Приложение №2

**«Утверждено»**

**Приказом Государственного агентства геологии и недропользования при Министерстве**

**энергетики и промышленности**

**Кыргызской Республики**

**№\_\_\_\_ от «\_\_» октября 2021 г.**

**Условия аукциона по предоставлению права пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ на участке «Восточный» месторождения известняка Караойсай.**

**1. Организатор аукциона:** Государственное агентство геологии и недропользования при Министерстве энергетики и промышленности Кыргызской Республики.

**2. Предмет аукциона и общие сведения об объекте недр**

2.1. **Предмет аукциона**: Право пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ на участке известняка «Восточный» месторождения известняка Караойсай.

2.2. **Объект предоставления права пользования недрами, выставляется на аукцион:** участок «Восточный» месторождения известняка Караойсай.

2.3. **Вид полезного ископаемого** – известняк.

**3. Сведения об объекте недр:**

**3.1 Географическое расположение недр**:

Площадь расположена в предгорной зоне горной системы Бозбутоо. В административном отношении участок Восточный месторождения «Каройсай» относится к Аксыйскому району Джалал - Абадской области Кыргызской Республики.

**3.2. Размеры лицензионной площади:**

Размеры лицензионной площади:

Координаты угловых точек лицензионной площади:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **У** | **Х** | **№** | **У** | **Х** |
| **1** | 4579619 | 13257979 | **9** | 4579500 | 13258000 |
| **2** | 4579750 | 13258000 | **10** | 4579579 | 13258000 |
| **3** | 4580500 | 13260120 | **11** | 4579966 | 13258945 |
| **4** | 4580853 | 13262025 | **12** | 4580163 | 13259850 |
| **5** | 4581126 | 13264357 | **13** | 4580329 | 13260269 |
| **6** | 4580735 | 13264372 | **14** | 4580385 | 13260109 |
| **7** | 4580452 | 13262032 | **15** | 4580288 | 13259812 |
| **8** | 4580200 | 13260120 | **16** | 4580114 | 13259459 |
| **17** | 4580000 | 13258935 |  |  |  |
| Площадь работ составляет – 204,0 га | | | | | |

**3.3. Геологическая характеристика месторождения**

До месторождения «Караойсай» от центра города Ташкумыр 4,0 км, на северо-запад. В центре городе Ташкумыр находится железнодорожная станция Республиканского значения. Вдоль месторождения проходит асфальтированная автодорога, Ала-Букинский и Чаткальский районы. Абсолютная высотная отметка района месторождения варьирует от 790 м до 870 м.

Климат района резкоконтинентальный, засушливый. Максимальная летная температура достигают до +45 градусов С, минимальная зимняя температура -15-20 градусов.. Среднегодовая количества осадков составляет 200-300мм.

Экономическое условие района работ благоприятные. Доступность месторождения для любых видов работ удовлетворительная, круглогодичная. Непосредственной близости от площади расположен город Ташкумыр, где имеется квалификационная рабочая сила.

Водоснабжения участка, привозная. По правому борту сухого русло Караойсай проходит ЛЭП 35квт. Местное население в основном занимается добычей угля, скотоводством и реже выращивает зерновые культуры.

Границами участка являются: на севере - линия контакта верхнемеловых и неогеновых отложений, на юге - линия контакта сумсарского и массагетского ярусов. С юго-востока участок ограничен сухим руслом Балапан Сая; западная граница проходит по сухому руслу Бутой-Сая. Длина участка составляет 2 км.

В геологическом строении участка принимают участие верхнемеловые и палеогеновые отложения.

Меловые отложения (алевролиты, гравелиты, песчаники, конгломера­ты) слагают нижнюю половину северного склона участка.

Палеогеновые отложения слагают верхнюю половину северного склона и южный склон участка. Породы представлены алевролитами, глинами, ракушечником, песчаниками, конгломератом и четырьмя горизонтами известняков, из которых наиболее мощными являются верхний и нижний горизонты известняков, слагающих соответственно туркестанский и сузакский ярусы. Между ними находятся еще два прослоя известняков алайского яруса (мощностью 0,5 и 0,8 м). Известняки представлены светло-серыми и желтовато-серыми (иногда мясокрасными) разностями.

Известняки сузакского яруса, обнажающиеся по гребню горной гряды падают на юг под углами 60°-65°, азимут падения - 170°-180°. По падению обнажаются на 3-20 метров и более. Горизонт известняков имеет следующее строение: нижнюю часть горизонта составляет известняк-ракушечник, мощностью 1,3-3,2 м, затем следует толстослоистый, массивный известняк с остатками створок раковин (3,0-5,2 м), и выше - известия плитчатый, по составу сходный со средним прослоем, мощностью 1,7-3,6 м.

Известняки разбиты трещинами, поперечными к напластованию, на отдельные ромбоидальные блоки, достигающие нескольких метров в поперечнике. Известняки подстилаются серыми глинами и перекрываются толщей коричнево-красных алевролитов сузакского яруса. Горизонт известняков выдерживается по простиранию по всему участку, скрываясь под четвертичными отложениями к западу от участка. По структурным особенностям и химическому составу известняки сузакского яруса представлены 3-мя пластами.

*Нижний пласт* представлен известняком-ракушечником, состоящим и сцементированных створок раковин Ostrea светло-серой окраски, мощность 1,3-3,2 м.

*Средний пласт* представлен известняком желтовато-белой окраски крепким толстослоистым с отдельными створками раковин, мощность 3,0-5. м.

*Верхний пласт* - известняк желтовато-серого цвета, тонкослоистый плитчатый, местами имеет мясокрасную окраску, мощность 1,7-3,6 м.

При изучении известняков под микроскопом устанавливается достаточная их однородность как в отношении структуры, так и вещественной состава.

Породы представлены двумя разностями: обломочно-детритусовые и детритусово-афонитовые.

В первом случае порода состоит из многочисленных остатков обломков микроорганизмов - фораминифер, замещенных пелитоморфными и тонко­зернистым карбонатом. Размер обломков от 0,1 мм до 1 мм. Основная масса представлена гтелитоморфным карбонатом, в значительной степени перекри- сталлизованным. Кроме раковин фораминифер в породе различаются еди­ничные обломки кварца размером до 0,3 мм.

Афонитовые разности отличаются преобладанием пелитоморфного карбоната, среди которого различаются целые раковины фораминифер. Структура известняков обломочно-органогенная.

Известняки туркестанского яруса представлены пластом мощностью 8- 10 м, подстилаются ракушечником и перекрываются глинами риштанского яруса. Известняки светло-серые, массивные толстослоистые, средней крепо­сти; местами наблюдается оолитовая структура. Оолиты имеют сферическую форму, достигая размеров 0,5 мм.

Известняки алайского яруса представлены двумя пластами небольшой мощности (0,5 и 0.8 м), разделенных между собой пластом зеленой глины мощностью 1,5-2,0 м. Как и вышеописанные пласты, они отличаются хоро­шей выдержанностью по простиранию.

Основным показателем при оценке известняков как сырья для извести является их химический состав. Согласно ГОСТу известняки по химическо­му составу разделяются на 3 класса: А, Б, В.

В известняках класса А содержание СаСОз должно быть не менее 95%, MgC03 не более 2,5% и глинистых примесей (Si02 - R2OV) не более 2%.

В известняках класса Б СаСОз должно быть не менее 82%), MgC03 не более 10% и глинистых примесей не более 8%.

В известняках класса В содержание СаСОз должно быть не менее 50%, MgC03 не более 40% и глинистых примесей не более 8%.

По результатам химических анализов проб, отобранных в горных выработках, по выходам и скважине в количеству 58, из них 9 проб по работам 1952 года, видно, что известняки по химическому составу достаточно однородные, колебания в содержании отдельных компонентов незначительные. Исключением является нижний пласт известняков сузакского яруса, где количество СаО несколько уменьшается и возрастает содержание глинистых примесей (до 12,68%).

Основная масса известняков верхнего и среднего пластов сузакского яруса принадлежит к классу А. Содержание СаСОз колеблется в пределах от 96,20% до 98,6%. Содержание MgC03, в основном, не превышает 2,5%, со­держание глинистых примесей не превышает А1203 -2 %.

На глубине по скважине в известняках в при контактовой части содер­жание СаСОз уменьшается и возрастает содержание глинистых примесей в отдельных пробах до 15,36%, что объясняется с одной стороны недостаточно тщательной промывкой керна от глинистого раствора, с другой - наличием по трещинам глинистых примазок.

Известняки нижнего пласта сузакского яруса принадлежат -А содержание СаС03 колеблется в пределах от 80,17%до 96,63% и составляет в среднем 93.21%, MgCO, - 1,57% Содержание глинистых примесей возрастает до 12.68%.

Известняки туркестанского яруса также принадлежат к классам А, причем ближе к подошве (у контакта с ракушечником) содержание СаСОз уменьшается и возрастает содержание глинистых примесей до 7.2% вследствии чего известняки в этой части относятся к классу Б.

Таким образом, по химическому и петрографическому составу промышленную ценность представляют известняки сузакского и туркестанского ярусов. Они отвечают техническим требованиям и являются пригодными для получения воздушной извести. Кроме того, из известняков сузакской свиты получить карбид кальция, а также использовать в производстве портландцемента. Специальные исследования для этого не проводились, на по химическому составу видно, что они являются пригодными для получения портландцемента.

Для оценки известняков, как строительного камня, проведены определения их физико-механических свойств: временное сопротивление сжатию, морозостойкость, объёмный и удельный вес, водопоглощение и др.

По результатам проведённых исследований сделан вывод, что известняки участка Каройсай-Западный пригодны к использованию в качестве как бутового камня и не отвечают техническим требованиям как стеновой камень (повышенный объемный вес 2,6 т/м ), хотя известняки обладают достаточной вязкостью и легко обрабатываются, что позволяет получить камень нужной формы.

**4. Основные требования к пользованию объектом недр**

4.1. Основные требования к пользованию объектом недропользования подлежат включению в лицензионное соглашение как неотъемлемой части лицензии. Детальные требования конкретизируются при оформлении лицензии и лицензионного соглашения.

4.2. Основными требованиями к пользованию лицензионной площадью являются:

- заключение лицензионного соглашения на составление технического проекта, направленного на проведение геологоразведочных работ;

- предоставление технического проекта, в течение оговоренного в лицензионном соглашении срока, направленных на проведение геологоразведочных работ недр, прошедшего экспертизу в части промышленной, экологической безопасности и охраны недр, а также разрешение на проведение геологоразведочных работ;

- предоставление годового отчета до 31 января следующего за отчетным годом по установленной форме в бумажном и электронном виде;

- выполнение всех необходимых видов геологических работ в строгом соответствии с проектом, прошедшим экспертизу по промышленной, экологической безопасности и охране недр;

- разработка Плана мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности на объектах работ, в том числе по предупреждению аварий и локализации их последствий с необходимыми обоснованиями и расчетами, как на самом объекте, так и в результате аварий на других объектах в районе размещения объекта. При разработке данных мероприятий необходимо учитывать источники опасности (селевые потоки, лавинно опасность и пр.), факторы риска, условия возникновения аварий и их сценарии, численность и размещение производственного персонала;

- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель согласно проектным решениям, прошедшим экспертизу по промышленной и экологической безопасности.

В случае невыполнения победителем аукциона в дальнейшем основных требований к пользованию объектом недр, к нему будут применены штрафные санкции в размере 0,1 процента в день от оплаченной недропользователем стоимости объекта недр за каждый день просрочки исполнения принятых обязательств или санкции, установленные Положением о порядке и условиях проведения аукциона на право пользования недрами.

**5. Время и место проведения аукциона**

Аукцион состоится 07 декабря 2021 года в городе Кербен в здании районной государственной администрации Аксыйского района Джалал-Абадской области Кыргызской Республики.

Регистрация участников аукциона с 10-00 часов до 10-50 часов.

Начало аукциона в 11-00 часов.

**6. Срок подачи заявок**

Срок подачи заявок: Заявки принимаются с 02 ноября 2021 года по 01 декабря 2021 года включительно ежедневно в рабочие дни с 900 часов до 1800 часов Управлением лицензирования недропользования Государственного агентства геологии и недропользования Кыргызской Республики, каб. № 220.

**7. Место и время ознакомления с порядком и условиями проведения аукциона**

Место и время ознакомления с порядком и условиями проведения аукциона:

Управление геологии Государственного Комитета по промышленности, энергетики и недропользование Кыргызской Республики, каб. № 206, ежедневно с 9-00 до 18-00 часов.

**8. Подача заявки**

Для участия в аукционе заявитель лично или через доверенное лицо представляет организатору аукциона заявку до 18-00 часов 01 декабря 2021 года включительно, в двух экземплярах по форме, установленной организатором аукциона и размещенной на официальном сайте организатора аукциона: www.geology.kg.

Подача заявки по почте не допускается.

Заявка на участие в аукционе на право пользования объектами недр должна быть заполнена машинным способом на государственном и/или официальном языках, распечатана посредством электронных печатающих устройств.

К аукционной заявке прилагаются следующие документы:

- копии учредительных документов и свидетельства о государственной регистрации юридического лица;

- копия свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;

- копия документа о назначении исполнительного органа организации;

- доверенность на представителя, оформленная в соответствии с требованиями законодательства Кыргызской Республики, если лицо будет действовать через своего представителя;

- документ, подтверждающий оплату гарантийного взноса;

- документ, подтверждающий оплату сбора за участие в аукционе;

- информация (сведения) о бенефициарах в соответствии с Положением о порядке лицензирования недропользования.

Иностранное юридическое лицо дополнительно представляет легализованную или апостилированную в установленном порядке выписку из государственного реестра или иной документ, удостоверяющий, что оно является действующим юридическим лицом по законодательству своей страны.

Компании, зарегистрированные в Кыргызской Республике, включая филиалы иностранных компаний, зарегистрированных в Кыргызской Республике, дополнительно представляют справку налоговой службы об отсутствии налоговой задолженности.

Подача аукционной заявки рассматривается как согласие заявителя со всеми условиями аукциона.

Все копии документов, представляемые заявителем, должны быть заверены печатью заявителя.

Все документы, прилагаемые к аукционной заявке, сдаются организатору аукциона вместе с аукционной заявкой. Один экземпляр аукционной заявки с пометкой о принятии вручается заявителю.

Заявитель вправе отозвать свою аукционную заявку до истечения установленного срока подачи заявок.

Уведомление об отзыве аукционной заявки является основанием для незамедлительного возвращения заявителю поданной аукционной заявки.

Отзыв аукционной заявки не является препятствием для подачи новой аукционной заявки при условии соблюдения сроков его подачи.

Регистрация аукционных заявок осуществляется уполномоченным должностным лицом организатора аукциона (далее - должностное лицо организатора аукциона) в течение всего срока подачи аукционных заявок, указанного в объявлении о проведении аукциона.

Аукционные заявки, поступившие после даты окончания подачи аукционных заявок, не регистрируются и возвращаются заявителю по почте или с вручением ему должностным лицом организатора аукциона, под подпись, с соответствующей отметкой об этом в журнале регистрации заявок на участие в аукционе.

Заявочные материалы, поступившие после даты окончания подачи заявок, не регистрируются и возвращаются заявителю.

Победитель аукциона при оформлении лицензии и лицензионного соглашения при желании может передать Кыргызской Республике долю участия в уставном капитале.

**9. Сбор за участие в аукционе и гарантийный взнос**

Сбор за участие в аукционе устанавливается в размере **10 000 сомов**, а гарантийный взнос – **20 400 долларов США.**

Сбор за участие в аукционе и гарантийный взнос вносится заявителем на специальный счет организатора аукциона по следующим реквизитам:

**Получатель:** ГАГН при МЭП КР

**Банк:** Центральное казначейство МФ КР

**БИК:** 440001

**Расчетный счет:** 4402031103010257

**Код платежа:** 14511900 «Прочие неналоговые доходы»

**Назначение платежа:**

**«**гарантийный взнос за участие в аукционе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

или

«сбор за участие в аукционе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

*\*Гарантийный взнос вносится заявителем в национальной валюте, по курсу НБКР на день внесения или перечисления гарантийного взноса на специальный счет организатора аукциона.*

Сбор за участие в аукционе возврату не подлежит, за исключением случаев отмены аукциона, либо когда заявитель отзовет свою заявку до начала аукциона, либо не будет допущен к участию на аукционе. В случае возврата сбора, он подлежит выплате заявителю в течение 30 банковских дней.

Вносимый для участия в аукционе гарантийный взнос подлежит возврату всем заявителям и участникам аукциона, не ставшим победителями аукциона, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 74 Положения о порядке и условиях проведения аукциона на право пользования недрами.

Возврат гарантийного взноса осуществляется в течение 30 банковских дней с момента подписания протокола заседания аукционной комиссии об итогах аукциона либо о признании аукциона несостоявшимся. В случае отмены аукциона возврат гарантийного взноса производится в течение 30 банковских дней с момента принятия соответствующего решения об отмене проведения аукциона.

В случае отмены аукциона ранее поданные заявки и внесенные гарантийные взносы подлежат возврату заявителям.

В случае отказа всех участников от права пользования объектом недр организатор аукциона выносит решение об аннулировании результатов аукциона и проведении повторного аукциона.

При этом отказавшимся участникам гарантийный взнос не возвращается в случаях:

- отказа участвовать в аукционе, после регистрации участников;

- отказа подписать протокол итогов аукциона;

- отказа оплатить заявленную сумму;

- отказа получить лицензию или неполучение лицензии в течение 20 дней с даты проведения аукциона.

**10. Стартовая цена объекта аукциона**

Стартовая цена объекта аукциона составляет 3403 долларов США.

**11. Шаг аукциона**

Шаг аукциона устанавливается в размере 340 долларов США, максимальный шаг –34 030 долларов США.

**12. Победитель аукциона**

Победителем аукциона признается участник, предложивший наиболее высокую цену за объект. В день проведения аукциона победитель подписывает протокол аукциона. Отказ победителя аукциона подтвердить его итоги в день заседания (т.е. отказ от подписания протокола) или неуплата предложенной им цены за право пользования недрами в течение пяти банковских дней после подписания протокола об аукционе, рассматривается как отказ от права пользования объектом недр, гарантийный взнос не возвращается.