

КОШІРМЕ
КОПИЯ

ПРОТОКОЛ № 528

заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при ордена Трудового Красного Знамени производственном геологическом объединении "Южнезгеология"

30 декабря 1986 г.

г. Алма-Ата

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Председатель комиссии - Стеценко В.П.

Члены ТКЗ - Артемьев Ю.В., Сейметов Р.М., Исмаилов М.А.,
Компанайцев В.П., Кушнечевский А.Г., Поляков В.В.,
Щербак В.М., Яренский Ю.Е.

Эксперты: Климерова М.В., Сидоров В.А., Лазарева Т.В.

Секретарь комиссии - Ходымчук В.И.

Автор отчета - Квачев А.С.

Приглашенные: ст. геологи Капчагайской партии Савельев Ю.В.,
Милушев Р.Г.

Председательствовал - Стеценко В.П.

На рассмотрение ТКЗ ПГО "Южнезгеология" Южно-Казахстанской геолого-геофизической экспедицией представлен отчет "О поисках детальной разведке Басчийского месторождения известняков в Кербулакском районе Талды-Курганской области с подсчетом запасов на 01.1986 г."

Автор отчета - Квачев А.С.

Отчет содержит 50 страниц основного текста, 60 страниц иллюстративных приложений и 8 листов графических приложений.

1. По данным содержащимся в отчете:

1.1. Басчийское месторождение известняков расположено в 10 км северо-западнее с. Басчи. В административном отношении оно находится в Кербулакском районе Талды-Курганской области Казахской ССР.

Месторождение занимает площадь 1,3 га. Относительные превышения заданной площади достигают 25 м.

1.2. Геологоразведочные работы на месторождении проведены впервые.

1.3. В 1985-86 гг. по заданию Талды-Курганского облгоспрома на месторождении была проведена детальная разведка, необходимых количество запасов определено в 150 тыс. м³ (400 тыс. тонн).

КЕЛЕСІ БЕТТІ ҚАРАҢЫЗ
СМОТРИ НА ОБРОТЕ

1.4. Представленные на утверждение ТКЗ, для условий открытой выработки в контуре проектируемого карьера, запасы известняков составляют по категориям (тыс.т): А - 184,1; В - 322,4; С_I - 40,6.

1.5. Затраты на геологоразведочные работы, проведенные в 1985-86 гг. составили 27401 руб.

1.6. Сведения о геологическом строении месторождения, методике, объемах и результатах выполненных работ приводятся в авторской справке (приложение 1).

2. Рассмотрев представленные материалы и экспертные заключения по ним гг. Клиниаровой М.В., Сидорова В.А., Назаровой Т.В. (приложение 2-5)

Т К З ОТМЕЧАЕТ:

2.1. Представленные материалы отвечают требованиям ТКЗ СССР достаточны для проверки проведенного подсчета запасов.

2.2. Постановка и проведение геологоразведочных работ на Басчийском месторождении известняков материалами отчета обоснованы. Выявленное количество запасов обеспечивает работу проектируемого карьера и завода по выжигу извести сроком на 32,4 года.

2.3. Геологическое строение Басчийского месторождения изучено и освещено в отчете с полнотой, достаточной для обоснования проведенного подсчета запасов и разработки его открытым способом. Условно подробно описано геологическое строение района.

2.4. Согласно приложенному акту, сличение первичной геологической документации с натурой проведено по всем выработкам и скважинам, пройденным на месторождении, представительной по составу миссией. Сличением установлено соответствие первичной документации натуре.

2.5. Принятая методика разведки месторождения соответствует сложности его геологического и геоморфологического строения. Принятая плотность разведочной сети позволяет с необходимой достоверностью выяснить условия залегания полезного ископаемого, определить его мощность и мощность вскрышных пород.

2.6. Методика отбора проб на рядовые и лабораторно-технологические испытания, длины интервалов опробования выбраны правильно. Объем опробования и выполненных испытаний позволяет с необходимой достоверностью оценить известняки Басчийского месторождения и качество сырья для выжигу извести.

2.7. Испытания рядовых и лабораторно-технологических проб проводились в Центральной лаборатории ГГО "Гипогаеология" в соответствии с требованиями ГОСТ 21-77-76. По результатам рядовых и лабораторно-технологических испытаний известняков путем обжига можно получить известь I сорта по ГОСТ 9173-77. Пробы на внешний контроль не отбирались. Не приведены результаты анализов внутреннего контроля. Не обосновывается представительность лабораторно-технологических проб.

2.8. Известняки месторождения по содержанию радионуклидов отвечают требованиям ПРБ-76. Известь полученная из них может использоваться для всех видов строительных работ без ограничений.

2.9. Вскрытые породы Басчийского месторождения представлены глинами и супесями с обломками коренных пород средней мощностью 1,82 м. Они могут быть использованы в целях рекультивации. Недостаточно изучены отходы производства в качестве крупного заполнителя в бетоне и для дорожных работ.

2.10. Гидрогеологические и инженерно-геологические условия месторождения простые и изучены с достаточной полнотой. Запасы обводнены. Питательная вода в карьере будет завозиться из поселка в автоцистернах.

2.11. Основные технико-экономические показатели, характеризующие деятельность карьера и проектируемого завода по выхвату извести следующие:

Капитальные вложения 665,8 тыс.руб.

Удельные капиталовложения 114,3 руб.

Себестоимость I т.извести 27,98 руб.

Себестоимость годового выпуска товарной продукции 167,9 т.руб.

Стоимость годового выпуска продукции - 270,7 тыс.руб.

Прибыль 102,8 тыс.руб.

Основные производственные фонды 685,6 тыс.руб.

Срок окупаемости производственных фондов - 6,7 лет.

Эффективность производственных фондов 13,88%.

Проведенные в ТЭО технико-экономические расчеты показали, что производство извести из известняков Басчийского месторождения является рентабельным.

2.12. Запасы известняков подсчитаны в соответствии с техническим заданием, предусматривающим разведку 150 тыс.м³ известняков.

2.13. Метод подсчета запасов вертикальными разрезами отвечает особенности месторождения и наиболее полно использует все материалы. Масштаб подсчетных планов и разрезов 1:500 обеспечивает необходимую точность подсчета запасов. Отнесение запасов к категориям А, В и С_I проведено в соответствии со степенью разведанности. Общий контур подсчета запасов по категориям проведен до горизонта II95,0 м. Подсчетные операции по определению запасов проведены правильно. В качестве контрольного подсчета применялся метод горизонтальных сечений. Расхождения в количествах подсчитанных запасов двумя методами допустимое.

2.14. Басчийское месторождение известняков правильно отнесено к I группе согласно классификации запасов месторождения и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых.

2.15. Количество запасов категории А+В составляет 92,6% в связи с чем месторождение можно считать подготовленным для промышленного освоения.

3. Т К З ПОСТАНОВЛЯЕТ:

3.1. Утвердить балансовые запасы Басчийского месторождения известняков по состоянию на I.01.86 г. в следующих количествах (по категориям в тыс.т): А - 184, В - 322, С_I - 41.

3.2. Считать известняки Басчийского месторождения пригодными для выжиг извести I сорта, отвечающей требованиям ГОСТ 9197-77.

3.3. Отнести Басчийское месторождение в соответствии с классификацией запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых к I группе.

3.4. Считать Басчийское месторождение подготовленным для промышленного освоения.

Председатель ТКЗ
ИГО "Океангеология"



Стеценко В.П.
Стеценко В.П.

**Картограмма расположения участка
общераспространенных полезных ископаемых
«Басчийское»**

Подготовлена:

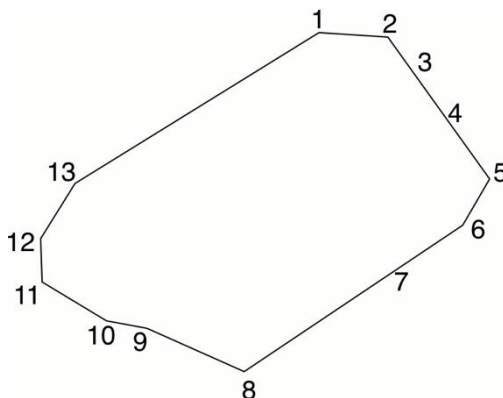
Для добычи: месторождение «Басчийское»

Месторасположение: в Кербулакском районе, области Жетісу

Границы отвода с учетом требований пункта 3 статьи 19 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» показаны на картограмме и обозначены угловыми точками №1 по №13

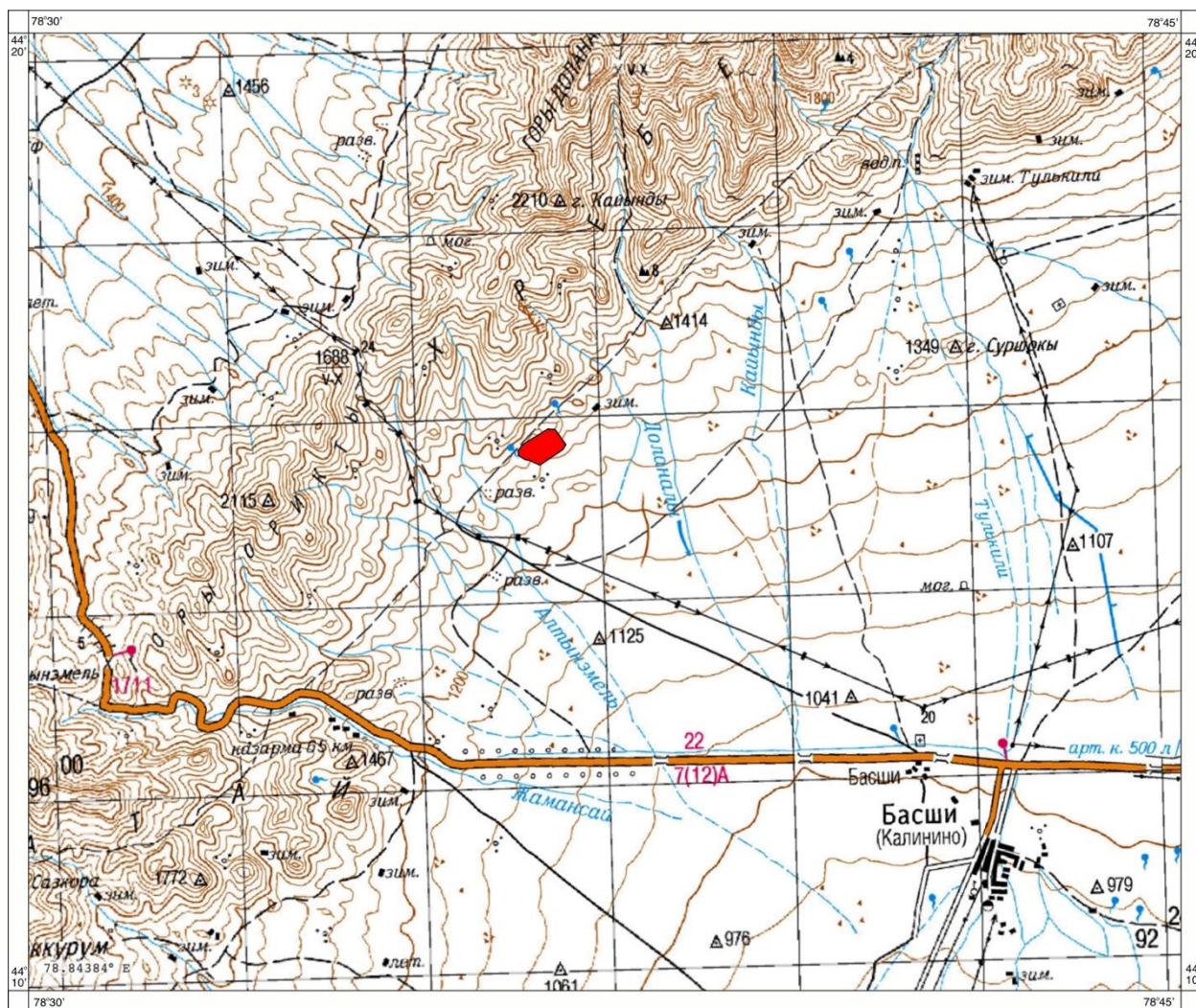
Название участка	№	Координаты угловых точек	
		Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4
<u>Басчийское</u>	1	44°14'02"	78°38'34"
	2	44°14'02"	78°38'36"
	3	44°14'01"	78°38'37"
	4	44°14'00"	78°38'38"
	5	44°13'59"	78°38'39"
	6	44°13'58"	78°38'38"
	7	44°13'57"	78°38'36"
	8	44°13'55"	78°38'32"
	9	44°13'56"	78°38'29"
	10	44°13'56"	78°38'28"
	11	44°13'57"	78°38'26"
	12	44°13'58"	78°38'26"
	13	44°13'59"	78°38'27"

Масштаб 1:10 000



Обзорная (ситуационная) схема расположения участка

Масштаб 1:100 000



 - месторождение Басчийское