



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «K-Placer (К-Плейсер)»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «План разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ46RYS003325447 от 26.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Дамба находится в двух областях: Восточно-Казахстанской области и области Абай. Общая площадь участка- 2,3 км², в том числе: площадь участка на территории Уланского района 1,4 км², площадь участка на территории Кокпектинского района- 0,9 км². В данном заявлении рассматриваются геологоразведочные работы, которые планируется проводить на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Расстояние по дорогам до г. Усть-Каменогорск составляет 95 км, до г. Семей - 240 км. В Восточно- Казахстанской области ближайшими населенными пунктами являются с. Никитинка, расположенное в 21 км к северу от участка и с. Алгабас в 17 км к северо-востоку. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз-Тобе расположена в 120 км от участка. Площадь участка на территории Уланского района 1,4 км².

Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 49°14.00"с.ш.; 82°37.00"в.д. 2 - 49°14.00"с.ш.; 82°38.00"в.д. 3 - 49°13.00"с.ш.; 82°38 .00"в.д. 4 - 49°13.00"с.ш.; 82°37.00"в.д.

Лицензионная территория состоит из одного блока № М - 44 - 106 (10а - 5г - 8). Лицензия №1863-EL от «12» октября 2022 года. Глубина оценочных и разведочных работ на россыпное золото ограничивается глубиной залегания подошвы рыхлых отложений сухих русел (до 5 м). Глубина поисковых работ на коренное золото ограничивается глубиной проходки канав (не более 3 м).

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.



Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы будут производиться с целью оценки и разведки всех потенциально золотоносных долин сухих ручьёв в пределах лицензионной территории, для целей разведки, для решения поставленных задач будут применяться следующие методы:

- оценочные задачи решаются путём проходки шурфовочных линий с интервалом 100 м по простиранию потенциальнозолотоносных долин. Расстояние между шурфами в линии - 10 м.
- разведочные задачи будут решены путём сгущения разведочной сети до плотности 50 х 5 м. Т. е. шурфовочные линии будут пройдены с интервалом 50 м простирания долин, а расстояние между шурфами в линиях сокращается до 5 м. Поисковые задачи на обнаружения значимых скоплений коренного золотого оруденения будут решаться проходкой единичных поисковых канав, позиции заложения которых будут определены поисковыми маршрутами.

В полевой сезон будут выполняться следующие виды работ:

- поисковые маршруты: 1-й год - 3,8 км; 2-й год - 5,1 км;
- проходка шурфов: 1-й год - 200 м³; 2-й год - 400 м³; 3-й год - 500 м³;
- проходка канав: 1-й год - 500 м³; 2-й год - 500 м³; 3-й год - 90 м³;
- проходка расчисток: 3-й год - 1500 м³; 4-й год - 1000 м³; 5-й год - 1200 м³;
- бороздовое опробование шурфов: 1-й год - 200 проб; 2-й год - 400 проб; 3-й год - 500 проб;
- валовое опробование шурфов;
- бороздовое опробование канав и расчисток: 1-й год - 60 проб; 2-й год - 60 проб; 3-й год - 80 проб; 4-й год - 120 проб; 5-й год - 60 проб;
- гидрогеологические и инженерногеологические исследования;
- геологическое и маркшейдерское обслуживание работ.

В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток.

Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объём рекультивации составит: 1100 м³ (объём проходки шурфов) + 1090 м³ (объём проходки канав) + 3700 м³ (объём проходки расчисток) = 5890 м³. Общий объём перемещаемого при этом ППС составит: 44 м³ (при рекультивации шурфов) + 588 м³ (при рекультивации канав и расчисток) = 632 м³.

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.). Полевые работы будут выполняться в течении 5 лет (2023-2027 гг.). Составление отчета с подсчетом запасов планируется на 6-ой год (2028 г.).

Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в с. Малороссийка, расположенное в 22 км к юго-востоку от участка работ. В данном населённом пункте планируется аренда помещения, где будет размещена база предприятия. Водоснабжение и энергоснабжение арендованного объекта будет осуществляться за счёт существующих водопроводной сети и центральной электросети. Вопросы водоотведения решаются за счёт существующего септика, утилизация ТБО будет выполняться на местной муниципальной свалке бытовых отходов.

Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. Заправка автомобилей будет осуществляться на АЗС с. Преображенка. Всего, за время проведения работ будет израсходовано: Бензин Аи 92 - 3225 литров, Дизтопливо - 13130 литров. В зимний период на участке работ и на базе предприятия в с. Малороссийка планируется охрана имущества. Для проживания персонала охраны на участке работ будет задействован вагон-дом, на базе будет обустроено специальное помещение. Для отопления данных объектов предусматривается печное отопление. На 5 лет работы суммарный расход угля составит 10 тонн.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период разведки лицензионной территории в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) - 3 класс опасности. Объем выбросов ориентировочно составит 20 т/год.

Для промывки проб будет использована разведочная бутара с обратным водоснабжением. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.

Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством водовоза с вакуумной закачкой и бутилированной воды. На территории участка Дамба протекает р.Актасты. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м3/год.

Наименование и виды накопления отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала - 0,74 т/год; поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых - 6,48 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению (не более 6 месяцев), будут переданы на договорной основе специализированной организации, имеющей лицензию.

Растительность носит степной характер, лесного покрова, в том числе и колкого леса, на территории участка нет. Животный мир представлен степными видами. Из хищников встречаются волки, лисы, из копытных - козы; множество грызунов: сурки, суслики, зайцы, кроты.

В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях; заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам. С целью уменьшения площади нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ плодородный слой будет складироваться в бурты. После проведения полного комплекса геологоразведочных работ шурфы, канавы и расчистки будут ликвидированы путем обратной засыпки. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынудой породой, затем наносится и разравнивается плодородный слой. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.

Намечаемая деятельность: разведка россыпного золота по контракту на разведку твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. планируемые работы:

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - на территории участка Дамба протекает р.Актасты, водоохранные зоны и полосы не установлены.

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на



окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно письму РГУ Ертисская БИ «По территории рассматриваемого участка протекает руч.Без названия. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах лицензионной территории местными исполнительными органами не устанавливались».

Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

Вместе с тем, согласно пп.4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользования запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда.

2. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проведения работ;

- Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (гали, эфели), рекультивация нарушенных земель и т.д.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

3. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

4. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

5. Согласно ст.222 Экологического кодекса РК в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо предусмотреть систему оборотного водоснабжения, описать процесс, указать их объемы (м3/год).

6. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета водопритока.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

8. Необходимо указать параметры объектов действующих и планируемых к размещению на участке.

9. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

10. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке горной массы до места переработки пробы тд.

11. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;



проводить рекультивацию нарушенных земель, обязательное проведение озеленения территории.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий на основных источниках выброса согласно Приложения 4 к Кодексу.

13. оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды.

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и воды, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и т.д.

15. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

16. Оценить влияние большегрузных перевозок на качество дорог и транспортную загрузку.

17. Предоставить информация о наличии объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

18. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

19. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

20. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории.

21. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

22. Необходимо указать и подробно описать место переработки разведочной пробы.

23. Необходимо предоставить схему передвижения специальной техники на участке работ и за его пределами.

24. Отходы производства и потребления.

24.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

24.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

24.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

24.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- до предоставления земельных участков для добычи твердых полезных ископаемых (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы **водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.**

В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных **в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта,** осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления



режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

- Исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 1940 от 30.12.2022 года участки намечаемой деятельности, расположен на территории земель области Абай и находится за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Управление сельского хозяйства

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Замечания и предложения от Аппарат акима Уланского района, Уланское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан и общественности не предоставлены.

И.о руководителя

Р. Тураров

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.: 87232766432



Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

