

26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

736
гриф

Экз. № 4

П А С П О Р Т

№ 531 № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета КОХБАВАНСКОЕ М-ние

Основные полезные ископаемые, применение Строительный и облицовочный камень

Степень промышленного освоения ПОДГОТОВЛЕНО К ОСВОЕНИЮ

Составил ГЕВОРКЯН Г.Р. директор 26 12 2001
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Анавердян Р. и.о. зам. 26 12 2001
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил ГЕВОРКЯН Г.Р. директор 26 12 2001
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ООО "ШИРОП"
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

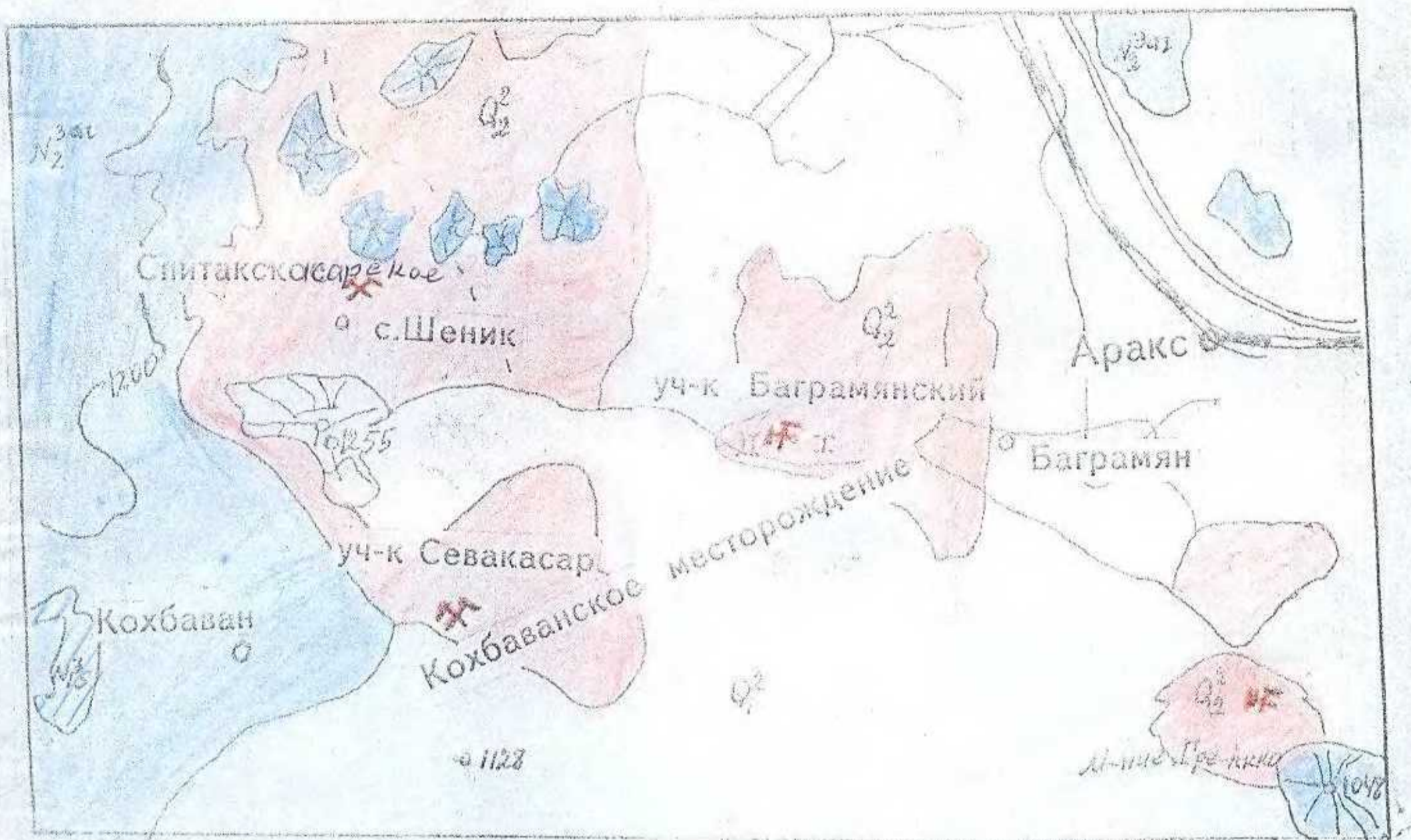
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский Геолфонд	АРУТЮНЯН Р.	начальник		






26/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:100000



Условные обозначения

-  - Четвертичные туфы и туфолавы
-  - Нижнечетвертичные потоки базальтов, андезито-базальтов
-  - Верхний плиоцен: андезиты, андезито-дациты, андезиты базальты
-  - Верхний миоцен: глины, туфопесчанники, мергели, глинистые песчанники
-  - Месторождения вулканических туфов

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2001	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Кохбаванское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (кат.) месторождений
01	02
Приараксинский прогиб	Октябрьская

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "САМСЕРСЕВ"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "ШИРОП"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Создана республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Армавирская область				Баграмянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	07	43	54		

ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / 1000

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, населенного пункта, природного объекта, пути сообщ., экон. освещенность и др.)

М-ние состоит из двух участков - "Севакасар" и "Баграмянский". Севакасарский участок расположен в 1,5-5 км к СВ от с. Кохбаван, Баграмянский участок расположен в 1,5-3 км к ЮВ от пос. Баграмян. М-ние с г. Армавир связано автомагистралью протяженностью 25-30 км. ЦИВ. № 5999 обш.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1992

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, тип-ва. виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Геворкян А.А. при поисково-оценочных работах.

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

Съемка 1:100000 (1968 г.), съемка 1:50000 (1972 г.).

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

1989-92 г.г.

Общие поисковые работы

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

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

Пластообразные тела близгоризонтального залегания.

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Вулканогенное

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03
туф выветрелый		туф вулканический

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 28-30 млн лет

Период или эпоха	Век
01	02
Среднечетвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальты	подложка	среднечетвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегающие, тектоника и др.)
 Подстилающие полезное ископаемое андезито-базальты имеют близгоризонтальное падение, их мощность не определена.

26/15

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мошн. зон и др.)
 Месторождение состоит из двух участков - Севакасарский и Баграмянский. Последний в свою очередь состоит из 2-х участков - I и II. Запасы Севакасарского участка подсчитаны по категории А и составляют 648,2 тыс. м³. Запасы участка Баграмянский - I составляют 153,7 тыс. м³, а уч-ка Баграмянский - II - 102,8 тыс. м³ по категории А. Полезные ископаемое во всех участках представлено пластообразными телами с близгоризонтальным залеганием.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

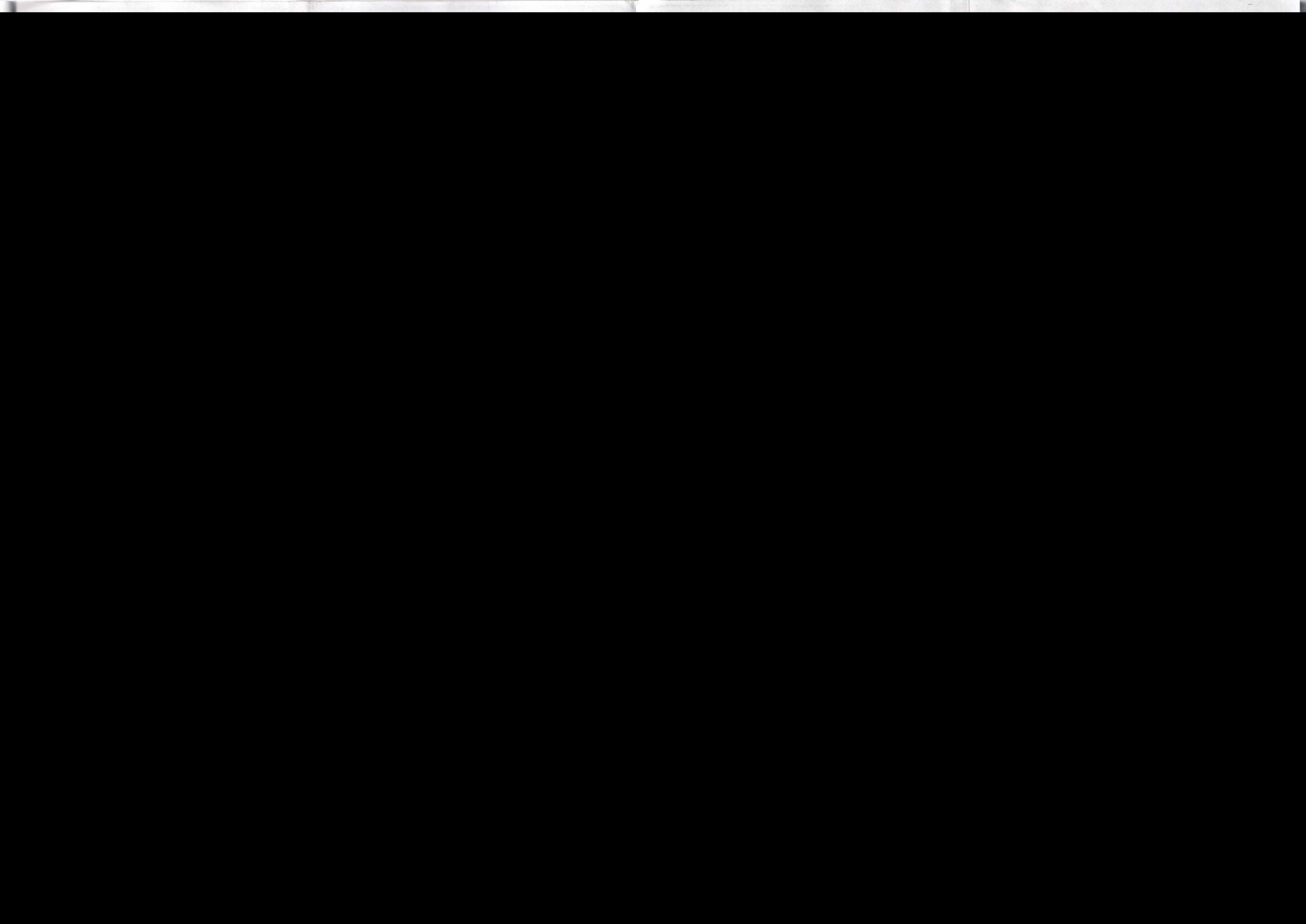
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Тuff вулканический Боевано-Ленинградского типа		пластообразная	ЮЗ	СВ	
2	Тuff вулканический		пластообразная	З	В	
3	Тuff вулканический		пластообразная	З	В	
4						
5						
6						
7						
8						

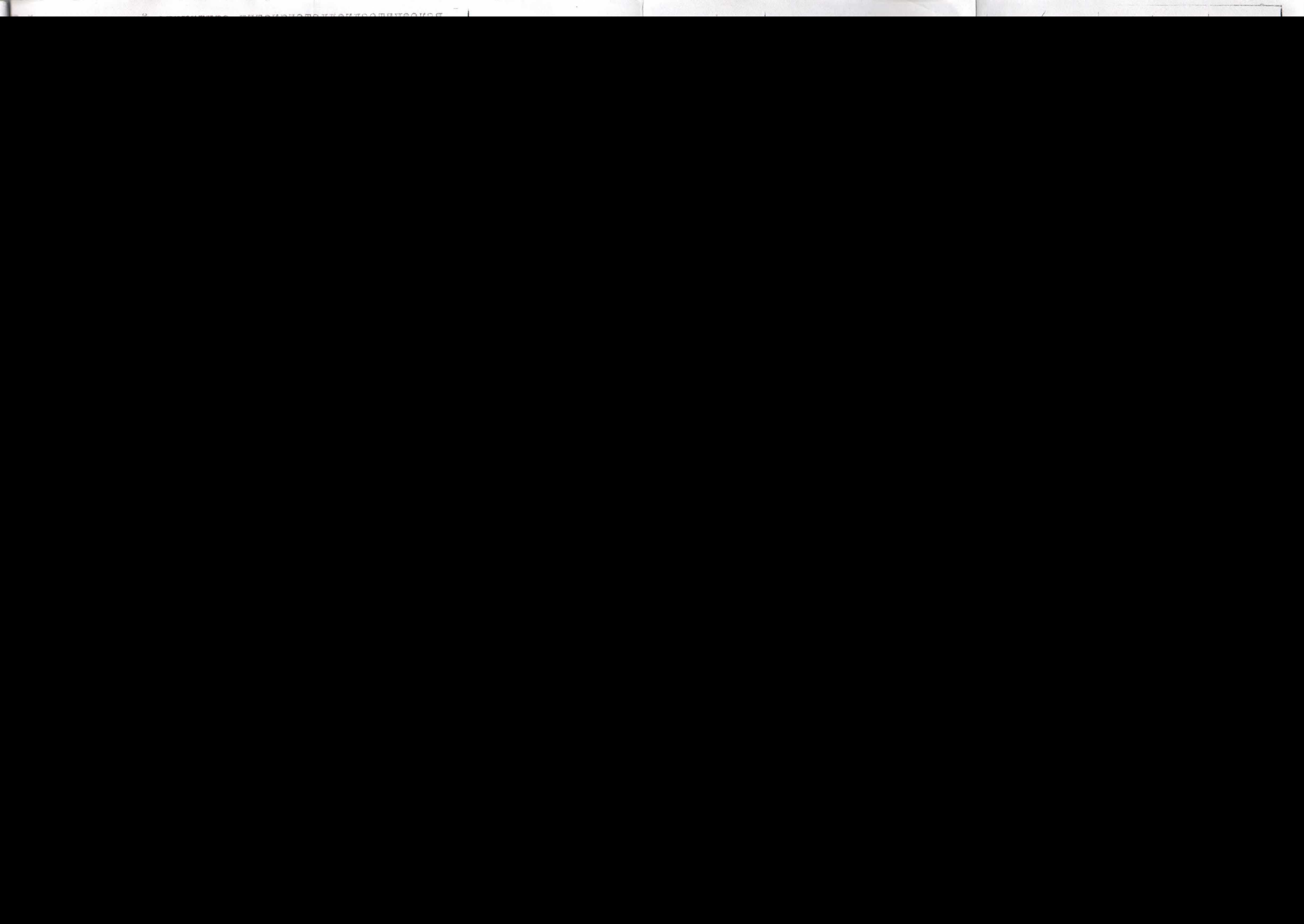
№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мошность		Глубина залегания кровли, м		Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	от/до	
1	близгориз.	560 / 1800	1550	400 / 600	500	1,4 / 2,4	2,06	0 / 1,0	100	
2	"	/		/		/		/		
3	близгориз.	180 / 320	240	160 / 165	163	3,8 / 3,95	3,86	0,2 / 0,4	100	
4	близгориз.	240 / 260	250	80 / 95	90	4,5 / 5,3	4,9	0,2 / 0,3	100	
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

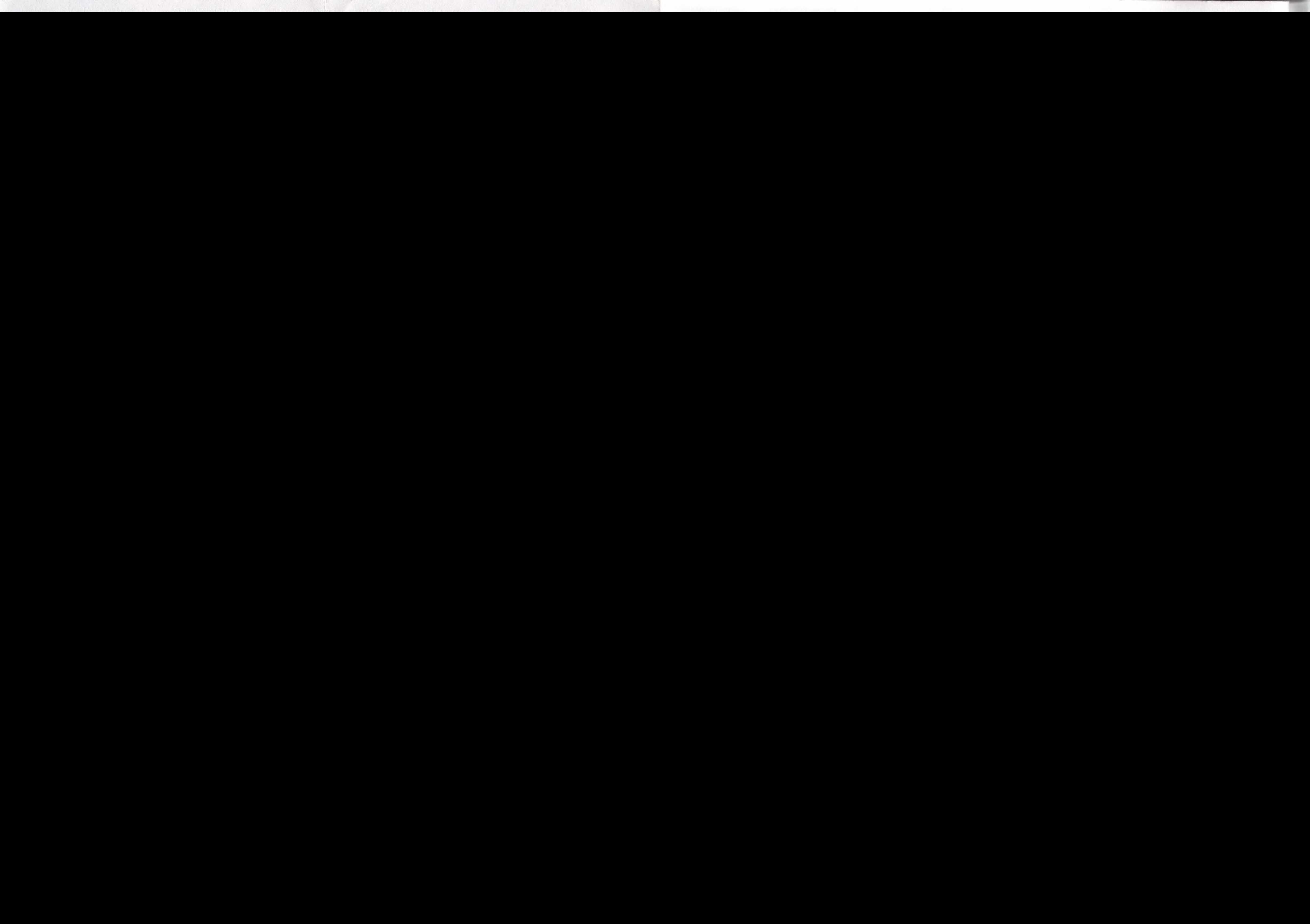
033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мошн., характер выклинивания и др.) Тuffы Баграмянского уч-ка по простиранию и падению однородные. На Севакасарском уч-ке пласт полезного ископаемого имеет однородное строение, но с глубиной цвет меняется от кирпично-красного на коричневый и далее черный.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мошн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) на поверхности имеется кора выветривания мошностью до 1,0 м, представленная выветрелыми и трещиноватыми тuffами.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Приповерхностная часть тuffов сильно выветрелая, раздробленная на тонкие плиты (горбильный слой). Мошность 0-1,0 м. Этот слой исключен из подсчета запасов.







054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства пород, особенности условий разработки и др.) Весьма
благоприятные. Эксплуатация — карьером, близгоризонтальным уступом.
Породы имеют достаточную крепость, в связи с чем при разработке на
Севакасарском участке потребуются проведение буро-взрывных работ,
а на Баграмянских участках будут применены камнерезные станки.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (содерж. условий, литолог. и пр. характеристик, водоснабж. и др.) Весьма
Гидрогеологические условия месторождения весьма благоприятные.
На территории месторождения отсутствуют грунтовые воды. В прой-
денных скважинах нет признаков воды. Отрицается возможность про-
никновения сельских вод на территорию будущих карьеров. Единствен-
ной водной артерией района является р. Араке. Временные потоки, фор-
мирующиеся за счет таяния снегов, текут по оврагам и имеют сезон-
ный характер.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности технич. и хозяйственной воде) Техническая и питьевая
воды в будущие карьеры будут доставляться на автоцистернах.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Подсчитанные запасы ~~участок Севастопольский - 648,2 тыс. м³~~
 (участок Баграмянский - 258,5 тыс. м³)
 Объем вскрышных пород - 252,6 тыс. м³ (16,6 тыс. м³)
 Коэффициент вскрыши - 0,39 м³/м³
 (0,06 м³/м³)
 Выход блоков из горной массы - 47% (выход стеновых блоков - 39%)
 Годовая производительность карьера: по массе - 3 - (10) тыс. м³
 по колотым блокам - 0,25 тыс. м³, по грубо-колотым камням - 1,4 тыс. м³
 (по стенов. блокам - 6,8 тыс. м³)
 Срок службы карьера - 100 лет (10)
 Производственные фонды карьера - 6272,1 тыс. др. (5393,2 тыс. драм)
 Годовые эксплуатационные расходы - 12801,3 тыс. драм (7760,5 тыс. драм)
 Годовые приведенные расходы - 13832,1 тыс. драм (8569,5 тыс. драм)
 Цена колотых и стеновых блоков - без НДС - 36,0 тыс. др./м³ (1500 драм/м³)
 Годовая товарная продукция без НДС - 17468 тыс. драм (10200 тыс. драм)
 Себестоимость колотых и стеновых блоков - 28915,1 тыс. драм (1141,2 тыс. др.)
 Годовая прибыль - 4576,7 тыс. др. (2439,5 тыс. др.)
 Рентабельность и себестоимости - 35,5% (31,4%)
 Срок окупаемости капиталовложений - 1,4 лет (2,2 лет)

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ 000 "САМСЕРСЕВ"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ На м-нии почвенно-растительный слой отсутствует. После эксплуатации карьерным способом, дно карьера приблизительно примет форму существующего рельефа и особых отрицательных влияний на окружающую среду не будет иметь. Вскрышные породы могут использоваться для получения щебня и песка для легких бетонов.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) Прирост запасов ожидается на флангах Баграмянских участков.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Сократ. фонд
01		02		03	04	05	06	07
Отчет		Детальная разведка с поисково-военическими работами		ГЕВОРКЯН Г.Р.		2001		5999а5
Протокол		Утв. запасов		ГКЗ РА	117	2001		