38

10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. № 199

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз.№ 2

ПАСПОРТ

№ 173 ТГФ № 10532 Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Керплинское

Основные полезные ископаемые, применение туф (облицовочные камни), мергель (балластное сырье)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда (фамилия,и.,о., должность) (подпись) 16 09 1984 г. (дата)

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог (фамилия,и.,о., должность) (подпись) 12 09 1984 г. (дата)

Утвердил Дашян С.С., нач.партии (фамилия,и.,о., должность) (подпись) 16 09 1984 г. (дата)

Организация ГПП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
(предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство))

МП

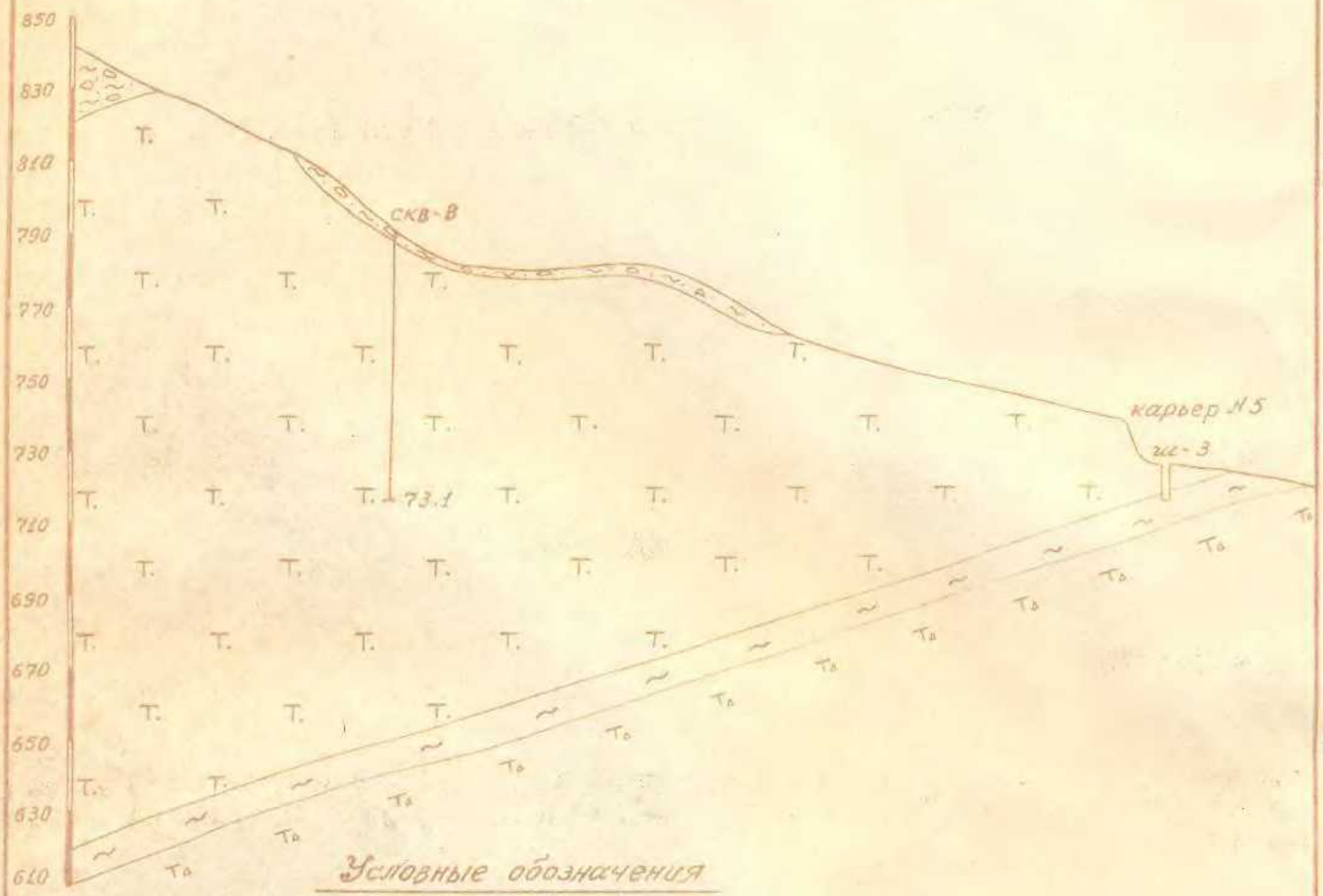
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия,и.,о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	25.06.1985

10/1

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

Современные-наносы.

Туф фельзитовый - жель.

Мергели - жель.

Зеленовато-голубые разрушенные туффиты - жель.

10/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта ТГФ	Номер паспорта Союзгеолфонд	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд (1)
01	02	03	04	05	06
Б	173	10532		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид (Р)	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Керплинское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Ереванский комбинат каменных блоков

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

К-38-ХХУП

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта град.	Сев.широта мин.	Вост.долгота град.	Вост.долгота мин.	Зап.долгота град.	Зап.долгота мин.
01	02	03	04	05	06
41	14	44	59		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

700 / 800

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 4,5км СВ с.Керплу, 13 км к СВ от ж.-д.ст.Айрум.Район экономически освоен.Электроэнергией обеспечен.Развито сельское хозяйство. Известен ряд м-ний стройматериалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1948 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Впервые разведано ГРЭ МПСМ АрмССР в 1953 г., шурфы,канавы.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта) Съемка 1:200000-1945;съемка 1:500000-1956;съемка 1:1000000-1956; ГР 1:200000-1956; съемка 1:50000-1973.

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

10/3

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 стадии, тыс.р
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и рассечки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка	I953	I956	I50		I20							II
разведка	I976	I979	690	99	I85				72I			66
разработка	I956											

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

Затраты на разведку I куб.м сырья - 0,56 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич.развед.сеть и ее изменения, разведочн.выработки, опробование и др.)

Развед.сеть:кат.А - (I40х250)м, кат.В - (I20х340)м, кат.С$_1$ (I70х340)м гл.подсчета запасов I00м.Отобрано проб: I35 керновых,2I монолитов,из шурфов,канав,карьеров разм.30х30х30 см, 2 валовые - весом 400 кг каждая. Для физ.-мех.испытаний I56 проб, 32 для хим.анализа и петрографич.исследований.Пробурено 8 скв.,пройдены 2I шурф и II канав.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение во вмещ.структуре, или-катины,м дизъюнктивы,нарушения,контролир.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 Вулканогенно-осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
мел	мел

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф фельзитовый	продуктивная	мел	
мергель	продуктивная	мел	
туффит	подошва	мел	

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. мощность вскрыши 1,81 м.

105

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 (Р)	Направления простирания от	Направления простирания до	Преобл. направл. падения
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	В	З	
2		1	пластообразная	В	З	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания (Р)	Длина, м от/до	Длина, м средняя	Ширина, м от/до	Ширина, м средняя	Мощность от/до	Мощность средняя	Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды,%
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	Пологое	/	1040	/	340	54,1 01,2	56,2	I / 9,8	100
2	пологое	/	1040	/	340	/	10	/	100
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

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

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид,мощн.,характеристика зон изменения полезн.ископ.и др.) Верхняя часть залежи выветрелая,покрыта аллювиально-делювиальными отложениями,мощн.вскрышных пород от I до 7 м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

10/6

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда (Р)	Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Единица измерения (5)	Средн.содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содержание в баланс. запасах,утв.ГКЗ СССР(ТКЗ)	
				А+В+С1	С2	А+В+С1	С2
01	02	03	04	05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое(руда) (Р)(5)	Применение (6)	Примесь	Единица измерения	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содержание в баланс.запасах А+В+С1, утв.ГКЗ СССР(ТКЗ)
				от/до	А+В+С1	
01	02	03	04	05	06	07
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое(руда) (Р)(5)	Применение (6)	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое(руда) (Р)(5)	Применение (6)	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %	
			от/до	среднее				от/до	среднее
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
		/	/				/	/	

10/8

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн.свойства полезн.ископаемых и пород,особенности условий разработки и др.) Благоприятные для открытой разработки механизированным способом.Вскрыша представлена в основном наносными образованиями,мощн.на площади подсчета запасов в ср.I,8I м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн.условий,литолог.и пр.характерист.водоносн.горизонтов, протяж.и уровень затопления выработок,водопритоки в выраб.)
Благоприятные.Грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники,дебит,расст.от объекта,технич.устройства, степень покрытия потребн.в техн.и хозпитьевой воде) Питьевая вода привозится из с.Керилу, для технических нужд используются воды канала,проходящего в 2 км южнее м-ния.

10/11

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Годовая производительность на 1984 г. - 20 тыс.куб.м.
Обеспеченность предприятия запасами 2 584 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Кироваканский КСМ и изделий с 1982 года Ереванский комбинат крупных блоков при МПСМ АрмССР.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн.запасы,возможности прироста запасов,направления эксплуат.и развед.работ,перспективы использов.объекта и др.) В дальнейшем запасы можно расширить за счет разведки флангов м-ния.За контуром карьера подсчитаны запасы туфов 3385 тыс.куб.м и окремненных мергелей 432 тыс.куб.м., не получившие геолого-экономическую оценку.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

10/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
протокол	утв.запасов	ГКЗ УГ АрмССР	47	1956	131	
отчет	доразведка	Манукян С.А.		1979	3502	
протокол	утв.запасов	ГКЗ СССР	8292	1979	3502	
ТЭО	утв.кондиций	ГКЗ СССР	1335-к	1979	3502	
госбаланс		Союзгеолфонд		1984	4224	