



ПРОТОКОЛ № 271

23 декабря 1983 г.

г. Москва

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Начальник экспедиции	Хазанов М.И.
Главный инженер	Ставицкий В.Н.
Главный геолог	Микоша Ю.С.
Начальник геологического отдела	Бахромкин В.М.
Ст. геологи экспедиции	Болчек И.И.
	Четвериков А.Ф.
Главный геолог Северной ГРП	Курбатов С.Ю.

**Повестка дня**

Рассмотрение отчета о доразведке месторождения глин "Диена" в Десисском районе Латвийской ССР, проведенной в 1981-82 гг.

Отчет представлен Северной ГРП.

Автор отчета: Бахромкина Н.Г.

**I. По данным отчета:**

I.1. Работы проведены на основании технического задания МПСМ Латвийской ССР от 19 мая 1981 г., утвержденного начальником Управления горных работ и геологической службы МПСМ СССР Куницыным А.Л. 26 мая 1981 г.

I.2. Цель работ - перевод запасов из категории  $C_1$  в категорию В на залежи IV месторождения "Диена".

I.3. Месторождение "Диена" представлено пятью отдельными залежами, из которых эксплуатируются: залежь IV - для производства керамики заводом "Лоде" и залежь II - для Броценского цементно-шиферного комбината.

I.4. Завод "Лоде" выпускает трубы дренажные диаметром от 50 до 250 мм (8 диаметров), облицовочную керамику, кирпич лицевой эффективный, строительный эффективный и обыкновенный.

I.5. Полезной толщей являются глинистые породы, относящиеся к верхнегауьским слоям верхнего девона. Представлены они темно- и пестроокрашенными глинами, в разной степени алевролитистыми, с просоями и линзами светлоокрашенных глин и песчаников. Мощность полезной толщи от 2,9 до 32,3 м. Подошва ее находится на абсолютных отметках 53,3-31,2 м. Подстилающими породами являются бурые песчаники нижнегауьских слоев. Вскрыша представлена четвертичными отложениями, мощностью от 0,3 до 16,6 м.

I.6. Грунтовые воды, спорадически развитые в четвертичных породах и в полезной толще, малообильные и легко удаляются по системе дренажных канав, а затем насосом в ручей Ренчуните за пределы карьера. Никаких осложнений в карьере за период эксплуатации не было.

I.7. По сложности геологического строения и условиям залегания месторождение относится ко II-й группе. Принятая разведочная сеть: для категории В - 50x50 м, С<sub>I</sub> - 100x100 м.

При доразведке пробурено 30 скважин - общим метражом 744,2 м. Отобрано 217 проб на сокращенные физико-механические испытания (грансостав, пластичность, содержание крупнозернистых включений).

I.8. По качеству полезная толща характеризуется значительными колебаниями показателей, как в разрезе, так и по площади, но в целом удовлетворяет требованиям ГОСТ 9169-75 "Сырье глинистое для керамической промышленности".

Продукция, выпускаемая заводом, отвечает требованиям: ГОСТ 8411-74 - Трубы керамические дренажные; ГОСТ 7484-78 - Кирпич лицевой эффективный; ГОСТ 530-80 - Кирпич и камни керамические; ТУ 21 ЛССР 077-75 - Трубы дренажные цилиндрической

формы с одной усеченной гранью; ТУ 21 СССР 0114-78 - Блоки керамические для полов животноводческих комплексов;  
 ТУ 21 СССР 0133-74 - Элементы облицовочные акустические керамические;  
 РСТ СССР 841-78 - Элементы фасадные керамические  
 НУ-1-9, НУ-1-18.

I.9. Запасы залежи IV, в связи с доразведкой, полностью пересчитаны в соответствии с условиями, утвержденными ТКЗ Латвийской ССР 29.09.77 г. и составляют по состоянию на I.10.83 г.:

кат. В - 4531,4 тыс. м<sup>3</sup>,

C<sub>I</sub> - 3789,4 тыс. м<sup>3</sup>

---

Всего В+C<sub>I</sub> - 8320,8 тыс. м<sup>3</sup>.

Общие запасы по месторождению на I.10.83 г. составляют:

В - 5032,2 тыс. м<sup>3</sup>;

C<sub>I</sub> - 5253,2 тыс. м<sup>3</sup>

---

В+C<sub>I</sub> - 10292,4 тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. 635,4 тыс. м<sup>3</sup> светлоокр. глин

C<sub>2</sub> - 35572,2 тыс. м<sup>3</sup>.

II. Рассмотрев отчет, НТС ОТМЕЧАЕТ:

2.1. Постановка работ по доразведке месторождения "Диена" обоснована и подтверждена соответствующими документами.

2.2. В результате доразведки переведено из категории C<sub>I</sub> в кат. В 1854,1 тыс. м<sup>3</sup> глин.

2.3. Качество сырья аналогично ранее разведанному и эксплуатируемому в настоящее время и полностью удовлетворяет требованиям кондиций. Выпускаемая продукция отвечает требованиям действующих ГОСТ и ТУ.

III. Обменявшись мнениями, НТС ПОСТАНОВЛЯЕТ:

3.1. С произведенным подсчетом запасов согласиться.

3.2. Направить отчет для рассмотрения ТКЗ Латвийской ССР.

Председатель  
 Секретарь

*М.И. Хазанов*  
*А.Ф. Четвериков*

М. И. Хазанов  
 А. Ф. Четвериков

