

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



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

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 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 «Фари би»

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 россыпей золота на участке Буконь Уланского района Восточно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ80RYS00229403 от 30.03.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается проведение разведки россыпей золота на участке Буконь в рамках Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 958-EL от 17.11.2020 г. Лицензионная территория расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населёнными пунктами являются: с. Верхние Таинты (24 км северо-восточнее лицензионной территории), с. Алгабас (25 км северо-западнее лицензионной территории) и с. Таргын (26,5 км севернее лицензионной территории). В настоящее время на участке проводятся геологоразведочные работы в рамках существующей Лицензии, на которые 20.07.2021 года было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду за № KZ90VCZ01244057. Данным проектом предусматривается увеличение объемов работ по разведке россыпей золота на участке Буконь.

Географические координаты: 1. 49°15'00,00" 82°43'00,00" 2. 49°13'00,00" 82°43'00,00" 3. 49°13'00,00"82°45'00,00" 4. 49°14'00,00" 82°45'00,00" 5. 49°14'00,00" 82°46'00,00" 6. 9°13'00,00"82°46'00,00" 7. 49°13'00,00" 82°49'00,00" 8. 49°14'00,00" 82°49'00,00" 9. 49°14'00,00" 82°48'00,00" 10. 49°15'00,00" 82°48'00,00".

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

Для оценки перспектив золотоносности участка Буконь предлагается проведение разведочных работ на участке общей площадью 22,45 км². Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: поисковые геолого-геоморфологические маршруты, проходка шурфов и траншей, отбор, промывка и обработка проб, топографическая съемка. Планируется пройти 10988 пог.м. шурфов и 67500 пог.м. траншей. Проходка шурфов и траншей производится с целью вскрытия золотоносного пласта, а также для отбора проб. Проходка шурфов экскаватором производится с интервалом 0,5 м, сечение шурфа определяется шириной ковша и глубиной шурфа. Проходка траншей экскаватором производится с интервалом 0,5 м, сечение траншеи 4,5 метра и глубиной до 2,5-3 метра, с задиркой плотика на глубину до 0,5 метров.

Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 270 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком.

Начало работ - 2 квартал 2022 года, окончание - 4 квартал 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 2,648 т/год, из них твердые - 0,579 т/год, жидкие и газообразные - 2,069 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды (керосин) (4 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Согласно ЗНД во избежание загрязнения поверхностных вод бытовыми отходами все производственные, жилые и хозяйственные помещения будут располагаться не ближе 500 м от водоёмов.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды, приготовление пищи, нужды бани) - всего 329,4 м³/год и технические нужды (промывка проб) - всего 501,62 м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,125 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и золошлаковые отходы - 2 т/год (образуются в результате сжигания дров в бытовой печи бани полевого лагеря), код 100101 (неопасные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и



утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслом улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к 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) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 03.05.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>:

Департамент экологии по ВКО:

1. Согласно письму РГУ Ертисская БИ в соответствии с представленными координатами по участку разведываемой территории протекают руч. Без названия. Границы которых на данных испрашиваемых участках на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

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

3. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Коктау» Восточно-Казахстанской



области. Необходимо учесть требования ст.255 Экологического кодекса РК и замечания уполномоченного органа в области лесного хозяйства.

4. На проектируемой территории проходят пути миграции диких животных таких как: сибирская косуля, лось, марал, медведь, кабан, заяц, норка, хорь, рысь. 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.

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

6. Согласно ЗНД предусматривается отбор, промывка и обработка проб. Необходимо указать и подробно описать место переработки разведочной пробы.

7. В целях рационального использования водных ресурсов необходимо предусмотреть и подробно описать технологический процесс оборотного водоснабжения с указанием их объемов (м³/год). Ранее согласованных проектных решениях предусматривалось оборотное водоснабжение при промывке проб.

8. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ.

9. Необходимо указать технические характеристики траншеи и шурфов (глубина, ширина и тд).

10. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

11. Информация о системе отвода ливневых и талых вод с территории предприятия отсутствует.

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

13. Не указан источник водоснабжения для хоз-бытовых и технических нужд.

14. Согласно ЗНД «данным проектом предусматривается увеличение объемов работ по разведке россыпей золота на участке Буконь». Необходимо предоставить сравнительную таблицу с указанием объемов работ и эмиссий действующего заключения и планируемой намечаемой деятельности.

15. Необходимо предоставить описание текущего состояния участка работ.

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

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

18. 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.

19. Отходы производства и потребления.

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

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



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

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

20. 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.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии с представленными координатами по участку разведываемой территории протекают руч. Без названия. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данных испрашиваемых участках на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Участок разведываемой территории расположен в пределах водоохранной зоны и водоохранной полосы руч. Без названия. Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Согласно содержания намечаемой деятельности питьевое и техническое водоснабжение будет привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В период работ по намечаемой хозяйственной деятельности не попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

Предложение и замечания:

- 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».

-Проект (План) разведки твердых полезных ископаемых с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- 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);

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 координат представленных ТОО «Фари би», 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 от 07.04.2022 г. № 01-04-01/465 (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Коктау» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: сибирская косуля, лось, марал, медведь, кабан, заяц, норка, хорь, рысь.

Диких животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет.

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 подпунктов 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Управление земельных отношений:

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

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.

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.

Востказнедра

Месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Замечания и предложения от Аппарат акима Уланского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

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



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

