

40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

21/6. 1918
гриф

Экз. ____

П А С П О Р Т

1 713
ТГФ

1
Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Хричнерское

Основные
полезные ископаемые ПГС (строительный песок)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Л.Маркосян геолог
фамилия, и., о., должность

1-4
подпись

28.02.2010г.
дата

Проверил Л.Алавердян нач.отдела фонда
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

01.03.2010г.
дата

Утвердил Ф.Антонян директор
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

28.02.2010г.
дата

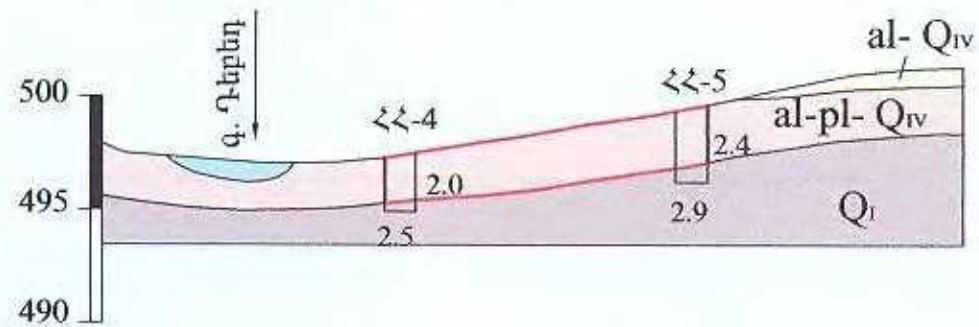
Организация ООО "Левон екрорд"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

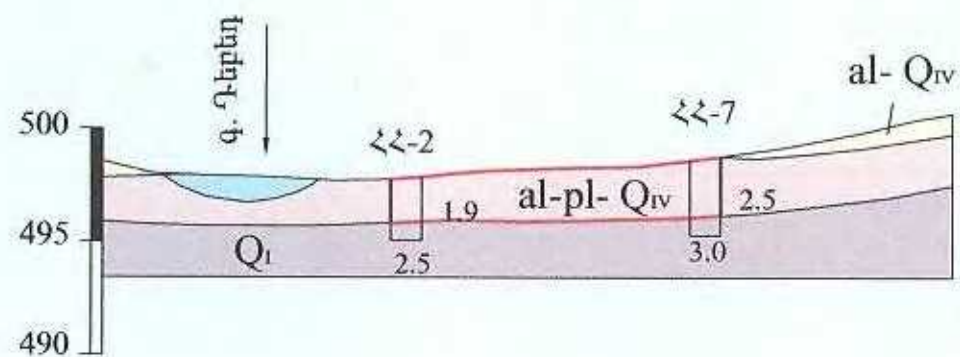
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Г.Овсеян	директор	<u>[подпись]</u>	<u>03.10.2010</u>

40/1

Կտրվածք 1-1' գծով



Կտրվածք 1-2' գծով



Պայմանական նշաններ

al-pl- Q _{IV}	Ժամանակակից ալյուվիալ-պրոլյուվիալ ավազակոպճային առաջացումներ
al- Q _{IV}	Գետային դարավանդների ավազներ, ավազակավեր
b N ₂ ³	Վերին պլիոցեն-չորրորդականի օլիվինային բազալտներ
Q _I	Ստորին չորրորդականի կավավազներ

Պաշարների հաշվարկման եզրագիծը

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2010		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Хричнерское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Левон еркрорд"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Левон еркрорд"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
РА	Тавушский		Ноемберянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота			
град.	мин.	град.	мин.		
01	02	03	04	05	

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

495/500

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (напр. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов природный объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др)

Место-
рождение в административном отношении входит в состав Тавушского марза и расположен в 1,3-1,5км северо-восточнее от с. Арчис, на правобережной части русла р. Дебед и занимает 1,35га площади непригодной для сельского хозяйства. Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство.

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2009

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Съемка - 1:1000-2009г

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

Л.Маркосян, при поисках

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

Стадии работ, степень промышленного освоения ^Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ ста. тыс. р
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расщепки, м	вертикаль-ные	горизон-тальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Детальная разведка	2009	2010			17.6							
разработка		2010										

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич.развед.сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.) разведанный сеть: кат С₁ (200-400)м, Отобрана 8 бороздовые пробы для полного физ.мех испытания,

Отобрана по 4 пробы для хим.анализа . Пройдено 8 шурфы.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Сомхето-Карабахская	. зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02
Алавердская	антиклиналь

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ	(положение во вмещ. структуре, плакатив. и дизъюнктив. наруш., контро положение тел полез. ископ.)

40/4

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролирующие оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ②		
		Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
Осадочный		01	02	03
026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10			027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	
Период или эпоха	Век			
01	02			
В.четвертичный				

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ①Р	Период или эпоха ⑩	Век
01	02	03	04
ПГС	продуктивная	В. четвертичный	
Глины суглинки	Подошва	В. четвертичный	

029. Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вил, интенсивность, ширина ореола и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

40/5

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Площадь подсчета составляет: 1.35га,
Полезное ископаемое разведанного объекта представлено маломощной, близгоризонтальной залежью песчано-гравийной смеси. Месторождение по геологическому строению относится к 1-2-ой группе, как русловая залежь ПГС меняющая в годовом или многолетнем цикле пространственное положение, форму и размеры
По результатам геологоразведочных работ на месторождении контуры и подсчитаны запасы ПГС в количестве 29,7тыс.м³ по категории С₁, которые в годовом цикле подлежат возобновлению.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Примечание
				от	до	
	01	02	03	04	05	
1	ПГС	1	пластообразная	СЗ	ЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	Баланс запасов руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	пологое		136		25	1.9/2.24	2.2	1.9/2.5	100
3									
4									
5									
6									
7									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикатив. и дизъюнктивн. наруш., выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Показное используемое 5	Применение 6	Свойство 7	Температура, град. 9	Кол-во циклов замороз. 10	Единица измерения 11	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
ПГС	Строительный материал	Содержание песка			%	47.85/51.25	49.04
		Содержание щебня			%	48.75/52.15	50.96
		Содержание легких чаястиц			%	4.85/8.00	6.06
		Макниш по истеранию				И-II	И-II
		Объемная масса песка			Кг/м³	1503/1513	1508
		Модул крупности песка				1.65/2.51	2.18
		Содержание глинистых частиц			%	0/0.18	0.08
		Водопоглащение			%	0.82/2.50	1.39
		Коэффициент размягчения				1.18/1.18	1.18

40/2

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ 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
ПГС	Строительных материал	2.5	1.0/18.0	6.6					
		1.25	4.5/7.3	5.7					
		0.63	14.2/34.5	25.5					
		0.315	24.0/42.0	29.3					
		0.14	11.0/48.2	27.2					
		<0.14	3.0/7.4	5.8					
		Содержание пыльных и глинистых частиц	1.00/2.95	1.96					
		Морозостойкость	F25	F25					

8/03

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

(технол. испытания и их результаты)

046T. КОНДИЦИИ

(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год состава, организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и пр. данные по послед. протоколу утвержд. кондиции)

М.Арутюнян 2008г.

- | |
|--|
| 1. запасы /статический/ ПГС - 29.7 тыс.м ³ и динамический 22000м ³ /га.год |
| 2. мощность полезного ископаемого- 2.2м |
| 3.содержание песка - 49.04% |
| 6. содержание щебня - 59.06% |
| 7. капвлажнение -20000.0тыс.грамм |

40/9

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
ПГС	Строй.материал	ГБЗ	Статич. тыс.м ³		29.7	29.7				29.7		29.7
			Динамическ. тыс.м ³ /га.год		22.0	22.0				22.0		22.0

Цгпшшц 7.3

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
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	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или пересм., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины опнесения запасов к забалансов. и др.)

1группа, Л.Маркосян. 2010г. метод геологических блоков. Глубина подсета запасов 2.2м, утв. АЗПИ РА /15.02.2010г. решение 243/ ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					3.0	2.6

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
				0.17

40/10

44. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Горногеологические и горнотехнические условия месторождения благоприятны для его разработки открытым способом

45. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выrab.)

Гидрогеологические условия месторождения благоприятны для его разработки открытым способом

46. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйстве вод)

Хозяйственной и питьевой водой карьер обеспечено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы ПГС /статический/	- 29.7тыс.м ³
динамический	- 22.0тыс.м ³ /га.год
Годовая производительность	- 20000 м ³ /год
Себестоимость продукции	- 1037.6драм/м ³
Отпускная цена	- 1500 драм/м ³
Годовая продукция	- 22500.0 тыс.драм
Годовые производственные расходы	- 15564.0тыс.драм
Годовая прибыль	- 6936.0 тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационными расходами	- 44.6%
Рентабельность к фондами	- 34.7%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Левон Еркрод"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

(прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.)

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	М.Арутюнян				
протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	решение N 243 (протокол 243)	15.02.2010г		66485