

18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. №567

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 378

ТГФ

№

23100

Союзгеолфонд

Объект учета И-ние АидзэрутскоеОсновные полезные
ископаемые, применение глина (кирпично-керамическое сырье)Степень промышленного освоения утрачено. пром. значение

Составил Узумова А.А., нач. отряда А. Уз 30 06 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.В., гл. геолог партии А. Исаханян 06 07 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аразолан Н.А., нач. экспедиции Н. Аразолан 25 12 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

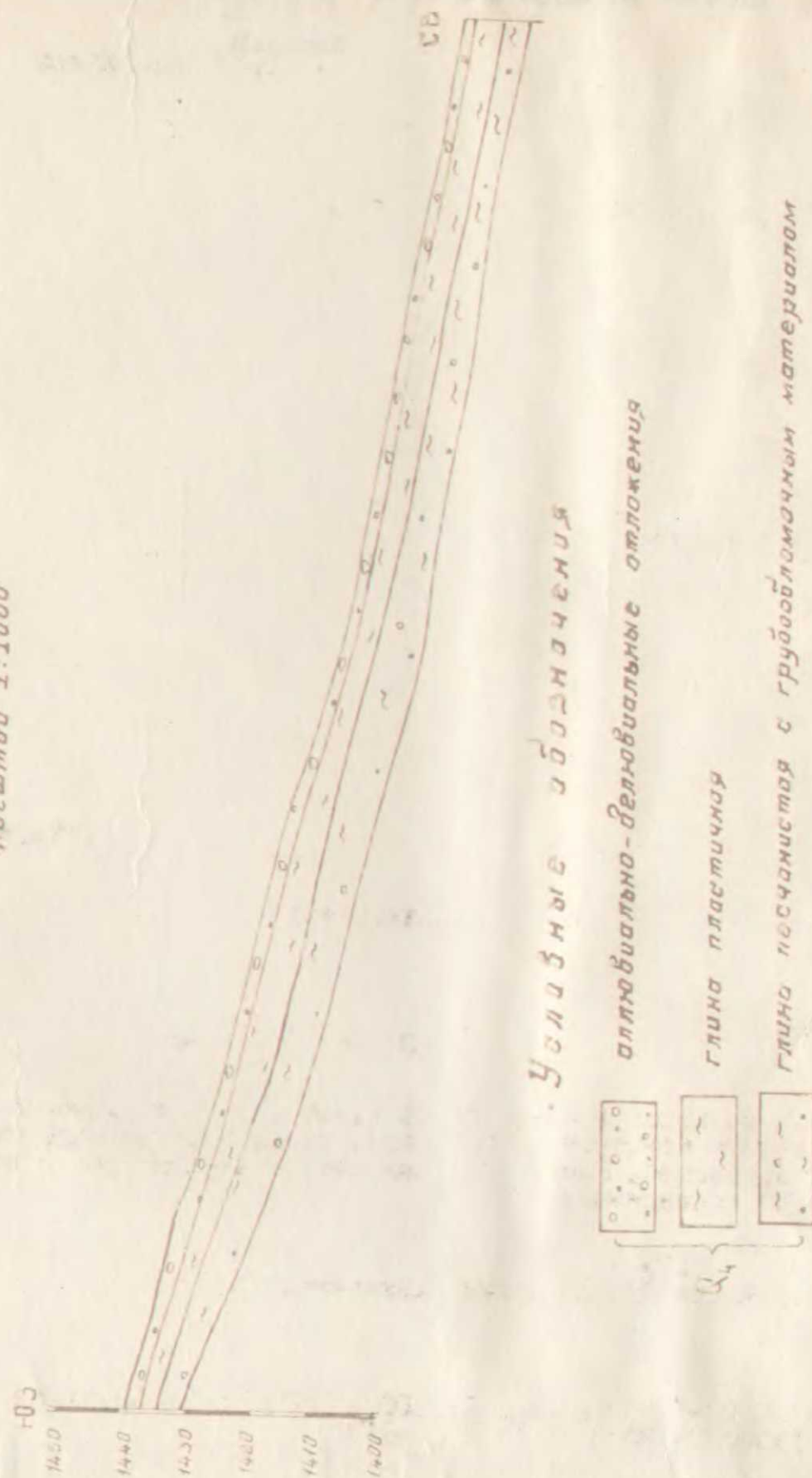
Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	геолог	Сарк	30.03.1988г.

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:1000



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06	
Б	378	23100		1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Хндзорутское	Кирово-Ванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Соединенная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Гугарский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7 Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXУП

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	48	44	30		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1385 / 1475

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
к ЮВ от г.Кирово-Ванского и 4-4,5 км от ж.д.ст. того же названия. Р-он м-ния преимущественно сельскохозяйственный, развита хим. промышленность. Обеспечен электроэнергией. Р-он богат как металлическими так и неметаллическими полезными ископаемыми

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1952

(Минпромстрой АрмССР)

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

во время разведочных работ.

(первооткрыватели, организация, м-но, вид и методы работ и др. обстоятельства открытия) Григорян С.В.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-
съемка 1:200000-1940; съемка 1:50000-1960; ГР 1:200000-1963; АМС 1:50000-1970; ГР 1:50000-1983; МР 1:50000-1983

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

[illegible]

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

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. с. т. - бур. развед. скважины)
2,25 кв.м. Расст. между развед. линиями от 60 до 200 метров, расст. между шурфами на линиях от 140-200 м. Отоб-
раны 24 бороздовые пробы.

(положение во время, структуре, планировании и дисъюнктивных нарушениях, контроле, положении тела головы, и кон.)

[illegible]

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ факторы контроля

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

ДОЧНЫЙ ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⁽¹⁰⁾		027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА
Период или эпоха	Век	
01	02	

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА		Век
Период или эпоха		02
01		
современная		

[illegible]

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

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

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. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	СЗ	ЮВ	
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.	/1000		180 / 460	280	I / 7,5	5,3	0,8 / 2,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

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

Тело выдержано по залеганию.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

Полезное ископаемое(руда)		Р		5		Применение		6		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO											
01				02						от/до 03		среднее 04		от/до 05		среднее 06		от/до 07		среднее 08		от/до 09		среднее 10		от/до 11		среднее 12	
Глина				кирпично-черепичное сырье						52,5 / 61,1		57,5		0,54 / 0,63		0,6		15,7 / 19,3		16,7		7,26 / 9,17		8,8		/			
										/				/				/				/				/			
										/				/				/				/				/			
										/				/				/				/				/			
										/				/				/				/				/			
										/				/				/				/				/			
Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃													
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее												
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
/		0,58 / 5,85	3,5	1,28 / 1,9	1,58	/		/		/		/		/		0,2 / 0,98	0,59												
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании													
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее												
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48												
/		/		/		/		/		/		/		/		5,61 / 10,33	8,39												
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													
/		/		/		/		/		/		/		/		/													

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
глина	кирпично-черепичное сырье	коэффициент чувствительности к сушке				1,49 / 2,4	1,88
		влажность естественная				3,95 / 4,7	4,23
		влажность формовочная				33,1 / 36,4	34,8
		усадка воздушная				9,15 / 10,3	9,79
		усадка полная	850			10,6 / 11,9	11,4
		водопоглощение	850			12,8 / 18,2	14,4
		коэффициент морозостойкости	850			0,8 / 0,89	0,85
		плотность	850		г/куб.см	2,59 / 2,66	2,63
		объемная масса	850		г/куб.см	1,78 / 1,87	1,82
		пористость истинная	850		%	29,4 / 31,7	30,7
		предел прочности при сжатии	850		кг/кв.см	158 / 266	221
		усадка полная	950		%	11,5 / 12,9	12,2
		водопоглощение	950		%	11,7 / 16,2	13,7
		коэффициент морозостойкости	950		%	0,78 / 0,83	0,8
		плотность	950		г/куб.см	2,6 / 2,68	2,65
		объемная масса	950		г/куб.см	1,85 / 1,91	1,88
		пористость истинная	950		%	28,1 / 30,7	29,4
		предел прочности при сжатии	950		кг/кв.см	194 / 346	279
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

4.1Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Глина в основном желтовато-бурого цвета. Структура рыхлая, со значительным количеством крупнозернистых примесей. При смачивании 10% соляной кислотой наблюдается бурное вскипание. Известняк находится как в тонко распыленном состоянии, так и в виде крупных включений. Глины отличаются высокой пластичностью, значительным содержанием крупнозернистых примесей.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технологические испытания и их результаты) 1953 г.

Лаборатория технологии строительных материалов Ереванского Политехнического института. Испытаны 6 проб. Испытания показали, что глины могут быть применены в производстве кирпича при соблюдении следующих условий: а) в технологическом процессе должна быть предусмотрена весьма тщательная подготовка глинянной массы, обеспечивающая хорошее измельчение и перемешивание до однородного состояния.; б) ввиду большого содержания грубозернистых включений должно быть предусмотрено камнеудаление; в) испытанные пробы могут быть применены для производства кирпича только в смеси с другими глинистыми и отощающими материалами.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или временн., составитель, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или пересутив. кондиция, основные параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утверд. кондиция)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
глина		кирпично-черепичное сырье		сняты		тыс. куб. м		1191	529	1720			18	1738		1720

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета, запасы, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) Григорян С.В., Минпромстрой 1953, метод среднеарифметический, глубина подсчета 7,5 м, площадь 0,25 кв. км. Утв. ТКЗ ИГ АрмССР 1954, СБЗ 1954г. В 1972 году сняты с баланса как утратившее пром. значение

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						7,5	6

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,249	0,8 / 2,5	промысл.	куб. м/куб. м	0,14

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и пр.) Благо-
приятные. Средняя мощность вскрыши не превышает 1,5 м. Вскрыша представ-
лена аллювиально-делювиальными образованиями и растительным слоем. Раз-
работка глин должна быть произведена открытым способом - карьером.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литол. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протаж, и уровень затопления выработок, водоприток в выруб.) Благоприятные. Грунтовые воды на участке приурочены к песчано-глинистым
отложениям, подстилающим глины продуктивного пласта. В практике эксплуа-
тации м-ния этот незначительный капез воды (дебит 0,33 - 0,35 л/сек), при-
уроченный к подстилающим залежь отложениям, никакого значения не может
иметь.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйстве. воде) М-ние обеспечено хозяйстве-
вой и технической водой.

~~Годовая произ-~~

водительность за 1955 год - 9, тыс. куб. м.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Минпромстрой АрмССР

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

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (ПРОГНОЗЫ, ЗАПАСЫ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ЗАДАЧИ, НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РАЗВИТИЯ РАБОТЫ ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ИСТОЧНИКОВ, ОБЪЕМЫ И ДР.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

1810