

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «BASZ-Group»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BASZ-Group».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ42RYS00586756 от 04.04.2024 года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадь лицензионной территории составляет 10 км² и находится в пределах следующих номенклатурных листов М-41-П (М-41-15-А), блоков М-41-15-(10а-5б-14,15), М-41-15-(10б-5а-7,11,12) в Костанайской области, согласно полученной Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2294-EL от 11 декабря 2023 года. Срок права недропользования – 6 лет.

Координаты расположения: 1. 51°38'00"с.ш. 61°08'00"в.д.; 2. 51°38'00"с.ш. 61°11'00"в.д.; 3. 51°39'00"с.ш. 61°11'00"в.д.; 4. 51°39'00"с.ш. 61°12'00"в.д.; 5. 51°37'00"с.ш. 61°12'00"в.д.; 6. 51°37'00"с.ш. 61°08'00"в.д.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2029гг., непосредственно полевые работы начнутся в июне 2024г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2024-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2024-2027 гг.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Географически участок работ располагается на западной оконечности Костанайской области. Месторождение находится в 243 км к юго-западу от г. Костанай. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии № 2294-EL от 11 декабря 2023 года, в 2024-2029гг. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке.

Из наземных площадных видов геофизических исследований проектом предусматривается проведение магниторазведочных и наземная гамма- спектрометрическая съемка. При проведении магнитной съемки планируется использование современных высокоточных протонных магнитометров типа GSM-19W, производства GEM System, либо аналогичного оборудования для проведения магниторазведочных работ. Комплекс ГИС предусматривается в составе: ГК, КС, ПС и инклинометрии. Задачи комплекса – литологическое картирование разреза скважин, выделение рудных зон, контроль за выходом керна, определение экологической чистоты (нерадиоактивности) руд, определение



пространственного положения ствола скважины. Комплекс методов каротажа предполагается выполнить с использованием современного скважинного прибора ПРК-4203, либо аналогичных ему.

Поверхностные горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования золотокварцевожильных зон. Заложены проектные канавы по материалам предшественников на участках в количестве 20 штук средней длиной по 30м. Также по результатам полученных спектрометрических и маршрутных работ будут определены места заложения проектных канав в количестве 20 штук. Канавы будут проходиться механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м. Проектная средняя глубина - 1 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины средняя. Общий объем проходки канав 600 м³.

На участке золоторудном поле проектом для изучения погребенных отложений фундамента предусматривается бурение картировочных скважин с гидротранспортом керна станком КГК-100. Бурение будет производиться по профилям, ориентированным в широтном направлении, расположенным через 1 км со скважинами в профилях через 500 м. Всего скважины глубиной по 50 м в среднем, итого 300 м. При подсечении рудных, рудовмещающих отложений предполагается сгущение сети бурения скважин в профилях через 500 м – дополнительно скважин объемом 200 м. Общий объем картировочного бурения составляет 500 пог. м.

С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину предусмотрено бурение наклонных (70-90°) колонковых поисково- оценочных скважин. Общий объем буровых работ составит 10 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м.

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека. Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора ближайших поселков (более 10 куб.м/сут).

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено.

В период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,257 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000007 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,3984 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,514 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 2,57063 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000082 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,771968 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,118843 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,000063 т/год. **Всего порядка 4,630922 тонны выбросов в год.**

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Предполагаемый **объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,925 т/год.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций



загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют.

При проведении работ трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится ко II категории, согласно пп.7.12 п.7 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «BASZ-Group» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на участке планируемых работ, обитает и встречается во время миграции такой вид краснокнижных птиц, как лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка.

Кроме того, согласно данным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», на рассматриваемом участке расположен поверхностный водный объект – озеро Карамола.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.1, 9, 16 п.25 и пп. 4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).





110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «BASZ-Group»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BASZ-Group».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ42RYS00586756 от 04.04.2024 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадь лицензионной территории составляет 10 км² и находится в пределах следующих номенклатурных листов М-41-II (М-41-15-А), блоков М-41-15-(10а-5б-14,15), М-41-15-(10б-5а-7,11,12) в Костанайской области, согласно полученной Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2294-EL от 11 декабря 2023 года. Срок права недропользования – 6 лет.

Координаты расположения: 1. 51°38'00"с.ш. 61°08'00"в.д.; 2. 51°38'00"с.ш. 61°11'00"в.д.; 3. 51°39'00"с.ш. 61°11'00"в.д.; 4. 51°39'00"с.ш. 61°12'00"в.д.; 5. 51°37'00"с.ш. 61°12'00"в.д.; 6. 51°37'00"с.ш. 61°08'00"в.д.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2029гг., непосредственно полевые работы начнутся в июне 2024г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2024-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2024-2027 гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют.

Выводы:

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и



общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»:

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

Кроме того согласно п.6 главы 2 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» В санитарно-защитной зоне стационарно-неблагополучного по сибирской язве пункта и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агроомелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков в личную собственность, выделение под сады, огороды или землепользование.

2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира, необходимо до начала производства работ разработать Проект установления водоохраных зон и полос водного объекта на данном участке и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления, согласно пункта 2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса.

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников, а также при сбросе подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса (далее - Кодекс), хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:



- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия, других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

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

8. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

9. Расширить перечень образуемых на производстве отходов.

10. 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.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

12. Согласно пп.7 п.2 ст.397 ЭК РК при операциях по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями. В связи, с чем необходимо детально описать намечаемую деятельность и пути решения вопросов возникающих при образовании перечисленных видов воздействия.

13. Определить состояние и категорию земель, на которых планируется осуществление намечаемой деятельности.

14. Отобразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований Водного Кодекса РК.

15. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Экологического кодекса РК.

16. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

17. Ввиду наличия водных объектов в районе проведения работ необходимо соблюдение требований ст.116 Водного Кодекса.

18. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК.

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

20. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных виды птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 ЭК РК.



21. С учетом того, что на проектируемой территории встречаются краснокнижные виды птиц необходимо согласовать проектные решения с представленными мероприятиями по снижению влияния на животный и растительный мир с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593, ст.257 Экологического Кодекса.

22. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

23. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

24. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

25. Оразить сведения по планируемым этапам рекультивации (технический, биологический)

26. При проведении работ необходимо предусмотреть соблюдение требований ст. 125-126 Водного Кодекса Республики Казахстан.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

*Исп. Тарасенко К.В.
Тел. 50-14-37*

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



