

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memlekettik mekemesi

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



Номер: KZ78VWF00093426
Дата: 05.04.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Боке»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Боке"
«Проведение геологоразведочных работ на золотосодержащие руды путем горнопроходческих
работ (канавы), буровые работы (пневмоударное и колонковое бурение), бурение
гидрогеологических скважин, опробования, лабораторные и камеральные работы, расположенных
на территории Бескарагайского района области Абай».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00358788 от 27.02.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки недр расположен в Жарминском районе области Абай. Ближайший населенный пункт – п. Юбилейны, расположен на расстоянии около 30 км до районного центра (с. Калбатау) - 30 км, до ближайшего населенного пункта п.Акжал - 15 км, до железнодорожной станции Жангиз-Тобе - 20 км.от рассматриваемого участка. Площадь лицензионного участка составляет 40,222 кв. км. Географические координаты геологического отвода 1 49 08 00 81 30 00 2 19 08 00 81 34 00 3 49 05 21 81 34 20 4 49 04 35 81 36 04 5 49 03 00 81 36 00 6 49 03 45 81 34 01 7 49 04 06,8 81 31 12 8 49 04 32,16 81 30 00 9 49 05 12,1 81 30 00 10 49 05 09,5 81 31 31,1 11 49 05 38 81 31 32 12 49 06 33,55 81 30 00.

Начало разведочных работ – 2023 года, Окончание- октябрь 2026 года

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ТОО "Боке" Геологоразведочные пневмоударного бурения (100 скважин/5000 м.) маршруты общим объемом 28 пог. км; проходка шурфов мехспособом -281м3. Общий объем колонкового бурения - 400 скважин, 10000 м. Предусматривается механизированная проходка канав в количестве 25 шт, средняя глубина канав 3,0 м, ширина по верху - 1,25 м, общий объем- 24375 м3. После завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются заранее снятым почвенно-растительным слоем.



Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевая вода –Снабжение водой питьевого качества осуществляться из п. Юбилейный бутилированной питьевой водой заводского изготовления объемом 219,0 м3/год, численность персонала составит 15 человек в сутки. годовая потребность в технической воде при проведении ГРР составит 810 м3/год.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 8 (без учета передвижных источников). Азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, Азот оксид Кл.оп. 3, углерод кл.оп.3, сера диоксид кл.оп.3, Углерод оксид Кл.оп. 4, бензин кл.оп.4, керосин. пыль неорганическая SiO2O-70% Кл.оп. 3. Итого выбросов: на 2023 год – 2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2024 год - 1,632965 г/с, 8,15 т/год, на 2025 год –2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2026 год - 1,632965 г/с, 8,15 т/год. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: Твердо-бытовые отходы (ТБО) объем составит – 1,5 т/год. Отходы временно хранятся в металлических контейнерах, по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/417от 17.03.2023г)часток намечаемой деятельности находится в квартале №33 Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала.

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со ст. 53 и п.п 3), п. 1, ст. 48 Закона разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона на территории особо охраняемых природных территории запрещены.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/322от 17.03.2023 г) проектируемый участок ТОО «Боке», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную Книгу РК.

Намечаемая деятельность - Проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7 пп.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: 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.

1) приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов.

2) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - ближайшие водные объекты расположены на расстоянии до 500 м;

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 области Абай:

1. В Отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. 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.

3. Необходимо выполнить расчет водопритока в траншеи и шурфы и в целях рационального использования водных ресурсов разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды (требование п.9 ст.222 ЭК РК).

4. В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК 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.

6. На 4 пункте «территории Жарминского района ВКО» Данная территория находится области Абай.

7. В необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

- Согласно ответа РГУ «ГЛПР «Семей орманы» №11-03/417 от 17.03.2023г. часток намечаемой деятельности находится в квартале №33 Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала.

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки которые расположены за пределами ООПТ и представить согласование с РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно ответа РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/417 от 17.03.2023г) часток намечаемой деятельности находится в квартале №33 Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала.

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со ст. 53 и п.п 3), п. 1, ст. 48 Закона разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона на территории особо охраняемых природных территории запрещены.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/322 от 17.03.2023 г) проектируемый участок ТОО «Боке», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную Книгу РК.

Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 15 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по



охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Не допускаются действия, которые могут привести к: 1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; 2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

В соответствии со статьей 17 Закона должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации 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 Закона.

2) Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Согласно представленным координатам расположен **в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос р.Боке, р.Танды, озера Боке (Боконское), а также на водных объектах** (основание: Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446).

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на рассматриваемом участке в соответствии с проектной документацией местными исполнительными органами установлены **частично**, на основании постановлений акимата ВКО:

- от 24 августа 2020 года № 291 "Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Боко (левый берег) в районе расположения карьера Жалпак - Тобе товарищества с ограниченной ответственностью "Шұғыла Gold" в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования";

- от 24 августа 2020 года № 292 "Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Боко (правый берег) в районе расположения карьера Аульный товарищества с ограниченной ответственностью "Шұғыла Gold" в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования";

- от 8 ноября 2021 года № 322 "Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования" (с изменениями внесенными постановлением от 12 апреля 2022 года № 87 "О внесении изменения в постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 "Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования").

- 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 водных объектов и режим их хозяйственного использования (ст.ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- исключить проведение работ по разведке и добыче на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранных полос;

- исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранных полос;



- оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс РК);

- план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК);

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

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохраные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

3) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жарминского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай»

- Заявление не содержит в себе сведений о природоохранных мероприятиях по загрязнению поверхностных и подземных вод.

Заявление не содержит в себе сведений об очистке атмосферных и талых вод с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод.

Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Заявление не содержит в себе сведений о точном расстоянии до ближайших озера.

Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.)

Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибиреязвенных очагов и могильников и др.)

Заявление не содержит в себе сведений об условиях содержания и эксплуатации производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств в ходе осуществления намечаемой деятельности)

Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности)

Заявление не содержит сведений о здании помещений санитарно-бытового обслуживания, проживания, медицинского обеспечения и по организации питания работников.

Заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды)

1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

В ЗОНД предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 и Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра



здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26, сведения о существующих сетях водоснабжения и водоотведения, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд.

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10774).

- Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

В пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемиологически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

И.о. заместителя руководителя

М. Бутабаев

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

И.о заместителя руководителя

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

