

KZ80RYS00257339

16.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КАСЫМХАНОВА ГУЛЬНАР МУРАТКАНОВНА, 071400, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, УЛИЦА Физкультурная, дом № 9/2, 9, 720608401802, 87761124854, ksh.gulnara72@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Старательство россыпного золота на участке 10 «ключа Жигаловский». Старательский объект предполагается разработать с применением средств механизации в виде одной грузовой машины, грузоподъемностью не более десяти тонн, экскаватора с объемом ковша не более половины кубического метра, а также промывочных лотков, лопат и металлоискателя. План предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях Кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов по операциям разведки. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Пункт 2.4 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Куршим (Курчум) расположено в 95 к юго-западу от участка. Ближайший населенный пункт – поселок Маралиха расположен в 18 км к востоку от участка и связан с участком грунтовой дорогой. Поселок Маралиха и с. Куршим связаны автомобильной

дорогой. Добыча самородков золота в первичных, ненарушенных отработкой россыпях, будет производиться на участках при небольшой мощности торфов и при наличии выходов на поверхность коренных пород в условиях активного эрозионного рельефа. Для определения видимого золота, способная осесть в промывочных лотках, планируется исследовать участок верхних слоев почвы до глубины 30 см при помощи металлоискателя, и поверхностной промывки поверхностных аллювиальных отложений (глубиной до 2 штыковых лопат) с нанесением мест обнаружения золота на схему участка и полевую книжку объекта. Полевая книжка содержит сведения о найденных крупинках золота, степени их окатанности и крупности, а также координат нахождения золота, определенный при помощи gps навигатора. Оценка участка при помощи металлодетектора и промывки поверхностных отложений необходимо будет сделать в течение 1 месяца по всему участку в наиболее благоприятных участках накопления золота..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Открыта россыпь в 1884г. Россыпное месторождение ключа Жигаловского представлено 2 типами россыпей: террасовой россыпью древней гидросети и переотложенной-русловой. Мощность торфов террасы – 0,5-0,7 м, для русла 5-7м. Мощность песков 0,3-0,4м. Старательский объект предполагается разработать с применением средств механизации в виде 1 грузовой машины, грузоподъемностью не более 10 тонн, экскаватора с объемом ковша не более 0,5 м³, а также промывочных лотков, лопат и металлоискателя. Площадь участка-5 га. По анализу рельефа, речной сети и схемы расположения золота в первую очередь необходимо вскрыть отдельными шурфами глубиной не более 3м не только основной приток, но и боковые притоки россыпи, в которых крупное золото могло поступать в основную россыпь. Особый интерес могут представлять едва намеченные ложбины, где и вода не всегда бывает. Объемы вскрытых торфов будут промываться на лотках ручным способом. Разработка старательского объекта будет вестись отдельными шурфами максимальной глубиной до 3м (средняя 1,8м) и параметрами длины и ширины 3х3м. Шурфы будут пройдены экскаватором на базе трактора МТЗ-82П с объемом ковша 0,5 куб.м. При проведениях старательских работ ожидается добыть не менее 3 кг золота за сезон. Учитывая среднее содержание золота в россыпных объектах, пригодного для старательской обработки, как правило, 800 мг/м³ (0,8г/м³), для добычи золота в объеме 3 кг, необходимо разработать не менее $4 \cdot 1000 / 0,8 = 5000$ м³ торфов за 1 сезон..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Куршим (Курчум) расположено в 95 к юго-западу от участка. Ближайший населенный пункт – пос. Маралиха расположен в 18 км к востоку от участка и связан с участком грунтовой дорогой. Пос. Маралиха и село Куршим связаны автомобильной дорогой. Климат резко континентальный. Средние температуры января — (-14) - (-18)°С, июля — 17...22°С. Среднегодовое количество атмосферных осадков на равнинах — 200—400 мм, в горах — 500—700 мм. Рельеф территории района в основном горный, кроме крайней юго-западной равнинной части, находящейся в Зайсанской котловине. На востоке районе расположены горные хребты Алтая — Курчумский (с наивысшей точкой района — горой Аксубас высотой в 3 305 м), Азутау и Сарымсакты, на северо-западе — Нарымский хребет. Рабочий сезон планируется выполнить в теплые месяцы года, при условиях наименьшего выпадения осадка и солнечных дней. В связи с чем, рабочий сезон будет длиться максимально 4 месяца. Группа грунтов в соответствии со СНИПом по земляным работам относится ко второй группе. Согласно СНИПа на разработку грунта глубиной до 3м механизированным способом на 100м³ грунта трудозатраты составляют 7,5 часов. Для организации труда и проходки 5000м³ торфов за сезон, необходимо затратить $5000 \cdot 7,5 / 100 = 375$ часов. Учитывая сезонность работы в 4 месяца, рабочий день в 8 часов, для проходки шурфов необходимо будет $375 / 4 \cdot 7,5 \cdot 8 = 1$ экскаватор. Промывка золота будет осуществляться на мобильном промывочном приборе «ПП - Сибирь 2020» с производительностью 5 м³/час отдельными 2 людьми по мере поступления золотосодержащих торфов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2022-2024 гг..

8. 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 Площадь участка – 5 га.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Речная сеть представлена реками бассейна Иртыша. Река Куршим пересекает район с востока на запад и впадает в Бухтарминское водохранилище. Сам участок расположен на правом притоке речки Киин-Су (Коровинская), в системе реки Курчум. Загрязнение поверхностных вод бытовыми отходами исключено, так все они расположены далеко от проектируемых производственных, жилых и хозяйственных помещений базового лагеря. Размеры водоохраной зоны и полосы, а также режим хозяйственного использования не установлены. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе разведки участка сведена к минимуму. На участке не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается своевременный вывоз бытовых отходов согласно договора;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 15 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1400 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 48042/43,72//С.Ш., 84054/05,23// В.Д.; 2. 48042/43,62//С.Ш., 84054/16,93//В.Д.; 3. 48042/36,53// С.Ш., 84054/17,01//В.Д.; 4. 48042/36,55// С.Ш., 84054/05,148//В.Д.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 1415 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 200 м³ на 2022-2024 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых

природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. По текущему объему планируется намыть не менее 3 кг золота за сезон. При благоприятных условиях (обнаружения самородковых гнезд) объем добытого драгоценного металла можеткратно увеличиться до 50 кг за год..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: – 2022-2024 гг. - 15.6487 т/год. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. 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 Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников на промплощадке предусмотрено для слива емкости с объемами 2,5 м3 и устройство биотуалетов. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. .

11. 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Ближайший населенный пункт – пос. Маралиха расположен в 18 км к востоку от участка и связан с участком грунтовой дорогой. Поселок Маралиха и село Куршим связаны автомобильной дорогой. Климат резко континентальный. Средние температуры января — (-14) - (-18)°С, июля — 17...22°С. Среднегодовое количество атмосферных осадков на равнинах — 200—400 мм, в горах — 500—700 мм. Рельеф территории района в основном горный, кроме крайней юго-западной равнинной части, находящейся в Зайсанской котловине. На востоке районе расположены горные хребты Алтая — Курчумский (с наивысшей точкой района — горой Аксубас высотой в 3 305 м), Азутау и Сарымсакты, на северо-западе — Нарымский хребет. Открыта россыпь в 1884г. Россыпное месторождение ключа Жигаловского представлено 2 типами россыпей: террасовой россыпью древней гидросети и переотложенной-руслевой. Мощность

торфов террасы – 0,5-0,7м, для русла 5-7м. Мощность песков 0,3-0,4м. По условиям образования россыпи представлены аллювиальными и делювиально-аллювиальными россыпями, сформированными в речных долинах..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На участке старательства природного и техногенного загрязнения опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении старательства, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Старательство планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) Для территории, указанной в заявлении на старательских работ отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАСЫМХАНОВА ГУЛЬНАР МУРАТКАНОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

