

24
25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ИЧВ № 697
гриф

Экз. № 1 экз.

П А С П О Р Т

№ 492 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Норамагское

Основные полезные ископаемые, применение песок (строительные растворы)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Барсегян А.М. гл. геолог _____ 28 12 1999 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Госоян А.Г. геолог I кат. _____ 19 01 2000 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

М.С. д-р ТЗАО "Эндеркабан" _____ 25 01 2000 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация "Эндеркабан" Упр. Геологии Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолфонд	Цатурян Р.С.	Начальник геолфонда	<i>Цатурян</i>	28.12 1999г.

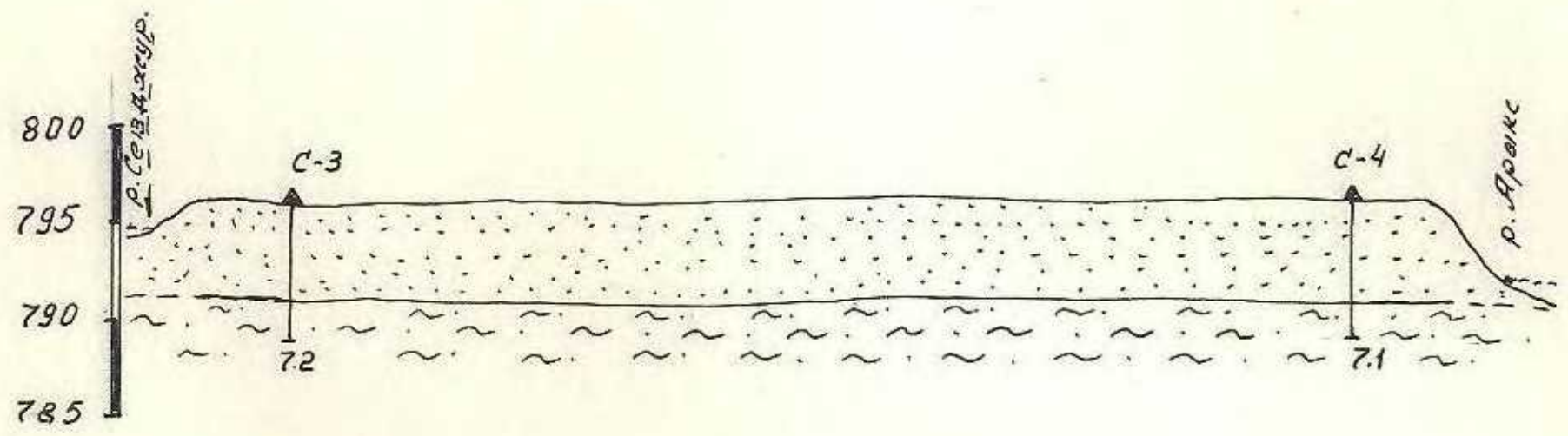
25/1

25/2

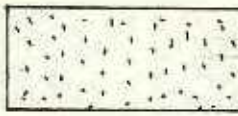
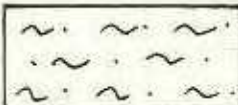
Дора маргское месторождение песка

Геологический разрез по линии 3-3'

Масштаб гор. 1:1000
верт. 1:500



Условные обозначение

-  Современныи пески
-  Четвертичные суэлинистые образования.

Масштаб

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	492			2000	Республики Армения	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Норамаргское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Приараксинский поле	Приереванская группа мест-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин. охраны природы РА	ГЗАО "Эндеркабан"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Араратская область				

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	00	44	25		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до795 / 800

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние, близость к объектам, природным объектам, пути сообщения, экон. освоимость и др.) в 3 км к ЮЗ от с. Норамарг, в 10 км к СЗ от г. Арташат, в 15 км к Ю от г. Еревана. Район в основном сельскохозяйственный. Промышленными предприятиями являются предприятия по добыче стройматериалов (песок, гравий, глины и др.)

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1999 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
М. Сукьясян при поисковых работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка М 1:200000 (1935-39); съемка 1:50000 (1963); (1990); РЭ-72, 73, РГ-80-83; РМ-80-83

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

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, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	голоцен

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА Голоцен

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок	полюшва	четвертичный	плейстоцен

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ 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.)

25/5

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 простирания		Преобл. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	песок	I	пласт	З	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	/ 450	450	110/120	115	4,6 / 5,2	4,96	/	
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.) запасы м-ния
 расположены на левом берегу р. Аракс, на месте впадения в нее р. Севджу
 В восточной части залеж песков выклинивается

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Учет балансом 02	Единица измерения 03	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12	

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
песок	строительные растворы	СБЗ	тыс. куб. м		249,6					249,6		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного для переута, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым др.)
утв. ГКЗ РА 1999г., учет СБЗ

I группа. Барсегян А.М., метод геологических блоков,

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый	2				5,2	

053. ВСКРЫША

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

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горнотех-
нические условия благоприятные для разработки открытым способом - карье-
ром. Разработка уч-ка будет вестись обним уступом, на полную мощность,
до поверхности подстилающих суглинков

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Гидрогеологические условия м-ния благоприятны и при разработке не будут
вызывать осложнений, а слои воды способствуют чистоте добытого материала.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) При существующем методе
разработки необходимость в технической воде не испытывается, а питьевая
вода будет привозиться из с. Норамаг

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно ТЭО
Годовая производительность карьера по песку - 10 тыс. куб. м. Себестоимость
1 куб. м - 1000 др. Обеспеченность подсчитанными запасами - 24 года. Товарная
продукция в натуральном выражении - 244,6 тыс. куб. м. Годовая товарная
продукция в денежном выражении: $\frac{10000}{12000}$ тыс. драм $\frac{\text{без НДС}}{\text{с НДС}}$

Рентабельность к себестоимости - 22,5%
рентабельность к производственным фондам - 41,5%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ 000 "Эврика"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Участок
расположен в зоне пограничной охраны государственной границы и закрыт
для свободного доступа и эксплуатации м-ния не требует отчуждения земли
Добыча песка безотходная с непосредственной погрузкой в транспортные
средства драглайном. Территория месторождения лишена растительности
и почвенно-растительный слой отсутствует.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

25/12

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	детальная разведка	Барсегян А.М.		1999		
протокол	утвержд. запасов	ГКЗ РА	62	1999	5914	
<i>пероценка</i>		<i>ИЗПИ РА.</i>			6387	