

ПРОТОКОЛ

заседания Научно-технического совета Государственного производственного геологического комитета Латвийской ССР.

г. Р и г а,

22 декабря 1964 года.

Присутствовали:

Председатель НТС, гл. геолог	-	СКРАСТИНА А.И.
Член НТС, нач.-к ГО Комитета	-	МИХАЙЛОВСКИЙ П.М.
" " геотфонда "	-	РОН О.А.
" " ст. инженер геол-контроля	-	ДРИЦ С.Р.
" " нач.-к г/р экспедиции	-	СТРОГОНОВ М.А.
" " ст. геолог г/р партии	-	МУКАНЕ Л.А.
" " начальник сектора пол. ископаемых Рижского института геологии	-	КУРИС В.М.
Представитель Рижского института геологии	-	АФНАСЬЕВ Б.Л.
Ст. инженер ГО Комитета	-	МИРОНОВ Г.И.
- " -	-	ПАВУЛИНЯ М.Я.
- " -	-	ВАТЕНЦОВ В.В.
Гл. геолог г/р экспедиции	-	ЛЯРСКИЙ В.Н.
Ст. геолог г/р партии	-	МЕКОНЕ И.К.
- " -	-	РИНСУС Ю.Я.

П о в е с т к а д н я:

Рассмотрение отчета о доразведке месторождения известняков "Сатини" в Салдусском р-не Латв. ССР, автор МЕКОНЕ И.К.

СЛУШАЛИ: 1. Доклад И.Меконе о проведении и результатах доразведки месторождения известняков "Сатини" в Салдусском р-не Латв.ССР.

В отчете изложены результаты геологоразведочных работ, проведенных в 1964 году на восточном участке месторождения известняков "Сатини" севернее (блок I) и южнее (блок II) действующего карьера. Цель работ - определение качества известняков для производства портландцемента.

Доразведка охватила площадь в ~ 0,15 км². Месторождение "Сатини" сложено верхнепермскими известняками, слабо мергелистыми или мергелистыми, слабодоломитизированными или доломитизированными, трещиноватыми. Мощность известняков - 5,45 - 15,25 м. Средняя мощность полезной толщи по блоку I - 6,34 м, по блоку II - 8,50 м. Вновь подсчитаны запасы известняков в количестве 2.773.199 тн., в том числе:

- по блоку I - 637.350 тн.
- по блоку II - 2.135.849 тн.

По всему восточному участку Сатинского месторождения запасы по состоянию на 1/III 1964 г. составляют:

- по кат. А - 7045 тыс.тонн
- " В - 6847 " "
- " C₁ - 2833 " "

A+B+C₁ - 16.725 тыс.тонн.

2. Рецензию по отчету тов.Кроп В.В.

Обмен мнениями:

Доразведка месторождения "Сатини" выполнялась с целью уточнения химических и физико-механических свойств полезного ископаемого, а также оконтуривания месторождения и отчасти может быть рассмотрена как эксплуатационная разведка. В целом по месторождению известняки пригодны для производства портландцемента. Дополнительные определения раздельного содержания Na₂O и K₂O дали положительный результат. Необходимо отметить, что к отчету следовало при-

ложить справку лаборатории о том, какими методами определялись Na_2O и K_2O . Для сахарной, бумажной и стекольной промышленности известняк месторождения в целом непригоден.

В результате проведенных работ выделены также отдельные блоки, непригодные для производства портландцемента по содержанию MgO . Из подсчета запасов исключаются также пачки доломитизированных и мергелистых известняков, залегающие в кровле и в подо^шве полезной толщи.

С целью точного установления верхней и нижней границ полезной толщи и выделения непригодных прослоек интервалы опробования на определенных участках были сокращены до ≤ 1 м.

Макроскопическая визуальная классификация разновидностей известняка по содержанию MgO может быть представительной при содержании $\text{MgO} > 5\%$.

Внешний контроль работы лаборатории по арбитражным пробам не проводился.

Учитывая все вышеизложенное, НТС Гос^{геол}комитета

п о с т а н о в л я е т:

1. Задание по доразведке месторождения известняков "Сатини" считать выполненным.

2. Отчет по доразведке месторождения известняков "Сатини" в Салдусском р-не Латв.ССР, автор Меконе И.К., принять с оценкой "хорошо. Согласиться с замечаниями рецензента.

3. Запасы по восточному участку Сатинского месторождения утвердить в контурах, предложенных автором, в следующем количестве (по состоянию на 1/УШ 1964 г.):

кат. А	-	7045	тыс.тонн
" В	-	6647	" "
" С ₁	-	2833	" "
<hr/>			
А + В + С ₁	-	16.725	тыс.тонн.

4. Как положительный фактор отметить детальность опробования при выделении и оконтуривании полезной толщи.

5. Предложить СНХ Латв.ССР в будущем подобного рода работы производить за счет резерва бюджетных ассигнований или за счет договора.

Председатель НТС:

А. Скрастина
(А. Скрастина)

Секретарь:

М. Павулина
(М. Павулина)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на отчет о доразведке месторождения известняков Сатини
в Салдусском районе Латвийской ССР

Автор: И. Меконе.

Геологоразведочная партия Геологоразведочной экспедиции
Государственного геологического комитета Латв. ССР

"Отчет о доразведке месторождения известняков Сатини в Салдусском районе Латвийской ССР" состоит из 38 страниц текста машинописи, 19 текстовых приложений на 266 страницах и 6 графических приложений на 7 листах. Отчет содержит 7 глав: введение, общие сведения о месторождении, характеристику геологоразведочных работ, гидрогеологическую характеристику, качественную характеристику полезного ископаемого, подсчет запасов и горно-технические условия и заключение.

Как известно Сатинское месторождение известняков разведано в 1955г. В процессе отработки выявилось, что качество известняков подвергнуто значительным колебаниям, особенно по содержанию в них CaO , MgO , Na_2O , K_2O . Целью доразведки 1964 года было разведать ближайшую окрестность Сатинского карьера известняков в такой степени, чтобы в процессе отработки применя селективную выемку, можно было бы шихтовать известняки по ходу добычи при погрузке в думкары.

Представленный отчет является дополнением к отчету о работах, проведенных на месторождении в 1954—1955гг, поэтому сведения о месторождении и геологическом строении как района, так и самого месторождения изложены весьма кратко.

Как следует из представленных материалов, объем геологоразведочных работ, проведенных на площади $\sim 0,15 \text{ км}^2$, является достаточным. Следует отметить, что затраты на разведку составляют 3399 руб. меньше, чем предусмотрено в смете. Выводы автора о пригодности известняков для использования в цементной промышленности являются обоснованными и замечаний не вызывают. Гидрогеологические условия участка благоприятны для эксплуатации месторождения.

Отчет составлен грамотно, оформление чертежей и прочего материала хорошее. Отдельные ошибки исправлены автором в ходе экспертизы.

Предлагается отчет принять, рассмотреть на Техсовете Комитета и утвердить .

Геолог -

~~В. Урбан.~~

(Кроп В.В.)

г.Рига, 18 декабря 1964г.