



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 472

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Севанское

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

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

прослу 06 01 1997 г.

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян 27 01 1997 г.

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра

фамилия, и., о., должность

Шехян 07 02 1997 г.

подпись

дата

Организация ИЦ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (тво)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	16.12 1997
республиканский геолфонд		геолфонда		

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

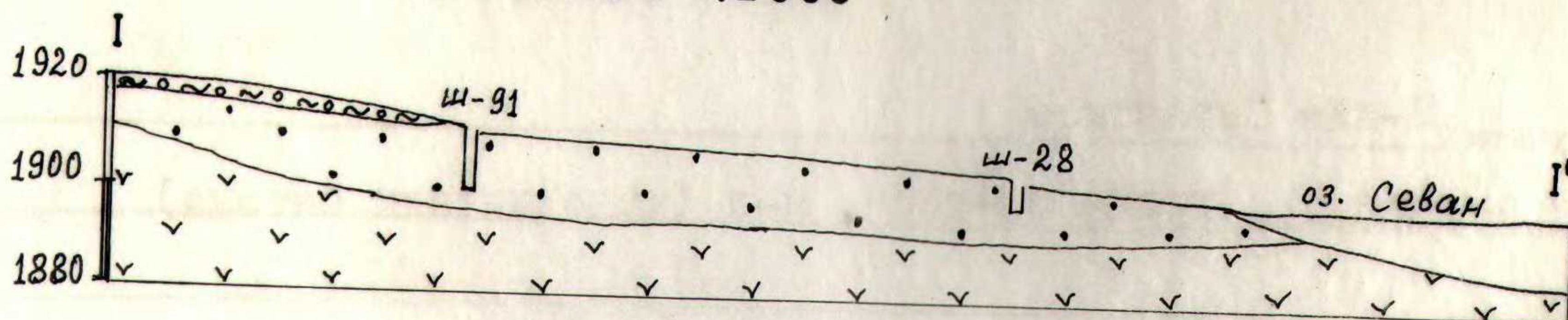
Масштаб 1:10 000

УЧАСТОК №1



РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ I-I'

Масштаб 1:2000

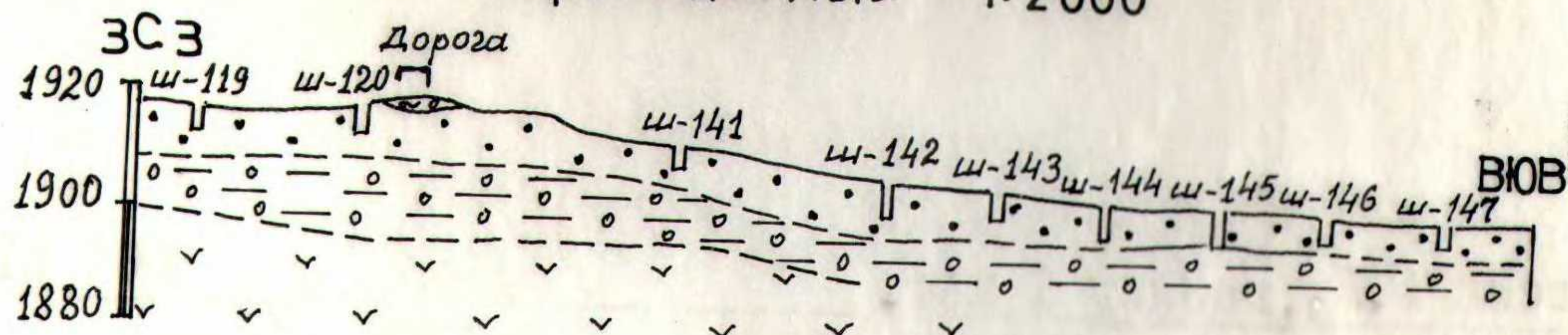


УЧАСТОК №2

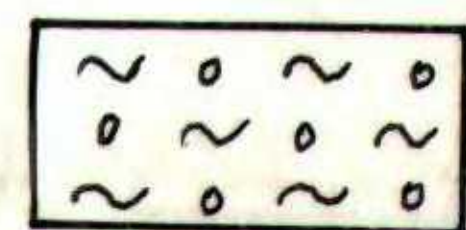
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

Масштабы: Горизонтальный - 1:10 000

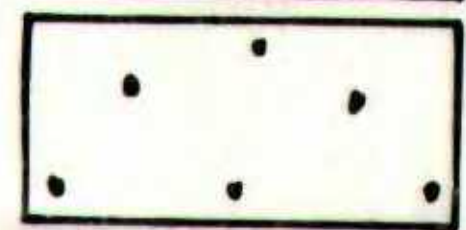
вертикальный - 1:2000



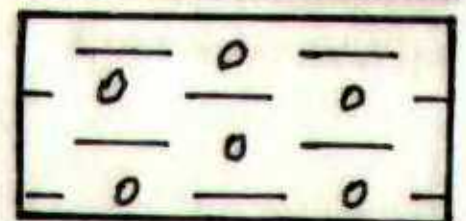
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



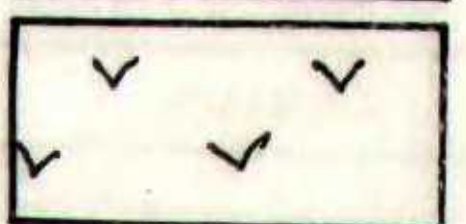
Наносы современные.



Строительный песок.



Песчано-глинистые аллювиальные и делювиальные отложения.



Ср.-верхн. эоцен. Порфириты, туфы, туфобрекчи.

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	472			1997	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
		Месторождение Севанское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Памбакский рудный район	Меградзорская группа м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Гос. геол. Комитет СССР	МС АрмССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Упр. геол. и охраны недр при СМ АрмССР	

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Гехаркуникская обл.				Севанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII-XXXIV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	35	44	58	1	уч.

1900 / 1910

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) уч. I-север-
ный берег перешейка полуострова Севан; II уч.-к в 3 км от первого на се-
вер по берегу оз. Севан, между турбазой и развилкой от магистрали Ереван-
Дилижан. III уч. между с. Гомадзор и оз. Севан, IV уч. к ЮВ от г. Севан в сто-
рону озера. Последние 2 участка забракованы, как не отвечающие требованиям
промышл., ж/д ст. находится в г. Севан. Район эконом. освоен и обеспечен
электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация,
мин.-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)
Съемка I:200000 1936-40; съемка I:500000-1970-73; РЭ-1972-1972; РГ-1980-
1983; РМ-1980-1983.

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

7/14

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 куб. м
песка 0,5 коп. стоимости проходки 1 м шурфа 32,4 руб., стоимости разведки 1 куб. м запасов А+В-0,56 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. извещ. о разведке, фактич. отчет о разведке, фактич. отчет о разведке) вертикальные горные выработки (шурфы) гл. до 10м сечением 1,5м; прой-
дены по прямоугольной сетке с расстоянием между выработками 100х200м. Максим. глубина разведки 7,8м. Отобрано
проб: 19 бороздовых - на физ.-мех. испытания, 5 - на минералогический анализ. Пройдено 149 шурфов, 1 проба на хим.
анализ, смешиванием 5 рядовых проб.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Памбак-Зангезурская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Цовагюхская	антиклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во вместилище, структура, кативн. и дизъюнктивн. наруш., контр. ролир. положение тел полет. ископ.)

Цовагяхская антиклиналь к В от го-
ри Алатапа погружается и протягива-
ется под оз. Севан на запад и выходит
на дневную поверхность в р-не с. Цо-
вагях и проследживается на западе в
сторону седл Семеновка-Фиолетово. По-
роги южного крыла имеют падение
60-65°, а северного-30-35°. Синклиналь-
ная складка полуострова Севан прости-
запад через хребет Эшак-Мейдан.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формация, фация, контакты и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Осадочный, озерный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Плейстоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
порфирит, туф, туфобрекчия	подошва	Ср.-П. эоцен	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) ср. мощн. кровли 0,24м

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	гравийно-песч.м-л (уч. I и II)	2	пластообразная	3	В	
2						
3						
4						
5						
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	горизонт	1600 / 4800	3200	/	200	1,4 / 9,5	4,55	0 / 0,5	
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

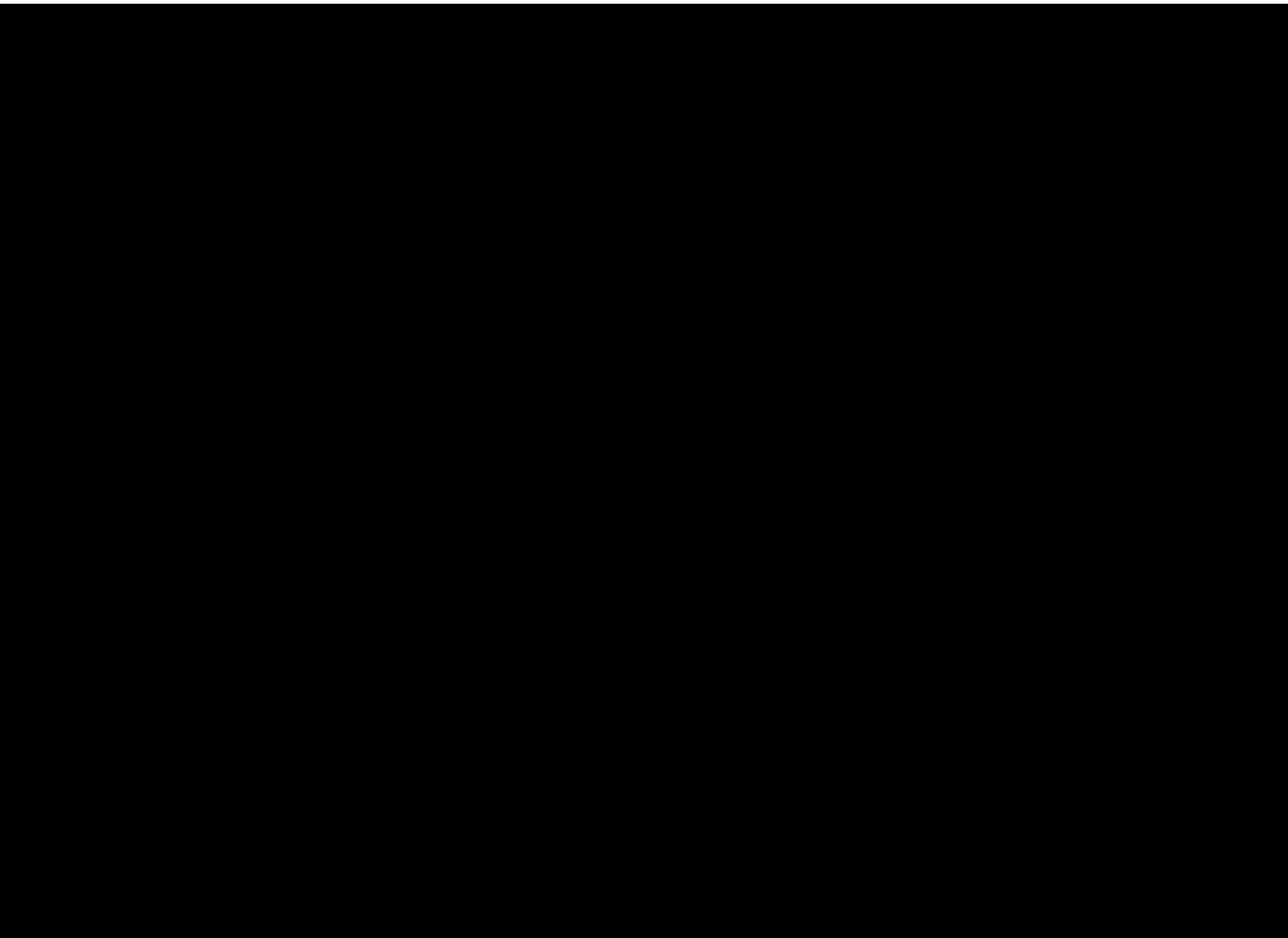
(пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

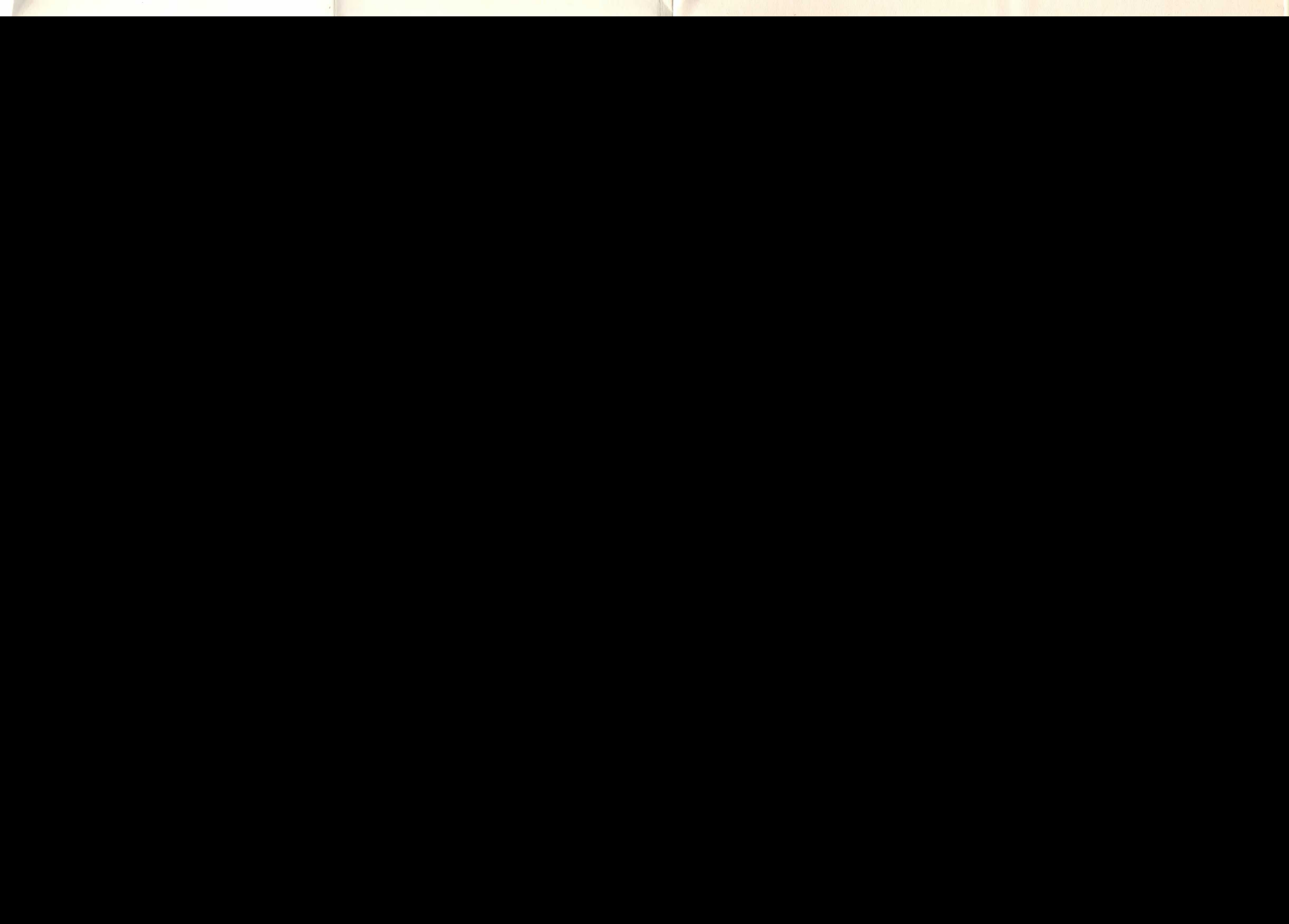
пласты выдержаны по залег. и мощи.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ





055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприитоки в выработ.)
Прибрежная полоса оз. Севан несколько обводнена. Установлены наличие верховодки и грунтовых вод. Образование верховодки явление временное, происходящее в период дождей и от поднятия уровня грунтовых вод. Последние залегают в самом верхнем горизонте аккумулятивных накоплений долины р.р. Дзорaget и Раздан. Примерный дебит грунтовых вод в целом составляет 0,1-0,3 л/сек, что не затруднит эксплуатацию м-ния гидромеханическим способом разработки

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

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА С.Н.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Министерство строительства Арм.ССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) прирост за-
пасов возможен за счет разведки преимущественно на глубину более 5-7 м
горные выработки за редким исключением приостановлены в продуктивной тол-
ще, здесь и ожидается прирост запасов (по двум участкам) порядка 30% от
подсчитанным запасам.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Снят с баланса на основании распоряжения
Совмина Арм.ССР от 7/УП 1965г. за №557-как зона отдыха.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

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	детальная разведка утв. запасов	Плузян Г.А. ТКЗ Упр. геол. и охраны недр при СМ АрмССР	И132	1963 1964	142506 142506	