

KZ00RYS00401951

13.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ТУСУПОВ ЕРБОЛАТ НУРМУХАМБЕТОВИЧ, 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, УЛИЦА Астана, дом № 16/1, 58, 650326302380, 8-705-527-55-27, 7772327353@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) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.4. любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации; Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. п. 6 пп. 6.11. отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве..

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) План старательства на добычу россыпного золота на участке 14 «ключа Жигаловский» недропользователя Тусупова Е.Н.. в в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области Казахстана выполнен впервые. Лицензия на старательство № KZ57VZJ00000116 от 02/06/2022года;

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) Не проводилось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области Казахстана. Площадь участка 5 Га. Административный центр района — село Куршим (Курчум) расположено в 85 к юго-западу от участка. Ближайший населенный пункт – поселок Ушбулак расположен в 7 км к востоку от участка и связан с участком грунтовой дорогой.

Поселок Ушбулак и село 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. Отобрабатка россыпей будет производиться механизированным способом. Горная масса – 5000 м³ Режим работы принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 мая до 15 сентября). Продолжительность работы - (4 мес.), 122 рабочих дней, 976 часов. Количество вахт -2 Продолжительность вахты – 15 дней Количество смен в сутки -1 Продолжительность рабочей смены -8 часов. Продолжительность работы механизмов и техники за год: - промприбор ПП-Сибирь 2020 (производительность 5 м³/час) – 122 дней в году (976 часов). Работает от ДВС. Заправка автотранспорта будет производиться на АЗС в ближайшем населенном пункте..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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 5000 м³ 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. Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка. После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д. На участке расположены: палатка 8-и местная - 1 шт., промприбор, биотуалет, контейнер для мусора. Рабочие приезжают на собственном автотранспорте. Рекультивации подлежат все участки, нарушенные в процессе работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год окончание 2025 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Участок 14 «ключи Жигаловский» недропользователя Тусупова Е.Н.. в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области площадью 5,0 га. Старательские работы применяются в основном при разработке россыпных месторождений полезных ископаемых и в большинстве своем при разработке россыпных месторождений золота. При отработке данных месторождений используется открытый способ добычи полезного ископаемого. Целевое назначения участка - старательские работы. Общая площадь земельного участка – 5,0 га. Сроки использования земельного участка 2023 – 2025 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. По территории участка старательства проходит ключ Жигаловский. На данном участке на водных источниках размеры водоохранной зоны и полосы не установлены. Работы в водоохраной полосе механическим способом не предусмотрены. Загрязнение поверхностных вод бытовыми отходами исключено, так все они расположены далеко от работ по добыче, жилых и хозяйственных помещений базового лагеря. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе добычи 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 площадки организовывается своевременный вывоз бытовых отходов согласно договора. Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 21,35 м³/период (0,175 м³/сут) Объем воды для технических нужд – 95,77 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается. Бытовое обслуживание в с. Ушбулак. На площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору. Приготовление пищи и проведение банно – прачечных процедур на участке проведения поисково – разведочных работ не предусматривается. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться путем привоза технической воды с ближайшего населенного пункта. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая. Расчетные расходы водопотребления по строительству инженерных сетей приняты на основании СП РК 4.01-101-2012, с изменениями от 25.12.2017, «Внутренний водопровод и канализация зданий». В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды, из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит :21,35 м³/период (0,175 м³/сут) Бытовое обслуживание в с. Уштобе. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться путем привоза технической воды с ближайшего населенного пункта. В год - 95,77 м³;

объемов потребления воды Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления по площадке составит 117,12 м³/год, забрано свежей воды питьевого качества из поселкового водопровода; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная. Численность персонала на горных работах составит 7 человек в сутки. Расчет питьевого водопотребления приведен в таблице Хозяйственно-питьевые нужды 11,956 м³ Питьевые нужды 9,394 м³ Технологические нужды 95,77 м³;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении участок расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Куршим (Курчум) расположено в 85 км к юго-западу от участка. Ближайший населенный пункт – поселок Ушбулак расположен в 7 км к востоку от участка. Площадь участка 5 Га. Географические координаты угловых точек участка: 1. Восточная долгота 84054/52,84// Северная широта 48042/35,67// 2. Восточная долгота 84055/4,62// Северная широта 48042/35,65// 3. Восточная долгота 84055/4,61// Северная широта 48042/28,42// Восточная долгота 84054/52,83// Северная широта 48042/28,47//;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир

ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений 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 Теплоснабжение на период старательских работ не предусматривается. Электроэнергия от ДВС Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в с. Уштобе;

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

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) В период проведения старательских работ на участке определено 2 неорганизованный источник выброса. Всего при старательских работах в атмосферу будет выбрасываться 0,7579 т/год загрязняющих веществ 9 наименования, в т.ч., твердые – 0,6608 т. На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены: для 9 вредного вещества. Нормативы выбросов на период проведения старательских работ составят 0,7579 т/год, в том числе: газообразные – 0,0971 т/год; твердые 0,6608 т/год (без учета выбросов ЗВ от автотранспорта). Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,0246 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,032 т/г 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 0,0041 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,0082 т/г 5) Акролеин – 2 класс опасности – 0,000984 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,021 т/г 7) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,000984 т/г 8) Алканы C12-19 /в пересчете на С – 4 класс опасности – 0,00984т/г 9) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,6567 т/г.

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 Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. На площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору. .

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 Отходы, которые будут образовываться при старательских работах – ТБО. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 (неопасные). Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, явочной численности работающих (7 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3. С учетом работы на участке только 4 месяца в течение года применен коэффициент $K=0,50$, $(4/12=0,33)$. $7 \times 0,3 \times 0,25 \times 0,33 = 0,17$ т Размещения грунта на участке старательства предусмотрены не более 4-х месяцев. По ходу отработки песков отработанные участки траншеи и выемок засыпаются ранее вынутым грунтом (торфом), т.е. одновременно производим технический этап рекультивации участка. Твердые бытовые отходы Образование отходов. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе бытового обслуживания трудящихся предприятия. Сбор отходов. Сбор ТБО производится в урны в производственных и административных помещениях предприятия. При заполнении урн ТБО складываются в металлические контейнеры с крышками, установленные на

территориях производственных участков. Удаление отходов. По мере накопления, согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК, ТБО перевозятся автотранспортом на полигоны ТБО, согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории - <http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения старательских работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные работы, автотранспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности **отсутствуют** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ТУСУПОВ ЕРБОЛАТ НУРМУХАМБЕТОВИЧ

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

