

24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чув № 695
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 490 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Ехегнутское

Основные полезные ископаемые, применение гравийно-песч. м-л (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Барсегян А.М. геолог I кат. _____ 17 12 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Арутюян А.Г. геолог I кат. _____ 23 12 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Тоноян А.Э. директор Д/П "Минерал" _____ 24 12 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОЗ "Экосервис" Д/П "Минерал" Мин. ОП РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	28.12 1999г.
геолфонд				

24/1

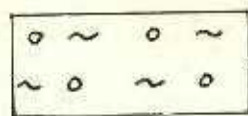
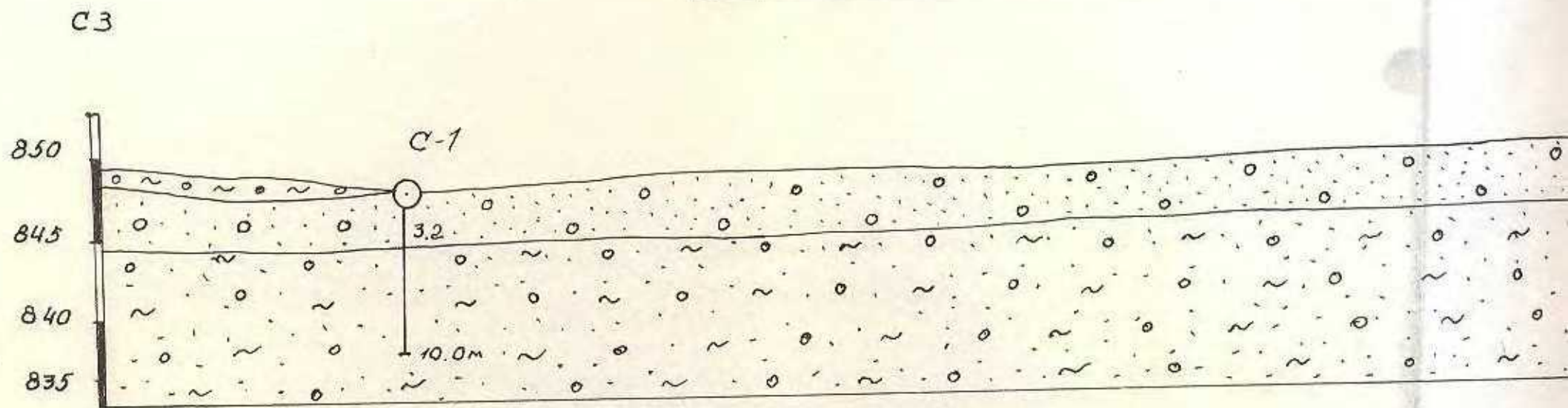
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:500

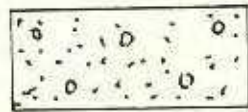
Ежегнутское месторождение песчано-гравийная смесь

Масштаб 1:500

Разрез по линии 1-1'



Современные делювиальные отложения и почвенно-растительный слой



Песчано-гравийная смесь



Песчано-гравийная смесь

⊙ С-1
3.2

Ном.
Мощ.

▣ ш-1
3.6

Ном.
Мощ.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	490			1999	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Ехегнутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	Балаовитское ПСП

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин. ОП РА	ГАОЗ „Экосервис“, Д/П „Минерал“,

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000**К - 38 - XXXIII**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	05	44	08		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до**846 / 850**011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайшей ж.-д. станции, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экологическая обстановка и др.) **в 2,5 км к западу от с. Ехегнут, в 12 км к ЮВ от г. Армавир. В районе м-ния действуют карьеры по добыче ПГС и туфов.****11 км от ближайшей жд. станции Октемберян р-он экономически освоено, развита промышленность и сельское хозяйство. Обеспечен электроэнергией.**012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1998****Геворгян Г.Р.**

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)

ГАОЗ „Экосервис“, Д/П „Минерал“,

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

Съёмка 1:200000 - 1935, 1:50000 - 1964, РЭ - 1973, РГ - 1983, РМ - 1983.

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

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)
 направления на 230 - 250 м.

М-ние приурочено к старому южному руслу р. Аракс, вытянутой в широтном

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. 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
Четвертичный	современный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

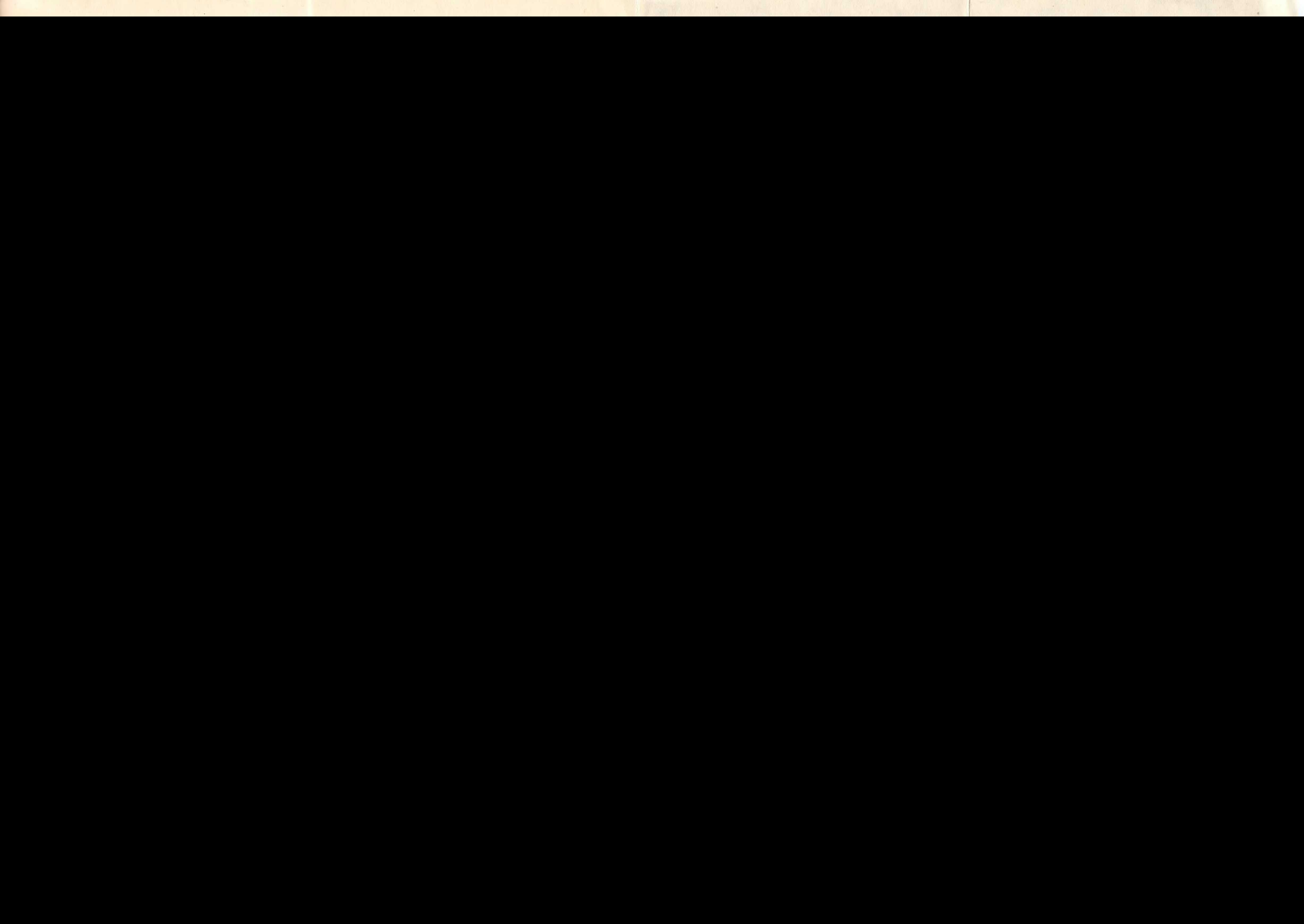
Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Глина	подошва	п. плейстоцен	

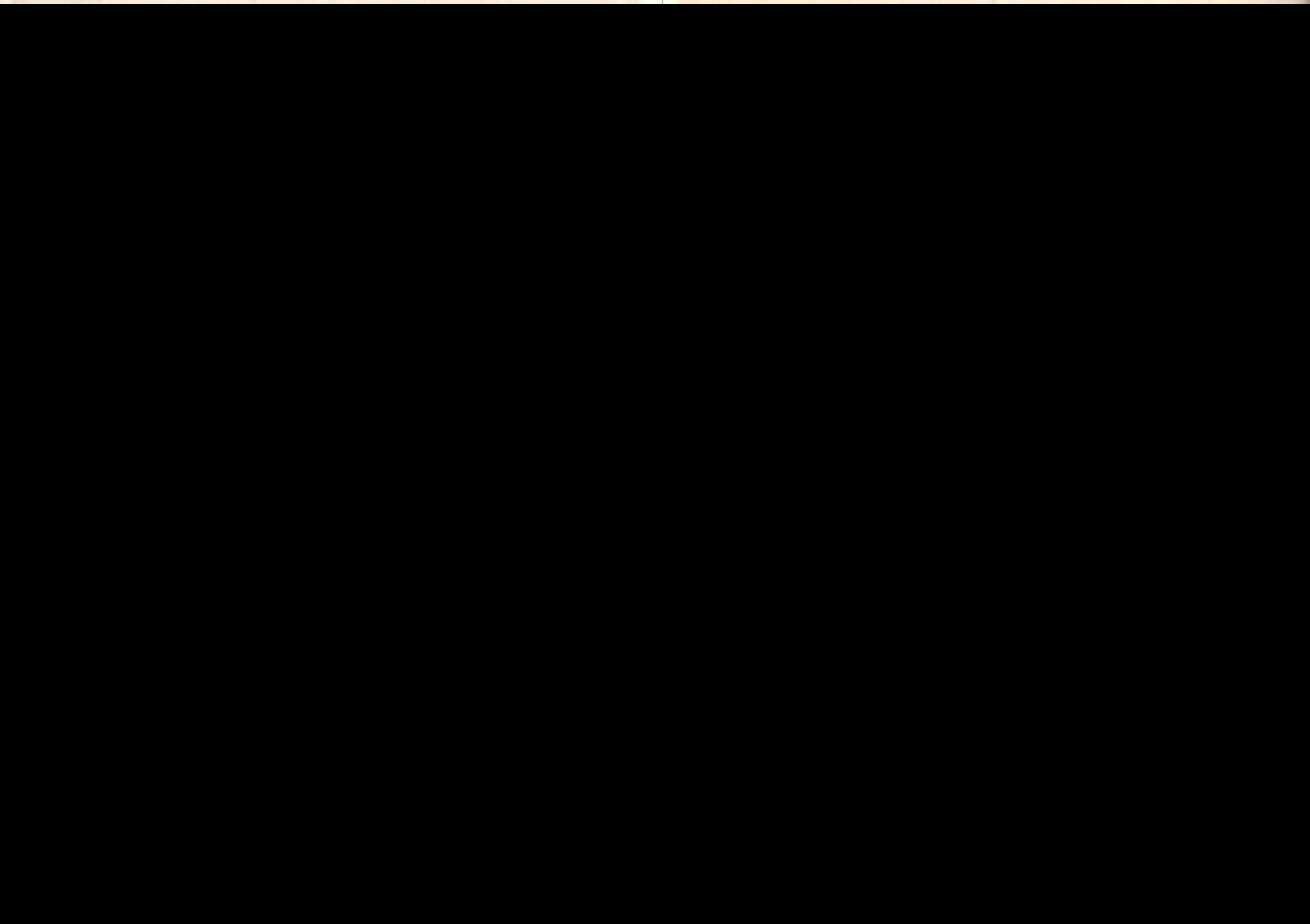
029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

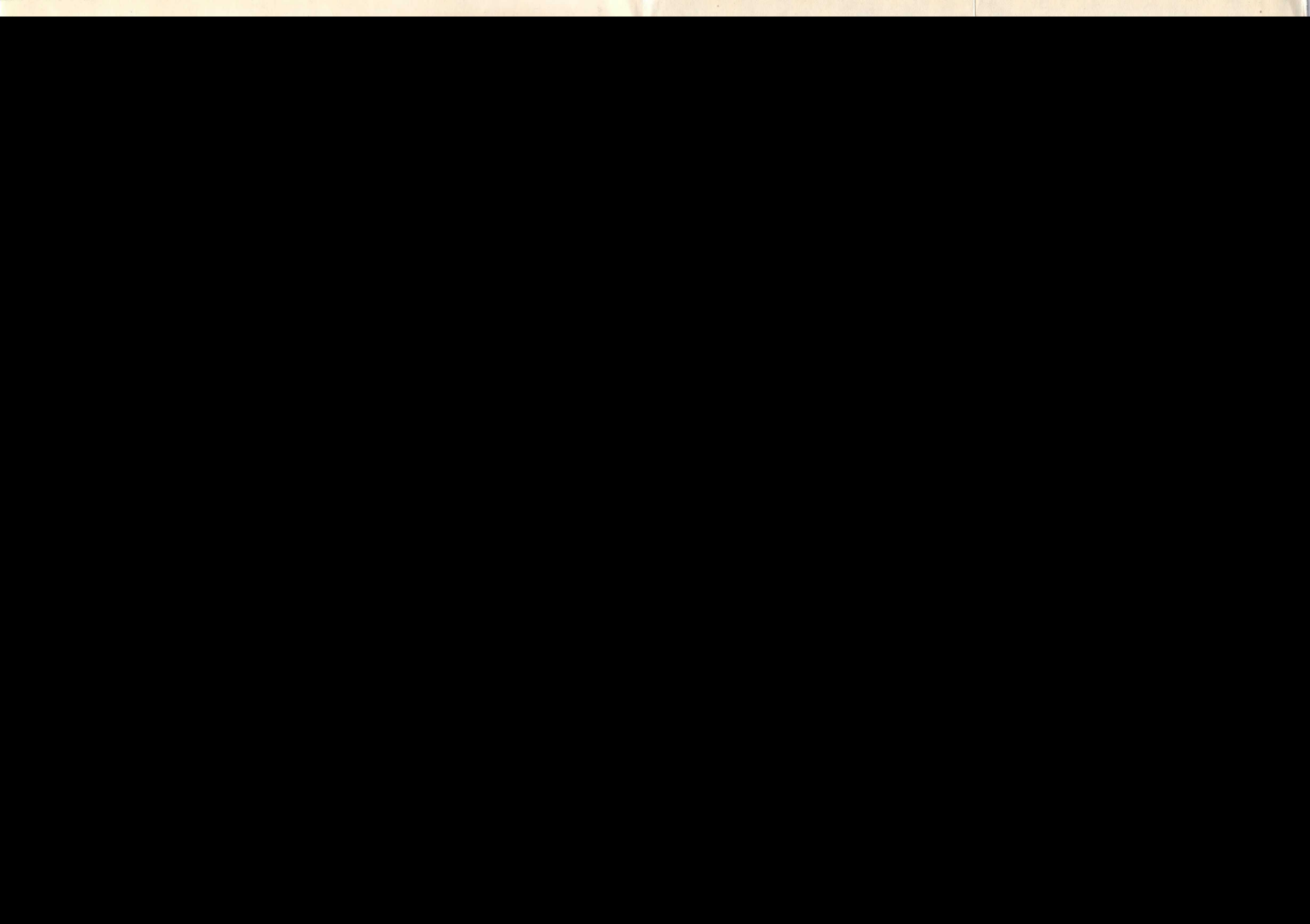
030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)
 от 0,2 - 0,8 м.

Глины плотные, вязкие темно - бурого цвета, мощн.

24/5







047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	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	Р	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
Гравийно-песч. м-л		наполнители бетона		СВЗ		тыс. куб. м		82,1						82,1		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	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	Р	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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, подсчет, запасы, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **Игр. Геворгян Г.Р., Д/П, Минерал., Мин. ОП РА, 1999г.**
Утв. ГКЗ РА 1999г., Учет. СВЗ 1999, метод средне арифметический, пл-дь 2,3 га., глубина подсчета - 3,5м (3,2-3,8м).

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытое		2,3				3,8	

053. ВСКРЫША

Объем мши, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
	/			

24/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Полезная толща представлена близгоризонтальной залежью. Вскрышные породы полностью отсутствуют. Горно-геологические и горно-технические условия позволяют разработку м-ния открытым способом - карьером, путём непосредственной экскавации сырья экскаватором или драглайном. Гравийно-песч. м-л будет добываться на полную мощность, единым уступом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) Горизонт грунтовых вод на площади м-ния находится на глубине 1,6-1,9 м от поверхности. Половина запасов полез. ископаемого обводнена, но это не препятствует добычным работам. По северной стороне м-ния проходит оросительный канал, который будет препятствовать проникновению поверхностных вод в выработочное пространство. В целом гидрогеологические условия м-ния можно считать благоприятными.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Питьевая вода будет привозиться из с. Ехегнут. Приоросительный канал может служить источником технического водоснабжения.

057Г. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Ед. измер.	Проектные
Подсчитанные запасы	тыс. куб. м.	82,1
Извлекаемые запасы	"	75,7
Годовая производительность карьера	"	10,2
Обеспеченность запасами	нет	7,4
Товарная продукция в натуральном выражении	тыс. куб. м.	10,0
Производственные фонды	тыс. драм	6650,5
Годовые эксплуатационные расходы	"	7871,8
Годовые приведенные затраты ($E_n = 0,15$)	"	
Цена продукции	драм/м ³	960
Себестоимость продукции	"	787,18
Удельные приведенные затраты	"	
Товарная продукция в денежном выражении	тыс. драм	9600
Годовая прибыль	"	1728,2
Рентабельность к себестоимости	%	22,0
Рентабельность к производственным фондам	%	26,0

058Г. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Балаовитское производственно-строительное предприятие. Транспортировки автомобилями.

059Г. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ При разработке м-ния пылевыделение будет минимальное из-за частичной обводненности п.и. Выделение дополнительных территории под отвальное хозяйство не требуется (в связи с отсутствием вскрышных пород). Отчуждению подлежит площадь порядка 2,3 га. В результате освоения м-ния образуется котлован глубиной 3,5 м. которую можно оборудовать под пруд для выращивания рыбы. Разработка Ехегнутского м-ния не потребует специальных мероприятий по охране окружающей среды и восстановлению отработанных площадей.

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

061Г. 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	детальная разведка	Геворгян Г.Р.		1999		
протокол	утв. запасов	ГКЗ РА	61	1999		59205