

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "ACG-ASIA CAPITAL GROUP"
(ЭйСиДжи-Эйжиа Кэпитал Групп)

На № KZ86RYS00262081 от 28.06.2022 г.

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ86RYS00262081 от 28.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 2. Недропользование: 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь расположена во вновь созданной Улытауской области на территории Улытауского района в 23 км северо-западнее от села Улытау - центра Улытауского района и равна 6,73 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых дана именно на это место, согласно заданных координат. Не имелась возможность выбора другого места.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь весьма вероятного развития золотоносных аллювиальных и аллювиально-пролювиальных песчано- гравийно-галечных образований составляет 1 800 000м³. Средние мощности перспективных отложений и продуктивного пласта 0,6 м. Среднее содержание 300 мг/м.куб. Прогнозные ресурсы по категории P2 составят 0,54 тонны. Для выполнения работ согласно плана на проведение поисково-оценочных работ на золото на участке Кинембай будет привлечена спецтехника и оборудование: 1. Экскаватор Cat 330, пол. мощность: 260 л.с./194 кВт экспл.масса: 29,8-31,3 т. вместимость ковша: 2,36 куб.м - 2 ед. 2. Самосвал HOWO грузоподъемность: 25 тонн; Мощ-ть двиг.: 270 л.с.-3ед.; 3. Бульдозер Shantuy SD16, экспл.масса: 18. пол.мощность: 120 кВт (163 л.с.) -1ед.; 4. Промприбор Сибирь 2020 производит-ть: 5-20 т/час.-1ед.; 5. Дизельная электростанция ДЭС 100, мощность 100кВт.-2ед; 6. Дизельная электростанция ДЭС 10, мощность 10кВт.-3ед; 7. Жилой вагончик (бытовка)-2ед; 8. Передвижная лаборатория полевая - 1ед.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для выполнения геологического задания и основных задач настоящим планом предусматривается комплекс геологоразведочных работ: - геолого-геоморфологические маршруты со шлиховым опробованием; - горные работы (траншеи, канавы, заверочные шурфы); - опробовательские работы; - промывка шлиховых проб; - лабораторные работы; - технологические исследования песков; - геофизические



работы; - инженерно-геологические и гидрогеологические работы; - топогеодезические работы; - геолого-экологические исследования; - камеральные работы. Планируемые решения будут обеспечивать безопасную работу, и отвечать требованиям промышленной и пожарной безопасности. Принятые решения по технологии производства работ, оборудованию, организации производства работ позволят наиболее эффективно использовать ресурсы и уменьшить негативное воздействие на экологию в районе производства работ. Планом будет предусмотрена техническая рекультивация.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала поисково-оценочных работ – июль-август 2022 года. Срок окончания поисково-оценочных работ – февраль-март 2023 года

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Геологическим заданием предусматривается проведение на лицензионной площади Кинембай поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота. Лицензионная площадь расположена во вновь созданной Улытауской области на территории Улытауского района в 23 км северо-западнее от села Улытау - центра Улытауского района и равна 6,73 км². В пределах лицензионной площади целенаправленного изучения россыпного золота не проводилось, тем не менее, по данным шлихового опробования и общим геологическим признакам территория является перспективной для выявления россыпей золота промышленного значения. лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. В лицензии не предусмотрено назначение земельного участка. В лицензии прописаны границы территории участка недр на 3 блока: М-42-110- (10д-5в-13,14, 19);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Поставка воды будет осуществляться привозным способом. Питьевая вода будет закупаться в бутылках и выдаваться бригадам на участке работ. Вода будет охлаждаться в мобильных столовых с применением кулеров. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, которая будет храниться в металлическом резервуаре. Доставка технической воды планируется спецавтотранспортом. Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуалеты. Площадь - водоохранной полосы водоохранилища Кинембай составляет 180000 м², при ширине водоохранной зоны 75 м, и продолжительности береговой линии в пределах лицензионного участка 2400 м. Площадь - водоохранной полосы реки Сарыкуз составляет 163500 м², при ширине водоохранной зоны 50 м, и продолжительности береговой линии в пределах лицензионного участка 1635 м. Согласно приложения 5 к Правилам установления водоохранных зон и полос и карте участка, он расположен на прочем (неудобья) виде земельных угодий. Пашня, луга, сенокосы, лес, кустарник на участке отсутствуют. Согласно фактической крутизне склонов правого и левого берега ручья минимальная ширина водоохранной полосы р. Сарыкуз составляет 100 м (уклон более 30). Поисково-оценочные работы будут вестись вне пределов водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Питьевая и непитьевая ;

объемов потребления воды Питьевая вода - 48 кубов в год. Техническая - 81040 кубов в год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода необходима для жизнедеятельности персонала. Непитьевая техническая вода необходима для обеспыливания дорог и промывку породы. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензионная площадь расположена во вновь созданной Улытауской области на территории Улытауского района в 23 км северо-западнее от села Улытау - центра Улытауского района и равна 6,73 км². Номер лицензии 1725-EL от 24.05.2022г. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи. Границы территории участка недр на 3 блока: М-42-110-(10д-5в-13,14, 19). 1 точка-480 43' 00''/660 42' 00''; 2 точка-480 43' 00''/ 660 44' 00''; 3 точка-480 41' 00''/660 44' 00''; 4 точка-480 41' 00''/ 660 43' 00''; 5 точка-480 42' 00''/660 43' 00''; 6 точка-480 42' 00''/ 660 42' 00'';

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а

также запланированных к посадке в порядке компенсации Планом поисково-оценочных работ не планируется



вырубка или снос зеленых насаждений, так как зеленые насаждения на участке отсутствуют, в связи с чем компенсационные работы производиться не будут.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром Пользование животным миром в период поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в период поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром в период поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром в период поисково-оценочных работ для выявления месторождений россыпей золота не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 1. Экскаватор Cat 330, пол.мощность: 260 л.с./194 кВт экспл.масса: 29,8-31,3 т. вместимость ковша: 2,36 куб.м - 2 ед. 2. Самосвал HOWO грузоподъемность: 25 тонн; Мощ-ть двиг.: 270 л.с.-3ед.; 3. Бульдозер Shantui SD16, экспл.масса: 18 т. пол.мощность: 120 кВт (163 л.с.) -1ед.; 4. Промприбор Сибирь 2020 производит-ть: 5-20 т/час.-1ед.; 5. Дизельная электростанция ДЭС 100, мощность 100кВт.-2ед; 6. Дизельная электростанция ДЭС 10, мощность 10кВт.-3ед; 7. Жилой вагончик (бытовка)-2ед; 8. Передвижная лаборатория полевая - 1ед. Срок использования: начало июль-август 2022 год; окончание февраль-март 2023 год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения поисково-оценочных работ ожидаются эмиссии от 11 стационарных источников ЗВ: из них 6 организованных источников ЗВ и 5 неорганизованных источников ЗВ, а также передвижных источников ЗВ (автотранспорт и спецтехника), загрязняющих атмосферный воздух ингредиентами 13 наименований, из них 5 – твердые, 8 - газообразные. Источником выбрасываются вещества: 1 класса опасности – 1, 2 класса опасности – 4, 3 класса опасности – 5, 4 класса опасности – 2, с ОБУВ - 1. Перечень загрязняющих веществ: 1. Железо оксиды-класс опасности 3 - 0,0028 г/сек и 0,0008 т/год ; 2. Марганец и его соединения-класс опасности 2 - 0,0003 г/сек и 0,0001 т/год; 3. Азота диоксид-класс опасности 2 - 0,5089 г/сек и 2,0622 т/год; 4. Азота оксид-класс опасности 3 - 0,0827 г/сек и 0,3351 т/год; 5. Углерод черный (Сажа)-класс опасности 3 - 0,0342 г/сек и 0,1371 т/год; 6. Сера диоксид-класс опасности 3 - 0,0778 г/сек и 0,3138 т/год; 7. Углерод оксид-класс опасности 4 - 0,4544 г/сек и 1,6956 т/год; 8. Фтористые газообразные соединения-класс опасности 2 - 0,0001 г/сек и 0,00003 т/год; 9. Бенз(а)пирен-класс опасности 1 - 0,000000768 г/сек и 0,00000354 т/год; 10. Формальдегид-класс опасности - 2 - 0,00786 г/сек и 0,0327 т/год; Керосин-класс опасности (ОБУВ) - 0,0067 г/сек и 0,00 т/год; 12. Углеводороды предельные C12-C19- класс опасности - 4 - 0,1938 г/сек и 0,79403 т/год; 13. Пыль неорганическая содержанием двуокись кремния 70-20%-класс опасности - 3 - 6,2603 г/сек и 14,7544 т/год. Вышеперечисленные вещества в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей не входят. Общий выброс загрязняющих веществ составит: 7,6298 г/сек и 20,1258 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуалеты. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 0,525 т/год. Образуются от жизнедеятельности персонала; 2. Отходы сварки - 0,0012 т/год. Образуются от сварочных работ; 3. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитна, загрязненные опасными материалами (обтирочный материал) - 0,381 т/год. Образуются от производства технического обслуживания автотранспорта и оборудования; 4. Абсорбенты, фильтровальные



материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (Изнношенная спецoдежда и СИЗ) - 0,021 т/год. Образуется от износа спецoдежды. Общий объем отходов составит: 0,9282 т/год. Вышеперечисленные отходы не превышают пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



