**Условия аукциона по предоставлению права пользования недрами – участок Нижний Гарм**

Организатор аукциона в соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики от 14 декабря 2012 года N 834: Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, уполномоченный государственный орган.

1. Предмет аукциона и общие сведения об объекте недр.

1.1. Предмет аукциона: Право пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ на уголь на участке Нижний Гарм, в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О недрах».

Объект недр, право пользования которым выставляется на аукцион: участок Нижний Гарм.

1.2. Форма аукциона: открытая.

1.3. Географическое расположение объекта недр:

Гармская площадь расположена в центральной части южного борта Ферганской впадины - в северных предгорьях Туркестанского хребта и административно относится к Баткенскому району Баткенской области. Населенность района крайне неравномерная.

1.4. Информация об инфраструктурных особенностях:

В экономическом отношении район городов Исфара и Шураб, к которым территориально тяготеют поисковые площади, относится к числу развитых.

Район богат полезными ископаемыми, из которых разрабатываются месторождения стройматериалов - известняков, гипсов, глин, гравия и природных пигментов. Шурабское буроугольное месторождение и нефтегазопромыслы служат топливно-энергетической базой региона.

Электроэнергией район снабжается от Каракульской ГЭС, входящей в среднеазиатскую кольцевую энергосистему.

Наиболее крупными населенными пунктами района являются город Исфара, Шураб и поселок Самаркандек, расположенные к востоку от лицензируемой площади и связанные с последним грунтовыми дорогам.

Рельеф района, резко расчлененный и относится к средне- и высокогорному типу. На площади располагается ряд широтно-вытянутых горных хребтов с абсолютными отметками до 2650м и долин, имеющих абсолютные отметки поверхности +1400-2200м. Горные хребты соответствуют антиклинальным структурам, долины - депрессиям. Основными орографическими элементами района с юга на север являются: северные склоны Туркестанского хребта. Куланская и Раватская долины, горы Токтабуз, Сарыташ, к востоку переходящие в Шураб-Баткенскую горную гряду, Исфаринская долина и горы Ферганской Кара-Тау. Последние вытянуты в широтном направлении вдоль каждого края Ферганской долины, поднимаясь над нею цепью скалистых кряжей. Угленосные площади приурочены к узким продольным долинам с мягким (мелкосопочным) рельефом.

Климат района континентальный. Максимальная температура воздуха наблюдается в июле-августе и достигает +40-45°С, минимальная - в январе-феврале и снижается до -25-30°С. Наибольшее количество осадков выпадает весной – в марте-мае месяцах.

1.5. Размеры лицензионной площади:

Координаты угловых точек участка выставляемого на аукцион:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Х** | **У** | **№ п/п** | **Х** | **У** |
| 1 | 12604800 | 4427690 | 5 | 12605956 | 4427357 |
| 2 | 12608305 | 4427727 | 6 | 12605626 | 4427359 |
| 3 | 12608291 | 4427289 | 7 | 12605614 | 4427430 |
| 4 | 12605955 | 4427242 | 8 | 12604727 | 4427438 |

Площадь участка 138 га. Номенклатура листа К-42-9

2. Геологическая характеристика района лицензируемой площади

Отчетом по детальным поискам новых углепроявлений в районе Шурабских месторождений за 1980-82 годы отражены результаты поисковых работ, а также результаты геофизических исследований методами сейсморазведки, магниторазведки и газортутной съемки, проведенных на стадии детальных поисков новых углепроявлений в районе Шурабского месторождения.

Все работы проводились на западной площади буроугольного месторождения Шураб на четырех обособленных выходах юрских угленосных отложений, простирающихся в широтном направлении, известных под названиями (с юга на север) Гарм, Сарыташ, Мадыген и Курганташ.

В 1949-55 г.г. на площадках Шураб-I, Шураб-II и Самаркандек проводилось бурение скважин до глубины 600 м от поверхности (А. П. Васильев. Б. В. Копылов).

В период 1955-1959 годы трестом «Средазгелогия» и Баткенской ГРП Управления геологии Киргизской ССР на месторождении Шураб-III проведены поисковая и предварительная разведки на площади 20 км2, детально разведаны два участка.

Из объектов поисковых работ 1980-82 годов наиболее изученными и перспективными считаются площади Гарм и Мадыген.

На углепроявлении Гарм в 1939-40 годы на восточном фланге проводилось детальная разведка, где по двум пластам проведен подсчет запасов:

по пласту № 1 категории C1 - 250 тыс. тонн;

по пласту № 2 по категории В + C1 – 424,9 тыс. тонн.

Поисковые работы 1980-82гг. были сосредоточены на угленосных площадях, развитых к западу Шурабского месторождения. Следуя структурам, имеющим широтное простирание, угленосные площади в районе объединены в три широтновытянутые полосы: северную, центральную и южную.

На северной площади, развитой по южному Кара-Тау-Гузанской антиклинали, был изучен участок Курганташ, в центральной площади поисками охвачены участки Мадыген и Сарыташ, по южной - участок Гарм. Из опоискованных участков наибольшей угленасышенностью разреза юрских отложений выделяется участок Гарм.

Площадь Гарм была известна с конца прошлого века. В.Н. Вебер, составивший геологическую карту Средней Азии, указал на наличие в юрских отложениях площади угольных пластов. Имеются сведения, что в 1928-40 гг. разработка углей проводилась мелкими шахтами и шурфами, глубиной 15-20 м артелью Ошского промсовета. В 1940-41гг. на месторождении были проведены геологоразведочные работы проектно-изыскательной конторой НКМП Узбекской ССР. Разведка была проведена в юго-восточной части угленосной площади и заключалась в проходке канав и шурфов по 2 пластам угля, которые являлись объектами эксплуатации. Пласт №1 был прослежен по простиранию на 450м, пласт №2 - на 1100м. Запасы, утвержденные Киргизским геолуправлением (протокол №12 от 28 мая 1941 года) составили по пласту №1 по категории С1 - 250 тыс. тонн, по пласту №2 - В - 11,4 тыс.тонн, С1 - тыс.тонн. В+С1 = 424,9 тыс. тонн, по пласту №2 была пройдена наклонная шахта (уклон), по которой отрабатывался уголь Киргпромсоветом. В настоящее время шахта завалена.

Выхода юрских пород по простиранию разделяются на 2 участка – западный «Верхний Гарм» и восточный «Нижний Гарм».

Угленосная площадь представляет собой холмистую долину, изрезанную многочисленными саями, впадающими в основное русло сая Гарм. Склоны саев обычно крутые, местами обрывистые. Абсолютные отметки 1900-2200 м. Межгорная депрессия ограничена с севера и юга скалистыми хребтами, сложенными палеозойскими породами с абсолютными отметками до 2650 м с севера (горы Тохтабуз) и 2000-2200м с юга.

Обнаженность юрских пород на восточном участке («Нижний Гарм») средняя, на западе («Верхний Гарм») плохая. Здесь коренные породы выходят на поверхность только на склонах саев, или в виде отдельных гривок.

В пределах описываемого участка имеются несколько водных источников с небольшим дебитом. Большинство родников не образуют поверхностных водотоков.

Как уже отмечалось, Гармское углепроявление входит в южную угленосную площадь района. В структурном отношении юрские отложения приурочены к северному крылу антиклинали, ядром которой являются палеозойские породы верхнего силура и нижнего девона, развитые по югу участка.

С севера границей распространения мезозойских отложений является сброс шпротного направления, по линии которого мезозойские отложения контактируют с палеозоем.

На углепроявлении Гарм вся толща юрских отложений является угленосной. Почти во всех ритмах содержатся пласты угля, угольные прослойки, углисто-глинистые. Наиболее отчетливо выделяются своей угленосностью ритмы В и Д на участке «Нижний Гарм», в которых пласты угля имеют промышленную мощность (пласт №1 и пласт №2 по данным Бакирова К.Х.). Отмечается 23 углесодержащих прослоя в юрских отложениях изучаемой площади. Следует отметить, что по простиранию пласты меняют мощность, а также качество и переходят в угли, содержащие повышенное количество золы. Угленосность отмечается также и по участку «Верхний Гарм», где встречены и вскрыты канавами №№ 166, 15а, 14 угли, относящиеся к ритму Д.

При подсчете прогнозных ресурсов угля глубина подсчета по падению принята 300 м; объемная масса 1,3 т/мЗ; максимальное содержание золы Ас-4 5%.

**Пласт B1**

Залегает выше гравелитов Кашимбашинской свиты в 5-8 м. Вскрыт канавой №6а и прослежен по естественным обнажениям по простиранию на 0,9м. Подстилается глинами мощностью до 3,1м; перекрывается пласт серыми и зеленовато-серыми глинами

Угли черные матовые с тонкими пропластами коричневатых жирных глин мощностью до 1 см.

Вскрытый к западу и к востоку от канавы №6а, этот же пласт соответственно канавами №№7а и 1в представлен углистыми глинами темно-серого до черного цвета мощностью от 2 до 4м. Прогнозные ресурсы пласта «B1» составляют 0,3 млн. тонн. Промышленное значение пласт не имеет.

**Пласт В2**

Вскрыт канавами №№ 1б и 2а. Протяженность пласта по простиранию условно принята 1,0 км (от к-2а до середины расстояния между к-1a и 6а).

Пласт угля черного, блестящего, выветрелого с мелкими прослойками бурых разрыхленных углей. Подошва сложена серыми глинами с прослойками мощностью от 5 до 10см, обогащенными блестящим черным углем. Мощность 1,4 м. Выше залегают угли черные, блестящие с прослойками углистых глин мощностью 8-12 см. Мощность 0,6 м. Кровлей служат аллевролиты серо-зеленого цвета с конкрециями железистых песчаников бурого цвета.

Вскрытый к западу этот же пласт канавой № 6а представлен углистыми глинами содержанием золы Ас-84,63%.

Прогнозные ресурсы по пласту «В2», подсчитанные до глубины 300 м по падению пласта составляют 0,6 млн.т.

На юго-востоке площади этот пласт был вскрыт разведочными и эксплуатационными выработками и прослежен по простиранию на 450 м. Мощность его меняется здесь от 1,02 до 5,0 м.

**Пласт В3**

Залегает выше пласта «В2», вскрыт канавой № 1в и прослежен по простиранию на 550 м.

Представлен черным блестящим углем мощностью 0,35 м. Перекрывается углистыми глинами мощностью 1,0 м.

В канаве пласта «Вз» залегает среди глин. В подошве глины слабо ожелезнены и содержат гнезда матового угля. Кровлей служат серовато-зеленые глины с прослойками красно-бурых песчаников.

Из-за малой протяженности и мощности пласта «Вз» промышленного значения не имеет.

**Пласт d1**

Вскрыт канавами №№ 10б, 1г, 2б, в, 4а и прослежен по простиранию на 3,3 км. Этот пласт наиболее протяженный и наиболее мощный на углепроявлении Гарм. Отмечается как по северному, так и по южному крылу синклинали. Подошвой угольного пласта служат углистые глины, глины с включением угля, или глины с отпечатками растительности. Угольный пласт представлен переслаиванием блестящего угля, черного цвета и черным матовым углем. Мощность более 1 м пласт имеет по канавам №№ 106, 1г. 26, Зв; к востоку в канаве №4а она составляет 0,9 м. По канаве № 4а у подошвы 0,3 м уголь выветрелый с включением углистых глин, выше уголь черный. По канаве №5а на восточном фланге углепроявлений (в 1150 м к востоку от канавы № 4а) этот пласт представлен углистыми глинами с показателем зольности Ас-80,83 %.

Наибольшую мощность - 4,7 м - чистых углей пласт имеет по канаве № 1г.

Строение его по этой канаве (интервал 49,7-56,2м) следующее:

Подошва представлена углистыми глинами серого и темно-серого цвета, тонко рассланцованными с отпечатками растений. Мощность 0,7 м. Уголь черный, блестящий с прослоями матового бурого угля до 20 см мощности. Мощность 4,7 м.

Кровлей пласта служат углистые глины фиолетового цвета с прослоями блестящего угля. Мощность 0,5 м. На углистых глинах кровли залегают серо-зеленые глины, слабо ожелезненные.

Далее, к востоку по канаве № 2б мощность углей 3,7 м; строение пласта также простое. В 1 км к востоку от канавы 2б, по канаве Зв пласт имеет сложное строение, с включением прослоев углистых глин до 0,15 см. Суммарная мощность угольных прослоев составляет 1,1 м. Еще восточнее, по канаве № 4а мощность пласта уменьшается до 0,9 м. К востоку и западу от канавы № 4а пласт d1 был прослежен при разведочных работах в 1939-1940 г.г. Мощность его по канавам здесь колебалась в пределах 1,84-2,10 м. Зона выветривания для этого пласта установлена по падению на 10м…На северном крыле синклинали, где пласт вскрывается канавой 10б, он имеет вертикальное залегание и мощность 1,8 м.

Прогнозные ресурсы пласта d1 составляют 3,1 млн.т. Этот же пласт вскрыт на западе участка по канаве № 6в. Здесь он представлен углистыми глинами и углями мощностью 0,4 м. по простиранию прослежен на 400 м. На этом фланге участка пласт практического значения не имеет.

**Пласт d2**

Вскрыт канавой № 1г, где имеет мощность 2,9 м. Залегает он выше пласта d1 в 0,6-1,5 м, от которого отделен прослоем серо-зеленых глин с пропластками углистых глин, ожелезненных к концу интервала. К западу от канавы № 1г он не прослежен, к востоку в канавах №№ 26, Зв, 4а отмечены лишь углистые глины резко меняющейся мощности от 0,3 м (канава Зв) до 2,6 м (канава 2б). Длина пласта по простиранию принята условно, как среднее расстояние между канавой 1г и канавами №№ 1е и 2б. составляя 600 м.

Кровлей служат углистые глины 0,2 м, сменяющиеся темно-серыми глинами с отпечатками растительных остатков. Прогнозные ресурсы по пласту d2- 0,8 млн.т.

Всего прогнозных запасов угля по пласту d1+d2 -3,9 млн. тонн.

Прогнозные ресурсы по пласту «В» 0,9 млн. тонн

Всего прогнозные запасы по участку «Нижний Гарм» - составляют 4,8 млн.тонн.

3. Основные требования к пользованию объектом недр

3.1. Основные требования к пользованию объектом недропользования предъявляются в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в части недропользования и подлежат включению в лицензию на право пользование недрами. Детальные требования конкретизируются при оформлении лицензии в лицензионном приложении.

3.2. Основными требованиями к пользованию лицензионной площадью являются:

- заключение лицензионного приложения на составление проекта на проведение геологоразведочных работ на лицензионной площади;

- предоставление, в течение оговоренного в лицензионном приложении срока, проекта на проведение геологоразведочных работ на лицензионной площади, прошедшего экспертизу в части промышленной, экологической безопасности и охраны недр, а также письменное согласие владельца земельных прав на проведение геологоразведочных работ;

- предоставление полугодовой информации о ходе выполнения условий лицензионного приложения до 15 июля текущего года;

- предоставление годового отчета до 31 января нового года, по установленной форме, утверждаемой уполномоченным государственным органом по реализации государственной политики по недропользованию, а также на электронном носителе информации;

- предоставление программы (плана) развития геологоразведочных работ до 31 января нового года;

- выполнение всех необходимых видов геологоразведочных работ в строгом соответствии с проектом, прошедшем 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, лавиноопасность и пр.), факторы риска, условия возникновения аварий и их сценарии, численность и размещение производственного персонала;

- предоставление отчета о результатах выполненных геологоразведочных работ с приложением графических материалов и результатов лабораторных исследований;

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

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

4. Время и место проведения аукциона: Аукцион пройдёт 14 апреля 2014 года в здании Лейлекской районной государственной администрации Баткенской области в г.Исфана.

Регистрация участников аукциона с 11-00 часов до 11-50 часов. Начало аукциона в 12-00 часов.

5. Срок подачи заявок: Заявки принимаются с 28 февраля 2014 года по 11 апреля 2014 года включительно ежедневно в рабочие дни с 9-00 часов до 15-00 часов Управлением лицензирования Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, каб. № 220.

6. Место и время ознакомления с порядком и условиями проведения аукциона:

Управление лицензирования Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, каб. № 217, ежедневно с 9-00 до 18-00 часов.

7. Для участия в аукционе заявитель лично или через доверенное лицо представляет организатору аукциона заявку до 15-00 часов 11 апреля 2014 года включительно, в двух экземплярах по форме, установленной организатором аукциона и размещенной на официальном сайте организатора аукциона: [www.geology.kg](http://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 заявке прилагаются следующие документы:

- копии учредительных документов и свидетельства о регистрации юридического лица;

- копия свидетельства о государственной регистрации гражданина в качестве 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;

- иностранное юридическое лицо дополнительно представляет легализованную 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 просроченной налоговой задолженности.

Подача заявки рассматривается как согласие заявителя со всеми условиями аукциона.

Справки и документы, оформленные заявителем, подписываются уполномоченным на то лицом и заверяются печатью заявителя.

Копии документов представляются заверенными в установленном порядке.

Учредительные и иные документы, представляемые иностранной организацией, должны быть апостилированы и представлен их нотариально заверенный перевод на государственный и/или официальный языки.

Все вышеуказанные документы сдаются организатору аукциона вместе с заявкой.

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

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

9. Сбор за участие в аукционе в размере 10000 (десять тысяч) сомов вносится заявителем на специальный счет организатора аукциона:

Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики

Получатель: Первомайский РОК

Банк получателя: Бишкекский филиал ОАО РСК Банк в г.Бишкек

р/счет 1290524132820096

л/с 4402011103011808

БИК (МФО) 129052

ИНН 03010199610110

ОКПО 05804223

ГНС: 004 Первомайский район

Код платежа: 14238900 в банке

Назначение платежа: для Госгеолагентства за сбор за участие или за гарантийный взнос

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.

10. Гарантийный взнос в сумме 7000 (семь тысяч) долларов, вносится заявителем в национальной валюте, по курсу НБКР на день внесения или перечисления гарантийного взноса, на специальный счет организатора аукциона, указанный в п.9 настоящего документа

Гарантийный взнос возвращается заявителю/участнику в течение 30 банковских дней с момента подписания заключительного протокола заседания аукционной комиссии.

Участник аукциона, отказавшийся подписывать протокол аукциона в качестве победителя аукциона, выбывает из числа участников аукциона. Внесенный им гарантийный взнос не возвращается.

11. Стартовая цена объекта аукциона составляет 700 (семьсот) долларов США.

12. Шаг аукциона устанавливается в размере 70 (семьдесят) долларов США, максимальный шаг – 7000 (семь тысяч) долларов США.

13. Аукцион признается несостоявшимся в следующих случаях:

1) при отсутствии заявок на участие в аукционе, либо если подана только одна заявка;

2) к участию в аукционе допущен только один участник, либо никто не допущен;

3) для участия в аукционе зарегистрировался только один участник или никто не зарегистрировался;

4) участниками аукциона не предложена цена выше стартовой.

14. 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