

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memleketlik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду к
Отчет о возможных воздействиях к «Дополнение № 9 к плану разведки на золото на
Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля на 2023-2026 гг. (Контракт
№2436 от 30.07.2007 г.) расположен в Жарминском районе области Абай»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «БокЕ», Юридический адрес: 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби 13.

ТОО «БОКЕ» Дополнение № 9 к План разведки золотосодержащих руд Северо-Западного фланга Боко-Васильевского рудного поля. Площадь основного геологического отвода размером 52,0 км2. Расстояние от с. Боке до районного центра г. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 205 км. Расстояние от проектируемых разведочных работ до с.Боке – около 2 км. С районным центром и ближайшей железнодорожной станцией Жангиз-Тобе (20 км), с. Боке связан, асфальтированной и частично грейдерной дорогой, проходящей через п. Акжал. В последнем, на расстоянии 18 км от участка работ временно расположена база геологоразведочного участка фирмы-недропользователя.

Намечаемая деятельность: Проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Территория намечаемой деятельности расположена 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. Координаты участка: 1) 49 08 00, 81 30 00, 2) 49 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 32 00, 12) 49 06 33, 55, 81 30 00.

Контрактная площадь расположена на территории Жарминского района области Абай. Площадь основного геологического отвода составляет 52,0 км2.

Проведения геологоразведочных работ составляет 3 года. Он включает период с 31.07.2023 по 30.07.2026 гг, соответствующий периоду продления периода разведки по действующему Контракту №2436 от 30.07.2007г.



В проведения геологоразведочных работ предусматривается: проходка канав, бурение скважин (пневматическое RAB, с обратной продувкой RC, колонковое), отбор проб (бороздовых, керновых, шламовых, штуфных, технологических), пробоподготовка, аналитические исследования проб.

Проходка канав (средней шириной 1,25м, глубиной 3,0 м, количество - 250 шт, объем 24375 м³) (25000 м), в том числе месторождение Южное 1530 м³ (1570 м), рудопроявление Койтас -2467 м³ (2530 м), месторождение Токум – 1755 м³ (1800 м), рудопровление Карасай - 3023 м³ (3100 м), Прочие участки - 15600 м³ (16000 м). проектируется механизированным способом - экскаватором.

Намечается бурение пневмоскважин (RAB), бурение скважин с обратной продувкой (RC) и разведочных колонковых скважин (КБ).

Забурка RAB скважин будет производиться вертикально. Диаметр бурения 93-106 мм. Выход шламового материала около 95-100%. Бурение будет осуществляться до уровня грунтовых вод. Средняя глубина пневмоскважин составит 15 м. Бурение планируется проводить самоходными станками типа СБУ-100 и СБУ-125, СБУ- 160 и СБУ-200 и др. на гусеничном и пневмошинном ходу. Общий объем бурения RAB скважин (31 шт) составит 15000 п.м, в том числе на месторождении Южное 3840 п.м, рудопроявлении Койтас 2365 п.м, месторождении Токум 3795 п.м.

Проектная глубина для RC скважин составит от 30 до 60 м, диаметр скважины 127 мм. Суммарный объем скважин RC бурения по 2 рудопроявлениям (Жинишке и Токум) составляет 107 скважин и 5000 п.м.

Бурение колонковых скважин КБ планируется осуществлять 2 самоходными буровыми установками LF-90 Core Drill, оснащенными оборудованием марки Boart Longyear и снабженными снарядами HRQHP/PQ, HQ, NQ (соответственно: PQ – диаметр бурения 122 мм и диаметр керна 85 мм; HQ – 95,6 мм и 63,5 мм; NQ – 75,3 мм и 47,6 мм) со съемным керноприемником на тросе. Тип вращателя – шпиндельный с реверсивным приводом от гидромотора Rexroth, силовой привод – от дизельного двигателя Cummins 6BTA5.9 L, бурение выполняется алмазными коронками с промывкой ГЖС. Предельная глубина бурения установкой LF-90 со снарядами HRQHP/HQ – до 500 м, со снарядами HRQHP/NQ – до 1000 м. Всего запроектировано: колонковое бурение 7400 м, в т.ч.: разведочное бурение 1 очереди (79 скв) – 4405 п.м, малоглубинное бурение (35 скв) – 1885 п.м, резерв (15%) – 1110 п.м. Средний выход керна по скважине будет составлять не менее 90%, а по рудной зоне - не менее 95%. Водоснабжение буровых установок будет осуществляться водовозкой («Урал-4320»).

Потребность в технической воде при проведении геологоразведочных работ составит 810 м³/год. Техническое водоснабжение (безвозвратное) требуется при осуществлении буровых работ, а также проведению мероприятий по пылеподавлению на участках проведения геологоразведочных работ. Керн скважин в полном объеме будет вывозиться на базу для документации и пробоподготовки. Устье всех скважин после их проходки и проведения геофизических исследований подлежит закрытию пробкой с установлением опознавательного репера (штанги).

Планируется отбор и обработка бороздовых, керновых, шламовых, штуфных и технологических проб. Проектируется отбор 5 технологических проб весом по 250-300 кг.

Все аналитические работы будут выполняться подрядным способом в одной из следующих лабораториях на договорной основе: ТОО «АльфаЛаб» - г. Семей, «STEWART ASSAY AND ENVIRONMENTAL LABORATORIES LLC» - Р. Киргизия. Исследования минералого-технологических проб, типовых и сортовых проб, малообъемных проб для технологического картирования предполагается провести в лаборатории ДГП ГНПОПЭ «Казмеханобр» (г. Алматы).

Организацию круглогодичных полевых работ осуществляет ТОО "Боке" на основе договорных работ с подрядчиками. Собственными силами проводятся полевые топогеодезические (выноска и привязка геологоразведочных выработок), маршрутные, опробовательские работы, документация канав, керна и шлама скважин, полная камеральная обработка геологических материалов.

Полевые работы по данному Дополнению планируется выполнять силами подрядных организаций в период с июля 2023 г. ежегодно по ноябрь (кроме колонкового бурения) на



протяжении всего времени действия проекта. Колонковое бурение осуществляется круглогодично, как и геологическое обеспечение данного вида полевых работ. Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка и лабораторные исследования проб.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Выбросы загрязняющих веществ 13-ти наименований в атмосферу, подлежащих нормированию, от 10-ти источников выбросов.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ 13 наименований составят: – 2023 год 2,44 г/сек; 8,14 т/год; – 2024 год 1,632965 г/сек; 8,15 т/год; – 2025 год 2,44 г/сек; 8,14 т/год; – 2026 год 1,632965 г/сек; 8,15 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и технических нужд будет являться привозная вода из близлежащих населённых пунктов. Ориентировочный объём требуемой воды для хозяйственных нужд – около 350 м³/год, для технических – около 810 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение в связи с малой потребностью (15 человек) предусматривается путем подвоза воды из действующей системы водоснабжения с. Боке.

Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозить в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты, а также на рельеф местности не предусматривается.

Отходы производства и потребления

Для временного хранения образующихся отходов предусматривается использование металлических ёмкостей с закрывающимися крышками: ТБО – металлические контейнеры объёмом 1 м³, для остатков и огарков сварочных электродов – металлическое ведро объёмом 0,005 м³. накопления отходов при реализации намечаемой деятельности составят: 1. ТБО – 1,125 т/год; 2. Остатки и огарки сварочных электродов – 0,00023 тонны.

Согласно письму РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» участки намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы» и не попадают в 2-х километровую охранную зону и не является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ78VWF00093426 от 05.04.2023 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к Дополнение № 9 к плану разведки на золото на Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля на 2023-2026 гг. (Контракт №2436 от 30.07.2007 г.).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие



необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Согласно пп.1 п.3 ст.17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» обязаны по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов. 2. Осуществление производственного экологического контроля. 3. Получение экологического разрешения на воздействие. 4. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к Дополнение № 9 к плану разведки на золото на Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля на 2023-2026 гг. (Контракт №2436 от 30.07.2007 г.), допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
Тел:52-19-03



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Дополнение № 9 к плану разведки на золото на Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля на 2023-2026 гг. (Контракт №2436 от 30.07.2007 г.), расположенных на территории Жарминского района области Абай» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 27.07.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 13.09.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 27.07.2023 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета «Спектр», № 31 от 02 августа 2023 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через телеканал «ТВК-6»: эфирная справка от 02.08.2023 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - тел. 8 7273550580, эл. почта: administrator@datamining.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 13 сентября 2023 года в 09:30 часов, регистрация участников в 09:00 часов, место проведения: область Абай, Жарминский район, Акжальский сельский округ, село Жанаозен, ул. Ер Жәнібек, 8, в здании «ГУ Аппарат Акимата Акжальского сельского округа», также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



