

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

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



Номер: KZ78VWF00062192
Дата: 28.03.2022
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Материалы поступили на рассмотрение KZ41RYS00210220 от 04.02.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируются геологическое поиски и изучение золотых, золото-серебряных, золото-полиметаллических и других рудных объектов, а так же поиски россыпных месторождений золота Боко-Васильевского рудного поля в пределах геологического отвода в районе рудопроявления Акдынбек, детального их изучения с поверхности и на глубину до категории запасов C1 и C2. Недропользователем на контрактной территории является ТОО «Шұғыла Gold» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых на участке Акдынбек Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области (лицензия на разведку ТПИ №805-EL от 15 сентября 2020 года).

Сроки проведения работ: 1 этап – 2021-2022гг – составление и согласование «План разведки твердых полезных ископаемых на участке Акдынбек Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области и ОВОС (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №805-EL от 15 сентября 2020 года) 2 этап – 2022-2025гг – разведка месторождений и рудопроявлений твердых полезных ископаемых; 3 этап – 2026г – составление отчета и защита отчета в МД «Востокказнедра» и Комитете геологии МГЭПР.

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

Проектом намечается проходка 4000 п.м канав (8000 м3), в т. ч. 2000 п.м (4000 м3) вручную, 2000 п.м (4000 м3) мехспособом. Из них 10% планируется проходить с применением взрывных работ, соответственно объем с применением БВР 200 (250м3) и 400 п.м. (800м3). После документации и опробования канавы будут засыпаться. Засыпка горных выработок предусматривается с целью охраны окружающей среды и соблюдения правил техники безопасности. Засыпка предусматривается мехспособом и вручную с трамбовкой и



возвращением почвенно-растительного слоя. Объем засыпки составит 8000 м³, в т. ч. 4800 м³ (60%) мехспособом. Намечается бурение скважин глубиной от 50 до 120 м, со средней глубиной 80 м. В соответствии с объемом на каждом участке будут пробурены 4-6 скважины глубиной 80 м. Отсюда на одном участке будут пробурены в среднем 5 скважины. Общее количество составит 30 скважины с общим объемом 2400 м. Предусматривается еще 1000м поискового бурения не привязанного к участкам, с целью их использования при необходимости дополнительного бурения или бурения более глубоких скважин (5 скважины глубиной по 200 м.). На контрактной территории общий объем поискового бурения составит 2400 + 1000м, всего 3400 м или 35 поисковых скважин. Проектом предусматривается опробование всех горных выработок (канал, буровых скважин). Намечается отбор следующих видов опробования: штучное; химическое; бороздовое; керновое; - рядовое; - специальные виды опробования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Планом разведки предусматривается 3 неорганизованных источников и 1 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: проходка каналов и его рекультивация (ист. 6001); устройство под буровых площадок, (снятие, рекультивация ПСП) (ист. 6002); хранения ПСП (ист. 6003); бурение скважин (ист.0001). Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия составляют 8,40025 т/год. Из них: твердые – 0,00484 т/год, газообразные и жидкие – 8,39541 т/год. для уменьшения количества пыли на площадке будет производится пылеподавление.

Обустройство вахтового поселка не предусматривается, так как работающий персонал будет проживать в арендованных помещениях в ближайшие жилые поселки. В пределах геологического отвода протекает река Бюкуй, но геологоразведочные работы проводятся за пределами ВЗ и ВП. Расстояние от участка работ до р. Бюкуй 800 м.

В ходе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала; ветошь промасленная; Образование отходов, связанных с обслуживанием транспорта и горно добычной техники, настоящим проектом не рассматривается, так как выполнение ремонта техники и замена расходных материалов не относится к намечаемой деятельности и осуществляется вне площадки на сторонних специализированных объектах. Сбор и временное хранение данных отходов должен осуществляться на специально отведенной, оборудованной твердым основанием площадке в специальных контейнерах с крышкой. В дальнейшем отходы должны удаляться с площадок на объекты по использованию или на объекты по захоронению отходов (при невозможности использования). Общий предполагаемый объем образования - 1,875 т/год .

Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№ исх: 04-13/268 от: 23.02.2022.) ТОО «ШҰҒЫЛА GOLD» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и ключных лесов Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР Семей орманы».

Согласно письма Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 8 февраля 2022 года № 33, территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, тетерев, куропатка, перепел, горлица, лось. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его сезонные пути миграции.

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 находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ и установки буровых площадок, взрывных работ, 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, может повлиять на состояние ближайших водных объектов» - а именно в результате горных работ (разработки канав, бурение скважин и разбивка буровых площадок, организация технологических дорог, временное размещение изъятых 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).*

25.16) *оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) (лицензионная территория является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих животных (казахстанский горный баран), занесенный в Красную Книгу РК*

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 до ближайших водных объектов, установлены ли их водоохранные зоны и полосы. Включить мероприятия по исключению загрязнения



подземных и поверхностных вод. Указать водохозяйственный баланс. Откуда и для предусмотрено производственное хоз-бытовое водоснабжение, предусмотрено ли оформление разрешения на забор воды.

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

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

8. На основании того, что на проектируемой территории есть вероятность ареала обитания и пути миграции краснокнижных животных , в соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

9. В п. 14 включит 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;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.



12. Включить информацию, куда направляется горная масса (полезное ископаемое), извлекаемая во время разведочных работ, ее общий объем и где будет осуществляться извлечение ее полезных свойств.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов:

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Согласно координат указанных в Вашем письме и заявления Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/178 от 16.02.2022 года, ТОО «ШҰҒЫЛА GOLD» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и колочных лесов Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР Семей орманы».

Согласно письма Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 8 февраля 2022 года № 33, территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, тетерев, куропатка, перепел, горлица, лось. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его сезонные пути миграции.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых 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.

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 (п. 1 ст. 12 Закона).

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 Предложения:

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;
2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;



5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан: строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

РГУ МД «Востказнедра» по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, непосредственно в пределах участка «Акдынгек» Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском районе ВКО, месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Управление ветеринарии по ВКО Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

Общество Замечания или предложения не предоставлялись.

Аппарат акима Жарминского района 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.

И.о руководителя Департамента

Р.Тураров

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

