

2314

ПРОТОКОЛ № 314

заседания территориальной комиссии по запасам (ТКЗ)
полезных ископаемых при Южно-Казахстанском терри-
ториальном геологическом
управлении (ЮКТГУ)

г. Алма-Ата

30 мая 1974г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. КОЛЯЕВ В.П. | - главный геолог ЮКТГУ, председатель ТКЗ |
| <u>Члены ТКЗ:</u> | |
| 2. БЕКТАСОВА С.С. | - старший геолог РГФ |
| 3. ВАСИЛЬКОВА М.Б. | - " " " |
| 4. РОМАНОВА В.Н. | - зав. строительной лабораторией ЦЛ ЮКТГУ |
| 5. БАСИН Г.М. | - старший инженер-технолог ЦЛ ЮКТГУ |
| 6. СУХАНОВ А.Б. | - начальник отдела нерудного сырья МГ Каз.ССР |
| 7. ДОСЕНБАЕВ А.Д. | - начальник Горно-Геологической конторы МПСМ |
| 8. АРТЕМЬЕВ Ю.В. | - начальник исследовательской экспедиции ИГПИ "Каздорпроект". |
| 9. ЧЕКАЛЕНКО И.И. | - геолог отдела геоконтроля ЮКТГУ, секретарь ТКЗ |

Эксперты ТКЗ

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. ПОЛЯКОВ В.В. | - старший геолог геологического отдела ЮКТГУ по неметаллам |
| 2. ШАЙМУХАМБЕТОВ Ф.Т. | - старший геолог геологического отдела ЮКТГУ по строительным материалам |

Приглашенные

- | | |
|-----------------|---|
| КАШКИМБАЕВ М.О. | - главный геолог Горно-Геологической конторы МПСМ Каз.ССР |
|-----------------|---|

КОПИЯ

ВЕРЕМЬЯНИН Н.В.	- начальник Группы ТЭД/МПСМ Каз.ССР
ВАГИН А.И.	- начальник партии ГТК МПСМ Каз.ССР
МАЙРИН С.В.	- старший геолог партии ГТК МПСМ Каз.ССР
ИЗВЕРОВА В.В.	- геолог ГТК МПСМ Каз.ССР
МОГОРИН В.С.	- начальник отдела инженерных изысканий института "Каздорпроект"
ОСТАПЕНКО Б.Н.	- геолог ГТК МПСМ Каз.ССР

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение материалов подсчета запасов по отчету "О результатах детальной разведки леноборейки Чиликеширского месторождения строительных песков в 1972 году". (Запасы подсчитаны по состоянию на 1.1.1973г.)

Авторы отчета: Б.Н.ОСТАПЕНКО

А.И.ВАГИН

Отчет представлен Горно-Геологической конторой Министерства промышленности строительных материалов Казахской ССР.

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение т.Остапенко Б.Н. (тезисы, приложение № 1)
2. Экспертное заключение т.Полякова В.В. (приложение № 2)
3. Рецензию т.Шаймухамбетова Ф.Т. (приложение № 3)
4. Записку по технической проверке подсчета запасов строительных песков (приложение № 4).

Т К З ОТМЕЧАЕТ:

1. Чиликеширское месторождение строительных песков расположено в Илийском районе Алма-Атинской области Каз.ССР, в 45 км к северу от г.Алма-Аты и в 8 км на запад-юго-запад от поселка Никольска Чиликеширское месторождение строительных песков было раз-

КОПИЯ

ведено, с целью обеспечения строительном строок г.Алма-Аты, в 1968-1969гг. Южно-Казахстанским геологическим управлением и по нему были утверждены ТКЗ запасов 53006 тыс.м³ (протокол № 22 от 30/ХП-1969г.)

Доразведка левобережного участка Чилинмирского месторождения была вызвана тем, что на правобережной его части, где были подсчитаны запасы высоких промышленных категорий, расположены поливные земли и в отводе их под эксплуатацию было отказано. Отвод земель под разведку был выдан лишь на левобережную часть

В настоящее время сырьевой базой строительных песков для строок : Алма-Аты является месторождение Тасатиольское II, однако оно в ближайшее время будет затоплено Капчагайским водохранилищем .

В связи с этим, для обеспечения города строительными песками в 1972 году Восточно-Казахстанская ГРН Горно-геологической контри Министерства промышленности строительных материалов Каз.ССР проводила детальную разведку левобережья Чилинмирского месторождения строительных песков согласно технического задания МПСМ КазССР с целью перевода запасов категории С_I в более высокие категории и определения возможности прироста запасов за пределами контура ранее разведанной площади. Выявленные запасы должны были составить по промышленным категориям не менее 30 млн.м³ из расчета годовой производительности карьера 1,2 млн.м³, а по качеству сырья отвечать требованиям ГОСТов на бетонные (ГОСТ-10268-70) и строительные (ГОСТ 8736-67) работы. Работы были проведены по согласованию с Алма-Атинским областным Исполнительным комитетом совета депутатов трудящихся.

Завершающим этапом разведки было заложение двух разведочных профилей в центре месторождения и ступенная разведочная сеть до 75 x 125 м по категории "В".

Всего в 1972 году пройдено 62 шурфа общим объемом 501,9 м.м., глубиной от 2,4 до 10,9 м и 132 скважины общим объемом 2898,3 м.м., глубиной от 12 до 29,1 м.

Методика разведочных работ и плотность разведочной сети выбраны правильно и возражений не вызывают.

5. Все выработки, вскрывшие полезную толщу, опробованы буровыми методами по шурфам (сечения борозды 10 x 15 см) и по керну - из скважин. Рядовые пробы отбирались постоянно при мощности слоя до 3 м, а при значительной мощности слоя - секционно.

Для определения granulометрического, минералогического и сокращенного химического анализов было отобрано 1150 рядовых проб, из них 1040 - в 1972 г.

Для физико-механических испытаний было отобрано 30 лабораторно-технических проб, из них 2 - в 1969 году.

В полевых условиях произведено три определения объемного веса и коэффициента разрыхления песков, средние значения которых составили, соответственно, 1,78 т/м³ и 1,18.

Методика опробования замечаний не вызывает. Объем проб достаточен для изучения качества полезного ископаемого.

6. На месторождении проведена мензульная топографическая съемка масштаба 1:5000 с сечением рельефа через 1 м, на площади 8 км².

7. Качество полезного ископаемого разведанного Чиликемирского месторождения должно отвечать требованиям ГОСТов 8736-67,

КОПИРМА

тяжелых бетонов."

По данным анализа и испытаний, проведенных лабораторией Горно-Геологической конторы ИГМ Каз.ССР и Центральной лабораторией ЮКТГЗ пески Чиликемирского месторождения по минералогическому составу относятся к кварц-полевошпатовым полимиктовым разностям с незначительным количеством слюды в среднем 0,45%, при колебаниях от 0,6% до 1,2%, что удовлетворяет требованиям ГОСТа (до 1%).

По гранулометрическому составу пески представлены на 49,5% среднезернистыми разностями с небольшой примесью крупно и мелкозернистых. Модуль крупности в среднем по месторождению составляет 2,3. Средние содержания гравия высшего - 3,7%, в том числе гравий размером 5-10 мм в среднем составляет 2,1%, свыше 10 мм - 1,6%, что не удовлетворяет требованиям ГОСТа (до 0,5%).

Содержание зерен менее 0,14 мм колеблется в пределах от 3 до 39% (среднее количество - 9,8%).

Глинистые, илистые и пылеватые частицы составляет 4,8%, изменяясь в пределах от 1,7 до 25%.

Таким образом, по содержанию гравия (10 мм), частиц менее 0,14 мм, глинистых, илистых и пылеватых частиц пески Чиликемирского месторождения в естественном состоянии не отвечают требованиям ГОСТа. Однако, практика разработки месторождений гидромеханическим способом показывает, что в процессе эксплуатации происходит обогащение и отыска мелких фракций песков без дополнительных затрат. Примером может служить Тасатнольское П месторождение строительных песков, расположенное в аналогичных террасовых отложениях долины реки Каскелен, в 12 км на северо-

КАШПРМ

нений в пересчете на SiO_2 не превышает 0,9%; содержание органических процессов находится в допустимых пределах.

Пески в контуре блока C_2-VI относятся к мелкозернистым разностям с модулем крупности 1,4, что не соответствует требованиям ГОСТа 8736-67.

По данным лабораторно-технологических испытаний пески блока C_2-VI могут быть использованы для производства силикатного кирпича марки "100-125" при активности массы 6%, а при введении добавки молотого кварцевого песка в количестве 10%, возможно получение силикатного кирпича марки "150-200".

Окончательное заключение о пригодности песков блока C_2-VI в производстве силикатного кирпича может быть лишь после проведения ползаводских испытаний.

Таким образом, качество песков изучено с достаточной полнотой. Использование их как заполнителя для бетонов возможно только после отмывки от глинистых и мелких частиц, для чего эксплуатационные работы рекомендуется производить с применением гидромеханизации, позволяющей обогатить пески в процессе добычи.

8. Горно-технические условия месторождения благоприятны для разработки его карьером с применением земснарядов, для работы которых будут использованы воды реки Каскален.

Для удаления вскрышных пород будут применяться бульдозеры.

Для снабжения карьерного хозяйства питьевой водой можно использовать подземные воды вапорного горизонта, расположенного на глубине 50-60 м.

9. Подсчет запасов произведен методом среднего арифметического. Метод подсчета замечаний не вызывает. На утверждение пред-

КАПИРМУ

3. Качество сырья Чиликемирского месторождения удовлетворяет требованиям ГОСТов на бетонные (ГОСТ - 10268-70) и строительные (ГОСТ 8736-67) работы только после отмывки глинистых, илистых и пылеватых частиц.

4. Протокол ТРЗ № 220 от 30/ХП - 1969 г. считать утратившим силу, в связи с пересмотрением общих запасов по месторождению

5. Рекомендовать эксплуатирующим организациям разработку месторождения Гидромеханизированным способом с целью отмывки глинистых и пылеватых примесей, а также отсева крупной фракции гравия

6. Отнести Чиликемирское месторождение по степени подготовленности к I группе.

Качество отчета признать хорошим.

Председатель
главный геолог



В. КОЛЯЕВ
В. КОЛЯЕВ

КОПИЯ

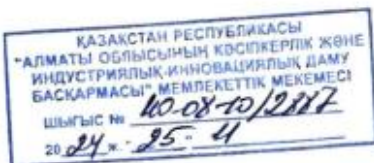
**«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
КӘСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ
ИНДУСТРИЯЛЫҚ-
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



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

040800, Алматы облысы, Қонаев к.
Қонаев көшесі, 3 Б.
e-mail: kense@almreg.kz

040800, Алматинская область г.Қонаев,
ул. Кунаева 3 Б.
e-mail: kense@almreg.kz



**«Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»**

копия:

**Директору
ТОО «Ай-Кун Тур»
Алимжановой Л.Б.**

*На письмо №25
от 14.11.2024 года*

В управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области поступило заявление от ТОО «Ай-Кун Тур» о выдаче лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых.

В соответствии с пунктом 1 статьи 205 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» направляет заявление, прилагаемые к заявлению отчет об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых и документы, содержащие сведения о территории запрашиваемого участка недр для согласования.

Второму адресату для сведения.

Заместитель руководителя управления

А. Бакиров

✍ С. Даулетов
☎ 8 (7277) 22-03-42
nedra@almreg.kz

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

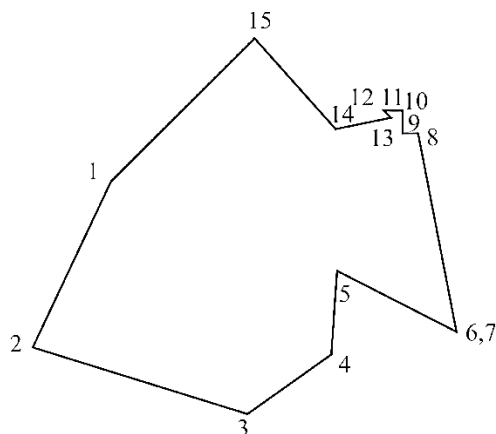
Подготовлена:

Для добычи: на участке «Чиликемерское»

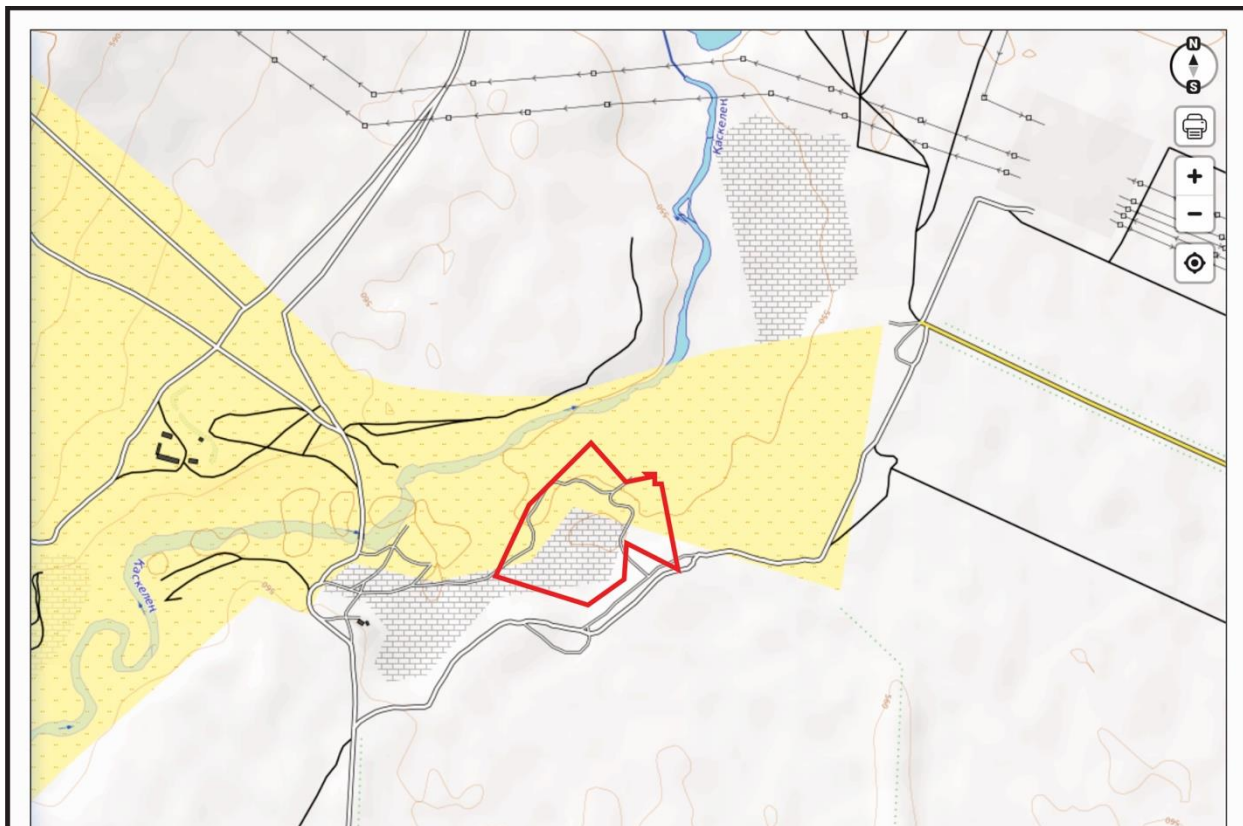
Месторасположение: Илийский район, Алматинской области

Границы отвода с учетом требований пункта 3 статьи 19 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» показаны на картограмме и обозначены угловыми точками №1 по №15

Название участка	№	Координаты угловых точек	
		Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4
Участок Чиликемерское	1	43° 36' 42"	76° 56' 43"
	2	43° 36' 36"	76° 56' 37"
	3	43° 36' 32"	76° 56' 48"
	4	43° 36' 34"	76° 56' 53"
	5	43° 36' 37"	76° 56' 54"
	6	43° 36' 34"	76° 57' 00"
	7	43° 36' 34"	76° 57' 00"
	8	43° 36' 39"	76° 57' 00"
	9	43° 36' 42"	76° 57' 00"
	10	43° 36' 42"	76° 56' 59"
	11	43° 36' 43"	76° 56' 59"
	12	43° 36' 43"	76° 56' 58"
	13	43° 36' 43"	76° 56' 59"
	14	43° 36' 43"	76° 56' 56"
	15	43° 36' 47"	76° 56' 51"



Топографическая карта поверхности участка "Чиликемерское",
расположенного в Илийском районе, Алматинской области



Площадь 14,62 га.