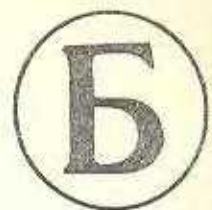


32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Уч.в. № 794
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 589 _____ № _____
ГГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Аразийское

Основные полезные ископаемые, применение песок (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Есаян А. Инспектиалист _____ 21 05 2005 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Алавердян Л. гл. спец. _____ 25 05 2005 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Мелконян А. директор _____ 28 05 2005 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ООО "Лили-Армен"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА



Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Дата
ГГФ ГНОК	Арутюнян Р.А.	директор	28.05.05

32/4

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2004	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождения		Аразийское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	000 Лили - Арман

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	000 Лили - Арман

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
РА		Армавирский регион				Аракское

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **ЗАКАВКАЗСКИЙ**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К - 38 - 134 - Г - В

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	24	34	59	IIIуч.	

ОТМЕТКИ, м
от/до

827 / 834

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **участки**
 М-ния расположены. Iуч. - 2,8км к ЮВ дте Аракс, IIуч. в I,8км к югу и
 IIIуч. Г 1,4км к ЮЗ. Район экологически освоен развито сельское хозяйства
 и промышленности. Обеспечен электроэнергией. Р-он богат строит. материалами

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **2005** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Э. Харатян**
 сконтурен на время геолого - разведочных работ

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
 съемка масштаба I : 1000 ведения на площади объекта)

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

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадия работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р
			канавы и траншеи, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разветка	2004				74,6							
разработка	2005											

017Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку и полезных ископаемых единицы баланс, запасов руды и по категориям и др.) затраты на 1 куб.м
 песка - 651 драм

018Г. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, объемы разведочн. выработки, опробования и др.) разведки: СТРБ кат. С - (200-250м), пройдено 18 шт шурфы объемом 74,6м, отобрано 18 проб для физ. мех. испытаний, 6 проб для хим. анализов и 5 проб минералогических испытаний

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Г. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. наруш., контр. ролит. положение тел полез. ископ.)

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песок	Предуктивн.	четвертичный	
песок с глиной	поделива	четвертичный	

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.)
 ЗАМОГАЮЩИХ ГЛИН МОЩНОСТИ ДО 8,5 см.

В песках наблюдаются прослойки горизонтально

32/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн., зон и др.)
 М-ние состоит из трех участков суммарной площадью 7,6га. Площадь первого участка - 2,6га, ср мощрсть 3,93м, площадь второго участка 2, ср. мощность - 3,88м а площадь третьего участка 2,26га, ср. мощность 3,8м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

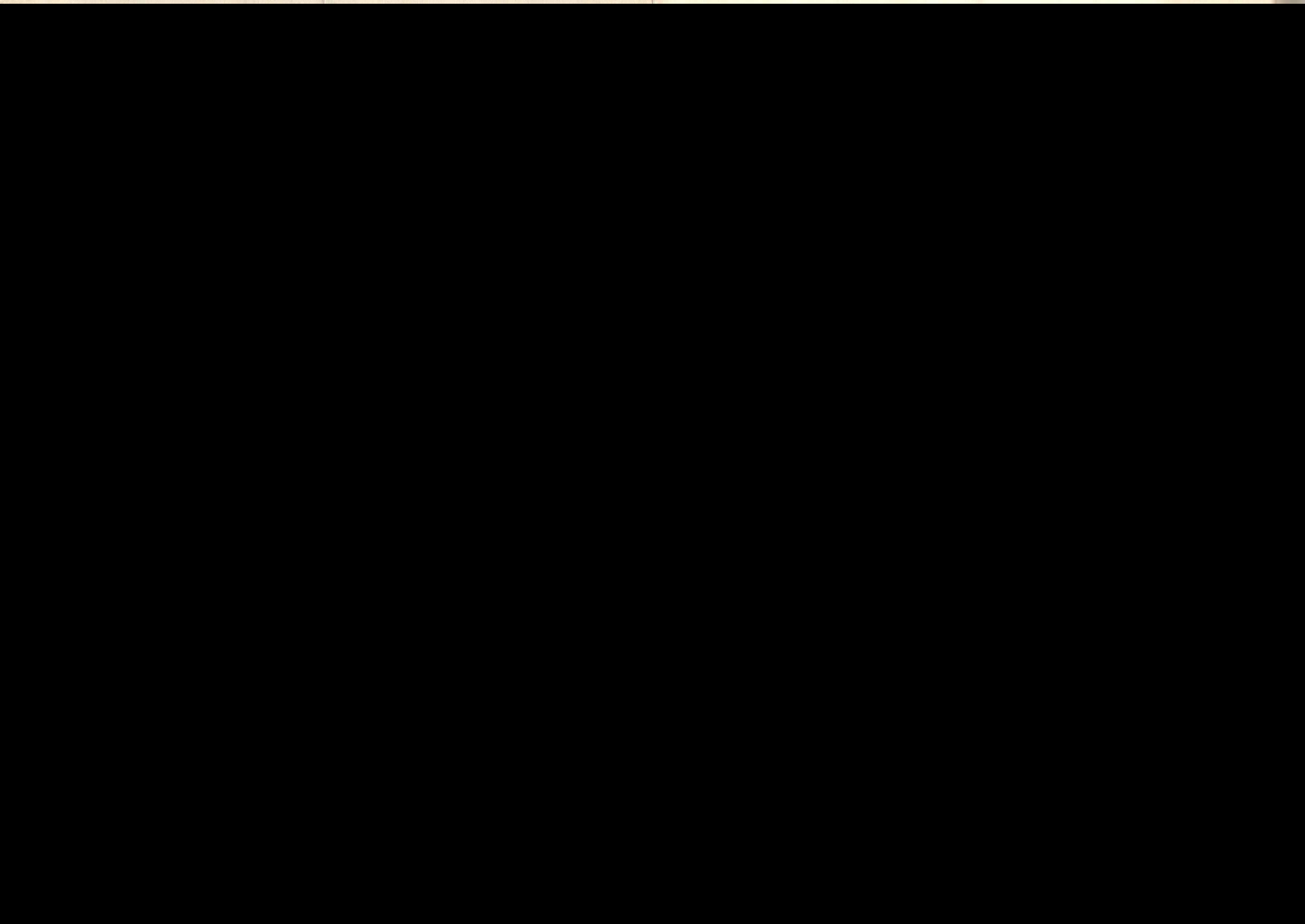
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	песок	I	пласт	С	Ю	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт	/		/		/		/	
2	Iуч.	/		/		/		/	
3	IIуч	/		/		/		/	
4	IIIуч	/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плакативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) пласт
 выдержан по залеганию и мощности

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

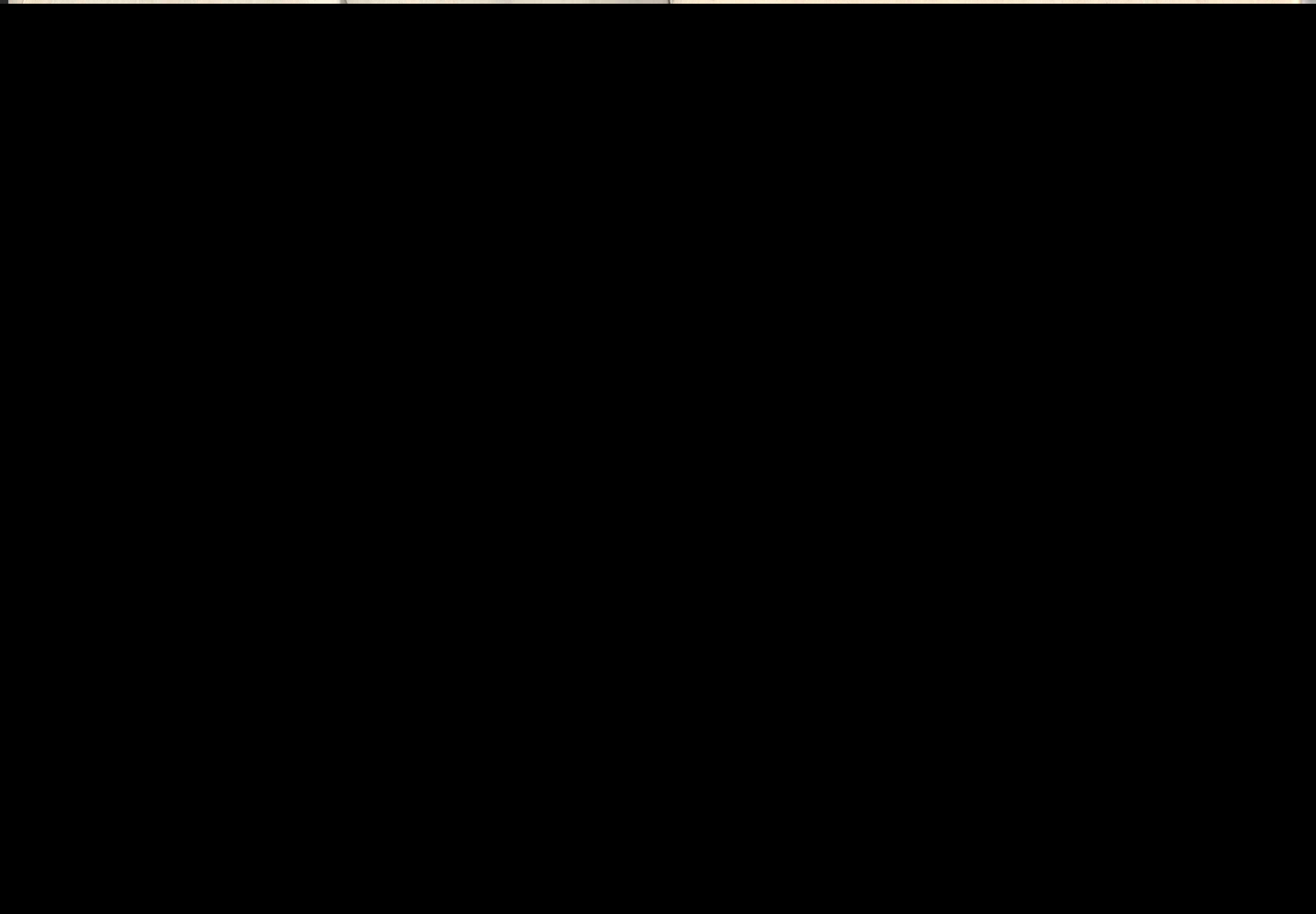
Руда	Полезное ископаемое	Применение	Единица измерения	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				A+B+C1	C2	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое(руда)	Применение	Примесь	Единица измерения	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)
				от/до	A+B+C1	
01	02	03	04	05	06	07
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %		
			от/до	среднее				от/до	среднее	
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05	
песок	наполнитель бетона.	0 /	1.3 / 1.26	6.4			/	/		
		0 / 0.14	9.0 / 17.6	13.5			/	/		
		0.14 / 0.315	20.3 / 40.0	32.8			/	/		
		0.315 / 0.63	12.0 / 27.0	24.5			/	/		
		0.63 / 1.25	7.5 / 14.0	9.45			/	/		
		1.25 / 2.5	8.0 / 19.0	14.3			/	/		
		2.5 / 5	8.0 / 19.5	16.2			/	/		
		5 /	0 / 0	0			/	/		
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	
				/	/			/	/	



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
Горно-технологические условия благоприятные для разработки открытым способом карьера.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)
Геологические условия карьера благоприятные и при разработке не будут вызваны осложнения.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. водос.) карьер обеспечен технической и питьевой водой.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно
геологоэкономической оценке м-ния годовая производительность карьера:

1. Запасы песка - статический - 294,6 тыс. куб м
- восстановит. - 38,7 тыс руб. м
2. Годовая товарная продукция в денежном выражении - 22500,0 тыс. др.
3. рентабельность к эксплуатационным расходам - 15,2%
4. Годовые производственные расходы - 6510,2 тыс. др.
5. Годовой прибыль - 2979,0 тыс. др.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО „Лили - Арман“

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ разработка
м-ния не приведет к образованию опасных технологических процессов.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов по состоянию на 01.03.2005г.	Э.Харатян Л.Алавердян				
протокол	заседание АЗПИ РА об обсуждении результатов проведенных работ на Аразийском м-нии песков	А АЗПИ	№67	24.05.2005г.		628054