

KZ25RYS00403829

16.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЛАПШИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Тарханский с.о., с.Горная Ульбинка, УЛИЦА Подгорная, дом № 3, 680809302430, +77027766333, LapchinAV@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) Проведение старательских работ на участке расположенном в Самарском районе Восточно-Казахстанской области, проводится на основании проекта «План проведения старательских работ на россыпи золота участка «Западный» недропользователя Лапшина А.В. в Самарском районе ВКО». Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.4 ЭК РК - любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации относятся к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Ранее на участке старательских работ оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Ранее на участке старательских работ процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок россыпей «Западный» недропользователя Лапшина А.В. площадью 4,661 га расположен в Самарском районе Восточно-Казахстанской области и находится в 20 км северо-восточнее с. Малороссийка. От с. Малороссийка имеется автомобильная дорога до с. Самарское и с. Кокпекты. Данный участок выбран для старательства на основании ранее проведенных геологоразведочных работ. Авторами проведен анализ и детальная оценка всех ранее проведенных работ на россыпное золото, сделан геолого-геоморфологический анализ положения россыпной золотоносности, дана прогнозная оценка ресурсов золота по соответствующим категориям. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Выбор видов, методов и способов разработки россыпного золота зависит от условий образования россыпей, местоположению и условию залегания их, так же этот выбор зависит от мощности россыпей, его размеров и глубины залегания его горно-геологических условий. Мощность и глубина залегания россыпи определяют способ и систему разработки, а так же применяемое оборудование и технику. В нашем случае при отработке россыпей участка «Западный» недропользователя Лапшина А.В. в Самарском районе будут эксплуатироваться следующие виды техники и оборудования: экскаватор колесный (емкостью ковша- 0, 25 - 0,5 м³) – 1 шт; автосамосвал (масса перевозимого груза не более 4 тн) – 1 шт; промприбор (производительность – 20 м³/час) -1 шт; жилой вагончик 6-и местный – 1 шт; насос для подачи воды на промприбор -2 шт; - ДЭС -40 -1 шт; металлоискатель JPS. Механизированный способ старательства применяется на участке выше 35 м от водного источника до границы земельного участка. В районе участка россыпей «Западный» недропользователя Лапшина А.В. протекают поверхностные водные источники (ручьи). Исходя из принятой системы разработки и горно-транспортного оборудования принимается траншейный способ вскрытия месторождения. После того как к торфам и россыпям будет создан транспортный доступ, путем проходки траншеи, дальше приступают к подготовительным работам для создания фронта вскрышных и добычных работ. Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный. Вскрышные работы включают в себя процессы подготовки пород (торфа) к выемке, собственно выемку, перемещение в отвалы и перевалку пород. Эти процессы будут выполняться одним экскаватором, который после выемки ПРС (плодородно-растительный слой) и породы (торфов) и создания, таким образом, фронта работ для себя. В дальнейшем экскаватор выполняющий вскрышные работы приступит к выемке и добыче песков. Максимальная производительность участка по старательской добыче полезного ископаемого и количество добываемого шлихового золота Горная масса, всего 11720м³, в т.ч. ПРС -2000м³, торфы 9360м³, плотик 360м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В самом начале всех работ до вскрышных работ вся площадь россыпи будет разделена по простиранию россыпи, на ленты равной ширине максимального захвата стрелой экскаватора. В первую очередь до вскрышных работ будет аккуратно сниматься ПРС со всей площади россыпи и транспортироваться и складироваться во внешний отвал, для исключения его перемешивания с породой, и только после этого будет резаться и отрабатываться 1-я лента по пескам. 1-я лента будет резаться от любого из двух краев-боков карьера по простиранию россыпи. Добыча и транспортировка песков будет осуществляться по следующей схеме. Обоганительная установка, перед началом резки 1-й ленты, будет устанавливаться на борту карьера, а экскаватор стоящий напротив промприбора в карьере, производит добычу и перевалку песков из 1-й ленты сразу в бункер обоганительной установки (промприбора). После того как все пески, доступные экскаватору, будут добыты и переработаны, установка передвигается или перетаскивается вдоль карьера на новое место. Количество перестановок значительно будет меняться в зависимости от мощности песков и длины ленты. В случае отработки ленты в несколько слоев для осуществления перевалки между экскаватором и бункером обоганительной установки ставится ленточный конвейер. Хвосты от переработанных песков 1-й ленты перерабатываются и перегружаются обоганительной установкой на борт карьера. После отработки 1-й ленты начинается отработка 2-й ленты в точности так же как была отработана до этого 1-я лента, только хвосты перегружаются уже не на борт карьера, а непосредственно в карьер в то место откуда были вынуты пески 1-й ленты. При этом в котловане отработанной ленты оставляется 20-25 м ленты, предназначенное для наполнения, хранения и осветления воды, которая потом используется для промывки песков. И вот таким образом и в такой же последовательности нарезая ленты по простиранию полезного ископаемого, отрабатывается вся площадь участка от одного края до противоположного. Принцип работы обоганительных установок (промприбор) практически у всех одинаков и заключается в основном в том, что пески проходя через его делятся на два основных продукта обогащения это золото и хвосты. Вода подающаяся под давление насосом является главной компонентой которая производит работу по разделению этого продукта на две составляющие. Насос конструктивно оснащен пластиковыми всасывающими шлангом и предохранительным фильтром, который дает возможность избегать больших поломок и увеличивает срок службы установки. У шланга имеются быстроръемные концевики, которые позволяют сократить время на перестановку промприбора на новое место..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала разведочных работ – август 2023 год, срок окончания работ 2025 год. .

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. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 4,661га. Срок использования участка составит 3 года со дня выдачи Лицензии. ;

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. На период проведения старательских работ для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. Норма расхода воды на промприбор – 1,1 м³ воды на 1 м³ промываемых песков, объем промываемых песков – 400 м³ в год. Таким образом, расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м³. При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Питьевой водой участок снабжается привозной бутилированной водой. Сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Питьевой водой участок снабжается привозной бутилированной водой ;

объемов потребления воды. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. Норма расхода воды на промприбор – 1,1 м³ воды на 1 м³ промываемых песков, объем промываемых песков – 400 м³ в год. Таким образом, расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов а период проведения старательских работ для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. Норма расхода воды на промприбор – 1,1 м³ воды на 1 м³ промываемых песков, объем промываемых песков – 400 м³ в год. Таким образом, расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м³. При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Питьевой водой участок снабжается привозной бутилированной водой;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок использования участка составит 3 года со дня выдачи Лицензии. Координаты участка: 1. 49°10'2,2152"с.ш. 82°56'53,7864"в.д.; 2. 49°10'2,2152"с.ш. 82°57'4,3272"в.д.; 3. 49°09'55,1268"с.ш. 82°57'4,3272"в.д.; 4. 49°09'55,1268"с.ш. 82°56'53,7864"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. На участке проведения разведки твердых полезных ископаемых зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром. При проведении старательских работ объекты животного мира не затрагиваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При проведении старательских работ объекты животного мира не затрагиваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При проведении старательских работ объекты животного мира не затрагиваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При проведении старательских работ объекты животного мира не затрагиваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для обслуживания промприбора предусмотрена ДЭС, отопление участка не предусмотрено, так как работы проводятся в теплое время года. Оборудование и механизмы используемые для проведения работ имеются на в собственности недропользователя.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Для обслуживания промприбора предусмотрена ДЭС, отопление участка не предусмотрено, так как работы проводятся в теплое время года. Оборудование и механизмы используемые для проведения работ имеются на в собственности недропользователя..

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). По предварительным данным при проведении старательских работ на участке расположенном в Кокпектинском районе, в целом за весь период проведения работ возможен выброс 11 загрязняющих веществ в атмосферный воздух. При работах автостроительной техники (въезд-выезд автосамосвала и работа экскаватора), при производстве земляных работ выбрасываются азот оксид, азот диоксид, углеводороды предельные С19-12, сера диоксид, углерод (сажа), углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выбросы ЗВ происходят от ДВС строительной и специальной техники. При работе дизельной электростанции выбрасываются загрязняющие вещества - азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), ангидрид сернистый, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19. При заправке автотранспорта выбрасываются загрязняющие вещества - сероводород, углеводороды предельные С12-С19. Всего при старательских работах в атмосферу будет выбрасываться 0,3194606 т/год загрязняющих веществ 11 наименований, в т.ч. жидкие- газообразные – 0,1357006 т, твердые – 0,18376 т. Количество источников загрязнения атмосферы - 1 неорганизованный. При проведении старательских работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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. При проведении старательских работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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. При проведении работ по старательству будет образован 3 вида отходов: ТБО, промасленная ветошь, металлолом. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,3375 т/год. Отходы (ТБО) будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору

специализированной организации. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования природопользования ВКО, Территориальная инспекция лесного и животного мира..

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 орографическом отношении район работ представляет собой типичную горную местность. Рельеф района характеризуется небольшим понижением его абсолютных отметок с запада на восток. Так в южной части района рельеф мелкосопочный характеризующегося сглаженными формами с небольшими относительными превышениями. Абсолютные отметки этой части района достигают 1340 м. В районе участка россыпей «Западный» недропользователя Лапшина А.В. протекают поверхностные водные источники (ручьи). Во время интенсивного снеготаяния ручей сильно разливается. Вода ручья чистая, прозрачная с малым содержанием солей, пригодная для бытовых и технических нужд. Растительность района в основном горно-степная травянисто-кустарниковая и служит в качестве угодий для отгонного животноводства. Население района занято в сельском хозяйстве. Рельеф района - среднегорный. Обнаженность участка прекрасная, поверхность участка частично (за 50 лет) поросшие кустарником (акацией, шиповником и др.) и небольшими рощицами берез, осин. По проходимости участок относится к I (первой) категории трудности: поверхность участка хорошо проходима. Из животных в районе встречаются лисы, зайцы, мелкие грызуны. Путей миграции диких животных не наблюдалось. В среднегорной части района (южной-) климат резко континентальный с холодной зимой и жарким летом. В высокогорной части района (северной) климат более мягкий; зима наступает на месяц раньше, но менее холодная, лето так же менее жаркое, дождливое. Ведущей отраслью района является сельское хозяйство (земледелие, животноводство, пчеловодство). Электроэнергией район обеспечен..

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. Проведение работ по старательству будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться в период в теплый период с 15 апреля 2023 до 15 октября 2025г., в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проведение старательских работ Самарском районе в Восточно-Казахстанской области не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу; регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей; движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости; приемный бункер узла пересыпки закрыт укрытием снижающим выбросы в атмосферу на 50%; для уменьшения выбросов в атмосферу будут производиться систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей, проверка токсичности выхлопных газов. Загрязнение атмосферы пылеобразующими частицами при выемке грунта незначительны: на площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору. Автотранспорт оборудуются специальными металлическими поддонами, исключаящими утечки и проливы ГСМ на почву и предотвращающие

загрязнение подземных вод нефтепродуктами. Принятые проектные решения в полной мере обеспечивают охрану водных ресурсов от загрязнения и истощения..

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 решения при проведении разведки твердых полезных ископаемых не предусматриваются. .

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЛАПШИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

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



