

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

№

ТОО «ШҰҒЫЛА GOLD»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: План разведки на золото в районе Боко-Васильевском рудном поле в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Участки Ауылный и Жалпактобе

Материалы поступили на рассмотрение KZ80RYS00213689 от 14.02.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусмотрены геологическое поиски и изучение золотых, золото-серебряных, золото-полиметаллических и других рудных объектов, а так же поиски россыпных месторождений золота Боко-Васильевской площади в пределах геологического отвода в районе месторождений Ауылный и Жалпактобе, детального их изучения с поверхности и на глубину до категории запасов C1 и C2. Контрактная территория расположена в пределах Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Участок находится в 30 км от районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка), в 170-180 км к юго-востоку от г. Семей и в 165 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск.

Геологический отвод № 548-Р-ТПИ от 11 декабря 2015 г. предполагаемых сроков использования – временное, площадь горного отвода составляет – 14,175 км.кв. Географические координаты – 49° 4'11.39"с.ш., 81°36'8,83".

Сроки проведения работ: 2 этап – 2022-2023гг –поисково оценочные работы на проектируемой площади .

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

На участках детализации и вновь выявленных рудопоявлениях с целью вскрытия коренных пород и прослеживания геологических контактов, рудных тел, жил, зон проектом намечается проходка канав, главным образом, механическим способом (70%). Проектом намечается проходка 8000 п.м канав (16000 м3), в т. ч. 2000 п.м (4000 м3) вручную, 6000 п.м (12000 м3) мехспособом. Проходка шурфов будет производиться с выемкой и складированием породы отдельными кучами по интервалам 0,5м, с учётом литологического



разреза. Выкладка куч производится на плотную полиэтиленовую основу по часовой стрелке и маркированием. Поисково-картировочное бурение намечается производить на закрытой части площади на флангах месторождений Ауылный, Жалпактобе, рудопроявлений Игрек, Колорадо и на отдельных профилях шурфовочных профилях, где мощность рыхлых отложений превышает 3,0-5,0 м. Где шурфами и канавами невозможно вскрыть коренные породы. Основной целью является прослеживания рудных тел, зон и жил на всем их протяжении. Глубина поисково-картировочных скважин колеблется от 10 до 20 м, средняя глубина скважины 12 м. Всего планируется бурение 1000 м поисково-картировочного бурения, при средней глубине 12 м количество скважин составить 85 скважин. Все скважины данного бурения не привязаны, так как они будут пробурены после проходки канав и шурфов, когда выделятся участки с четвертичным чехлом мощностью более 5,0 м. Проектом предусматривается бурение 88 скважин, что составит 88 монтажей-демонтажей

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от 4 источников выбросов, неорганизованных. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)(516); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584); Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); Формальдегид (Метаналь) (609); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); РастворительРПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Итого: 0.174764г/с, 2.914431т/год.

Вид водопользования – общее. Питьевая и технического назначения.; объемов потребления воды Водопотребление на хоз.бытовые нужды: 0,82м3/сут ; 824,92м3/период; Водопотребление на технологические нужды: 8,162 м3/сут; 12 675 м3/период; 0,74м3/сут ; 742,428м3/период. Водопотребление на установки является безвозвратным. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое водоснабжение, а также хоз бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд.; Обустройство вахтового поселка не предусматривается, так как работающий персонал будет проживать в арендованных помещениях в ближайшие жилые поселки. Согласно письму Ертисской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: 18-11-2-8/216 от: 22.02.2022 за пределами участка приблизительно на расстоянии от 1 м до 500м от участка работ и по территории участка протекают **р.Боке и его притоки**. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохраные зоны и полосы с особыми условиями пользования, **границы которых на данном испрашиваемом участке на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.**

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх. 04-13/ 217 от 15.02.2022 участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Также указанные координатные точки земельного участка находятся на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав



диких животных представлен следующими видами как: заяц-русак, лисица, корсак, степной хорек, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, горлица, лось, волк.

На данной территории находится ареал обитания Архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан. Пути миграции диких животных на данном участке отсутствуют.

В ходе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала – 2,25 тонн/за весь период.

В период проведения оценочных работ ожидается образование бурового шлама – 38400 тонн /за весь период.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки 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) **прогнозируются и признаются возможными**, т.к.

п.25.1) - *воздействие будет осуществляться на территории на которой обитают исчезающие копытные животные*, занесенных в Красную книгу РК (Архар). Риски: нарушение условий обитания животных (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ и установки буровых площадок, уменьшение среды питания животных.

п.25.2) *оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции* (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ)

а так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,»* - а именно в результате горных работ (разработки канав, бурение скважин и разбивка буровых площадок, организация технологических дорог, временное размещение изъятной горной массы, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, , что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.

25.8) *«является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды»*, а именно шумовое воздействие карьерной, взрывных работ и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

25.18) *«оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов»*, а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

25.27) *«факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения»*, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).



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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. В п. 4 Заявления о намечаемой деятельности указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, рекреационных территорий.

2. В п. 8.2 ЗНД указать расстояние участка разведки в том числе проводимых работ и размещения объектов разведки до ближайших водных объектов, предусмотреть установления водоохраной территории перед началом работ. Включить мероприятия по исключению загрязнения подземных и поверхностных вод. Указать водохозяйственный баланс. Откуда предусмотрено производственное хоз-бытовое водоснабжение, предусмотрено ли оформление разрешения на забор воды, обосновать безвозвратное потребление 742,428м³.

3. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению (ст.222 Экологического Кодекса), предусмотреть обратное водоснабжение.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

5. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок

6. В п.6 ЗНД включить информацию, куда направляется изъятая горная масса (полезное ископаемое), извлекаемая во время разведочных работ, ее общий объем и где конкретно будет осуществляться извлечение ее полезных свойств, в случае переработки на участке работ предусмотреть экологические требования обустройства мест и исключить сброс и загрязнение окружающей среды.

7. в П. 8.5 включить информацию относительно близрасположенных охраняемых территорий, путей миграции животных, наличие Красно книжных животных, рекреационных территорий.

8. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ (в том числе взрывных) и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

11. В п. 16 предусмотреть мероприятия 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:

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



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

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: № исх: 18-11-2-8/216 от: 22.02.2022 № исх: 18-11-2-8/216 от: 22.02.2022 –

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта 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».

- в плановых материалах необходимо отразить ближайшие водные объекты, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью территории до 500 метров;

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- работы по разведке должны будут проводиться за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов (см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);

- План разведки твердых полезных ископаемых ТОО «ШҰҒЫЛА GOLD» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 217 от: 15.02.2022 участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Также указанные координатные точки земельного участка находятся на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц-русак, лисица, корсак, степной хорек, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, горлица, лось, волк.

На данной территории находится ареал обитания Архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан. Пути миграции диких животных на данном участке отсутствуют.

Исходя из вышеизложенного Инспекция сообщает что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических,



обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Управление земельных отношений по ВКО № исх: 02-10-1/343 от: 21.02.2022
Предложения:

1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области по предоставленным земельным участкам в границах контрактной территории и заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в акимат района для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

2. При наличии лицензии или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301. При этом необходимо учитывать, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан.

РГУ МД «Востказнедра» № исх: 26-9-184 от: 16.02.2022 месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Управление ветеринарии по ВКО исх 325 от 02.03.22 Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Аппарат акима Жарминского района 16.02.2022-гы № 175/425 шығыс хаты Замечания или предложения отсутствуют.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

