

ПРОТОКОЛ № 22 / 50/

технического совета в составе Института "ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ"
МГСС Латвийской ССР,

от 3 декабря 1956 г.

П Р И С У Т С Т В О В А Л И:

1. Ученый секретарь и председатель
техсовета - главный геолог института - СКРАСТИНА А.И.
2. Начальник геолого-разведочной экспе-
диции - член техсовета - СКРАСТИН К.К.
3. Главный инженер геолого-разведочной
экспедиции - член техсовета - РИНС Э.Б.
4. Старший геолог - член техсовета - МУКАНЕ Л.А.
5. Начальник геолого-разведочной партии -
член техсовета - ЦАКАЛИС Р.К.
6. Начальник геолого-разведочной партии - БЕРЗИНЬШ К.И.
7. Старший техник - протокол вел на русском
языке - ПИТЕРАН Я.А.

П о в е с т к а д н я :

Рассмотрение отчёта " О детальной разведке месторождения
песчано-гравийного материала " САЛИЕНА ". Автор - БЕРЗИНЬШ К.И.

С л у ш а л и :

1. Сообщение начальника геолого-разведочной партии т. БЕРЗИНЬШ К.И.
о результатах детально-разведочных работ, проведенных на ме-
сторождении песчано-гравийного материала "САЛИЕНА" в Алоунгском
районе, Латвийской ССР.
2. Рецензия геолога ПУРМАЛИС В.А.

2

ЗАСЛУШАВ сообщение г. Берзиньш К.И. и рецензию г. Пурмалис В.А. после ознакомления с представленными материалами и обмена мнениями технический совет констатирует:

1. Геолого-разведочные работы на месторождении "САИЕНА" проводились институтом "ЛАТГПРОГОРСТРОЙ" согласно договору от 18 августа 1955 года, заключенного с Алсунгским райпромкомбинатом.

Согласно заданию, в результате геолого-разведочных работ, должны быть выявлены запасы гравелистого песка, пригодного в качестве заполнителя при производстве известково-стеновых блоков, в количестве 250 000 м³, разведанных по промышленным категориям А₂+В.

2. Месторождение "САИЕНА" находится в Алсунгском районе, на территории сельсовета Сака, в 24 км от гор. Айзпуте, в 11 км от ближайших железнодорожных станций Сака и Курса, у грунтовой дороги / 0,2 км / Айзпуте-Навилоста. Месторождение имеет удобные транспортно-экономические условия.

3. Месторождение расположено на Приморской равнине / Западной Курсы / и приурочено к береговому валу древнего Балтийского ледникового озера.

4. В геологическом строении района месторождения принимают участие четвертичные отложения / голоцен и плейстоцен / и коренные отложения верхнего и среднего девона.

Мощность полезного ископаемого колеблется от 1,95 м до 5,05 м, в среднем 3,67 м.

Мощность вскрыши - от 0,10 м до 0,65 м, в среднем 0,43 м.

Площадь месторождения - 25 га.

5. Гидрогеологические условия эксплуатации месторождения благоприятные - полезное ископаемое в основном залегает выше уровня грунтовых вод.

3

6. Горно-технические условия разработки месторождения благоприятны и разработку полезного ископаемого можно вести открытым способом. Общий объём вскрышных пород 72 251 м³, полезной толщи - 665 751 м³.

7. Качественная характеристика сырья дана на основании лабораторных испытаний, произведенных в Центральной лаборатории МГСС Латвийской ССР.

На основании произведенных технологических испытаний установлена пригодность песчано-гравийного материала в качестве заполнителя при изготовлении стеновых блоков марки "50".

8. Подсчёт запасов произведен методом среднего арифметического на основе топоплана масштаба 1:2000 и возражений не вызывает.

9. Отчёт составлен в соответствии с требованиями инструкции Министерства местной и топливной промышленности РСФСР 1953 г. и с учетом требований инструкции ТКЗ.

На основании вышесказанного, после обмена мнениями, Технический совет II состава института "ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ" МГСС Латвийской ССР

п о с т а н о в и л и :

1. Задание по поисково-разведочным работам на месторождении песчано-гравийного материала "САЛИЕНА" в Алсунгском районе, Латвийской ССР, считать выполненным.
2. Запасы утвердить согласно пересчета, произведенного геологом Пакалне Р.К. совместно с автором в следующих количествах:

4

по кат. А ₂	170 469 м ³	в том числе ниже уровня вод	11 900 м ³
В	176 480 м ³	" " "	12 069 м ³
С ₁	298 093 м ³	" " "	13 550 м ³
645 042		" "	37 519 м ³

3. Обратить внимание эксплуатирующей организации, что песчано-гравийный материал в естественном состоянии содержит зерна d 15 мм от 10,3 - 14,7%, отделение которых рекомендуется отсеиванием.

4. Отчёт принять и передать заказчику.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И УЧЕНЫЙ
СЕКРЕТАРЬ ТЕХСОВЕТА И СОСТАВА — ГЛАВНЫЙ ГЕОЛОГ
ИНСТИТУТА:



А.С. Крастина
/СКРАСТИНА А.И./

5

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ № 22 (50)

от 4 декабря 1956 г.

г. Р и г а.

Согласно решения НТС института "ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ" произведен пересчет подсчитанных запасов месторождения песка "САЛИЕНА" Алсунгского района, Латвийской ССР.

В контуре категории A_2 включены следующие выработки: скв. №№ 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 29, ш. II, скв. №№ 30, 31, 32, 35, ш. III, скв. 36, ш. IV, скв. 37.

В контур категории В включена зона экстраполяции вокруг контура категории A_2 и выработки: ш. I-й, скв. №№ 15, 16, 17, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 33, 34, 35. Для подсчета запасов по категории C_1 отнесена оставшая площадь разведочных работ.

Запасы подсчитаны на всю глубину полезной толщи, пройденную разведочными выработками.

Запасы, залегающие ниже уровня грунтовых вод, подсчитаны отдельно. /См. приложение №№ 2 и 3/. Таким образом, рекомендуются к утверждению запасы в следующих объемах:

1. По категории A_2 170 469 м³, в том числе 11 900 м³, залегающие ниже уровня воды, относящиеся к забалансовым.

2. По категории В 176 480 м³, в том числе 12 069 м³, залегающие ниже уровня грунтовых вод и относящиеся к забалансовым.

3. По категории C_1 298093 м³, в том числе 13 550 м³, залегающие ниже уровня грунтовых вод.

НАЧАЛЬНИК ПАРТИИ:

К. В. Берзинь

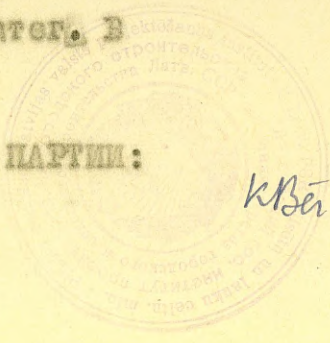
/БЕРЗИНЫШ К. И./

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ТАБЛИЦА ПОДСЧЕТА ПЛОЩАДЕЙ

№ пп.	Способ подсчета.	Контуры площадей	Размеры фигур.		Площадь м ²
			длина м	ширина м	
<u>В контуре категории А₂</u>					
1.	геом.	Скз. 17, 18, 19, 25, 31, 37, 36, 35, 29, 23, 17	200	150	30 000
2.	"	Скз. 19, 20, 26, 32, 37, 31, 25, 19	$\frac{150+100}{2}$	100	12 500
Итого:					42 500
<u>В контуре категории В</u>					
2.	геом.	Скз. 15, 16, 17, 23, 29, 35, 34, 33, 27, 21, 15	200	150	30 000
2.	"	Полоса экстраполяции вокруг контура площади кат. А ₂ внутренний и наружный периметры.	$\frac{805+657}{2}$	25	18 275
Итого:					48 275
<u>В контуре категории С₁</u>					
1.	геом.	А - В - С - Д	$\frac{302+322}{2}$	97	25 414
2.	"	С - Д - Е - F	225	97	21 825
3.	"	F - G - D	$\frac{225}{2}$	109	12 262
4.	"	Полоса экстраполяции вокруг бывш. контура катег. А ₂ - внешнего контура катег. В	$\frac{647+615}{2}$	25	15 775
Итого:					75 276

НАЧАЛЬНИК ПАРТИИ:



К.В. Берзин

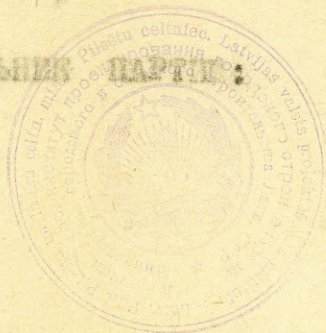
/БЕРЗИНЬ К.В./

Таблица подсчёта средней мощности полезного ископаемого и вскрыши

ЛПР СКВ. и шур- фов	Глуби- на вы- работ- ки м	В контуре категории А ₂			В контуре категории В			В контуре категории С ₁		
		Мощ- ность вскрыши	Мощ- ность полезн. ископае- мого м	В том чи- сле ниже уровня воды м	Мощ- ность вскрыши	Мощ- ность полезн. ископае- мого м	В том чи- сле ниже уровня воды м	Мощ- ность вскрыши м	Мощ- ность полезн. ископае- мого м	В том чи- сле ниже уровня воды м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
кв.11	5,45							0,55	4,90	0,10
" 12	4,55							0,50	4,05	-
" 13	5,65							0,50	5,15	0,50
" 14	6,10							0,25	5,85	0,34
"15,ш,1	4,30				0,65	3,15	-	0,65	3,15	-
кв.16	5,95				0,40	5,55	0,60	0,40	5,55	0,60
" 17	3,80	0,25	3,55	0,16	0,25	3,55	0,16	0,25	3,55	0,16
" 18	3,50	0,50	3,00	0,32	0,50	3,00	0,32			
" 19	3,45	0,10	3,35	0,65	0,10	3,35	0,65			
" 20	4,35	0,50	3,85	0,25	0,50	3,85	0,25			
" 21	2,20				0,25	1,95	-	0,25	1,95	-
" 22	4,30				0,50	3,80	-			
" 23	4,45	0,50	3,95	0,24	0,50	3,95	0,24			
" 24	3,10	0,50	2,60	-						
" 25	4,75	0,50	4,25	-						
" 26	5,30	0,50	4,80	0,86	0,50	4,80	0,86			
" 27	2,80				0,20	2,60	-	0,20	2,60	-
" 28	5,00				0,50	4,50	-			
" 29	5,25	0,25	5,00	0,45	0,25	5,00	0,45			
ш.п"30	5,35	0,50	4,85	0,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
окт. 31	5,55	0,35	5,20	0,45						
" 32	5,45	0,50	4,95	0,70	0,50	4,05	0,70			
" 33	4,50				0,50	4,00	0,29	0,50	4,00	0,29
" 34	3,30				0,50	2,80	-	0,40	2,80	-
" 35	2,10	0,50	2,50	-	0,50	2,50	-	-	-	-
Итого 36	5,35	0,50	4,85	0,30	0,50	4,35	0,50	-	-	-
из 37	4,40	0,50	3,90	-	0,50	4,00	-	-	-	-
Законом. мощность		0,50	5,20	0,70	0,55	5,15	0,36	0,53	5,35	0,50
Ивлиз. мощность		0,10	2,50	0,00	0,10	1,95	0,00	0,20	1,95	0,00
Гродн. мощность		0,43	4,00	0,48	0,43	3,78	0,35	0,41	3,36	0,48
Площадь м ²		42500			48275			75276		
ЗАПАСЫ м ³		18275	170469	41900	19700	176400	12069	30863	208000	13600

НАЧАЛЬНИК ЦАРТЭС:



K. Bāzins

/Исполнитель И.И./

8