

35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

инв. 686

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 481

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Артанишское

Основные полезные ископаемые, применение Известняк мергелистый (цем. сырье-карбонат. компоненты).

Степень промышленного освоения Поисково-оценочные работы

Составил Арутюян А.Г. геолог I кат. 25 08-1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е. зав. сектором 31 08-1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г. исп. директор ГАОЗТ 29 09 1998 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" УГ Мин. ОП РА.
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

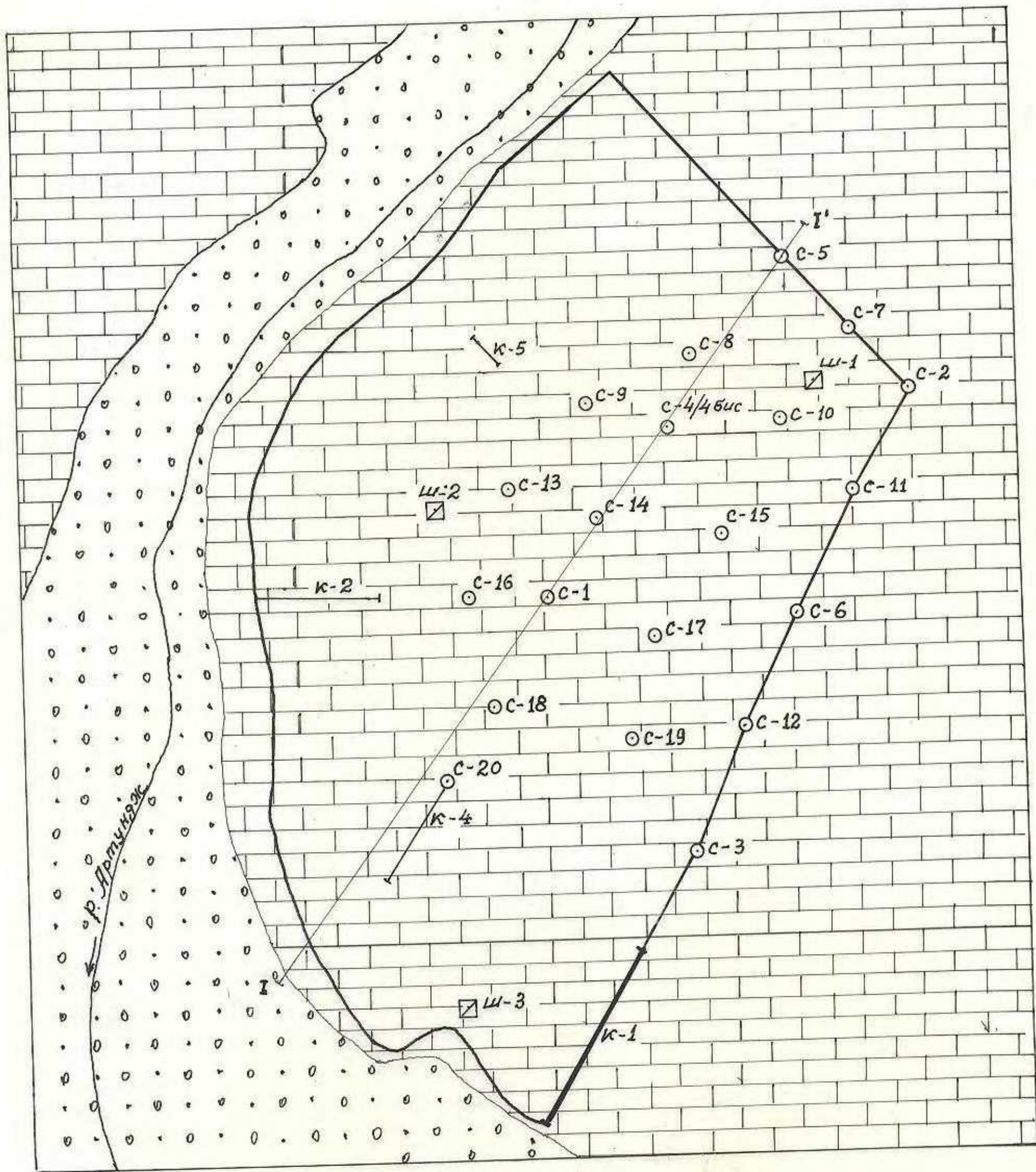
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолофонд	ПАТУРЯН Р.С.	начальник геолофонда		30.09.1998

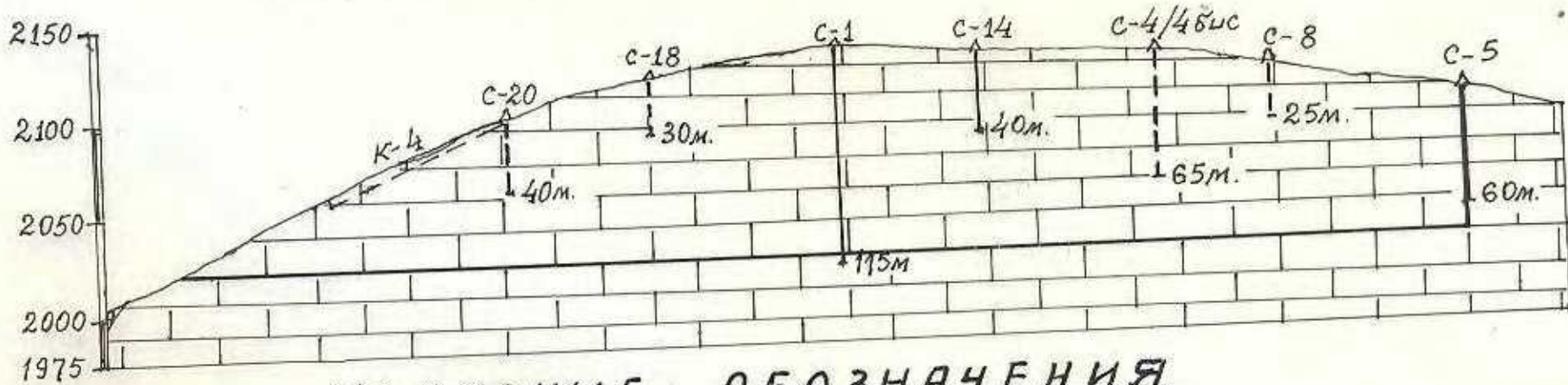
35/4

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Разрез по линии I-I'



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Современные отложения.

Верхнесенонские мергелистые известняки.
Граниты подстилающих слоев.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	481			1998	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Артанишское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин.Пит РА	АП 000"РАЗДАНИЕМЕНТ"

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
Республика Армения		Гехаркуникский марз				Красносельский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	31	45	23		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

2020 /2132

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направления, расстояние от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) Расположено на СВ побережье оз.Севан в 200-300м СВ с.Артаниш связано грунтовыми и асфальтированной дорогами. Ближайшая ж.д. ст.Шоржа.

012ГОД ОТКРЫТИЯ 1994 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия) Геворкян Я.Ш.М., н.Пит РА АП 000"РАЗДАНИЕМЕНТ".Опробование

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съёмка 1:200000-1940, РЭ-1968, съёмка:1:50000-1973, РГ-1983,

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Дет.поиски-1994г.

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

35/4

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.) М-ние приурочено к мергелисто-известняковой свите п. сенона (кампан-маастрихт) и представлено непрерывно чередующимися маломощными (не более 0,3м) слоями мергелей, мергелистых известняков и известняков. М-ние представляет собой небольшой приповерхностный участок вышеуказанной толщи.

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
п. мел	сенон

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
известняк мергелистый	подошва	сенон	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) Мощн. сенонских отложений 300м, они слоистые трещиноватые.

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

25/5

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., молн. зон и т.д.)

N ₂ [1]	N ₂ [1]
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

6

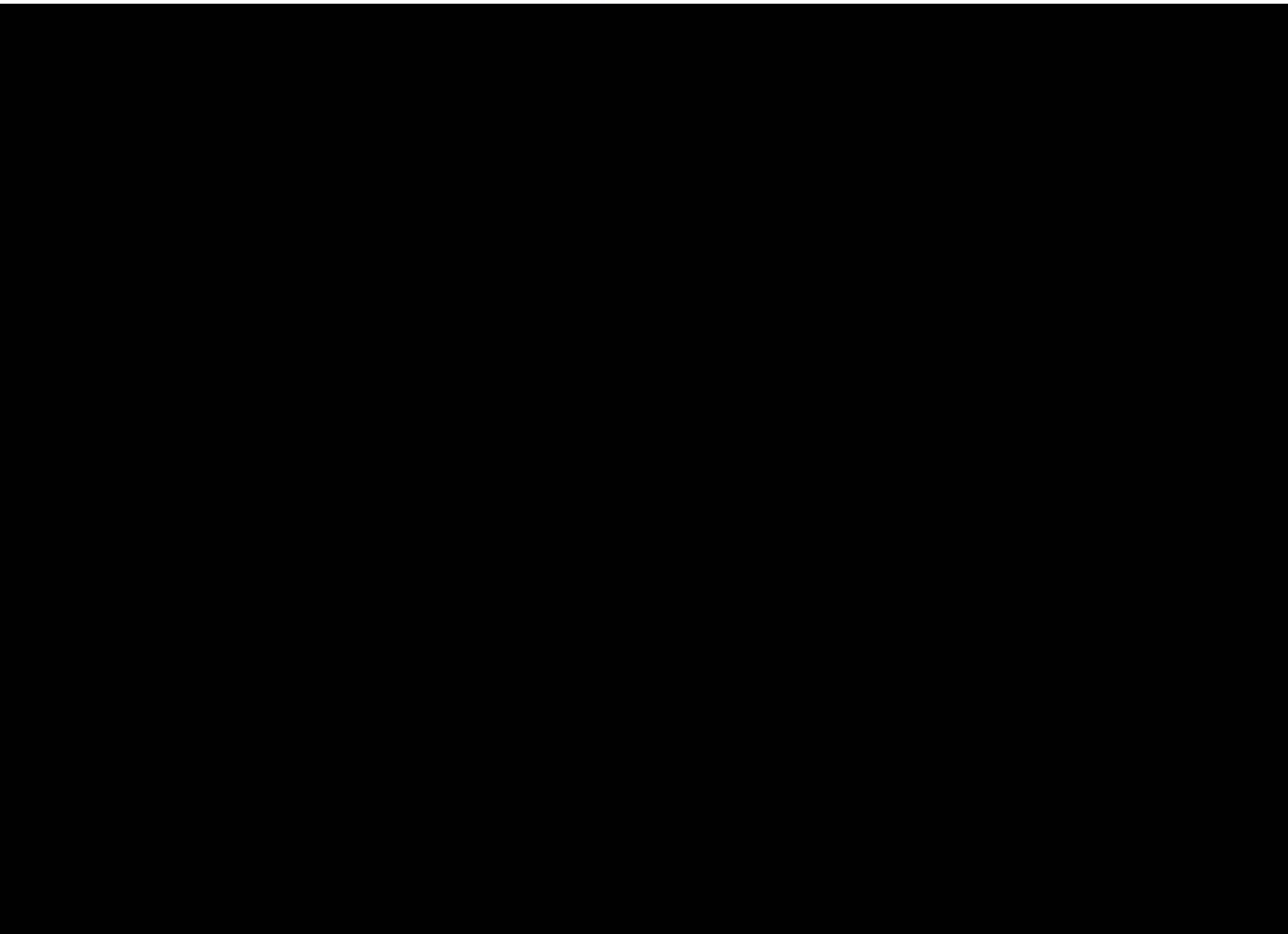
6	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

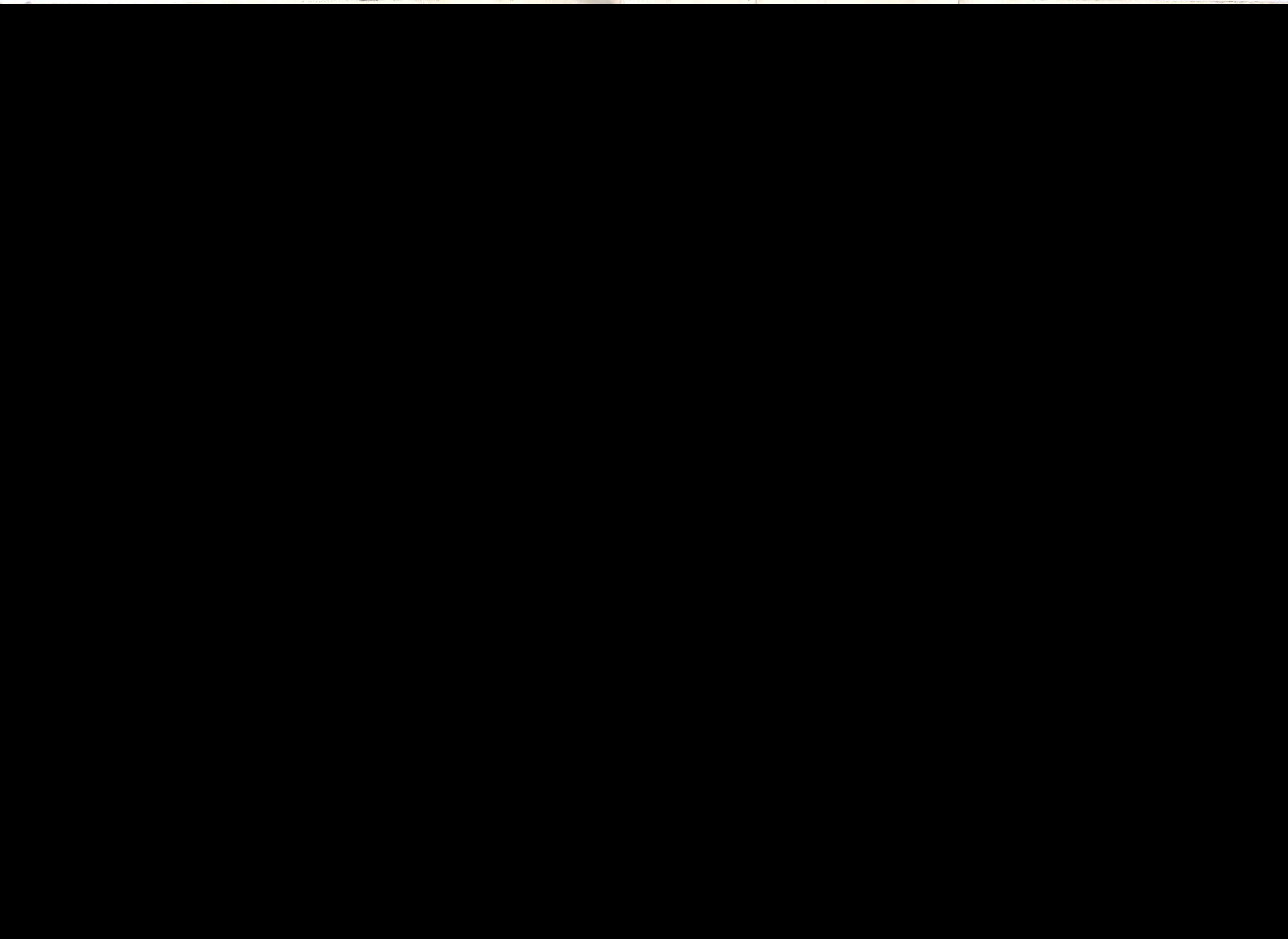
HC
C₂
C₃

三

100

10





технические условия разработки

Вскрытие м-ния рекомендуется осуществить с его центральной части, в районе скв. #1. Вскрышные породы представлены рыхлыми современными отложениями, удаление которых можно осуществить бульдозерами. Добычные работы потребуют осуществления буровзрывных работ. Рекомендуется при добыче высота уступа принимать 10м, угол откоса добычного уступа 55-60°, селевые потоки, оползневые явления и другие геодинамические процессы, осложняющие разработку м-ния отсутствуют.

Гидрогеологические условия м-ния благоприятные. Полезная толща безводна.

Все эксплуатационные горизонты будут иметь выход на дневную поверхность и им будет придан уклон от забоя в сторону косогорья. Эвакуация атмосферы карьерных вод из выработанного пространства можно осуществить самотеком.

водоснабжение можно осуществлять за счет вод с. Артаниш и р. Артундж, протекающий у западной границы м-ния на 20-30м ниже дна карьера.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Ед. изм.	Проектный
Годовая производительность карьера	тыс. тн	600
Срок обеспечения запасами	лет	13
капиталовложения в карьер	млн. драм	289,2
производственные фонды предприятия	млн. драм	1271,3
годовые эксплуатационные расходы предприятия	млн. драм	8216
годовые приведенные затраты предприятия	млн. драм	8406,7
стоимость годовой товарной продукции	млн. драм	9125
годовая прибыль	млн. драм	909
годовая сверхнормативная прибыль	млн. драм	718,3
рентабельность к производ. фондам	%	71,5
эффективность дополн. капиталовложений	%	57,8
эффективность с единицы извлеч. запасов	драм	482
эффект за срок освоения м-ния	млн. драм	17794,5
годовой выпуск цемента	тыс. т	500
годовое производство клинкера ;	тыс. т	400
удельный расход на 1 т. клинкера		
- карбонатного компонента	т.	1,339
- глинистого компонента	т.	0,145
- железистой добавки	т.	0,107
стоимость основных средств м-лов		
Франко Разданский завод:		
- карбонатный компонент	драм/т	1324
- глинистый компонент	драм/т	1395
- железистая добавка	драм/т	2554

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

АП 000 "Разданцемент"; добываемые мергелистые известняки применяются

в производстве цемента, заменяя собой Араратские травертины. Транспортировка до ж.д. ст. Шоржа автотранспортом, со ст. Шоржа на завод - по железной дороге. Расстояние м-ния до завода 55 км.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Предусмотрено пылеподавление на карьере, отвале и автодорогах; улавливание и очистку карьерных вод; восстановление площадей, нарушенных горными работами. Направление рекультивационных работ следует согласовать с местными властями.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) М-ние подготовлено для промышленного освоения. Установлена пригодность мергелистых известняков для производства портландцемента марок 400-500 на Разданском заводе и о возможности полной замены ими травертинов Араратского м-ния.

061Т. 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
Отчет протокол ТЭО	подсчет запасов утв. Запасов кон- динии	Асратян Р.А. ГКЗ РА Оганесян А	40	1997 1998 1997		5870 004