

Приложение 2
Утверждено
Приказом Государственного
агентства по геологии и
минеральным ресурсам при
Правительстве Кыргызской
Республики
№ _____ от _____ 2015 г.

Условия аукциона по предоставлению права пользования недрами с целью проведения геологоразведочных работ в пределах месторождения Урмизан (Чукур)

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 месторождении Урмизан в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О недрах».

Объект недр, право пользования, которым выставляется на аукцион: месторождение Урмизан.

1.2. Форма аукциона: открытая.

1.3. Географическое расположение объекта недр:

На аукцион выставляется право пользования недрами с целью геологоразведка месторождения угля Урмизан (Чукур) со следующими угловыми точками в прямоугольной системе координат:

№№ п/п	X	Y
1	4396900	12661900
2	4396900	12664600
3	4395200	12664600
4	4395200	12661900
$S = 4,58 \text{ км}^2$		

Размер площади составляет – 458,0 га.

2. Геологическая характеристика района лицензируемого участка

Углепроявление расположено на северных предгорьях Алайского хребта, на водоразделе между урочищем Чукур и ручьем Ормазинсу, правым притоком речки Калаймахмуд и находится на расстоянии 0.5км от сезонной автодороги Кан-Зардалы. В административном отношении принадлежит Баткенскому району Баткенской области Кыргызской Республики.

Абсолютные отметки углепроявления достигают 1500-3000м, а относительные превышения не более 1000м. Основной водной артерией является р.Сох, вторая по расходу река юга Кыргызстана. Это название она приобретает после слияния рек Актерек, Арчабаши, Ходжаачкан. Ниже по течению р.Сох принимает крупный левый приток р.Калаймахмуд и ручьи Босого, Раут, Айгул. Долины рек Актерек, Арчабаши, Ходжаачкан и Калаймахмуд узкие, глубоко врезанные, часто каньонообразные.

Среднегодовой сток р.Сох по данным водомерного поста Раван составляет 41.6м³/сек. Питание реки ледниковое и полностью зависит от времени года. Продолжительность паводка до 4-х месяцев (среднемесячный расход-июнь - 64.8м³/сек, июль- 126.0м³/сек, август- 117м³/сек).

Климат района континентальный, аридный. В зоне высоких предгорий, куда входит и углепроявление Урмизан (Чукур) устойчивый снежный покров ложится в ноябре месяце и сохраняется до апреля. Количество осадков 500-550мм/год.

Растительный мир площади углепроявления полностью зависит от климатической зональности. Неравномерность распределения осадков определяет плотность древесно-травяного покрова как в пределах склонов южной и северной экспозиции, так и по отдельным бассейнам рек.

Экономика района полностью сориентирована на сельское хозяйство, специализирующееся на разведении скота, и в меньшей мере, на выращивании зерновых, технических культур, овощей, фруктов. Площадь углепроявления в летнее время служит как отгонное пастбище.

Углепроявление Урмизан известно с 1903 года. На углепроявлении проведены поисковые работы Сарыбельской ПСП в 1965-67гг. (Баногин С.Н., 1967). При этом установлены 4 угольных горизонта с 6 пластами угля.

Пройдено 15 канав, отобрано 12 проб для технического анализа угля. Составлена схематическая карта масштаба 1:5000. По результатам этих работ оценены прогнозные ресурсы угля в количестве 26 млн.т.

Восточно-Туркестанской ГГРП в 1988г. на углепроявлении проведены следующие виды работ: пройдено 10 канав общим объемом 754м^3 , отобрано 117 бороздовых и 87 пунктирных проб в канавах для проведения технического анализа. Составлена схематическая геологическая карта м-ба 1:10000. Оценены прогнозные ресурсы в количестве 62 млн.тонн.

С целью выбора участков углепроявления под открытую отработку угля в 1994-96 г.г. Карабийской ГРП ЮКГЭ было проведено доизучение углепроявления. Была составлена детальная геологическая карта масштаба 1:2000 и пройдено 12 канав. 8 из которых вскрыли основной пласт угля III.

В районе углепроявления развиты отложения палеозойской, мезозойской и кайнозойской эры (рис.16).

Палеозойские отложения представлены карбонатно-терригенными толщами силура, девона и карбона.

Мезозойские отложения представлены породами юрской и меловой системы.

Юрские образования углепроявления делятся на две свиты: кызылталинскую и ходжакелянскую.

Кызылталинская свита (J_1kt) сложена переслаиванием аргиллитов, алевролитов, песчаников и угольных пластов. В подошве свиты имеется базальный горизонт конгломератов мощностью от 5 до 80м. Мощность свиты от 300 до 450м.

Ходжакелянская свита (J_2hk) стратиграфически согласно залегает на кызылталинскую свиту и со структурным несогласием и размывом перекрывается калачинской свитой верхнего мела.

В основании свиты повсеместно залегает горизонт базальных гравелитов с хорошо окатанной галькой песчаников, известняков, кварца. Выше базального слоя свита сложена песчаниками, алевролитами и единичным пластом угля, мощностью от 1.5 до 4м. Отличительной особенностью свиты является ее псаммитовый состав и серый цвет. Мощность свиты достигает 250 м.

Меловые отложения углепроявления представлены верхним отделом и делятся на 3 свиты: калачинская, урумбашская и яловачская. Калачинская свита (K_2kl) сложена переслаиванием конгломератов, песчаников и мергелей. Преобладают конгломераты, свита начинается и заканчивается конгломератами. Характерной особенностью данной свиты является ее кирпично-красный цвет. Мощность свиты около 200м.

Урумбашская свита (K_2ur) начинается серовато-белыми известняками мощность которых в западном направлении постепенно нарастает с 10-15м до 50м. Выше известняков залегают глины красные песчанистые и зеленые с прослоями мергелей с

обильными раковинами устриц. Мощность устричных глин изменяется от 20 до 30м. Общая мощность свиты около 80м.

Яловачская свита (K_2yal) представлена неравномерным переслаиванием песчаников, глин, гравелитов, которые по простиранию образуют взаимные переходы. Отличительной чертой свиты является интенсивно кирпично-красный цвет. Мощность свиты колеблется в пределах 80-100м. Кайнозойские отложения представлены, в основном, четвертичными делювиальными, пролювиальными, коллювиальными и аллювиальными образованиями. Мощность их изменяется в широких пределах, иногда руслах саев достигает до первых десятков метров.

Углепроявление приурочено к Калаймахмудовскому грабену, заполненному терригенными отложениями юры и мела. Ограничен с юга и севера крутопадающими разломами, по которым отложения палеозоя взброшены на угленосные образования юры. На фоне общего синклинального строения грабена, с погружением шарнира к западу, юрские отложения смяты в серию сопряженных складок широтного простирания с падением крыльев под углами $10-55^{\circ}$. Степень дислоцированности пород неодинакова и возрастает по направлению к юго-западному флангу месторождения.

На углепроявлении выделяется 9 угольных пластов. Нумерация пластов снизу вверх.

Пласт I прослежен на протяжении около 1.4км. Мощность пласта 1.3-3.0м, по коренным выходам представлен сажистым или сильно выветрелым углем. Имеет простое однородное строение. Угли высокозольные, зольность увеличивается с 31.94 до 41.0 % с севера на юг.

Пласт II прослеживается на расстоянии около 500м имеет линзовидную форму, некондиционные по мощности (0.9-1.0м) и зольности (45.4-48.91%).

Пласт III прослежен на расстоянии 1.8км. На севере пласт смещается, а затем срезается разломом. Мощность пласта 3.5-13.2м, зольность 11.7-33.06%. Пласт имеет сложное строение, представлен бурыми слоистыми углями с прослоями аргиллитов (3-50см), верхний контакт резкий, нижний с постепенным переходом к углистым аргиллитам.

Пласт IV прослежен по простиранию на 770м. На севере пласт выклинивается, на юге срезается разломом, образуя 2 сопряженные складки с падением кровли к северу и югу под углами $30-40^{\circ}$. Мощность пласта 0.6-1.9м, зольность 8.11-25.7%. Представлен темным, блестящим тонкослоистым углем. Кровля четкая, подошва с постепенным переходом к углистым аргиллитам.

Пласт V прослежен по простиранию на 750м. Также как и пласт IV выклинивается на севере и срезается разломом на юге, собраны в две сопряженные складки. Мощность пласта 2.0-4.8м, зольность 20.39-34.72%. Контакты с четкими границами на севере, к югу пласт становится сложным, с тонкими прослоями аргиллитов и с контактами в виде постепенных переходов. Представлен черными матовыми и полосчатыми углями с прослоями черных тонкослоистых аргиллитов.

Пласт VI прослежен на расстоянии 700м. Условия залегания аналогичны пластам IV-V. Мощность 1.2-4.2м, зольность изменяется от 13.32 до 31.64%, увеличиваясь по направлению к югу, где пласт содержит прослой углистых аргиллитов мощностью 3-10см.

Пласт VII представлен двумя сближенными пластами, на флангах они срезаются разломами, а в центральной части выклиниваются, разделяя пласты на 2 фрагмента - северный и южный. Северные фрагменты имеют мощность 9.5 и 5.3м и зольность 13.8 и 39.8%, соответственно, протяженность 1.1км. Южные фрагменты пластов мощностью 5.0 и 2.4м и зольность 34.55 и 12.6%, протяженность 0.7км. Пласты имеют сложное строение с различным количеством породных прослоев и выветрелых матовых и сажистых углей. Разделены пачкой песчаников и алевролитов мощностью 1.5-2.0м.

Пласт VIII прослежен по простиранию на 1.7км. На обоих флангах ограничен разломами. Мощность пласта на севере около 1.0м, на юге до 12.6м, зольность уменьшается в том же направлении от 34.5 до 28.80%. Пласт имеет сложное строение. состоит из мощных прослоев матовых коричневато-зеленоватых углей, с тонкими прослойками белесоватых аргиллитов. Характер контактов в кровле и в подошве изменчив - четкие и резкие контакты сменяются постепенными переходами и наоборот. По положению в разрезе с пластом VIII параллелизуется смещаемый разломами небольшой пласт в северной части месторождения. Пласт на западе смещается разломом, а затем перекрывается коллювиальными отложениями.

Пласт IX представляет собой маломощный угленосный горизонт с тонкими линзующимися прослоями выветрелых сажистых углей. По фрагментарным обнажениям прослежен на расстоянии около 0.7км, на западе срезается разломом.

Качество углей углепроявления Урмизан изучено слабо. Технологические свойства, петрографический и элементный состав углей не изучались.

Макроскопически угли углепроявления от темно-бурого до черного цвета, иногда с зеленоватым оттенком, рыхлые, матовые и полублестящие, часто лимонитизированные, с минеральными включениями кальцита и кварца. Зольность углей варьирует от 8.60 до 34.54% (в среднем 23.11%), влага аналитическая 2.40-7.71% (в среднем 4.96%), выход летучих веществ 31.71-50.86% (в среднем 41.68%), массовая доля серы общей 0.04-1.05% (в среднем 0.59%), удельная теплота сгорания по бомбе 5050-6376ккал/кг (21.14-26.69 МДж/кг), в среднем 5733 ккал/кг (24.0 МДж/кг).

Прогнозные ресурсы оценены по пластам I,III,IV,V,VI,VII,VIII при проектировании поисковых работ на 1993-1996г.г. (Пазылов Т.П. и др.) в количестве 62 млн.тонн до глубины 500 м.

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 пользования 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 работ, направленных на проведение геологоразведочных работ полезных ископаемых на лицензионной площади;
- предоставление, в течение оговоренного в лицензионном приложении срока, проекта работ, направленных на проведение геологоразведочных работ полезных ископаемых на лицензионной площади, прошедшего экспертизу в части промышленной, экологической безопасности и охраны недр, а также удостоверение на право временного пользования земельным участком под недропользование;
- 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 горных работ до 31 января нового года;
- выполнение всех необходимых видов горных 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;

- 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: Начало аукциона 20 июля 2015 года в 12:00 часов в актовом зале Баткенской районной государственной администрации.

Регистрация участников аукциона с 11-00 часов до 11-50 часов.

5. Срок подачи заявок: Заявки принимаются с 29 мая 2015 года по 14 июля 2015 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. № 225.

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 14 июля 2015 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 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: ОАО «Айыл Банк» г.Бишкек

р/счет 1350108011368456

л/с 4402012100002662

БИК (МФО) 135001

ИНН 03010199610110

ОКПО 05804223

ГНС: 004 Первомайский район

Код платежа: 14238900 в банке

Назначение платежа: для Госгеоагентства 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 22900 (двадцать две тысячи девятьсот) долларов США, 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 22900 (двадцать две тысячи девятьсот) долларов США.

12. Шаг аукциона устанавливается в размере 2290 (две тысячи двести девяносто) долларов США, максимальный шаг – 22900 (двадцать две тысячи девятьсот) долларов США.

13. Аукцион признается несостоявшимся в следующих случаях:

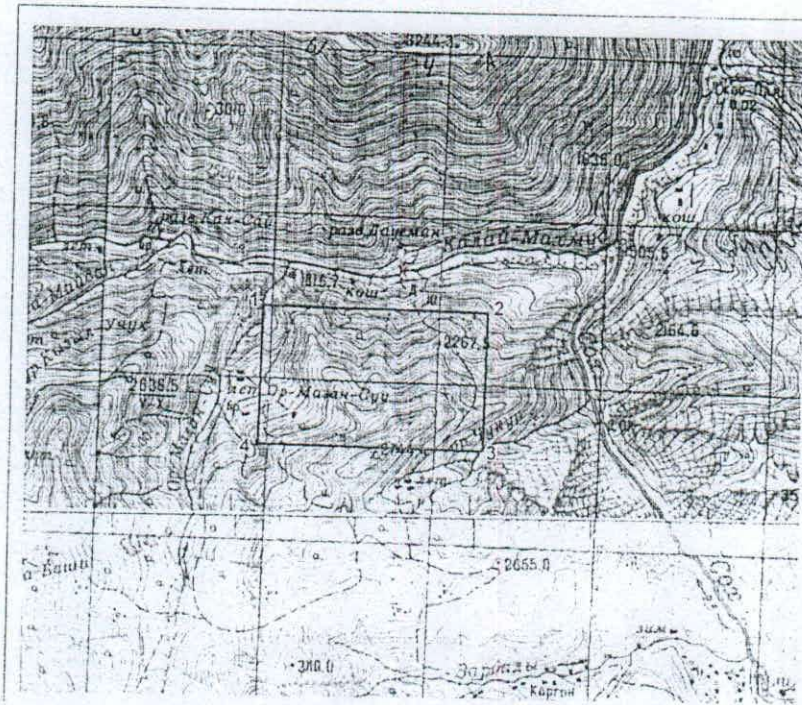
1) при отсутствии заявок на участие в аукционе, либо если подана только одна заявка;

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, гарантийный взнос не возвращается.

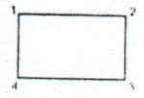


Обзорная карта
 Масштаб : 50000
 J - 42 - 10

Месторождения угля Урмита (Гукур)

Административно-районное деление на
 территории Боткентского района
 Бишкекской области
 Кыргызской Республики

Контур месторождения
 с координатами угловых точек



N°	X	Y
1	4596000	12663000
2	4596500	12662000
3	4595200	12664000
4	4595200	12663000
N 455 0,22		

Составил инженер Г.С. Кривошеин
 1942г.