

Латв. ПО
по геологоразведочным
работам
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД

И. № _____

3533

GEOLOGIJAS
UN ZEMES DZĪĻU AIZSARDZĪBAS
PĀRVALDE

pie
Latv. PSR Ministru Padomes
Rīgā, Dzirnau ielā 91



УПРАВЛЕНИЕ
ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР

при
Совете Министров ЛССР
Рига, ул. Дзирнау 91

Раб.зад. 13

Автор: А.Слейне

Д о п о л н е н и е
к отчету о детальней разведке месторож-
дения зугошлявных глин "Лиена"
Цесисского района, Латв. ССР.

Рига, 1953 год.

Заказ № _____ 196__ г.

Инвент. № _____

- 1 -

ТАБЛИЦЫ

к подсчету балансовых запасов глины месторождения "Лиена"
на 1 января 1963 года.

Содержание:

Стр.

1. Таблица вычисления площадей участков на которых в 1959 году подсчитанные запасы глины при пересчете запасов в 1962 году переведены в более высокие или более низкие категории или из запасов исключены. 2

2. Таблица вычисления средних мощностей вскрыши и полезной толщи по участкам, на которых в 1959 году подсчитанные запасы глины переведены в более высокие или более низкие категории или из запасов исключены 6

3. Расчет средних мощностей вскрыши и полезной толщи для светлоокрашенных глины I и II группы 11

4. Вычисление средних мощностей вскрыши и полезной толщи для вновь разведанных участков в 1960-61 гг за пределами контура запасов 1959 года. 12

5. Таблица подсчета запасов светлоокрашенных глины по отдельным участкам и блокам. 16

6. Таблица подсчета запасов глины по участкам, на которых в 1959г. подсчитанные запасы глины при пересчете запасов в 1962г. переведены в более высокие или в более низкие категории или из запасов исключены. 17

7. Сводная таблица изменения категорий 1959г. утвержденных запасов при пересчете запасов на 1.1.63г. 18

8. Сводная таблица балансовых запасов глины месторождения "Лиена" на 1 января 1963г. 19

Т А Б Л И Ц А

вычисления площадей-участков на которых в 1959 году подсчитанные запасы глины при пересчете запасов в 1962 году переведены в более высокие или более низкие категории или из запасов исключены.

Категория 1959г.	Категория 1962г.	№ блока 1959г.	№ блока 1962г.	№ участка	Границы участков	Данные планиметра :				Площадь участков в м ²
						Отчет:	Разница	Среднее	Цена деления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C _I	A	У I	У I	1	Участок расположен между скв. № 304, 237, 303 и 304 на ДЗ от контура подсчета запасов кат. C _I 1959г.	2924 2912 2900	12 12	12	40	480
C _I	B	У I	У	2	СЗ граница участка между скваж. № 282, 181 совпадает с контуром подсчета запасов кат. C _I блока У I 1952г. и границей участка № 1, дальше граница проходит по скв. № 182, 204, 336, 332, 202, 331, 205, 178, 176, 337, 333, 334, 201, 281, от скв. № 281 по скв. № 282 до упомянутого контура подсчета запасов.	3395 1955 9514	1440 1441	1440,5	40	57620
C _I	C ₂	У I	XIV	3	Граница участка проходит по скв. № 106 по контуру блока 1959г. по контуру <u>1961г.</u> <i>д.ч.ч. XII, XIV</i>	5270 5092 4914 4737	178 178 177	177,5	40	7100
C _I	C ₂	У I	XIV	4	Участок, треугольник, между скв. № 177 и 337, граница проходит по контуру подсчета запасов блока У I 1959г. и блокам XII, XIV, 1963г.	4676 4670 4664	6 6	6	40	240
C _I	-	У I	-	5	Граница участка пустой породы проходит по скв. 37-а, вокруг скв. № 338, 203 и совпадает с контуром подсчета запасов блока XI 1962г.	7637 7497 7357	140 140	140	40	5600
C _I	-	У I	-	6	З. граница участка пустой породы проходит по контуру подсчета запасов блока У I 1959г. между скв. № 177, 200 и контуру подсчета запасов блоков XIV и XII 1962г. вокруг скв. № 200.	5554 5432 5312 5190	122 120 122	121	40	4840
C _I	-	У I	-	7	Граница участка пустой породы совпадает 59-метровой горизонталью на Д. от скв. № 180 и контуру подсчета запасов блока У I 1959г.	1428 1426 1423	2 3	2,5	40	100

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11		
C ₂	-	УП	-	9	Участок пустой породы расположен на С от скв. № 177 и ограничен контуром подсчета запасов блока У1 1959 и блока Х1У 1962г.	4581 4506 4431	75 75	75	40	3000		
C ₂	C _I	УП	ХП	10	Участок, треугольник, расположен между скв. № 177, 339, 176, граница проходит по контуру подсчета запасов У1 1959г. и блока ХП 1962г.	4578 4573 4568	5 5	5	40	200		
C ₂	-	УП	-	11	Участок пустой породы находится на В от скв. № 180, огражден 59-метровой горизонталью и контуром подсчета запасов блоков УП, У1 1959г.	2630 2623 2616	7 7	7	40	280		
C ₂	C _I	УП	ХП	12	Участок расположен у скв. № 180, ограничен 59-метровой горизонталью и контуром подсчета запасов блоков У1, УП, 1959г.	5908 5906 5903	2 1	1,5	40	60		
C _I	В	П	П	13	Граница участка проходит по скв. № 310, 253, 342, 35-а, 183, 76, 184, 344, 191-а, 80/80-а, 343, 110 дальше по контурам подсчета запасов между скв. № 110, 310.	6561 5826 5190	635 636	635,5	40	25420		
C _I	-	П	-	14	Участок пустой породы ооконтурен вокруг скв. № 254. Часть контура совпадает с контуром подсчета запасов П блока 1959г., которая проходит по скв. № 255, а остальные части контура совпадают с контуром подсчета запасов X, П блоков 1962г.	5592 5317 5041 4767	275 276 274	275	40	11000		
C ₂	C _I	УП	Х	15	Контур участка проведен в 25м от скв. № 206, 187, 268, 228, 251, 252, 231, 233, 234, 235 на расст. 50м от скв. № 232 на расст. 25м от скв. № 227, 222, 223, 220 на расст. 70м от скв. № 220, 215, на расст. 25м от скв. № 214, 35-а, дальше по скв. № 62, на расст. 50м от скв. № 255, дальше по скв. № 185, 110 на расст. 25м от скв. № 207 и по скв. № 206. Внутренний контур проходит по линии контура блока П проведенного по скв. № 252, 231, 233, 232, 227, 222, 223, 220, 215, 214, 217, 216, 218, 209, 268, 228, 251. Площадь получена в результате отсчета от общей площади участка I блока П 300900-153800.	14967 7444 14966	Площадь участка 15 + П блок		7523 7522	7522,5	40	300900
C ₂	В	УП	У	16	Граница участка проходит по скв. № 181, 241, 354, 238, 239, 182 и 181.	2000 1446 0893	554 553	553,5	40	22160		

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
C ₂	C _I	УШ	XII	17	Граница участка проходит по скв. № 239, 238, 354, 241, 244, на расст. 25м от скв. № 244, 239.	4400 4069 3740 3410	331 329 330	330	40	13200
C ₂	C _I	УШ	XI	18	Граница участка проходит по скв. № 109, 182, 239 на расст. 25м от скв. № 239, 182, 206, по скв. № 206, на расст. 70м от скв. № 206, дальше по контуру подчета запасов блока XII 1959г. и по скв. № 109.	3480 3078 2673 2269	402 405 404	403	40	16120
C ₂	-	УШ	-	19	Граница участка пустой породы проходит по скв. 255, на расст. ~ 50м от скв. № 185, на расст. ~ 30м от скв. № 218, на расст. ~ 50м от скв. № 216, 217, 62 и по скв. № 255.	4729 4586 4443	143 143	143	40	5720
C ₂	-	УШ	-	20	Граница участка пустой породы проходит по скв. № 45, на расст. 25м от скв. № 252, 251, 228, 268, 187, 206, 182, 239, 244, на расст. 70м от скв. № 321 и по скв. № 45.	9287 7002 4718	2285 2284	2284,5	40	91380
-	A	-	VI	21	Граница участка проходит по скв. № 237, 292, 285, 280, 278, 329, 327, 328, 326, 325, 272, 273, 269, 248, 270, 258, 294, 293, 302, 257, 303, на расст. ~ 4м от скв. № 303, 237, по скв. № 237. Площадь участка находим отнимая площадь участка № 1 от общей площади блока VI 14880 - 480.	-	-	-	-	14400
-	B	-	У	22	Граница участка проходит по скв. № 282, 278, 280, 285, 292, 237, на расст. ~ 5м от скв. № 237, 290, 259, 282 и по скв. № 282.	4036 4970 4905	66 65	65,5	40	2620
-	B	-	У	23	Граница участка проходит по скв. № 303, 257, 302, 293, 294, 258, 256, 247, 245, 241, 181 на расст. ~ 4м от скв. № 303 и по скв. № 303.	9514 9114 8714	400 400	400	40	16000
-	C _I	-	XII	24	Граница участка проходит по скв. № 180, далее по 59-метровой горизонтали, на расст. 12м от скв. № 327, 328, 326, 325, по скв. № 274, на расст. 12м от скв. № 256, 247, 245, по скв. № 245, 247, 256, 258, 270, 248, 269, 273, 272, 325, 326, 328, 327, 329, 278, 282, на расст. ~ 6м от скв. № 282 и по скв. № 180,	10120 9872 9632	244 244	244	40	9760

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
-	C _I	-	XIII	25	Граница участка проходит на расст. 25м от скв. № 245, по скв. № 260, на расст. 25м от скв. № 311, 250, 316, 315, 318, 262, 323, 322, 263, 320, 321, 313, 246, 244, по скв. № 244, 241, 245. Площадь участка находим отнимая площадь участка 17 от общей площади XIII блока. 56840 - 13160					43680
-	C _I	-	X, XI	26	Граница участка проходит по скв. № 109 и на расст. ~ 65м от скв. № 206, на расст. ~ 30м от скв. № 207, на расст. ~ 65м от скв. № 345 и по скв. № 109.	4601 4555 4509	46 46	46	40	1840
-	B	-	II	27	Граница участка проходит по скв. № 110, 343, 345.	7694 7677 7660	17 17	17	40	630
C ₂	B	УIII	II	28	Граница участка проходит по скв. № 110, 345, на расст. ~ 10м от ш. № 310 и по скв. № 110.	7699 7695 7691	4 4	4	40	160
-	C ₂	-	XV	29	Граница участка проходит на расст. 25м от скв. № 35-а, на расстоянии ~ 100м от скв. № 214, на расст. ~ 90м от скв. 215, на расст. 25м от скв. № 219, 35-а.	7969 7698 7428	271 270	270,5	40	10820
-	C _I	-	X	30	Участок вокруг скв. № 219. Граница участка совпадает с границей подсчета запасов блока УIII 1959г. и X блока 1962г.	2565 2492 2420 2347	73 72 73	72,5	40	2900
-	C ₂	-	XVI	31	Граница участка проходит на расст. 25м от скв. 219м совпадает с границей подсчета запасов УIII блока 1959г. и XVI, X блоков 1962г.	7694 7336 7387	138 139	138,5	40	5540
C _I	B	VI	У	8	Граница участка проходит по скв. № 305, 284, 283 на расст. ~ 6м от скв. № 282, 259, на расст. ~ 12м от скв. № 290, на расст. ~ 6м от скв. № 237 и по скв. № 305.	2900 2932 2963 2995	32 31 32	32	40	1280
C _I	B	III	I	32	Граница участка проходит по скв. № 344, 184 на расст. ~ 50м от скв. № 76, по скв. 344.	8300 8265 8230	35 35	35	40	1400

ТАБЛИЦА

вычисления средних мощностей вскрыши и полезной толщ
по участкам, на которых в 1959 году подсчитанные запасы
глин переведены в более высокие или более низкие категории
или из запасов исключены.

№ п/п	№ скваж.	Мощность вскрыши в м	Мощность полезной толщи в м	1959г.		1962г.	
				катег. запасов	обозна- чения блока	катег. запасов	обозна- чения блока
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>1-й участок</u>							
1	303	5,40	11,10	C _I	VI	A	VI
2	304	3,40	10,80	"	"	"	"
3	237	6,15	9,85	"	"	"	"
4	305	6,70	6,70	"	"	"	"
Всего:		21,65	38,45				
Миним.		3,40	6,70				
Максим.		6,70	11,10				
Среднее:		5,41	9,61				
<u>2-й участок</u>							
1	181	3,40	12,45	"	"	B	У
2	303	5,40	11,10	"	"	"	"
3	309	2,10	14,70	"	"	"	"
4	304	3,40	10,80	"	"	"	"
5	290	6,15	12,85	"	"	"	"
6	305	6,70	6,70	"	"	"	"
7	308	7,75	7,60	"	"	"	"
8	259	2,80	17,80	"	"	"	"
9	284	2,10	16,30	"	"	"	"
10	307	8,20	6,00	"	"	"	"
11	282	2,30	13,55	"	"	"	"
12	283	8,00	11,50	"	"	"	"

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
I3	306	3,30	14,90	C _I	VI	B	У
I4	28I	2,00	2,20	"	"	"	"
I5	236	4,95	12,65	"	"	"	"
I6	182	5,40	8,20	"	"	"	"
I7	20I	3,85	5,75	"	"	"	"
I8	204	4,30	11,80	"	"	"	"
I9	335	4,65	9,90	"	"	"	"
20	334	4,40	9,10	"	"	"	"
21	63-a	7,75	15,00	"	"	"	"
22	336	5,20	9,70	"	"	"	"
23	333	4,90	17,95	"	"	"	"
24	330	4,30	16,70	"	"	"	"
25	332	5,40	15,20	"	"	"	"
26	337	5,80	15,70	"	"	"	"
27	202	6,50	25,00	"	"	"	"
28	33I	3,90	12,40	"	"	"	"
29	339	5,30	2,00	"	"	"	"
30	I76	6,15	8,25	"	"	"	"
3I	205	4,50	16,50	"	"	"	"
32	I78	2,00	14,25	"	"	"	"

Всего:	153,75	384,50
Миним.	2,00	2,00
Максим.	7,75	25,00
Среднее:	4,80	12,02

13-й участок

I	310	0,80	16,85	C _I	III	B	II
2	345	2,10	8,60	"	"	"	"
3	I34	1,40	21,30	"	"	"	"
4	34I	4,90	18,50	"	"	"	"
5	253	4,15	25,70	"	"	"	"
6	343	0,30	9,20	"	"	"	"
7	344	3,80	14,45	"	"	"	"
8	80/80a	1,55	6,35	"	"	"	"
9	I9I-a	4,35	19,65	"	"	"	"
10	76	6,30	29,00	"	"	"	"

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8
II	342	5,65	17,25	C _I	III	B	II
I2	183	4,60	22,55	"	"	"	"
I3	35a	2,75	22,25	"	"	"	"
Всего:		42,65	231,65				
Миним.		0,80	6,35				
Максим.		6,30	29,00				
Среднее:		3,28	17,82				
<u>15-й участок</u>							
I	187	12,45	18,60	C ₂	УИ	C _I	X
2	218	8,05	10,60	"	"	"	"
3	209	1,60	16,00	"	"	"	"
4	268	1,00	11,70	"	"	"	"
5	228	7,70	14,40	"	"	"	"
6	25I	2,10	6,20	"	"	"	"
7	252	4,00	13,70	"	"	"	"
8	23I	8,00	11,95	"	"	"	"
9	233	4,60	21,90	"	"	"	"
I0	234	6,40	20,30	"	"	"	"
II	235	6,00	10,10	"	"	"	"
I2	232	4,95	19,55	"	"	"	"
I3	227	5,50	8,75	"	"	"	"
I4	222	7,80	12,70	"	"	"	"
I5	223	7,40	20,35	"	"	"	"
I6	206	1,60	4,50	"	"	"	"
I7	216	1,00	12,95	"	"	"	"
I8	220	5,30	25,45	"	"	"	"
I9	185	5,55	15,65	"	"	"	"
20	207	5,15	13,00	"	"	"	"
21	217	1,00	19,45	"	"	"	"
22	215	4,00	25,60	"	"	"	"
23	214	3,40	30,15	"	"	"	"
24	345	2,10	8,60	"	"	"	"
25	35a	2,75	22,25	"	"	"	"
Всего:		119,40	394,40				
Миним.		1,00	4,50				
Максим.		12,45	25,60				
Среднее		4,78	15,78				

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8
<u>16-й участок</u>							
1	241	7,65	6,00	C ₂	УИ	В	У
2	354	3,00	1,50	"	"	"	"
3	181	3,40	12,45	"	"	"	"
4	238	0,40	3,20	"	"	"	"
5	353	3,50	10,50	"	"	"	"
6	240	2,20	19,05	"	"	"	"
7	239	2,10	9,90	"	"	"	"
8	182	5,40	8,20	"	"	"	"
Всего:		27,65	70,80				
Миним.		0,40	1,50				
Максим.		7,65	19,05				
Среднее:		3,46	8,85				
<u>17-й участок</u>							
1	244	0,90	3,70	"	"	C _I	XIII
2	241	7,65	6,00	"	"	"	"
3	354	3,00	1,30	"	"	"	"
4	238	0,40	3,20	"	"	"	"
5	239	2,10	9,90	"	"	"	"
Всего:		14,05	24,10				
Миним.		0,40	1,30				
Максим.		7,65	2,90				
Среднее:		1,53	4,82				
<u>18-й участок</u>							
1	239	2,10	9,90	C ₂	УИ	C _I	XI
2	182	8,20	5,40	"	"	7	"
3	267	6,40	12,60	"	"	"	"
4	206	1,60	4,50	"	"	"	"
5	179	4,00	8,60	"	"	"	"
Всего:		22,30	41,00				
Миним.		1,60	4,50				
Максим.		8,20	12,60				
Среднее:		4,46	8,20				

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8
<u>28-й участок</u>							
I	310	0,80	16,85	C ₂	УШ	В	П
2	345	2,10	8,60	"	"	"	"
Всего:		2,90	25,45				
Среднее:		1,45	12,73				

Таблица № 3

РАСЧЕТ

средних мощностей вскрыши и полезной толщи для светлоокрашенных глин I и II группы.

№ пп	№ скв.	Мощн. вскрыши в м	Общая мощн. полезной толщи в м	Мощн. светлоокрашенных глин I и II групп в м	1959г.		1962г.	
					Категория запасов	Обознач. блока	Катег. запасов	Обознач. блока
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I-й участок</u>								
1	303	5,40	11,10	4,90	C _I	УI	A	УI
2	304	3,40	10,80	1,30	"	"	"	"
3	237	6,15	9,85	9,85	"	"	"	"
4	305	6,70	6,70	5,50	"	"	"	"
Всего:		21,65	38,45	21,55				
Миним.		3,40	6,70	1,30				
Максим.		6,70	11,10	9,85				
Среднее:		5,41	9,61	5,39				
<u>II-й участок</u>								
1	237	6,15	9,85	9,85	C _I	УI	У	В
2	305	6,70	6,70	5,50	"	"	"	"
3	284	2,10	16,30	2,70	"	"	"	"
4	259	2,80	17,80	10,15	"	"	"	"
5	282	2,30	13,55	6,90	"	"	"	"
6	283	8,00	11,50	4,90	"	"	"	"
Всего:		28,05	75,70	40,00				
Миним;		2,10	6,70	2,70				
Максим:		8,00	17,80	10,15				
Среднее:		4,68	12,62	6,67				

Таблица № 4

ВЫЧИСЛЕНИЕ СРЕДНИХ МОЩНОСТЕЙ

вскрыши и полезной толщи для вновь разведанных участков
в 1960-61 году за пределами контура запасов 1959 года.

№ пп	№ скв.	Мощность вскрыши в м	Мощность полезной толщи в м	Категор. запасов	Обознач. блока
1	2	3	4	5	6
<u>21-й участок</u>					
1	248	1,20	11,25	A	У1
2	270	1,00	15,85	"	"
3	258	1,90	12,75	"	"
4	269	0,60	9,80	"	"
5	242	1,80	18,20	"	"
6	294	4,40	11,00	"	"
7	273	0,30	9,70	"	"
8	287	1,55	18,85	"	"
9	286	3,20	15,65	"	"
10	293	2,40	15,30	"	"
11	302	2,50	11,60	"	"
12	272	0,20	9,60	"	"
13	271	0,45	16,55	"	"
14	288	3,00	14,75	"	"
15	291	3,10	14,15	"	"
16	296	3,20	14,65	"	"
17	257	1,70	13,20	"	"
18	325	0,15	7,55	"	"
19	277	0,50	18,00	"	"
20	275	4,15	14,70	"	"
21	289	4,70	10,85	"	"
22	292	2,40	16,60	"	"
23	303	5,40	11,10	"	"
24	249	3,50	17,75	"	"
25	276	5,30	10,60	"	"
26	279	4,50	6,10	"	"
27	285	4,60	14,50	"	"
28	237	6,15	9,85	"	"
29	326	0,15	7,35	"	"
30	278	3,20	6,30	"	"

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
31	280	1,00	12,30	А	У1
32	329	2,60	18,10	"	"
33	328	6,40	15,90	"	"
34	327	7,25	14,45	"	"
Всего:		94,45	444,85		
Миним.		0,15	6,10		
Максим.		7,25	18,85		
Среднее:		2,78	13,08		
<u>22-й участок</u>					
1	292	2,40	16,60	В	У
2	285	4,60	14,50	"	"
3	237	6,15	9,85	"	"
4	280	1,00	12,30	"	"
5	290	6,15	12,85	"	"
6	278	3,20	6,30	"	"
7	259	2,80	17,80	"	"
8	282	2,30	13,55	"	"
Всего:		28,60	103,75		
Миним.		1,00	6,30		
Максим.		6,15	17,80		
Среднее:		3,57	12,97		
<u>23-й участок</u>					
1	245	5,25	9,00	В	У
2	241	7,65	6,00	"	"
3	247	1,80	5,70	"	"
4	256	2,50	9,00	"	"
5	258	1,90	12,75	"	"
6	295	4,50	4,95	"	"
7	299	3,80	10,60	"	"
8	294	4,40	11,00	"	"
9	297	3,20	12,10	"	"
10	298	1,70	11,60	"	"
11	181	3,40	12,45	"	"
12	293	2,40	15,30	"	"
13	302	2,50	11,60	"	"
14	257	1,70	13,20	"	"

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
15	303	5,40	11,10	В	У
Всего:		52,10	156,35		
Миним.		1,70	5,70		
Максим.		7,65	15,30		
Среднее:		3,47	10,42		
<u>24-й участок</u>					
1	180	1,10	2,80	С _I	XII
2	282	2,30	13,55	"	"
3	278	3,20	6,30	"	"
4	329	2,60	18,10	"	"
5	327	7,25	14,45	"	"
6	328	6,40	15,90	"	"
7	326	0,15	7,35	"	"
8	325	0,15	7,55	"	"
9	272	0,20	9,60	"	"
10	273	0,30	9,70	"	"
11	269	0,60	9,80	"	"
12	248	1,20	11,25	"	"
13	270	1,00	15,85	"	"
14	258	1,90	12,75	"	"
15	256	2,50	9,00	7	"
16	247	1,80	5,70	"	"
17	245	5,25	9,00	"	"
Всего:		37,90	178,65		
Миним.		0,15	2,80		
Максим.		7,25	18,10		
Среднее:		2,23	10,51		
<u>25-й участок</u>					
1	250	3,30	9,00	С _I	XIII
2	316	0,30	12,65	"	"
3	315	0,70	9,15	"	"
4	318	3,20	8,15	"	"
5	262	1,30	8,30	"	"
6	323	0,90	6,05	"	"
7	322	1,70	9,30	"	"
8	263	1,00	11,80	"	"

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
9	320	3,40	12,95	C _I	XIII
10	321	10,40	10,55	"	"
11	313	4,90	10,50	"	"
12	312	5,00	9,10	"	"
13	311	5,70	6,30	"	"
14	246	7,80	13,45	"	"
15	324	7,15	9,85	"	"
16	260	10,10	6,00	"	"
17	244	0,90	3,70	"	"
18	245	5,25	9,00	"	"
19	241	7,65	6,00	"	"
Всего:		80,65	170,80		
Миним.		0,30	3,70		
Максим.		10,40	13,45		
Среднее:		4,24	8,99		
<u>26-й участок</u>					
1	179	4,00	8,60	C _I	XI
2	207	5,15	13,00	"	X
3	345	2,10	8,60	"	X
Всего:		11,25	30,30		
Миним.		2,10	8,60		
Максим.		5,15	13,00		
Среднее:		1,72	10,07		
<u>27-й участок</u>					
1	345	2,10	8,60	B	II
2	343	0,30	9,20	"	"
Всего:		2,40	17,80		
Среднее:		1,20	8,90		
<u>30-й участок</u>					
1	219	4,70	28,85	C _I	X

ТАБЛИЦА ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ

светлоокрашенных глин по отдельным участкам и блокам

№ пп	Обозначение участка:		Обозначение блока:		Обозначение линзы	Площадь участка: м^2	Мощность полезной толщи светлоокрашенных глин в м	Запасы светлоокрашенных глин по категориям в м^3 на 1.1.1963г.		
	в котором уместился при подсчете запасов в 1959г.	в котором уместился при подсчете запасов в 1962г.	в котором уместился при подсчете запасов в 1959г.	в котором уместился при подсчете запасов в 1962г.				Катег. А	Катег. В	Катег. С _I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	I	VI	VI	I.	480	5,39	2587	-	-	
2	8	VI	У	I.	1280	6,67	-	8537	-	
3	32	II	II	7.	1400	12,28 ^{x)}	-	17192	-	
	8	VI	У	I. (8 участ.)	-	-	-	8537	-	
	2	VI	У	4.	-	-	-	55201	-	
		Всего:		I. (8 уч.) + 4.	-	-	-	63738	-	
	16	УIII	У	3.	-	-	-	15120	-	
	-	"	III	5.	-	-	-	305011	-	
	-	"	"	6.	-	-	-	51318	-	
		Всего:		3+5+6.	-	-	-	371449	-	
	22	-	У	I. (22+8уч.)	-	-	-	22878	-	
	8	VI	У	I. (8 уч.)	-	-	-	8537	-	
		Вычислено		I. (22уч.+8уч.-I. (8 уч.) - 22 участок)	-	-	-	14341	-	
	21	-	VI	I. (21уч.+1уч.)	-	-	134664	-	-	
	I	VI	VI	I. (1 уч.)	-	-	2587	-	-	
		Вычислено:		I. (21уч.+1уч.) - 21 участок	-	-	132077	-	-	
	13	III	II	I. (13уч.+33уч.)	-	-	-	81539	-	
	32	II	II	7/32 уч.)	-	-	-	17192	-	
	32	II	II	7/32 уч.)	-	-	-	17192	-	
		Вычислено:		7 линзы - 32 уч.	-	-	-	64347	-	

х) Средняя мощность полезной толщи на участке такая же, как у 7, линзы.

Таблица № 6

ТАБЛИЦА ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ

глин по участкам, на которых в 1959г. подсчитанные запасы глины при пересчете запасов в 1962 году переведены в более высокие или в более низкие категории или из запасов исключены.

№ пп	№ участка	Обозначение блока		Площадь участка или блока в м ²	Средняя мощность полезной толщи в м	Средняя : мощность вскрыши в м	Запасы полезного ископаемого в м ³				в т.ч. светлоокраш. глины			Исключенные запасы после разведки 1960/61г.	Примечание
		в 1959г.	в 1962г.				кат.А	кат.В	кат.С ₁	кат.С ₂	кат.А	кат.В	кат.С ₁		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1959г. запасы глины 1293811 м ³ по катег. С ₁ блока У1															
1	1	У1	У1	480	9,61	5,41	4613	-	-	-	2587	-	-	-	
2	2	"	У	57620	12,02	4,80	-	692592	-	-	-	63738	-	-	
3	3	"	XIV	7100	6,19	4,39 ^{XX}	-	-	-	43949	-	-	-	-	
4	4	"	XIV	240	6,19	4,39 ^{XX}	-	-	-	1486	-	-	-	-	
5	5	"	-	5600	9,33 ^X	-	-	-	-	-	-	-	-	52248	
6	6	"	-	4840	9,33 ^X	-	-	-	-	-	-	-	-	45157	
7	7	"	-	100	9,33 ^X	-	-	-	-	-	-	-	-	933	
В с е г о :				-	-	-	4613	629592	-	45435	2587	63738	-	98338	
1959г. запасы глины 61356 м ³ по катег. С ₂ блока УП															
8	-	УП	УП	1880	14,10	1,10	-	-	26508	-	-	-	15228	-	
9	9	"	-	3000	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	6300	
10	10	"	XII	200	9,71	2,99 ^{XX}	-	-	1942	-	-	-	-	-	
11	11	"	-	280	2,10 ^X	-	-	-	-	-	-	-	-	588	
12	12	"	XII	60	9,71	2,99 ^{XX}	-	-	583	-	-	-	-	-	
В с е г о :				-	-	-	-	-	29033	-	-	-	15228	6888	
1959г. запасы глины 1683791 м ³ по катег. С ₁ блока Ш															
13	13	Ш	II	25420	17,82	3,28	-	452984	-	-	-	81539	-	-	
14	14	Ш	-	11000	18,41	-	-	-	-	-	-	-	-	202510	
В с е г о :				-	-	-	-	452984	-	-	-	81539	-	202510	
								466884							

7829.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1959г. запасы глины 12994800 м ³ по катег. С ₂ блока УИ															
15	-	УИ	II	153800	17,41	5,46	-	2677658	-	-	-	-	356329	-	-
16	16	УИ	У	22160	8,85	3,45	-	196116	-	-	-	-	15120	-	-
17	28	"	II	160	12,75	1,45	-	2040	-	-	-	-	-	-	-
18	17	УИ	XIII	13200	4,82	1,53	-	2037	63624	-	-	-	-	-	-
19	18	"	XI	16120	8,20	4,46	-	-	132184	-	-	-	-	-	-
20	15	"	X	147100	15,78	4,78	-	-	2321238	-	-	-	-	-	-
21	19	"	-	5720	16,66 ^x	-	-	-	2100993	-	-	-	-	95295	-
22	20	"	-	91380	16,66 ^x	-	-	-	-	-	-	-	-	1522391	-
Всего:								2875814	2517046	-	-	371449	-	1617686	-
На 1961-62гг вновь разведанных участков:															
23	21	-	UI	14400	13,08	2,78	188352	-	-	-	132077	-	-	-	-
24	22	-	У	2620	12,97	3,57	-	33981	-	-	-	-	14341	-	-
25	23	-	У	16000	10,42	3,47	-	166720	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	УII	17160	10,88	3,54	-	186701	-	-	-	-	118747	-	-
27	24	-	XII	9760	10,51	2,23	-	-	102578	-	-	-	-	-	-
28	25	-	XIII	43680	8,99	4,24	-	-	392683	-	-	-	-	-	-
29	26	-	X, XI	1840	10,07	1,72	-	-	18529	-	-	-	-	-	-
30	27	-	II	680	8,50	1,20	-	6052	-	-	-	-	-	-	-
31	29	-	XУ	10820	27,08	3,62	-	-	-	293006	-	-	-	-	-
32	30	-	X	2900	28,85	4,70	-	-	83665	-	-	-	-	-	-
33	31	-	XUI	5540	17,37	6,06	-	-	-	96230	-	-	-	-	-
							188352	393454	597452	389236	132077	133088	-	-	-

х) Средняя мощность полезной толщи на участке такая же, как в блоке подсчета запасов в 1959 году.

хх) Средняя мощность полезной толщи и вскрыши на участке такая же, как в блоке подсчета запасов в 1962г.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

изменения категорий 1959г. утвержденных запасов при пересчете запасов на 1.1.63г.

№ пп:	Запасы глины утверждены на 1.1.1959г.			Изменение категории в 1959г. утвержденных запасов при пересчете запасов глины на 1.1.1963г. в м ³					Оставшиеся в 1959г. утвержденные запасы глины без изменения в м ³			
	Обознач. блока	Обознач. катег.	Запасы глины в м	кат.А	кат.В	кат.С ₁	кат.С ₂	Исключены запасы	по кат.А	по кат.В	по кат.С ₁	по кат.С ₂
1	I, IV	A	724543	-	-	-	-	-	724543	-	-	-
2	II, V	B	1660534	-	-	-	-	-	-	1660534	-	-
3	VI, III	C ₁	2977602	4613	1145576	-	45435	300848	-	-	1481130	-
4	VII, VIII	C ₂	13056156	-	2875814	2546079	-	1624574	-	-	-	6009689
Всего:			18418835	4613	4021390	2546079	45435	1925422	724543	1660534	1481130	6009689

Таблица № 8

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

балансовых запасов глин месторождения "Лиена" на 1 января 1963 года

Обозначение катег.	В 1959г. утвержденные запасы глин при пересчете на 1.1.1963г.										Оставшиеся в 1959г. утвержденные запасы глин без изменения в м ³	В 1959 году утвержденные запасы после пересчета на 1.1.1963г.		В 1960-61гг вновь разведанные запасы за пределами контура запасов 1959 года.		Балансовые запасы глин на 1.1.1963 года.	
	Переводится в более высокие категории в м ³			В том числе светлоокрашенных глин в м ³			Переводится в более низкие категор.	Исключены из запасов	Общие запасы в м ³	В том числе светлоокрашенных глин в м ³		Общие запасы в м ³	В том числе светлоокрашенных глин в м ³	Общие запасы в м ³	В том числе светлоокрашенных глин в м ³		
	кат.А	кат.В	кат.С _I	кат.А	кат.В	кат.С _I	кат.С ₂										
А	724543	-	-	-	-	-	-	-	-	724543	729156 ✓	2507	188352 ✓	132077	917508 ✓	134664	
В	1660534	-	-	-	17192	-	-	-	-	1660534	5681924	516726	393454 ✓	133088	6075378	649814	
С _I	2977602	4613	1145576	-	2587	128085	-	45435	300848	1481130	4027209	15228	597452 ✓	-	4624661	15228	
С ₂	13056156	-	2875814	2546079	-	371449	15228	-	1624574	6009689	6055124	-	389236 ✓	-	6444360	-	
	18418835	4613	4021390	2546079	2587	516726	15228	45435	1925422	9875896	16493413	354541	1568494	265165	18061907	799706	

81
18
63

СПИСОК

координат и абсолютных отметок выработок, пробуренных
в 1957-1958гг.

№ пп	№ выработок	Координаты		Абс.отм. в м
		х	у	
1	2	3	4	5
1	р. бур. 30	-	-	-
2	"- 31-а	1448,0	558,0	-
3	"- 32	-	-	-
4	расч. 33	-	-	-
5	р. бур. 34	526,8	492,4	68,54
6	"- 35	669,8	914,0	73,54
7	м. бур. 35-а	669,8	669,8	73,54
8	шурф 35	669,8	669,8	73,54
9	р. бур. 36	-	-	71,91
10	"- 37	1091,0	491,9	68,73
11	"- 37-а	1091,0	491,9	68,73
12	"- 38	1235,5	356,0	68,31
13	"- 39	-	-	71,49
14	"- 40	1098,0	1044,5	70,49
15	"- 41	-	-	65,06
16	"- 42	-	-	71,24
17	"- 43	1702,3	1652,0	68,07
18	"- 43-а	1702,3	1652,0	63,50
19	"- 44	1348,0	1311,0	69,24
20	"- 45	1683,0	1062,0	58,12
21	"- 46	1708,0	1086,0	65,36
22	"- 47	1992,0	1365,0	53,79
23	"- 48	1952,0	1366,0	63,25
24	"- 49	312,0	704,2	71,53
25	"- 50	242,0	209,0	69,25
26	"- 51	-	-	52,93
27	"- 52	-	-	70,86
28	"- 53	384,5	634,0	74,00
29	"- 54 ✓	632,6	382,5	59,07
30	"- 55	-	-	59,41
31	расч./р 56	504,0	151,0	55,80
32	р. бур. 57	-	-	67,32
33	"- 58	-	-	64,22

I :	2	3	4	5
34	р. бур. 59	-	-	54,23
35	"- 60	-	-	50,33
36	"- 61	960,0	624,0	54,60
37	м. бур. 62	940,8	907,0	62,56
38	"- 63	1163,0	420,0	68,70
39	"- 63-a	1163,0	420,0	68,71
40	"- 64	526,0	775,0	74,67
41	"- 65	594,8	702,3	73,35
42	"- 66	666,0	634,0	71,31
43	шурф 66	666,0	634,0	71,31
44	м. бур. 67	763,9	533,0	60,77
45	р. бур. 67-a	763,9	533,0	60,77
46	м. бур. 68	666,5	491,2	63,25
47	шурф 68	666,5	491,2	63,25
48	м. бур. 69	595,9	562,3	71,08
49	шурф 69	595,8	562,3	71,08
50	м. бур. 70	524,3	632,8	73,20
51	шурф 70	524,3	632,8	73,20
52	м. бур. 71	452,8	702,8	74,34
53	"- 72	453,2	562,8	72,29
54	"- 73	594,9	420,8	61,37
55	шурф 73	594,9	420,8	61,37
56	м. бур. 74	735,8	562,0	64,71
57	шурф 74	735,8	562,0	64,71
58	м. бур. 75	869,8	569,9	56,57
59	"- 76	807,7	773,9	71,91
60	"- 77	631,0	527,2	67,84
61	шурф 77	631,0	527,2	67,84
62	м. бур. 78	560,2	526,9	70,60
63	шурф 78	560,2	526,9	70,60
64	м. бур. 79	595,5	491,6	67,67
65	шурф 79	595,5	491,6	67,67
66	р. бур. 80	806,9	490,3	57,32
67	м. бур. 80-a	806,9	490,3	57,32
68	р. бур. 81	821,9	475,9	55,80
69	"- 82	840,6	456,0	59,25
70	"- 83	736,9	420,7	59,90

1:	2	3	4	5	
71	р.бyp.	84	758,9	379,9	58,72
72	-"-	85	775,9	379,8	62,34
73	-"-	85-a	775,9	379,8	62,34
74	-"-	86	666,8	350,2	57,62
75	-"-	87	541,8	334,1	58,72
76	-"-	88	454,1	421,8	66,81
77	-"-	89	382,2	491,6	68,09
78	-"-	90	382,8	350,2	62,46
79	-"-	91	454,1	279,8	59,74
80	-"-	92	488,7	244,1	65,80
81	-"-	93	593,9	137,3	43,81
82	-"-	94	665,3	66,9	41,12
83	-"-	95	736,0	137,0	57,75
84	-"-	96	665,3	209,0	56,20
85	-"-	96-a	665,3	209,0	55,90
86	-"-	97	629,3	214,9	55,21
87	-"-	98	701,5	314,3	67,48
88	-"-	99	806,8	207,9	67,56
89	м.бyp.	99-a	806,8	207,9	67,56
90	р.бyp.	100	877,1	135,9	56,31
91	-"-	100-a	877,1	135,9	56,31
92	-"-	101	912,8	99,0	49,83
93	-"-	102	809,0	63,0	42,49
94	-"-	103	1018,9	135,8	66,75
95	-"-	104	1089,5	207,2	61,40
96	-"-	105	1054,8	242,1	67,09
97	-"-	106	1160,1	277,2	66,41
98	-"-	107	1231,2	207,0	52,51
99	-"-	108	948,3	632,1	54,93
100	-"-	109	984,8	596,2	60,21
101	-"-	110	913,2	667,3	59,91
102	-"-	111	843,2	597,2	61,08
103	-"-	112	912,0	525,7	59,61
104	-"-	113	523,8	350,2	59,74
105	-"-	114	935,0	645,3	55,15
106	-"-	115	489,6	386,1	63,08
107	-"-	116	573,2	282,1	61,37
108	м.бyp.	117	701,3	386,2	58,59
109	-"-	118	683,8	403,0	61,02

1:	2	3	4	5
I10	м. бур. I19	666,2	420,8	61,30
I11	"- I20	701,2	455,8	62,51
I12	"- I21	736,9	420,7	59,90
I13	"- I22	771,2	456,3	58,19
I14	"- I23	631,2	484,9	63,29
I15	шурф I24-a	660,0	484,9	63,31
I16	м. бур. I24	660,0	484,9	63,31
I17	"- I25-a	599,9	456,1	65,29
I18	"- I25	559,9	456,1	65,29
I19	"- I26	701,3	527,8	64,48
I20	"- I27	666,0	563,0	68,37
I21	"- I28	630,8	597,9	71,25
I22	м. бур. I28	630,8	597,9	71,25
I23	"- I29	701,1	598,2	67,45
I24	"- I67	736,0	491,8	59,80
I25	"- I67-a	736,0	491,8	59,80
I26	"- I68	807,1	349,3	67,23
I27	"- I69	878,0	279,0	68,31
I28	"- I70	843,2	243,5	67,02
I29	"- I71	877,6	208,0	67,22
I30	"- I72	913,0	171,3	65,13
I31	"- I73	948,2	207,3	66,73
I32	"- I74	824,0	190,0	66,11
I33	"- I75	736,3	279,2	67,80
I34	"- I76	949,0	349,0	69,32
I35	"- I77	1019,6	278,3	67,35
I36	"- I78	878,0	419,3	65,30
I37	"- I79	1020,0	561,0	68,12
I38	"- I80	1301,3	277,3	62,87
I39	"- I81	1445,6	420,9	68,36
I40	"- I82	1271,9	530,0	67,89
I41	"- I83	737,8	843,6	72,84
I42	"- I84	878,2	703,0	65,84
I43	шурф I84	878,2	703,0	65,84
I44	м. бур. I85	1090,8	772,3	66,01
I45	р. бур. I86	842,3	161,8	61,12
I46	м. бур. I87	1161,7	701,0	53,65
I47	"- I88	595,3	845,4	74,83
I48	"- I89	665,3	774,3	73,21

1:	2	:	3	:	4	:	5	:
149	м. бур.	190	736,4		709,3		71,10	
150	-"-	191	806,5		633,4		65,61	
151	-"-	191-a	806,5		633,4		65,61	
152	-"-	192	560,0		599,6		72,30	
153	-"-	193	594,8		633,9		72,55	
154	-"-	194	71,45		524,8		569,0	
155	шурф	195	57,60		913,3		243,1	
156	м. бур.	196	67,43		869,4		144,3	
157	-"-	197	69,0		-		-	
158	-"-	197-a	69,0		-		-	
159	-"-	198	65,0		-		-	

ура

СПИСОК

координат и абсолютных отметок скважин, пробуренных в 1961г.

№ ПП	№ выработок	Координаты		Абс. отметки в м
		х	у	
1	2	3	4	5
1	Мех. бур. 269	1449,0	240,0	62,92
2	"- 270	1467,0	257,0	65,83
3	"- 271	1415,0	238,5	63,06
4	"- 272	1413,0	204,5	60,56
5	"- 273	1431,5	223,0	61,71
6	"- 274	1451,0	221,0	63,00
7	"- 275	1396,5	258,0	66,16
8	"- 276	1379,0	240,0	65,80
9	"- 277	1395,5	221,0	63,50
10	"- 278	1361,0	257,5	65,50
11	"- 279-а	1370,0	273,0	66,51
12	"- 279-б	1379,0	273,0	66,51
13	"- 279	1379,0	273,0	66,51
14	"- 280	1361,0	293,0	66,76
15	"- 281	1307,5	310,5	66,03
16	"- 282	1325,5	292,5	65,66
17	"- 283	1325,0	328,0	67,12
18	"- 284	1342,0	345,0	67,18
19	"- 285	1378,0	309,0	67,40
20	"- 286	1432,0	292,5	67,20
21	"- 287	1432,0	259,0	64,95
22	"- 288-а	1413,0	274,5	66,95
23	"- 288	1413,0	274,5	66,95
24	"- 289	1397,0	291,5	67,39
25	"- 290	1361,0	328,0	67,34
26	"- 291	1413,0	310,0	67,36
27	"- 292	1396,5	329,5	67,45
28	"- 293	1431,5	327,05	67,14
29	"- 294	1448,0	310,0	67,05
30	"- 295	1468,0	329,0	66,64
31	"- 296	1413,5	347,0	67,40
32	"- 297	1449,5	345,5	66,87

I :	2	:	3	:	4	:	5	:
33	Мех. бурен. 298		1447,5		383,5		67,98	
34	-"- 299		1467,0		363,5		67,30	
35	-"- 300		1485,0		346,5		66,56	
36	-"- 301		1432,0		399,0		68,17	
37	-"- 302		1430,5		363,5		67,52	
38	-"- 303		1396,0		364,0		67,66	
39	-"- 304		1378,0		381,0		67,70	
40	-"- 305		1360,0		363,0		67,43	
41	-"- 306		1324,5		363,0		66,90	
42	-"- 307		1341,0		282,0		67,00	
43	-"- 308		1360,0		399,0		67,59	
44	-"- 309-a		1395,0		400,5		68,15	
45	-"- 309		1395,0		400,5		68,15	
46	-"- 310		946,0		697,0		62,79	
47	-"- 311		1771,0		453,0		70,06	
48	-"- 312		1767,0		529,5		67,84	
49	-"- 313		1769,0		595,0		65,29	
50	-"- 314		1735,0		628,0		60,54	
51	-"- 315		1839,0		594,0		59,36	
52	-"- 316		1805,0		561,0		61,63	
53	-"- 317		1873,0		629,5		55,43	
54	-"- 318		1838,0		664,0		59,01	
55	-"- 319		1802,0		701,0		66,06	
56	-"- 320		1778,0		723,5		66,72	
57	-"- 321		1759,0		650,0		60,30	
58	-"- 322		1872,0		776,0		65,80	
59	-"- 323		1906,0		745,5		65,27	
60	-"- 324		1699,5		523,0		68,46	
61	-"- 325		1396,0		188,0		59,26	
62	-"- 326		1365,0		186,0		56,97	
63	-"- 327		1321,5		224,5		63,90	
64	-"- 328		1336,0		211,0		64,52	
65	-"- 329		1341,5		240,0		64,31	
66	-"- 330		1101,5		412,0		68,90	
67	-"- 331		992,5		449,0		68,26	
68	-"- 332		1102,0		438,0		67,55	
69	-"- 333		1101,0		386,0		69,05	
70	-"- 334		1164,0		363,0		68,59	
71	-"- 335		1220,5		413,0		68,62	

1:	2	:	3	:	4	:	5	:
72	Мех. бурен. 336	:	1167,0	:	466,5	:	68,64	:
73	-"- 337	:	1029,5	:	357,5	:	69,20	:
74	-"- 338	:	1041,0	:	465,0	:	68,82	:
75	-"- 339	:	976,0	:	381,0	:	69,10	:
76	-"- 340	:	1219,5	:	245,5	:	59,42	:
77	-"- 341	:	884,5	:	757,0	:	71,33	:
78	-"- 342a	:	807,5	:	843,0	:	72,10	:
79	-"- 342	:	807,5	:	843,0	:	72,10	:
80	-"- 343	:	843,0	:	597,5	:	62,22	:
81	-"- 344-a	:	840,5	:	667,5	:	65,89	:
82	-"- 344	:	840,5	:	667,5	:	65,89	:
83	-"- 345	:	930,0	:	664,0	:	58,35	:
84	-"- 346-a	:	1169,0	:	1045,5	:	70,31	:
85	-"- 346	:	1169,0	:	1045,5	:	70,31	:
86	-"- 347	:	1204,0	:	1010,5	:	69,93	:
87	-"- 348	:	1240,0	:	975,0	:	69,39	:
88	-"- 349	:	1205,0	:	941,5	:	69,81	:
89	-"- 350	:	1133,0	:	1009,0	:	69,48	:
90	-"- 351	:	1174,0	:	904,0	:	67,42	:
91	-"- 352	:	1135,0	:	934,0	:	65,85	:
92	-"- 353	:	1414,0	:	523,0	:	67,04	:
93	-"- 354	:	1486,0	:	521,5	:	69,13	:
94	III у р φ 310	:	946,0	:	697,0	:	62,79	:
95	-"- 238	:	1448,0	:	558,0	:	62,56	:
96	-"- 271	:	1414,5	:	238,5	:	63,06	:
97	-"- 355	:	566,0	:	296,0	:	65,50	:
98	Обнажение 356	:	-	:	-	:	-	:

Песок - отощитель для полужаводских испытаний взят из шурфа № 355, на III участке песка, расположенном в юго-западном углу месторождения глин. Этот участок представляет часть запасов, утвержденных ТКЗ в 1959 году (Протокол № 766 от 30 июня).

Запасы этого участка составляют:

по категории В - 133,9 тыс.м³

- " - C_I - 237,7 -"-

которые характеризуются следующим средневзвешенным гранулометрическим составом, определенным по 19 пробам.

Отверстия сита в мм	1,0	0,05	0,20	0,09	0,06	<0,06
Содержание фракции песка в %	0,85	1,93	34,71	47,65	9,68	5,18

Общие утвержденные запасы по трем участкам песка-отощителя для месторождения глин "Лиена" составляют:

по категории A₂ - 80,4 тыс.м³

- " - В - 440,6 -"-

- " - C_I - 531,2 -"-

Геолог: Н. Сквине.