

15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

УНВ. № 614

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 419

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Хачикское

Основные полезные ископаемые, применение известняк битумсодержащий (балластное сырье)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Асратян Р.А., нач.отряда Дорошнев 06 03 1991 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Давтян Ю.А., гл. геолог экп. Давтян 06 03 1991 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Карапетян Г.М., нач. экп. Карапетян 06 03 1991 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Нагадзорский отряд Центральная ГПЭ ПО Армгеология
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Узумова А.Ц.</u>	<u>геолог</u>	<u>А.Узу</u>	<u>12.06.1991</u>



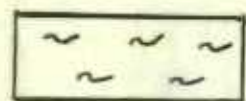
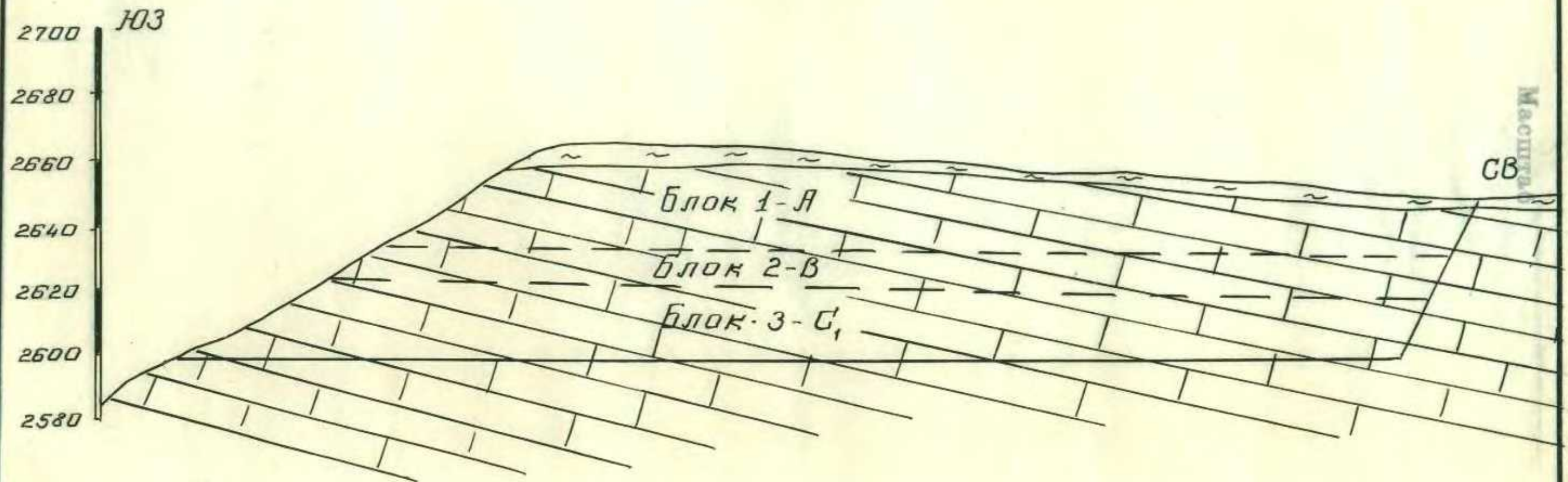
15/1

Геологический разрез

Масштаб 1:2000

20 0 20 40 60 м

1991 г.



Современный суглинок



Битумсодержащие известняки
(пермь)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	419			1991	Армения	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Хачикское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Армромстройматериалы	Ежегнадзорский комбинат стройматериалов

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	Аргеология

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

Ж -38-IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	38	45	15		

ОТМЕТКИ, м
от/до**2600 / 2700**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **Ст. Ерасх**
Зак. ж/д. на расстоянии 65 км. от села Хачик 6-7 км. Грунтовая дорога. Экономически освоены развиты сельское и промышленное хозяйства. Известен ряд м-ний неметаллических полезных ископаемых

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1988** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта и др. обстоятельства открытия) **Асратян Р.А., Петросян А.Г., Саркисян А.Г. Центральная экспедиция**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1948, ГР. МР 1:100000-1955, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970, съемка 1:50000-1980

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Геологические поисковые работы 1985-1987 г.г. 1:25000 масштаба**

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оса-ДОЧНЫЙ**

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
пермь	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок известняк битумсодержащий	кровля продуктивная	современный пермь	

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

Трециноватость, окремненность

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

Ср. мощность вскрышных пород - I,37 м

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
известняк битумсодержащий	Б	балластное сырье	Б	СБЗ	Р	тыс. куб. м	Б	1734,6	4065	5799			5799			

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложна, не классифицированы в ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет, записан, организация, вид запаса, год утверждения, год поставки на учет балансу, год и причина списания с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
Асратян Р.А., Петросян А.Г., Саркисян А.Г., 1991г. Методом горизонтальных сечений, гл. подсчета 35,0 м, площадь - 186800 м². Утверждены в ТКЗ ПО Армгеология в 1991 г., учет СБЗ 1991 г.

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					35	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,068	0 5,5	геолог.	куб. м/куб. м	0,01

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Небольшая мощность вскрышных пород, представленная почвенно-растительным и гравийно-щебенистыми образованиями ср. мощностью 1,35 м позволяют разрабатывать месторождение открытым способом.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.) **Весьма благоприятны, породы слагающие месторождение безводные**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Питьевую и техническую воду для обеспечения карьера, необходимо нести из родников, расположенных в 3-4 км от карьера.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно кон-
дциям:

Запасы по А+В+С _т	5799.6 тыс.м ³
Годовая производительность по добыче	87,7 тыс.м ³
По выпуску конечной продукции	150,0 тыс.м ³
Обеспеченность предприятия запасами	66 лет
Себестоимость единицы товарной продукции	2,62 руб/м ³
Общие капвложения в промстроительство	1068,9 тыс.руб.
Ст-сть готовой товарной продукции	4,04 руб/м ³
Срок окупаемости капвложений в промстроительство	5 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Гл.Управление строительства и эксплуатации
автомобильных дорог Республики Армения, ДЗРСУ - района.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Все пробу-**
ренные скважины по окончании ликвидированы. Почва, покрывающая будущий
карьер в сельскохозяйственном отношении абсолютно не пригодна.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и разраб. работ, перспективы дальнейшего использования) **Прирост**
запасов битумсодержащих известняков возможен за счет увеличения площади
и глубины в 2-3 раза.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

15/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Сюзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол протокол св. баланс	детальная разведка утв. запасов утв. кондиций	Асратян Р.А. ТКЗ ПО Аригеология ТКЗ Аригеологии Арм. ТЗФ		1990	5473	
				1991	5473	
				1991	5473	
				1991		