

67

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Упр. № 860
гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

1 655
ТГФ

1 _____
Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Арамуское уч. Шамирам

Основные
полезные ископаемые базальт (облицовочный камень)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Г.Геворкян н
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

08.04.08г.
дата

Проверил Л.Алавердян нач.отдела фонда
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

15.04.08г.
дата

Утвердил С.Мирзоян директор
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

10.04.08г.
дата

Организация ООО "Сенекерим"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство



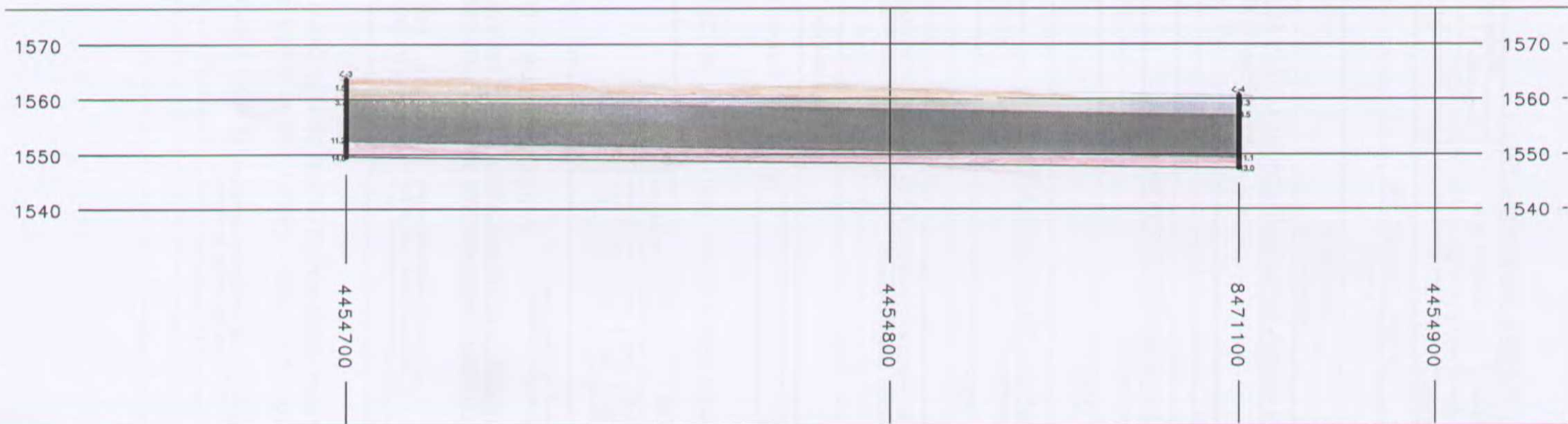
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Г.Овсеян	директор	<u>[подпись]</u>	<u>15.04.08г.</u>

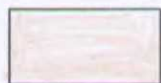


67

Կտրվածք 1-1'



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Դելուվյալ առաջացումներ



Թույլ ճեղքավորված ծակոտկեն,
դուրբիտային բազալտներ



Հողմնահարված, ջարդոտված
բազալտներ



Հրաբխային խարամներ

672

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б				2008	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Арамуское	-
	Уч. Шамирам	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Сенекерим"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Сенекерим"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
РА	Котайский		Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 00

К-38-138

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1400/2000

(напр. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов
природный объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др)

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

Месторождение расположено в 8км к северо-западу от г. Абовян, в 2.0-2.5км к югу от с.Арамус.
Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2008

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ(первооткрыватели, организация,
мин-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства открытия)(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Сетка - 1:200000 - 1947г, 1:50000 - 1956г. 1:100000 - 1959г. 1:1000 - 2008г

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Г.Геворкян, при поисках

673

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ	
Степень освоения	Показатели горных работ, м
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	13
13	14
14	15
15	16
16	17
17	18
18	19
19	20
20	21
21	22
22	23
23	24
24	25
25	26
26	27
27	28
28	29
29	30
30	31
31	32
32	33
33	34
34	35
35	36
36	37
37	38
38	39
39	40
40	41
41	42
42	43
43	44
44	45
45	46
46	47
47	48
48	49
49	50
50	51
51	52
52	53
53	54
54	55
55	56
56	57
57	58
58	59
59	60
60	61
61	62
62	63
63	64
64	65
65	66
66	67
67	68
68	69
69	70
70	71
71	72
72	73
73	74
74	75
75	76
76	77
77	78
78	79
79	80
80	81
81	82
82	83
83	84
84	85
85	86
86	87
87	88
88	89
89	90
90	91
91	92
92	93
93	94
94	95
95	96
96	97
97	98
98	99
99	100

[illegible]

(затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич.развед.сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.)

разведанный сеть: кат В (200-250)м, Отобрана 12 керновые пробы длиной до 3.2м

на полный физ.мех испытания. Отобрана по 4 пробы для хим.анализа и 3 пробы для

петрографического исследования. Пробурено 12 скважины. Глубина разведки 15.0м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Приеревнская	антиклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, пликациях, и дисъюнктивных нарушениях, контролирующих положение тел полезных ископаемых.)

Пластообразное тело

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролирующие оруденение)

пластообразная залежь

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Вулканический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ Р

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ 2		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10

Период или эпоха	Век
01	02
Верхний плиоцен	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ			
Типичные разности горных пород	Положение (Е)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Современное отложение	вскрыша	верхнечетвертичный	
Базальты	продуктивная	Верхний плиоцен	
Глина	подошва	ср.миоцен	

029. Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вил, интензивност,
ширина ореола и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формація, фация, комплекс, свита, товща, потужність, залягання, тектоніка і др.)

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Площадь подсчета составляет 9.34га, средний мощность полезного ископаемого составляет 6.8м

Мощность вскрыши – 4.3 в том числе 1.9м делювиальное образование и 2.4м раздробленные базальты. Об ем вскрышных пород – 401.1тыс.м³. Запасы полезного ископаемого составляет 643.3тыс.м³ по категории В.Коэффициент вскрыши 0.63м³/м³.

Полезное ископаемое представлено пластообразным телом с близгоризонтальным залеганием мощностью от 4.8м до 8.0м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Базальт	1	пластообразная	В	З	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	180/300	240	285/415	317	4.8/8.0	6.8	9.8/12.1	100
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

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

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

Долеритовые базальты до глубины 5.0м сильно выветрелые, трещиноватые и раздробленные.

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ						
Полезное ископаемое (руда)	Применение	Примесь	Единица измерения	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах $A+B+C_1$, умножить на 100 (ТКЗ)
				от / до	$A+B+C_1$	
01	02	03	04	05	06	07
Базальт	баластовое сырье	глина	%	0	0	
		содержание пыльных и глинистых веществ	%	0	0	
		содержание пластичных и игольных зерн	%	17.0/19.1	18.1	
		сульфиды и сульфаты	%	0	0	

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)									
Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %	
			от / до	среднее				от / до	среднее
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
Базальт долеритовый	баластовое сырье Щебень				Базальт долеритовый	<u>баластовое сырье</u>			
	сплоеностойкость	5-10	2.6/3.1	2.85		Шебень Истираемость Макниш- N-1	5-10	12.4/18.8	17.18
		10-20	2.36/2.54	2.46			10-20	12.6/16.5	15.18
		20-40	2.48/2.71	2.54			20-40	12.6/19.15	17.0
	раздробленность Макниш- 1300					морозостойкость Макниш – F-25	5-10	8.4/9.0	8.4
							10-20	8.2/9.1	8.3
		5-10	11.8/15.0	12.83			20-40	6.8/8.1	7.62
		10-20	11.5/15.3	13.15					
		20-40	12.41/15.8	13.91					

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

минеральный состав – плагиоклаз, пироксен, оливин, магнетит

[illegible]

Цветной минерал представлен Оливином и пироксеном и составляет 35% общего объема шлифа. Крупные зерна пироксена включают лейсты и призмочки плагиоклаза. При подсчета минералов на интеграционном столике выявилось следующее процентное соотношение минералов: плагиоклаз -60%, пироксен – 19.6%, оливин -14.4, рудного минерал-6%.

[illegible]

(технол. испытания и их результаты)

2007г. Лаборатория «ГЕОИД». На полные физ.мех. испытания отобраны 12 керновые пробы длиной 3.2м По качественным показателям базальты месторождения удовлетворяют требованиям ГОСТ 9479-98, а отходы ГОСТ 8269-47 и 8267-957 и могут быть использованы для строительного как облицовочный камень, отходы баластовое сырье.

(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и пр. данные по послед. протоколу утвержд. кондиций)

Г.Геворкян 2008г.

Площадь подсчета составляет 9.33га, средний мощность базальтов-6.8м.

Запасы полезного ископаемого 643.3тыс.м³ по категории В.

Объем вскрышных пород- 401.1тыс.м³

мощность вскрышных пород- 4.3м

Коэффициент вскрыши – 0.63

капвлагжение - 114950.0тыс. драм

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Долеритовый базальт	Облицовочные камни	ГБЗ	Тыс.м ³	643.3		643.3				643.3		643.3

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
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	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина посевд., подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины оптимизации запасов к забалансов. и др.)

1группа, Г.Геворкян 2008г. метод геологических блоков. Глубина подсети запасов 12.1м, утв. АЗПИ РА ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					15.0	15.0

053. ВСКРЫША

Объем Млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.401	1.3/2.6	Геолог.		0.63

678

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Базальты м-ния сложены пластообразным телом мощностью от 4.8м до 8.0м. Мощность вскрыши достигает до 4.3м. Карьер эксплуатир. открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выраб.)

Благоприятные. При открытой разработки не будет вызывать осложнений.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

Технической и питьевой водой карьер обеспечивается за счет проходящего в 300м от м-ния магистрального водопровода.

Запасы балансовые гранитов	- 634.3тыс м ³
Годовая непроизводительность: горная масса	- 8700м ³ /год
блок	- 3000 м ³ /год
щебень	- 8720 м ³ /год
- облицовочного материал	
Себестоимость продукта	- 49960драм/м ³
Отпускная цена	- 60000 драм/м ³
Годовая продукция	- 18000 тыс.драм
Годовые производственные расходы	- 149886тыс.драм
Годовая прибыль	- 301140тыс.драм
- щебень	
Себестоимость продукта	- 8620драм/м ³
Отпускная цена	- 10000 драм/м ³
Годовая продукция	- 87200 тыс.драм
Годовые производственные расходы	- 75135тыс.драм
Годовая прибыль	- 301140тыс.драм

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(приросты, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использо- объекта и др.)

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

[illegible]