**«Утверждено»**

**Приказом департамента геологии и недропользования при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики**

**№\_\_\_\_ от «\_\_» июля 2022 г.**

**Условие аукциона по предоставлению права пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ на участке строительного песка «Сары-Кум».**

**1. Организатор аукциона:** Департамент геологии и недропользования при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР.

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

2.1. **Предмет аукциона**: Право пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ на участке строительного песка «Сары-Кум».

2.2. **Объект предоставления права пользования недрами, выставляется на аукцион:** «Сары-Кум».

2.3. **Вид полезного ископаемого** – строительный песок.

**3. Сведения об объекте недр:**

**3.1 Географическое расположение недр**:

Административно относится к Кара-Суйскому району Ошской области КР.

**3.2. Размеры лицензионной площади:**

Контуры угловых точек лицензионной площади в прямоугольной системе координат для проведения геологоразведочных работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Х | У | №п/п | Х | У |
| 1 | 13320712. | 4477678. | 5 | 13321402. | 4477635. |
| 2 | 13320761. | 4477738. | 6 | 13321206. | 4477604. |
| 3 | 13321162. | 4477729. | 7 | 13321113. | 4477668. |
| 4 | 13321398. | 4477723. | 8 | 13321043. | 4477685. |
| **S=5,0 га.** | | | | | |

*Номенклатура листа топографической карты 1:100000 масштаба: К-43-122.*

**Геологическая характеристика площади.**

Месторождение песка Ошское изучалось в 1962-63 гг. Ошской ГРП Южно-Кыргызской геологической экспедицией. На площади месторождения проведены поисковые работы и предварительная разведка, по результатам которых выделено три перспективных участка.

В геологическом строении месторождения принимают участие палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения.

По данным поисково-оценочных работ и предыдущих исследований Ошское месторождение песков имеет благоприятные гидрогеологические условия.

Пласт песка "Промышленный", являющийся полезной толщей, лежит, собственно, на поверхности, перекрываясь незначительной толщей меловых отложений и четвертичных лессовидными суглинками.

Ошское месторождение песка, сложено глинистыми, песчанистыми и обломочными породами.

Практический инженерный интерес представляет лишь пласт песка "Промышленный" и те породы, которые перекрывают его.

Пласт песка сложен уплотненным песком, который местами может образовывать крутые откосы, устойчивые в течение длительного времени.

**С целью всестороннего изучения качественных и технологических показа**телей песков первого участка был выполнен достаточный объём лабораторных и технологических испытаний. Качественные показатели песка изучались по 114 рядовым, двум технологическим пробам.

Химический состав песков для строительных целей обычно не регламентируется. Исключение составляет лишь содержание сернокислых и сернистых соединений в пересчете на SO3 которое должно составлять не более 1%.

Качественная характеристика пласта песка "Промышленный" приводится по данным исследований поисковых и разведочных работ, выполненных в 1962-63 гг. Данные лабораторных исследований песков, следующие:

1. Модуль крупности песка колеблется от 0,9 мм до 3,2 мм и подавляющую часть (50%) составляет группа мелких песков. Содержание зерен размером менее 0,14 мм не превышает 10% и зерен гравия размером более 10 мм не установлено.

2. Загрязненность песка глинистыми, илистыми и пылевидными частицами менее загрязнен и в среднем составляет 10%, что допустимо для строительных растворов.

3. Величина приращения объема при набухании находится в прямой зависимости от величин содержания глинистых и пылеватых частиц в песке и ее значение не превышает 5%.

4. Объемный вес песка по данным лабораторных определений колеблется от 1265 до 1400 кг/м3. Средневзвешенная величина объемного веса составляет 1383 кг/м3.

По минеральному составу пески состоят из зерен кварца (29,9-79%), полевого шпата (20-70%) и относятся к группе полевошпатово-кварцевых. Зерна песка имеют полуокатанные очертания.

В химическом составе песков пласта "Промышленный" содержание кремнезема составляет 74-88%, глинозема – 0,45-8,93%.

Технологическими испытаниями по производству бетона установлено, что пески участка перед производством требуют отсева и промывки от глинистых и пылевидных частиц, что необходимо для сокращения расхода цемента. Получен бетон марки "М-200".

Технологическими испытаниями на предмет пригодности для приготовления растворов установлена возможность получения из песков участка, с применением цемента марки "400", растворов марки "75" и "100", твердеющих на воздухе и в воде.

Таким образом, технологическими испытаниями песка пласта "Промышленный» установлено, что пески пригодны для приготовления растворов М-100-75 и производства бетонов М-200 при следующих условиях:

1) необходим отмыв песка от глинистых, илистых и пылеватых частиц;

2) для производства растворов необходим предварительный отсев песка через сито 55 мм;

3) для получения бетона М-200 из песка, гравия и цемента М-400 рекомендуется состав 1:1, 74:3,5 соответственно, где расход цемента составляет 350 кг на 1 м3 бетона;

4) для получения строительного раствора М-75 для кладки и раствора М-100 для водных сооружений из песка и цемента М-400 рекомендуется состав 1:3, где расход цемента составляет 270 кг на 1 м3 раствора.

Кроме того, на месторождении были выполнены маршрутная гамма-съемка и гамма-профилирование всех горных выработок с целью оценки на радиоактивность полезной толщи и вмещающих пород.

Комплексом радиометрических исследований установлено, что породы, перекрывающие пласт песка, имеют радиоактивность от 17,5 до 25 мкр/час, что соответствует удельной эффективности естественных радионуклидов Аэф=100-150 Бк/кг, при естественном природном фоне 20 мкр/час, что соответствует Аэф=92-150 Бк/кг.

Согласно ГОСТа 8736-93 породы, слагающие месторождение, относятся к 1 классу по ЛИРГу (Аэф до 370 Бк/кг) и могут применяться в строительном деле без ограничения.

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

4.1. Основные требования к пользованию объекта недропользования предъявляются в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в части недропользования и подлежат включению в лицензию на право пользования недрами. Детальные требования конкретизируются при оформлении лицензии в лицензионном соглашении.

4.2. Основными требованиями к пользованию лицензионной площади 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**

Время и место проведения аукциона: Аукцион состоится 22 августа 2022 года в городе Кара-Суу в здании районной государственной администрации Кара-Суйского района Ошской области Кыргызской Республики.

Регистрация участников аукциона - с 1000 часов до 1030 часов.

Начало аукциона в 1100 часов.

**6. Срок подачи заявок**

Срок подачи заявок: Заявки принимаются с 01 июля 2022 года по 15 августа 2022 года включительно ежедневно в рабочие дни с 900 часов до 1800 часов Управлением геологии Департамента геологии и недропользования при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора я Кыргызской Республики, в каб. № 214.

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

Место и время ознакомления с порядком и условиями проведения аукциона:

Управление геологии Департамента геологии и недропользования при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики, в каб. № 210, ежедневно с 900 до 1800 часов.

**8. Подача заявки**

Для участия в аукционе заявитель лично или через доверенное лицо представляет организатору аукциона заявку до 1800 часов 15 августа 2022 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.*

Победитель аукциона, подписавший протокол результатов аукциона, уплачивает все установленные законодательством платежи в бюджет Кыргызской Республики.

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

Сбор за участие в аукционе устанавливается в размере **10 000 сомов**, а гарантийный взнос – **1 000 долларов США.**

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

**Получатель: ДГН** при МПРЭиТН 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.

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 3290 долларов США.

**11. Шаг аукциона**

Шаг аукциона устанавливается в размере **330** долларов США, максимальный шаг – 32 900 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.