

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



Номер: KZ56VWF00094792
Дата: 19.04.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ 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 «МТС-Ертіс»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "МТС-Ертіс" «План
разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле, расположенных на территории
Бородулихинского района области Абай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ00RYS00360629 от 03.03.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки недр расположен в Бородулихинском районе области Абай. Ближайший населенный пункт – с. Пролетарка, расположен на расстоянии около 5 км от рассматриваемого участка. Право недропользования по указанным Контракту № 4473-ТПИ от 15.10.2014 г. и Дополнению № 2 к Контракту № 4473-ТПИ от 08.11.2017 г. принадлежит ТОО «МТС-Ертіс». Площадь геологического отвода составляет 195,7 кв.км. Географические координаты геологического отвода 1) 50°29'26"сш, 81°30'31"вд; 2) 50°29'10"сш, 81°32'31" вд; 3) 50°28'28"сш, 81°32'45"вд; 4) 50°26'07"сш, 81°29'23"вд; 5) 50°23'48"сш, 81°28'28"в.д.; 6) 50°22'02"сш, 81°31'02"вд; 7) 50°21'05"сш, 81°35'44"вд; 8) 50°19'46"сш, 81°37'13"вд; 9) 50°19'41"сш, 81°32'59" вд; 10) 50°20'26"сш, 81°31'03"вд; 11) 50°20'35"сш, 81°28'45"вд; 12) 50°20'38"сш, 81°20'56"вд; 13) 50°21'04"сш, 81°18'06"вд; 14) 50°21'18"сш, 81°15'13"вд; 15) 50°22'24"сш, 81°13'39"вд; 16) 50°24'31"сш, 81°14'46"вд; 17) 50°24'58"сш, 81°23'08"вд; 18) 50°27'09"сш, 81°24'42"вд.

Начало разведочных работ – май-август (4месяца) 2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ТОО "МТС-Ертіс" работы на 2023 год будут проведены на месторождении Вавилонское: бурение скважин 1360 п.м.; проходка канав 750 п.м., 1500 м3) и рудопроявлении Уткинское 4 бурение скважин 305 п.м; Геологоразведочные работы будут включать: горные работы (проходка и зачистка канав на месторождении Вавилонское), буровые работы (пыление при работе буровых станков на месторождении



Вавилонское и рудопроявлении Уткинское 4), строительство дорог и площадок под буровые, работа автотранспорта: пыление при движении транспорта, работа с ДВС автотранспорта;

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 село Пролетарк, бутилированной питьевой водой заводского изготовления. Объемом водопотребления в период проведения работ составит 450,00 м³/год, на хозяйственные нужды, 83,25 м³/год. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Количество привлеченного персонала составит 25 человек.

Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг, доставка будет осуществляться автоцистерной АЦ-5м³ на базе УРАЛ-4320.

На расстоянии не менее 5 км в восточном направлении от ближайшей жилой зоны (село Пролетарка); на северо-западном направлении расстоянии не менее 4 км от Шульбинского водохранилища. на восточном направлении расстоянии не менее 8 км от ближайшей жилой зоны (село Пролетарка);

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 4,05076599 т/год (0,7493349 г/с), из них на 2023 год – 0,354877 т/год; на 2024 год - 0,720776 т/год; на 2025 год – 1,013229 т/год ; на 2026 год – 0,292453 т/год, 2027 год – 0,292453 т/год (расчетом на максимальную нагрузку оборудования), двуокись кремния в %: 70-20 (2,29828738 т/год; 0,56026646 г/с).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: Твердо-бытовые отходы (ТБО) объем составит – 2,8869 тонн/период, твёрдые бытовые отходы 0,6164 т/период); пищевые отходы 0,27 т/период), медицинские отходы 0,0025 т/период), буровой шлам 1,9980 т/период).

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/392от 05.04.2023 г.) и РММ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/592 от 07.04.2023 г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен на территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы, Новошульбинского филиала, Центрального лесничества, квартале 124, выдела: 90, 97, 107, 108, 109, 113.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/418от 10.04.2023 г.) проектируемый участок ТОО «МТС-Ертіс», 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.7.12 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.

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

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - ближайшие водные объекты расположены на расстоянии 5,5 км;

15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы,



леса) - согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/392 от 05.04.2023 г.) и РММ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/592 от 07.04.2023 г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен на территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы, Новошұльбинского филиала, Центрального лесничества, квартале 124, выдела: 90, 97, 107, 108, 109, 113;

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 (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

3. Необходимо выполнить расчет водопитока 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. Необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического кодекса РК Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

7. план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование с РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК).

8. план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование с РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай»

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:

Рассмотрев представленные координаты угловых точек ТОО «МТС-Ертіс» (№KZ00RYS00360629 от 03.03.2023г.) РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - Инспекция), сообщает следующее.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/392 от 05.04.2023 г.) и РММ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/592 от 07.04.2023 г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен на территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы, Новошұльбинского филиала, Центрального лесничества, квартале 124, выдела: 90, 97, 107, 108, 109, 113.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/418 от 10.04.2023 г.) проектируемый участок ТОО «МТС-Ертіс», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную Книгу РК.

Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, 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. 51, п.2, ст. 45, п. 2 и ст. 40, п.1, п.п) 2 Закона на особо охраняемых природных территориях запрещаются строительство зданий (строений и сооружений), дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций и объектов, не связанных с функционированием государственного природного заповедника.

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

Согласно представленным координатам, геологический отвод на разведку полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле примыкает к Шұльбинскому водохранилищу, непосредственно по отведенному участку протекают реки Большая Осиха и Малая Осиха, а так же ручьи Мокрый лог, Маячный лог и Крутой лог.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на отведенном участке для рек Большая Осиха и Малая Осиха, ручьев Мокрый лог, Маячный лог и Крутой лог в соответствии с проектной документацией местными исполнительными органами не устанавливались.

Для Шұльбинского водохранилища водоохранная зона и полоса на данном участке установлены постановлением акимата Восточно-Казахстанской области от 04.02.2008 г. № 441 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы Шұльбинского водохранилища и режима их хозяйственного использования».

Предложения и замечания:

- 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 рек Большая Осиха и Малая Осиха, ручьев Мокрый лог, Маячный лог и Крутой лог и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательства РК;
- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны и полосы Шұльбинского водохранилища (п.1, 2 ст.125 Водного кодекса РК);
- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса 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 технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водного кодекса РК);
- план разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую 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.270, 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.

3) Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования КГН МИР РК «Востказнедра» (для Абайской региональной инспекции геологии и недропользования ГУ «Востказнедра»)

- Что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат (в северной части) находятся скважины №17, №18 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Вторая Пятилетка (Протокол № 15 ГКЭН от 19.12.2019 г.).

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

