

Протокол №965
заседания Территориальной комиссии по запасам
полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Южказнедра»

« 10 » октября 2006 г.

г. Алматы

Рассмотрение отчета о результатах разведки глини-пластификаторов месторождения Коскудук Северо-Восточный на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области, выполненной в 2005-2006г.г. по Контракту серии ДПП № 03-09-05 от 21.09. 2005г.

Присутствовали:

Председатель комиссии
 Зам. председателя комиссии
 Члены комиссии:

Нугманов Б.Т.
 Краев О.Н.
 Агамбаев Б.С.
 Егоров Б.П.
 Менайк Т.С.
 Остапенко О.Н.
 Бекбасов М.К.
 Сарсекеев Б.М.
 Барабанова Л.М.

Секретарь комиссии:

Приглашенные: от АО «Орнек XXI» - директор Мамедов М.А.
 авторы отчёта: Квачев А.С., Квачева С.Н.
 Эксперты ТКЗ Сидоров В.А., Петрашов А.В.,

Председательствовал: Нугманов Б.Т.

1. На рассмотрение ТКЗ представлены:

- 1.1. Отчёт о результатах разведки месторождения глини-пластификаторов на участке Коскудук Северо-Восточный на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области, выполненной в 2005-2006г.г. по Контракту серии ДПП № 03-09-05 от 21.09. 2005г. Авторы: Квачев А.С., Квачева С.Н. и др.
- 1.2. Экспертное заключение ТКЗ Сидорова В.А. и техническая экспертиза Петрашова А.В.
- 1.3. Протокол совещания при управляющем директоре АО «Орнек XXI» от 20.09.2006г. по рассмотрению материалов отчета.

2. ТКЗ отмечает:

- 2.1. Геологоразведочные работы выполнены ТОО «Grand show industry» по Техническому заданию АО «Орнек XXI» в соответствии с Контрактом на разведку с последующей добычей глини-пластификаторов на участке Коскудук Северо-Восточный, заключённым АО «Орнек XXI» с Акиматом Алматинской области и зарегистрированным под №03-09-05 серии ДПП. Участок расположен на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай в Алматинской области, в 3 км к юго-западу от ж/д ст. Коскудук.
- 2.2. По содержанию и оформлению отчёт может служить основанием для проверки произведённого подсчёта балансовых запасов глини-пластификаторов участка Северо-Восточный месторождения Коскудук, их промышленной оценки и в целом соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчётов с подсчётом запасов. Глины предусматривается использовать в качестве сырья для производства лицевого кирпича способом пластического формования.

Годовая производительность карьера будет зависеть от потребности рынка в данном виде сырья и предусматривается в объеме 39,6 тыс. м³ в год.

2.7. Аналитические работы выполнены в ТОО ПИЦ «Геоаналитика». По рядовым пробам проведён сокращённый химический анализ и определены гранулометрический состав и пластичность. По химическому составу глины удовлетворяют требованиям, предъявляемым к сырью для производства строительного кирпича. По содержанию Al_2O_3 , они относятся к кислым, по содержанию Fe_2O_3 к типу с высоким содержанием красящих окислов, по содержанию TiO_2 – с низким содержанием красящих окислов. Содержание в глинах SO_3 колеблется от 0,1 до 0,86%, водорастворимых солей - 0,27-1,97%, CaO от 6,51 до 14,75%, MgO - 2,15-3,29%.

По минералого-петрографическому составу глины относятся к типу монтмориллонит-гидрослюдисто-каолинит-галлуазитового сырья с примесью пелитоморфного кальцита и тонкоизмельченных алюмосиликатов. Основная глинистая масса состоит из пелитовых частиц. Обломочный материал присутствует в количестве около 10% и представлен угловато-окатанными обломками, в основном алевритовой размерности. В составе обломочного материала различаются обломки кварца, полевых шпатов, амфибола. Присутствуют также обломки известняков, кальцита, амфиболов и нацело хлоритизированных пород. Встречаются редкие пластинки хлорита и листочки гидратизированного мусковита и биотита. В виде примеси отмечается магнетит, сфен. Гипс отмечается в виде единичных пластинок, величина которых достигает 0,5-1мм. Тонкопелитовая часть глины (размер частиц $< 0,001$ мм) составляет 20,4-48,3%, она представлена галлуазитом в смеси с каолинитом, монтмориллонитом, гидрослюдой и пелитоморфным карбонатом.

Число пластичности по рядовым пробам колеблется от 17 до 23 и только по отдельным пробам, отобранным из глин на северо-восточном фланге месторождения, снижается до 15.

2.8. Из полузаводской пробы на действующем заводе АО «Орнек XXI» изготовлено 76 тыс шт. кирпича, в том числе: кирпич керамический утолщенный 36 тыс. шт., кирпич керамический пустотелый одинарный 20 тыс. шт. и кирпич керамический пустотелый утолщенный 20 тыс. шт. Для проведения испытаний кирпича на прочность из каждого двадцатого пакета отобрано по два кирпича (всего 50 шт.), из них 20 кирпичей испытаны на прочность при одноосном сжатии в лаборатории завода и по 10 кирпичей каждой марки испытаны в ТОО «Казахстанский Центр Сертификации». По четырем кирпичам в Испытательной лаборатории ТОО «ЦеЛСИМ» определен коэффициент теплопроводности и по трем кирпичам в Алматинском филиале АО «Национальный центр экспертизы и сертификации».

Установлено, что из шихты состоящей из 70% глины месторождения Коскудук Северо-Восточный и 30% песка Николаевского (Капчагайского) месторождения получена товарная продукция, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 530-95 «Кирпич и камни керамические. ТУ»:

-Кирпич керамический утолщенный марки КП-У 150-25 (сертификат соответствия № KZ. 7500132.01/01.00718 от 80.06.2006г.

-Кирпич керамический пустотелый одинарный типа КП-О 125-15 (сертификат соответствия № KZ. 7500132.01/01.00780 от 21.08.2006г.)

-Кирпич керамический пустотелый утолщенный марки КП-У 125-15 (сертификат соответствия № KZ. 7500132.01/01.00780 от 21.08.2006г.)

На всю вышеуказанную продукцию АО «Орнек XXI» получены сертификаты соответствия, выданные ТОО «Казахстанский Центр Сертификации».

По Коэффициенту теплопроводности в сухом состоянии продукция имеет более высокие показатели по сравнению с требованиями (ГОСТ 7076-99).

По заключению Алматинского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» продукция завода относится к первому классу строительных материалов.

2.9. Полезное ископаемое по условиям разработки соответствует III категории и требует частичного рыхления. Объемная масса полезного ископаемого в естественном состоянии составляет $1,81 \text{ т/м}^3$. Породы вскрыши соответствуют I категории по сложности разработки и не требуют предварительного рыхления. Объемная масса вскрышных пород

составляет $1,67 \text{ т/м}^3$. Коэффициент вскрыши в целом по месторождению составляет $0,55 \text{ м}^3/\text{м}^3$. Горно-геологические условия и горнотехнические особенности месторождения позволяют вести отработку открытым способом – карьером с двумя уступами высотой до 10м. Угол откоса бортов карьера при отработке принимается равным 85° , а по окончании работ уступы будут погашаться до 30° .

Гидрогеологические условия месторождения простые. Глины не обводнены на всю глубину возможной карьерной отработки. По сложности гидрогеологических условий месторождение относится к простым, поскольку постоянно действующие источники поступления воды в карьер отсутствуют, глубина карьера не превысит 21,5 метров, месторождение расположено в аридной зоне (среднегодовая сумма осадков не превышает 300 мм). Водоприитоки в карьер возможны только за счет ливневых осадков и снеготалых вод. Наибольший объем ливневых осадков в районе месторождения может достигать 40мм в сутки. Сбор ливневых осадков будет осуществляться водосборником на дне карьера, из которого вода будет поглощаться подстилающим водопроницаемым горизонтом. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды со ст. Коскудук.

Полезное ископаемое по радиационной безопасности относится к первому классу и может применяться в строительстве без ограничений. Оценка возможного воздействия разработки месторождения на окружающую среду в отчете изложена с достаточной полнотой.

2.10. Для подсчета запасов месторождения Коскудук Северо-Восточный за основу приняты следующие кондиции (утверждены протоколом ТКЗ №473 от 25 июня 1984г. ПГО «Южказгеология» для месторождения Коскудук с дополнениями обусловленными особенностями разведанного месторождения и изменениями, внесенными в ГОСТы на кирпич и камни керамические):

-Качество сырья должно удовлетворять требованиям ГОСТа 530-95 «Кирпич и камни керамические. Технические условия»;

-Предельные содержания в глинах вредных примесей по выработкам не должно превышать $\text{CaO}-15\%$, $\text{MgO}-3,0\%$, $\text{SO}_3-1,0\%$, ВРС- $2,0\%$;

-Средняя пластичность глин по выработкам не менее 15;

-Предельный коэффициент вскрыши по месторождению $0,6 \text{ м}^3/\text{м}^3$.

Подсчет запасов произведен методом геологических блоков, что соответствует морфологии залежи, системе расположения разведочных выработок и возражений не вызывает. Месторождение разведано скважинами, размещенными в четырех профилях по сети $90 \times 180 \text{ м}$ для запасов категории В и $140-270 \text{ м}$ для запасов категории С₁. Исходя из принятого метода подсчета запасов определены и исходные параметры подсчета – площади блоков и средние мощности полезной толщи по блокам. Замечаний по расчетам нет, методы расчета объемов блоков приемлемы. Контур подсчета запасов проведен по границам геологического отвода, который практически совпадает с контуром соединяющим краевые выработки. В целом оконтуривание полезного ископаемого проведено правильно. Категоризация запасов произведена в соответствии со степенью изученности.

Контроль подсчета запасов проведен методом разрезов, который показал хорошую сходимость с основным методом. При экспертной технической проверке подсчета запасов значимых ошибок в определении объемов полезного ископаемого не выявлено.

2.11. Полученные в результате разведочных работ на участке Коскудук Северо-Восточный сведения о геологическом строении объекта, технологических свойствах сырья и керамической продукции, горно-геологических условиях разработки объекта и положительные технико-экономические расчеты эффективности разработки месторождения позволяют считать его подготовленным к промышленному освоению.

Укрупненными технико-экономическими расчетами целесообразности промышленного освоения месторождения Коскудук Северо-Восточный, с использованием глин в качестве основного сырья (70%) установлено, что при годовой производительности

кирпичного завода 20 млн. шт., цене реализации лицевого кирпича 357,1 доллар за 1000шт., инвестиции окупаются за 8 лет, а ожидаемая внутренняя норма прибыли составит 12,97%.

2.12. По замечаниям экспертов и рабочей комиссии ТКЗ в отчет внесены соответствующие исправления и корректировки.

3. ТКЗ постановляет:

3.1. Утвердить по состоянию на 01.01.2006г. балансовые запасы глини-пластификаторов месторождения Коскудук Северо-Восточный в авторском варианте по категориям (тыс. м³):

B - 1150

C₁ - 3276

B+C₁ - 4426.

3.2. Отнести месторождение глини-пластификаторов месторождения Коскудук Северо-Восточный к первой группе Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых.

3.3. Считать месторождение глини-пластификаторов Коскудук Северо-Восточный подготовленным к промышленному освоению.

3.4. Глины месторождения Коскудук Северо-Восточный с добавкой 30% песка Николаевского (Капчагайского) месторождения считать пригодными способом пластического формования для производства лицевого кирпича марки «125-150» по прочности и марки «F15-25» по морозостойкости.

3.5. АО «Орнек XXI» направить по одному экземпляру данного отчета на бумажных и электронных носителях на хранение в РЦГИ «Казгеоинформ» и геологические фонды ТУ «Южказнедра».

Председатель ТКЗ
ТУ «Южказнедра»



Б.Т.Нугманов

Географические координаты Лицензии на добычу приводятся ниже, в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	44	03	36,0	77	23	32,0
2	44	03	49,0	77	23	44,0
3	44	03	34,0	77	24	12,0
4	44	03	23,0	77	23	53,0

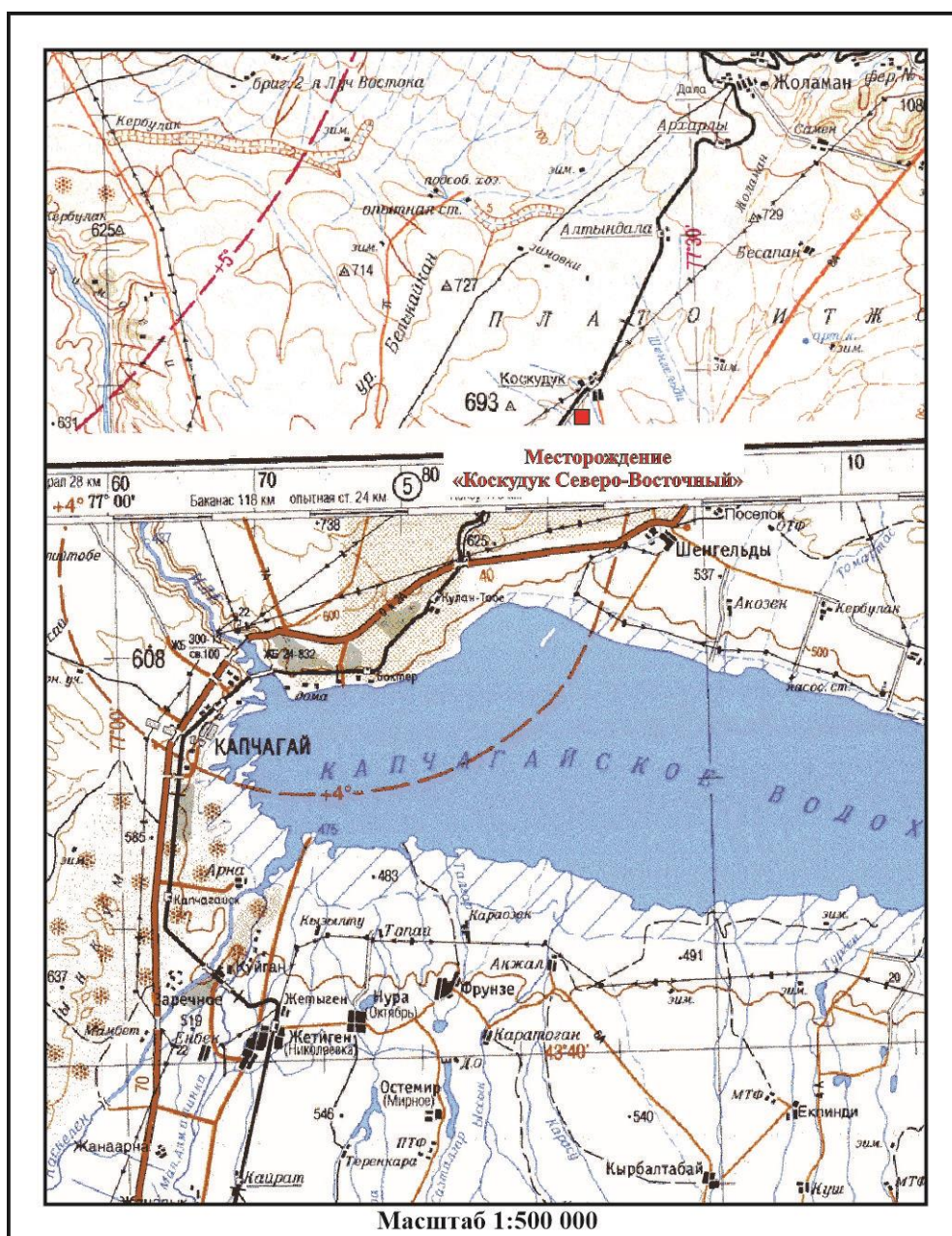


Рис.1 Обзорная карта района

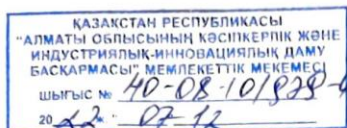
«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
КӘСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ
ИНДУСТРИЯЛЫҚ-
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

040000, Алматы облысы, Қонаев к.
Жамбыл к., 5
e-mail: kense@almreg.kz

040000, Алматинская область г. Қонаев,
ул. Жамбыла, 5
e-mail: kense@almreg.kz



«As-Ai Group» ЖК басшысы
А.Жанболатовқа

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области направляет Вам **уведомление**, согласно письму № 27-12-02/1698 от 06.12.2022 года «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Южказнедра» о согласовании участка «Коскудук Северо-Восточный» (письмо прилагается).

В соответствии с пунктом 3 статьи 205 Кодекса 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: на _ листах.

Руководитель управления

 К. Бахытулы

☎ С. Даулетов
☎ 8 (7277) 22-34-08
nedra@almreg.kz

1 - 2

**Уведомление
о начале деятельности в качестве индивидуального предпринимателя
№ KZ16UWQ02463508**

Причина подачи:

- ☐ регистрация в качестве индивидуального предпринимателя

1. В УГД по Енбекшиказахскому району

(наименование органа государственных доходов)

2. Настоящим ЖАНБОЛАТОВ АЙБАР ЖАНБОЛАТҰЛЫ

(фамилия, имя, отчество физического лица, если оно указано в документе, удостоверяющем личность)

ИИН (БИН совместного предпринимательства) физического лица 880620301813

уведомляет о начале осуществления деятельности в качестве индивидуального предпринимателя
вид предпринимательства:

- ☐ личное

3. Наименование индивидуального предпринимателя

As-Ai Group

(указать при наличии)

4. Вид осуществляемой деятельности *(указывается 5-значный код в соответствии с общим классификатором видов экономической деятельности):*

42111 41201 08111

5. Выбор порядка (режима) налогообложения:

Общественно установленный порядок

6. Адрес места нахождения индивидуального предпринимателя:

-обл. Алматинская р-он Енбекшиказахский с. ЕСИК , 040400, ул.Жарокова, 26

7. Контактная информация:

Номер телефона 87714062800

Номер факса

Адрес электронной почты aibar_8888@mail.ru

8. В случае, если в пункте 2 настоящего уведомления вид предпринимательства указан совместное, необходимо заполнить:

ИИН руководителя совместного предпринимательства

Количество членов (человек) совместного предпринимательства

ИИН членов совместного предпринимательства:

Форму совместного предпринимательства:

- ☐ А. Предпринимательство супругов
☐ В. Семейное предпринимательство
☐ С. Простое товарищество

2 - 2

9. К уведомлению прилагаются*:

(указывается наименование документов и количество листов)

Подавая данное уведомление, заявитель подтверждает нижеследующее:

все указанные данные являются официальными и на них может быть направлена любая информация по вопросам осуществления деятельности или действия;

заявителю не запрещено судом заниматься заявленным видом деятельности или отдельными действиями;

все прилагаемые документы соответствуют действительности и являются действительными;

заявитель обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, обязательных для исполнения до начала осуществления деятельности или действия и в последующем;

мы (Я) даем (даю) согласие на сбор и обработку персональных данных, необходимых для получения государственной услуги, оказываемой в рамках настоящего уведомления;

10. Заявитель As-Ai Group

(подпись) (фамилия, имя, отчество если оно указано в документе, удостоверяющем личность)

Дата и время подачи: 29.03.2021 10:09:50

