

Приложения

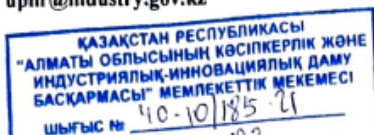
«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
КӘСПКЕРЛІК ЖӘНЕ
ИНДУСТРИЯЛЫҚ-
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И
ИНДУСТРИАЛЬНО-
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040000, Алматы облысы, Талдықорған қ.
Қабанбай батыр к., 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58
e-mail: upiir@industry.gov.kz

040000, Алматинская область г.Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26 тел.: 8 (7282) 32-95-58
e-mail: upiir@industry.gov.kz



ТОО «Alacem»

Управление ⁰³ ~~предпринимательства~~ и индустриально-инновационного развития Алматинской области направляет Вам **уведомление**, согласно письму № 27-12-02/303 от 04.03.2022 года «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Южказнедра» согласован месторождение «Кызылжарское» участок «Майтобе» (письмо прилагается).

В соответствии с пунктом 3 статьи 205 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года в случае согласования с уполномоченным органом по изучению недр границ запрашиваемого участка недр компетентный орган в течение трех рабочих дней направляет заявителю уведомление о **необходимости согласования плана горных работ, проведения экспертизы плана ликвидации, предусмотренных** ответственно статьями 216 и 217 настоящего Кодекса.

Согласованные план горных работ и план ликвидации с положительными заключениями экспертизы должны быть представлены заявителем в компетентный орган не позднее одного года со дня уведомления, предусмотренного частью первой настоящего пункта.

Заявитель вправе обратиться в компетентный орган за продлением указанного срока с обоснованием необходимости такого продления. Компетентный орган продлевает данный срок на период не более одного года со дня истечения срока, указанного в части второй настоящего пункта, если необходимость такого продления вызвана обстоятельствами, не зависящими от заявителя.

Приложение _____ листах

Заместитель руководителя
управления

 А. Бакиров

Д. Карипов
8/7282/329562

ПРОТОКОЛ № 362

заседания территориальной комиссии по запасам (ТКЗ)
при Южно-Казахстанском территориальном геолуправлении (ЮКТГУ)

г. Алыш-Ата

27 декабря 1976 г

ПРИСУТСТВОВАЛИ члены комиссии: Артемьев Ю.В., Васильева И.В.,
Компанейцев В.П., Поляков В.В., Романова В.Н.

Эксперты ТКЗ: Клименко П.А., Айтмамбетов Б., Шевцов Н.Ф.

Автор отчета Завьялова Г.М.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Старший геолог Георгиевской
нерудной экспедиции | Савельев Ю.В. |
| 2. Старший геолог отдела геол-
контроля ЮКТГУ | Чепчев Г.П. |
| 3. Представитель Министерства
сельского хозяйства КазССР | Сладкова Э.И. |
| 4. Старший технолог ЦХМ ЮКТГУ | Шеглова А.Т. |

Председательствовал

В.П. Коняев

На рассмотрение ТКЗ АКТГУ Георгиевской экспедицией по нерудным полезным ископаемым представлен "Отчет о результатах детальной разведки Кзыл-Аарского месторождения суглинков, проведенной в 1974-76 гг на участках Байгазы и Майтобе, расположенных в Кербулакском районе Талды-Курганской области Казахской ССР. Автор Г.М.Завьялова.

1. Отчет состоит из двух томов: текста на 64 стр., текстовых приложений на 239 листах и графических приложений на 12 листах.

1. В административном отношении Кзыл-Аарское месторождение суглинков находится в Кербулакском районе Талды-Курганской области Казахской ССР, в 20 км на северо-восток от г.Сары-Озек. Кзыл-Аарское месторождение представлено двумя участками: Байгазы и Майтобе.

Участок Байгазы расположен на северо-западной окраине центральной усадьбы совхоза "Кзыл-Аарский", а участок Майтобе - в 5 км на юго-запад от участка Байгазы.

2. Месторождение разведано Капчагайской партией Георгиевской нерудной экспедиции АКТГУ в период с 20.V.1974г по 6.IV.1976 г. Запасы суглинков Кзыл-Аарского месторождения представлены на утверждение впервые.

3. Детальная разведка была проведена по техническому заданию, выданному Министерством сельского хозяйства Казахской ССР. Согласно техническому заданию необходимое количество запасов суглинков должно составлять 400 тыс.м³.

4. Запасы суглинков, представленные и утвержденные ТКЗ по состоянию на 1.1.1977 г составляют по категориям в тыс.м³:

Название участка	Категория запасов	Объем полезного ископаемого в тыс.м ³
Байгазы	B	90,03
	C ₁	198,06
Майтобе	B	42,28
	C ₁	211,52
	C ₂	384,23

5. На разведку данного месторождения было затрачено 31008 руб.

6. Сведения о гидрогеологических и горнотехнических условиях Байгазского месторождения суглинков, принятой методике разведки, излах и объемах проведенных работ и результаты подсчета запасов приведены в авторской справке (прилож. № 1) к протоколу ТКЗ)

II. Рассмотрев представленные материалы, а также экспертные заключения гг. Клименко П.А., Айтмамбетова Б., Шевцова Н.С. (прилож. № 2, 3, 4) к протоколу ТКЗ), ТКЗ ОКГТУ отмечает:

1. Техническим заданием предусматривалось проведение поисково-разведочных работ с целью выявления запасов кирпичного сырья, отвечающего требованиям ГОСТ 530-71; заданием предусматривалось соотношение мощностей вскрыши к полезной толще как 1:2.

Участок детальной разведки согласован с заказчиком и землепользователем, который согласен на проектирование карьера на указанных частях (Техническое задание, акт согласования разведки участка под детальную разведку и справка о рекультивации земель в материалах отчета приложены).

2. Полевые и камеральные работы проводились в установленные сроки, а материалы с подсчетом запасов представлены в ТКЗ в сроки, установленные нархозпланом Казахской ССР.

3. Геологическое строение района месторождения дано по материалам кондиционной геологической съемки масштаба 1:50000, освещено с достаточной полнотой, необходимой для понимания геологической позиции месторождения. В геологическом отношении участок Байгазы приурочен к верхнечетвертичным образованиям, имеющим незначительное площадное распространение в районе. Участок Майтобе приурочен к нижнечетвертичным образованиям, имеющим в районе довольно широкое распространение.

Полезное ископаемое представлено горизонтально залегающими суглинками. Вскрытая выработками на участке Байгазы мощность составляет в среднем 1,79 м, а на участке Майтобе - 2,02 м.

Подстилается полезная толща тонкозернистыми глинистыми песками и перекрывается почвенно-растительным слоем. Мощность вскрыши на участке Байгазы 0,24 м, а на участке Майтобе 0,13 м.

4. Акты приемки полевой геологической документации и сличения ее с натурой к отчету приложены. Расхождений между первичной документацией и натурой не выявлено. Первичная геологическая доку-

ентация принята с хорошей оценкой.

5. Месторождение относится ко второй группе месторождений глинистых пород и разведывалось шуржами, расположенными по квадратной сети, что соответствует геологическому строению месторождения. Плотность разведочной сети достаточная и соответствует категории запасов, подсчитываемым на разведанных площадях участков Байгазы и Майтобе.

6. Опробование полезного ископаемого проведено в достаточном объеме и методически правильно.

7. Качественная характеристика полезного ископаемого приведена на основании изучения пластичности, механического, химического составов по 61 рядовой, 9 лабораторно-керамическим и одной полужаводской пробам по участку Байгазы; на участке Майтобе — по 30 рядовым, 7 лабораторно-керамическим и одной технологической пробам.

По пластичности суглинки Байгазинского и Майтобинского участков относятся к умереннопластичному сыпью, среднее число пластичности участка Байгазы 8,2, Майтобинского участка 10,1.

По своему механическому составу суглинки участка Байгазы характеризуются следующим средним содержанием отдельных фракций: 0,5–0,05–31,8%, 0,05–0,01–29,2%, 0,01–0,005–3,3%, 0,005–0,001–14,6%, 0,001–15,5%; участка Майтобе: 0,5–0,05–31,1%, 0,05–0,01–29,4%, 0,01–0,005–7,8%, 0,005–0,001–12,5%, 0,001–19,1%.

Химический состав суглинков Байгазинского и Майтобинского участков по рядовым пробам проводился с определением карбонатов, серных и сернокислых соединений в пересчете на SO_3 , а по керамическим и полужаводским пробам участка Байгазы с определением следующих компонентов (содержания их даны в среднем по участкам): SiO_2 –51,58%, Al_2O_3 –11,19%, Fe_2O_3 –4,03%, TiO_2 –0,56%, CaO –12,46%, MgO –2,44%, K_2O –2,19%, Na_2O –1,8%, SO_3 –1,32%, п.п.п. – 12,37%, H_2O –0,75%.

на участке Майтобе: SiO_2 –54,03%, Al_2O_3 –11,57%, Fe_2O_3 –4,22%, TiO_2 –0,66%, CaO –9,47%, MgO –2,34%, K_2O –2,29%, Na_2O –2,3%, SO_3 –0,79%, п.п.п.–10,65%, H_2O –1,09%.

По механическому, химическому составам и пластичности суглинки месторождения являются пригодными для производства глиняного кирпича.

8. Отобранные лабораторно-керамические и технологические пробы являются представительными для данного месторождения по составу механическому, химическому составу и пластичности.

В целом по проведенным лабораторно-керамическим и полужавальным испытаниям по участку Байгазы можно сделать заключение, что глинистые породы всех проб удовлетворяют требования ГОСТ 530-71 "Кирпич глиняный обыкновенный" и могут быть использованы для производства кирпича марки не выше "75", "Мрз-25".

По участку Майтобе по лабораторно-керамическим и технологическим испытаниям на стандартном кирпиче можно сделать заключение, что глинистые породы всех проб удовлетворяют требования ГОСТ 530-71 "Кирпич глиняный обыкновенный" и могут быть использованы для производства кирпича марки "125" - "150", "Мрз-15" при естественной структуре кирпича.

9. Гидрогеологические условия отработки месторождения благоприятные. Грунтовые воды на месторождении встречены в 4-х шурфах в подстилающих породах.

Водоснабжение будущего предприятия технической и бытовой водой будет осуществляться за счет речки Байгазы, имеющей дебит 300-350 л/сек.

10. По своим горно-техническим условиям месторождение рекомендуется отрабатывать открытым способом, располагается оно на непахотных землях.

11. При разведке месторождения и подсчете запасов на Кзыл-Азгарском месторождении строго выдерживалось требование технического задания по соотношению пород вскрыши к объемам полезного ископаемого, которые составили в целом по участку Байгазы 1:5, а по участку Майтобе 1:16, вместо предусматриваемых техзаданием 1:2.

Целесообразность освоения месторождения обоснована технико-экономическими расчетами, приложенными к отчету.

12. Принятый метод подсчета запасов геологическими блоками является наиболее приемлемым и полностью соответствует геологическому строению месторождения, методике проведенных геологоразведочных работ, качеству сырья и морфологическим особенностям строения участков.

Подсчет запасов полезного ископаемого по участкам проводился на топопланах масштабов 1:2000 и 1:1000, что соответствует требованиям ГЭС СССР.

Категоризация запасов и оконтуривание блоков по степени раз-
мечности проведены обоснованно. Запасы полезного ископаемого
месторождения подсчитаны по состоянию на 1.1.1977 года.

13. Общие затраты на разведку месторождения составили
1008 тыс.рублей, а стоимость разведки одного кубометра суглинков
составилась в 5,7 коп., что по сравнению с подобными месторожде-
ниями в данном районе является довольно высокой.

Т К З О К Т Р У ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить балансовые запасы суглинков по Майтобинскому
участку Кзылжарского месторождения при сушке кирпича в естест-
венных условиях и марке "100" - "125", "Мрз-15" по состоянию на
1.1.1977 года, удовлетворяющие требования ГОСТ 530-71, в следую-
щих количествах (в тыс.м³):

по категории В - 42,3
 "- С₁ - 211,5
 "- С₂ - 384,2

2. По условиям залегания, изменчивости мощности и качества
полезного ископаемого участок Майтобе относится ко II группе.

3. От утверждения запасов суглинков по участку Байгазы,
ввиду низкой марки полученного из них кирпича, воздержаться.

4. Отчет принять с удовлетворительной оценкой.

5. Геологический этап Л 16901 в сумме 8160 рублей считать
завершенным.



Председатель ТКЗ *В. П. Коняев* В. П. КОНЯЕВ