

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 470

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Эчмиадзинское

Основные полезные ископаемые, применение песок (строительные растворы)

Степень промышленного освоения выработано

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 27 II 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 08 01 1997 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Дехян Г.Г., директор Научного центра Дехян 07 02 1997 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация НИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



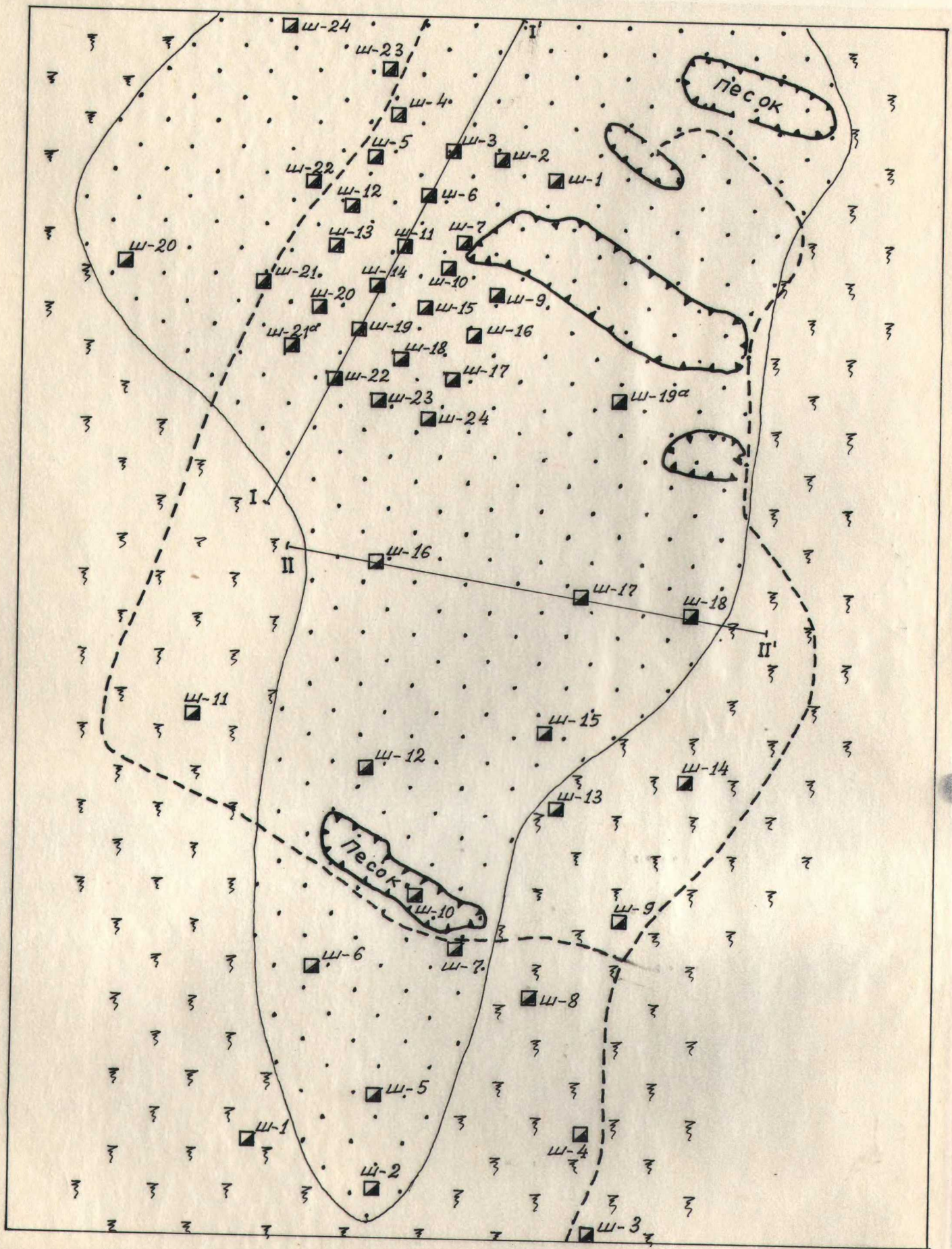
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

411

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



4/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Идентификационное 01	Номер паспорта		Шифр документа 04	Год со- ставления 05	Территориальный геологический фонд 06	①
	ТТФ 02	Союзгеофонд 03				
Б	470			1996	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид 01	②	Название 02	Синоним названия 03
месторождение		Эчмиадзинский	Звартноцское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых 01	Группа (поле) месторождений 02
Арабатский бассейн	Прибрежанская группа М-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство) 01	Объединение, комбинат (экспедиция) 02

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство 01	Объединение, комбинат (экспедиция) 02
Мин. промышленности стройматериалов Арм. ССР	геолого-разведочная эксп.

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Соборная республика 01	③ АССР, край, область 02	④ Автономная область, автономный округ 03	Район 04
республика Армения	Армавирская обл.		Эчмиадзинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота		ОТМЕТКИ, м от/до
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	
01	02	03	04	05	06	880 / 900
40	09	44	20			

011. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайших населенных пунктов, в 3-4 км к В от г. Вагаршанат, вблизи развалин храма Звартноц. Гор. Вагаршанат связан с г. Бреван первоклассной магистральной дорогой в 20 км. Район экономически освоен, линия электропередачи проходит в непосредственной близости от м-ния.)

012. ГОД ОТКРЫТИЯ ⑧ 1952 г. 013. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватель, организация, наименование и местонахождение объекта и обстоятельства открытия) эксплуатировалось местным населением.

014. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, масштаб, год, номер съемки) I:200000-1935-39; I:50000-1964-70; P3-1972-73; P1-1980-83; P4-1980-83.

015. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, масштаб, год проведения или площади объекта) дет. поиски-1952; шурфы.

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)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
плейстоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Глина	ПОДОШВА	ПЛЕЙСТОЦЕН	

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.) **ср. мощн. кровли 2,75м.**

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	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от 04	до 05	
	01	02	03			06
1	участок детальной разведки	I	пластообразная	ЗСЗ	ВЮВ	
2	участок поисково-разведочных работ	I	пластообразная	ЗСЗ	ВЮВ	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м		Баланс. запасы руды, %
		от/до 08	средняя 09	от/до 10	средняя 11	от/до 12	средняя 13	от/до 14		
1	горизонт	/380		/	95	2 /10	7,5	0 / 6		
2	горизонт	/425		/	100	/	8,6	0 / 6		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (дисклативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Густая сеть заданных выработок вызвана невыдержанной мощностью полезной толщи, почти повсеместно переслаиваются с супесью, глиной и суглинками. В переслаивании участвуют и тонкие пропластки чистой глины мощн. 0,1-2м. Мощн. пропластов супеси и суглинка 0,1-2,5м.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Классификация	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
песок	сБЗ	тис. куб. м						380,5	380,5		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасы, организация, учт. запасы, год, утв. или переутв. год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причина отнесения запасов к забалансовым)
 Меликов В.И. МПСМ АрмССР, 1952г. метод геологических блоков, площадь 46га;
 утв. ТКЗ Арм. геол. упр. 18 февр. 1954г., учтено СБЗ 1957г.; в 1959г. снят с баланса,
 ввиду выработанности м-ния. М-ние эксплуатировалось МС АрмССР.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					7,5	17

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
1,02	1 / 6			

054Г. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, осн. особенности условий разработки и др.)
 разработка производится селективным методом, т.к. здесь наблюдалось переслаивание песков и глинистого материала. Разработка вскрышных пород экскаватором, без предварительного разрыхления. Соотношение мощности вскрыши к полезной мощности песков 1:2,7.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и др. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

Район м-ния изрезан многочисленными оросительными каналами. При проходке отдельных шурфов наблюдался небольшой приток воды на гл. 10-12м, который постепенно исчезал, что затруднит работу при разработке.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ м-ние не обеспечено, ее доставляют с ближайшего села Звартноц. Техническая вода из оросительных каналов.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
СВ. НЕТ

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Код документа (01)	Содержание документа (02)	Автор (составитель) (03)	№ протокола (04)	Год утвержд. (издания) (05)	Номер хранения документа	
					ТГФ (06)	Союзгеолфонд (07)
01	02	03	04	05	06	07
01	геологоразведочные работы	Меликов В.И.		1953	3898	
01	утв. запасов	ТКЗ Арм. геол. упр.		1954	3898	
01	баланс	Армянский ТГФ		1958	404 общ.	