований к производственному оборудованию", утвержденным Минздравом СССР от 04.04.73г. № 1042-73); гидроизоляция отстойников и склада ГСМ; пылеподавление: в процессе ведения горных работ и транспортных средств; газоочистки и пылеулавливания аспирационных выбросов в производстве продукции.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ <sup>(прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)</sup> Перспективы месторождения не ограничиваются подсчитанными запасами. К западу от участка цеолитовые туфы распространяются на площади, где запасы по категории Р1, оценены в количестве 15983 тыс.т

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

16/12

## 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	детальная разведка утв. запасов	Чернышев Б.В. ТКЗ ПО Армгеология Армянский ТГФ	292	1988 1988	5109 5109	

16/13