Приложение №2

**Утверждено**

**Приказом Государственного**

**агентства геологии и недропользование при Министерстве**

**энергетики и недропользования**

**Кыргызской Республики**

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

**Условия аукциона по предоставлению права пользования недрами с целью разработки участок «Локальный» Самаркандек Западный месторождение Шурабское.**

**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 разработки участок «Локальный» Самаркандек Западный месторождение Шурабское.

2.2. **Объект предоставления права пользования недрами, выставляется на аукцион:** участок «Локальный» Самаркандек Западный месторождение Шурабское.

2.3. **Вид полезного ископаемого** – бурый уголь.

**3. Сведения об объекте недр:**

**3.1 Географическое расположение недр**:

Административно участок относится к Баткенскому району Баткенской области, Кыргызской Республики.

**3.2. Размеры лицензионной площади:**

Координаты угловых точек площади:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Х** | **У** | **№п/п** | **Х** | **У** |
| **1** | 12633189 | 4432630 | **5** | 12633614 | 4432314 |
| **2** | 12633356 | 4432566 | **6** | 12633401 | 4432356 |
| **3** | 12633441 | 4432556 | **7** | 12633372 | 4432461 |
| **4** | 12633615 | 4432455 | **8** | 12633224 | 4432569 |

***Площадь составляет 5,45 га***

*Номенклатура листа топографической карты 1:100000 масштаба: K-42-142.*

**3.3 Геологическая характеристика объекта.**

В орографическом отношении Гарм-Кулано-Самаркандекская площадь подразделяется: на Куланскую, на Раватскую долины на западе и на Баткенскую долину – восточнее реки Исфары. Гарм-Кулано-Самаркандекская долина, Шураб-Баткенская горная гряда, Исфаринская долина и Каратау-Гузанская горная гряда. Общее понижение рельефа местности происходит в северном направлении. Поверхность имеет уклон к востоку.

Кроме основной водной артерии – реки Исфара имеются следующие выходы вод на поверхность: ключ в пос. Кон и Гут (из палеозойских отложений), родник Кулан (в четвертичных отложениях) и колодец площади (Баткенская долина). Питание реки происходит в основном за счет таяния ледников, поэтому максимальный расход ее приурочен к летним месяцам (июль-август). Среднегодовые максимальные расходы реки Исфара составляют 23.6- 55.7 м3/сек, минимальные – 3.9- 6.6 м3/сек.

Климат района месторождения континентальный, колебания температуры днем и ночью летом +400 - +100, зимой – 100. Осадки редки, в мае-июне часто бывают кратковременные проливные дожди (сели).

Растительность на месторождении, в том числе и на Гарм-Кулано-Самаркандекской площади, кроме узкой Исфаринской долины, полностью отсутствуют.

В пределах площади, по реке Исфара, располагаются с. Самаркандек (Кыргызская Республика), Сурх, Чарку и Октябрь (Матча) – (Республика Таджикистан).

Населенных пунктов и промышленных предприятий на площади месторождения не имеется. Село Самаркандек 15 км, расположенное в непосредственной близости от площадей Шураб III и Самаркандек, соединено с районным центром г. Баткен асфальтированной автомобильной дорогой, проходящей через города Шураб и Исфара.

Экономическим центром месторождения является г. Шураб (Республика Таджикистан), к которому подходит ширококолейная железнодорожная ветка протяженностью 56 км от станции Мельниково Ташкентской железной дороги. Город Шураб соединен асфальтированной автомобильной дорогой с г. Исфара и г. Канибадам, через который проходит автострада Ташкент – Андижан.

Площади месторождения в геологическом отношении изучены неравномерно.

Выходы углей в урочище Шураб (Шураб I) были известны в глубокой древности – в XIII в.

Систематическое изучение Шурабского месторождения началось в 1927 г.

В 1948-1950 г. г. Гарм-Кулано-Самаркандекская площадь была охвачена геофизическими исследованиями, которые проводились методами ВЭЗ, электропрофилирования и гравитации с целью изучения структурных форм кровли палеозойского ложа и определения условий залегания более молодых (юрских) отложений, интересующих разведку.

В 1950-1954 г. г. на Самаркандекской площади проводились систематические геологоразведочные работы: геологическая съемка масштаба 1:5000 (1950 г.), предварительная разведка (Берестовой, 1950-51 г.г.), детальная разведка (Е.К. Мархинин, 1951-52 г. г.), доразведка участка Самаркандек-Западный и предварительная разведка участка Самаркандек-Восточный (Б.В. Копылов, 1953-54 г. г.).

В 1983-85 г. г. Ангренской партией экспедиции «Средазуглеразведка» проводится доразведка участка Самаркандек-Западный бурением колонковых скважин. Всего пробурено 71 скважина общим объемом 13140.0 пог. м.

По результатам доразведки 1983-85 г. г. составлен геологический отчет с подсчетом запасов угля (Уманский Е.И., Лобузова В.А., Дейнес Т.А.) по состоянию геологоразведочных работ на 01.07.1985 г.).

В районе Шурабского месторождения развиты отложения палеозойской, мезозойской и кайнозойских групп.

Палеозойские отложения развиты в основном на юге Шурабского месторождения, где они непрерывной полосой протягиваются в широтном направлении. К северу от месторождения палеозойские породы обнажаются в виде прерывистых пятен в ядрах антиклинальных структур.

Собственно, мезозойский цикл непрерывного осадконакопления начинается с верхнего триаса (включая рэт).

Верхнетриасовые отложения описаны И.В. Шабаровым (1937г.) под названием Камыш-Башинской толщи, обнажающейся широкой полосой на северном склоне хребта Тузак, северо-восточнее города Исфары.

Верхнетриасовые отложения литологически схожи с юрскими. Представлены они брекчиями, конгломератами, песчаниками, глинами.

Юрские отложения залегают согласно на верхнетриасовых и несогласно на палеозойских отложениях.

Юрские отложения Шурабского месторождения имеют большую мощность (до 1000м) и сложены чередованием пачек крупнозернистых (брекчии, конгломераты, гравелиты, песчаники) и более мелкозернистых пород (алевролиты, аргиллиты, песчанистые глины, глины с пластами угля).

Первоначально при расчленении юрского разреза Шураба Н.В. Шабаровым (1929г.) было предложено песчано- глинисто- углистым пачкам дать наименование «свит» и обозначить их снизу-вверх латинскими буквами от А до R13.

По принципу угленосности вся юрская толща Шураба была разделена Н.В. Шабаровым на три части: нижнюю безугольную- свита А, угленосную- свиты от В до Р и верхнюю безугольную свиты R1- R13. При позднейших работах Е.П.Брунс и Ю.В.Станкевич (1949г.), в отличие от понятий «свит» Н.В.Шабарова, границы между «свитами» стали проводить по основанию конгломерато – гравелитовых и песчанистых пачек.

Позже Копыловым Б.В. (1961г.) вместо понятий «свиты» введено понятие “ритмы”, не изменяя буквенных обозначений, так как название пластов угля, обозначенное малыми буквами соответствующего ритма, вошло в практику горного дела.

Под ритмом понимается многократная закономерная повторяемость слоев определенного состава.

Юрские отложения подстилаются песчано-глинистыми породами с включением брекчий в нижней части толщи, облик пород имеет пеструю окраску, в них отсутствует углистый детрит. Эти породы составляют ритмы А1 и А, отнесенные к рэтскому ярусу. Наибольшая мощность брекчий в ритме А отмечается на площади Калача – Мазар. Отложения ритмов А1 и А могут быть объединены в одну свиту, которую назвали калача- мазарской.

Нижний лейас объединяет ритмы В, С и Д, которые характеризуются повышенной угле – насыщенностью на площади Шураб III (Сары Таш). Эти ритмы объединены в сарыташскую свиту.

Ритмы Е, F и J верхнего лейаса содержат промышленную угленосность только на площади Шураб III и Самаркандекской. Ритмы E, F и J объединены в самаркандекскую свиту.

Доггер Шураба наиболее детально изучен на площади Шураб II, где в ритмах H, J, K, M, N, O и P залегают основные рабочие пласты угля, разрабатываемые шахтами. На площади Шураб III эти ритмы имеют менее выдержанную угленосность, чем нижние ритмы. Ритмы доггера объединяются в шурабскую свиту.

Калача – мазарская свита (Т3km) залегает в основании юрского разреза. Свита сложена брекчиями, конгломератами, гравелитами, песчаниками и глинами.

Рассматривая отдельно площадь Шураб III, можно отметить, что мощность калача-мазарской свиты здесь достигает максимального значения.

Мощность составляет 75м, уменьшаясь к западу до 2м и к востоку до 18м. При большой мощности свиты увеличивается содержание грубообломочных пород. Отложения свиты на площади Шураб III представлены верхним ритмом А.

Сарыташская свита (J11 st) залегает согласно на калача-мазарской и включает три ритма В, С и Д. Свита сложена чередованием грубообломочных и глинисто – углистых пород.

На площади Шураб III мощность сарыташской свиты колеблется от 176 до 234м на востоке и от 58 до 160м на западе.

Самаркандекская свита (J12 sm) согласно залегает на сарыташской и включает ритмы E, F и J. Свита характеризуется большим содержанием тнбообломочных пород, отсутствием промышленной угленосности на большинстве площадей и более пестрой окраской пород. Свита сложена конгломератами, гравелитами, песчаниками, алевролитами, аргиллитами, глинами и пластами или линзами угля.

На площади максимальная мощность свиты приурочена к западной части площади, где ее мощность изменяется от 96 до 224м, на востоке площади колебание мощности свиты наблюдается в пределах от 55 до 178м.

Шурабская свита (J2sch) является основной продуктивной свитой месторождения, в ней заключены рабочие пласты угля на площадях Шураб II, Шураб III, Самаркандек и Баткен.

Свита разделена на 7 ритмов H, J, K, M, N, O и P. Свита характеризуется меньшим содержанием грубообломочных пород, значительной угленасыщенностью и серыми тонами окраски. Основания ритмов иногда выражены нечетко и сложены чаще песчаниками и алевролитами.

Максимальная мощность свиты (348м) и уменьшается в северо-восточном направлении до 125м.

Баткенская свита (J3bt) слагает верхнюю часть юрского разреза, является непродуктивной, характеризуется однообразным литологическим составом, четким ритмическим строением и увеличением грубообломочных пород снизу-вверх по разрезу. В полном разрезе свиты выделено 13 ритмов от R1 до R13. Границы между ритмами отчетливые.

На площади баткенская свита получает развитие только на востоке площади, вскрыто 7 ритмов этой свиты общей мощностью 347м.

Меловые отложения залегают с угловым и азимутальным несогласиями на юрских или палеозойских образованиях. Большая часть осадков мелового разреза относится к верхнему мелу; возможно, получает развитие и нижний мел. Мощность меловых отложений в районе месторождения колеблется от 200 до 420м, на площади Шураб III – от 217 до 283м.

Палеогеновые отложения, представленные разноцветными глинами с прослоями песчаников и известняков, имеют на площади Шураб III мощность от 126 до 171м. Меньшая мощность приурочена к восточной части площади Шураб III. Они подразделены на 8 ярусов (снизу-вверх):

бухарский (песчаники и мергели), сузакский (песчаники, алевролиты), алайский (известняки, доломиты), туркестанский (зеленые глины с устрицами), риштанский (табачные глины), исфаринский (серые глины), ханабауский (зеленые глины с прослоями алевролитов), сумсарский (краснобурые песчанистые глины).

Неогеновые отложения, представлены кирпично-красными глинами с прослоями песчаников и конгломератов выделены в массагетскую свиту, их мощность составляет 77м на западе и 240м на востоке. Выше залегают мергели таганской свиты мощностью до 30м. Глинистые породы перекрыты сплошными конгломератами андижанский свиты мощностью до 1000м.

Четвертичные отложения залегают на конгломератах андижанской свиты неогена. Представлены они менее крепкими конгломератами, тнесеными к древнечетвертичным отложениям (сохская свита). В районе месторождения их мощность колеблется от 2 до 40м.

В тектоническом строении площади Шураб III сыграли киммерийская и альпийская складчатости, которые собрали все юрские отложения и складки почти широтного простирания, осложненные системой разрывов широтного и северо-восточного простирания.

Пласты угля приурочены обычно к верхним глинистым частям ритмов и обозначены малыми, в отличии от ритмов, буквами латинского алфавита с цифрами справа внизу, показывающими (рис.4) номер пласта снизу-вверх в данном ритме.

На площади Шураб III угленосными являются свиты: сарыташская (ритмы В, С и Д), самаркандекская (ритмы E, F, J), шурабская (ритмы H, J, K, M, O, P), баткенская (ритм R1).

Всего в разрезе юрских отложений площади Шураб III отмечено 53 пласта и прослоев угля.

К пластам с балансовыми запасами относятся такие пласты, по которым установлена рабочая мощность и площадь распространения, достаточная для оценки балансовых запасов. Всего насчитывается 24 таких пласта, к которым относятся: **b, c13, c2, c3, d1, d2, e1, f1, f2, f3, d1, d2, д3, h2, h3, h1, k2, k3, m1, o4, p1, p2, r2.**

К пластам с забалансовыми запасами относятся такие пласты, которые имеют мощность от 0.7 до 1.0 м или зольность от 30 до 40 %, а также рабочую мощность с малой площадью распространения. К этой группе относятся 15 пластов: **b2, b3, b5, c14, f4, м2, n1, n2, o1, o2, o3, p4, r1, r3.**

Подсчет запасов не производился по 14 пластам, не имеющим забалансовой и рабочей мощности и встреченным единичными выработками в виде маломощных линз и прослоев, а также имеющим забалансовую мощность на ограниченных участках **(c12, d3, e2, e3 и k1).** К этой группе пропластков относятся: **b4, b6, c1, c12, d3, e2, e3, h1, h4, i1, i3, k1, k4 и m3.**

Угленосность площади Шураб III является невыдержанной, а мощность пластов неустойчивой.

На площади Самаркандек углесодержащими являются следующие 7 ритмов (циклов): B, J, H, I, K, M и N, содержащих 14 угольных пластов. Из 14 пластов все, кроме "b" достигают рабочей мощности.

Сведения об общей мощности пластов и суммарной мощности угольных пачек Самаркандек приведены в таблице № 1.

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексы пластов | Общая мощность пласта в м | Рабочая сум-марная мощ-ность угольных пачек в м | Индексы пластов | Общая мощность пласта в м | Рабочая сум-марная мощ-ность угольных пачек в м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| n2 | 0.74-4.10 | 1.0-3.53 | h3 | 0.38-3.88 | 0.90-3.35 |
| n1 | 0.70-3.82 | 1.0-3.42 | h2 | 0.12-3.20 | 1.0-2.25 |
| m2 | 0.56-3.50 | 1.0-1.84 | h1 | 0.19-5.24 | 0.8-4.34 |
| m1 | 0.50-4.73 | 0.8-4.68 | g3 | 0.14-2.70 | 0.8-2.70 |
| k2+3 | 2.24-22.53 | 2.12-9.96 | g3 | 0.05-3.22 | 0.90-2.87 |
| i2 | 1.53-13.36 | 1.34-10.50 | g1 | 0.19-2.45 | 1.0-1.56 |
| h4 | 0.18-5.11 | 1.0-3.61 | b | 0.1-3.26 | - |

Угли площади Шураб III по своему внешнему облику и по химическому составу сходны с углями площади Шураб II.

По внешнему виду угли плотные, черного цвета, блестящие, полублестящие, матовые и полуматовые, в структурном отношении - однородные, полосчатые и штриховатые. Излом матовых разностей - шероховатый, блестящих - раковистый. Трещины кливажа имеют два направления. Из включений в углях встречаются стяжения марказита и пирита, налеты кальцита и гипса. Пирит присутствует обычно в виде желваков и кристаллов.

По образованию исходного материала угли являются гумусовыми, а по степени углефикации - бурыми.

Блестящие угли сложены витреном и обычно образуют прослои и линзы, встречаются пачки блестящего угля значительной мощности - до 0.5м. Полублестящие разности угля представлены клареном и слагают основную массу угля. Матовые угли сложены в основном фюзеном и фюзено-ксиленом.

Обращает на себя внимание однородность состава матовых углей и большая мощность пласта. Матовым углем сложен мощный пласт “b”, который получает распространение на площадях Шураб III и Шураб I. Полуматовые угли представлены дюреном и вместе с полублестящими углями слагают основную массу полосчатых углей. Полосчатость углей обусловлена чередованием слоев, сложенных различными петрографическими ингредиентами. Штриховатость углей зависит от включения тонких прослоев глинистых пород в блестящих и полублестящих разностях угля.

Пласт “b” сложен однородным матовым углем, в остальных пластах - преобладают блестящие и полублестящие полосчатые угли.

Микроскопическое изучение углей площади Шураб III проводилось Н.В. Мерхалевым (1956г.) по образцам из зон выветривания.

Витреновый и клареновый типы отличаются от других преобладанием гелифицированной массы над форменными элементами.

Основная масса имеет комковатую структуру и красновато-коричневую, реже желтовато коричневую окраску. Фюзеноксиленовый уголь состоит из беспорядочного скопления обрывков стеблевых тканей в различной степени фюзенизированных.

Цвет их бурый и черный. Между фюзенизированными остатками в том или ином количестве присутствует основная масса. Нередко наблюдается примесь тонкодисперсного глинистого материала. Дюрено-клареновый и кларено-дюреновый типы угля отличаются между собой количественным соотношением основной массы и форменных элементов. В первом из них основная масса несколько преобладает над форменными элементами, во втором, наоборот, основная масса занимает подчиненное положение. Форменные элементы представлены в основном микроспорами, пыльцой и кутикулой, цвет их, как правило, светло-желтый, часто белесоватый.

Уголь площади Самаркандек имеет черный цвет, плотный. Излом шероховатый, у блестящих разновидностей - раковистый. Уголь разбит трещинами кливажа, по которым встречаются прожилки марказита. В виде тонких прожилков встречается кальцит и гипс.

Угли площади Самаркандек по петрографическому составу сходны с углями смежной площади Шураб II, где они по характеру исходного материала являются гумусовыми, а по степени углефикации - бурыми.

Граница зоны окисленных углей предположительно установлена по вертикали 50-60м, по падению пластов 100м, на основании содержания гуминовых кислот (в окисленных углях 20.4-62.7%), выходу летучих веществ (42.6-66.7) и высшей теплоты сгорания (2472-5610 ккал/кг).

Основные качественные показатели углей по пластам приводятся в таблице 2 (в числителе пределы колебания, в знаменателе среднее значение, в скобках количество пластопересечений).

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексы пластов | Технические показатели | | | | |
| Wrt, % | Аd, % | Vdaf, % | Sdt,% | Qsdaf, ккал/кг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пласты группы “n” | 7.26-17.94  10.82(55) | 9.4-36.5  21.1(55) | 34.4-47.9  44.03(51) | 0.76-4.08  2.41(15) | 6744-7154  6951(13) |
| Пласты группы “k” | 7.35-21.30  12.14(68) | 7.1-32.9  20.1(68) | 34.07-53.50  41.06(66) | 0.35-2.9  1.26(31) | 42.48-81.83  6814(34) |
| Пласты группы “i” | 7.32-18.54  12.02(50) | 10.65-32.1  20.6(52) | 34.5-46.6  40.25(50) | 0.5-2.15  1.18(29) | 4206-7210  6750(29) |
| Пласты группы “h” | 8.07-18.76  13.0(48) | 8.17-29.1  19.7(50) | 33.07-58.3  39.9(47) | 0.38-2.71  0.97(30) | 6565-7430  6938(28) |
| Пласты группы “d” | 7.99-16.7  11.53(27) | 7.61-25.9  18.7(27) | 33.7-44.09  38.34(24) | 0.15-4.49  1.57(15) | 6375-7233  6911(15) |

Элементный состав и удельная теплота сгорания угля приводятся в таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексы пластов. | Элементный состав в % | | Удельная теплота сгорания | | Теплота сгорания на влажное беззольное состояние Qsdaf пересчитанное по формуле |
| Сtd | Htd | по бомбе Qsdaf ккал/кг (МДж/кг) | низшая рабочая Qir ккал/кг (МДж/кг) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| n2 | 71.83 | 5.24 | 7008  (29.33) | 4286  (17.94) | 21.18 |
| k3+4 | 74.03 | 4.77 | 6922  (28.97) | 4385  (18.35) | 21.87 |
| k2 | 73.15 | 5.23 | 6922  (28.97) | 4385  18.35 | 21.87 |
| i2 | 74.48 | 4.64 | 6876  (28.78) | 4378  (18.33) | 21.30 |
| h2 | 73.66 | 5.16 | 7054  (29.53) | 4526  (18.95) | 21.85 |
| g | 75.46 | 4.74 | 7098  (29.71) | 4741  (19.85) | 21.99 |

По данным влажности, теплоты сгорания на влажное беззольное состояние (менее 24МДж/кг) и по содержанию углерода (менее 80%) угли Самаркандек относятся только к бурым.

Исходя из аналогии с данными площади Шураб II угли площади Самаркандек Шурабского месторождения относятся к марке Б (бурый), группе 3Б (третий бурый), подгруппе 3БВ (третий бурый витринитовый) с кодовым номером 0422005.

В общем угленосные площади месторождения, отрабатываемые (Шураб I, Шураб II) и разведанные (Шураб III, Самаркандек), характеризуются следующими горнотехническими условиями эксплуатации.

Залегание пластов угля наклонное (25-450). Это обстоятельство при сравнительно пологом спокойном рельефе допускает разработку угля только шахтным способом.

Различная мощность пластов и ее колебания вынуждает менять систему отработки даже в пределах одного пласта.

Большое количество сближенных пластов в случае неправильного управления кровлей при выемке нижних пластов приводит к подработке верхних угольных горизонтов.

Угли месторождения склонны к самовозгоранию.

Густота сети разведочных выработок, пройденных в 50-е годы на площади, не удовлетворяет современными требованиями промышленности для отработки.

В соответствии с приказом МУП СССР № 433 от 10.08.1982г. экспедиция “Средазуглеразведка” в 1983-1985гг. провела доразведку участка Самаркандек-Западный с целью доизучения геологического строения и выделения участка под открытую разработку. Не выполнив целевого задания по доразведке, не получив геологических данных для выделения участка пригодных к открытой отработке, П.О. «Средазуголь» преждевременно организовало на участке эксплуатационные работы.

Отрицательные результаты последних работ (большая глубина зоны физического выветривания, большой объем вскрышных пород) не свидетельствуют об отсутствии на участке запасов угля для подземной добычи. участок Самаркандек Западный, после проведения доразведочных работ, является перспективной для закладки шахты.

Государственные балансы по состоянию 01.01.2021 года составляют по категории С2 233 тыс. тонн.

**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 разработки недр;

- 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 разработки недр;

- 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 24 декабря 2021 года в городе Баткен в здании районной государственной администрации Баткенского района Баткенской области Кыргызской Республики.

Регистрация участников аукциона: с 10-30 часов до 10-50 часов.

Начало аукциона: в 11-00 часов.

**6. Срок подачи заявок**

Заявки принимаются с 05 ноября 2021 года по 20 декабря 2021 года включительно ежедневно в рабочие дни с 9-00 часов до 18-00 часов Управлением лицензирования недропользования Государственного агентства геологии и недропользования при Министерстве энергетики и промышленности Кыргызской Республики, в каб. № 220.

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

Ознакомление с порядком и условиями проведения аукциона проводитсяУправлением геологии Государственного агентства геологии и недропользования при Министерстве энергетики и промышленности Кыргызской Республики в каб. № 210, 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 20 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 – **2330 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 **4076 долларов США**.

**11. Шаг аукциона**

Шаг аукциона устанавливается в размере **407 долларов США**, максимальный шаг – **40 760 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.