

«Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Павлодар облысы бойынша экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ЧК «Meteor Mining Company KZ (Conduit 22) Ltd.»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности за №KZ52RYS00174617 от 25.10.2021 года, на портал <http://arm.elicense.kz>.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке административно располагающегося в Баянаульском районе Павлодарской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Александровка, расположенный на расстоянии 1400 м от лицензионной площади.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода: 1. 51°01'00" с.ш., 75°38'00" в.д.; 2. 51°01'00" с.ш., 75°41'00" в.д.; 3. 51°00'00" с.ш., 75°41'00" в.д.; 4. 51°00'00" с.ш., 75°44'00" в.д.; 5. 51°01'00" с.ш., 75°44'00" в.д.; 6. 51°01'00" с.ш., 75°46'00" в.д.; 7. 50°57'00" с.ш., 75°46'00" в.д.; 8. 50°57'00" с.ш., 75°43'00" в.д.; 9. 50°56'00" с.ш., 75°43'00" в.д.; 10. 50°56'00" с.ш., 75°37'00" в.д.; 11. 50°57'00" с.ш., 75°37'00" в.д.; 12. 50°57'00" с.ш., 75°41'00" в.д.; 13. 50°58'00" с.ш., 75°41'00" в.д.; 14. 50°58'00" с.ш., 75°44'00" в.д.; 15. 50°59'00" с.ш., 75°44'00" в.д.; 16. 50°59'00" с.ш., 75°40'00" в.д.; 17. 51°00'00" с.ш., 75°40'00" в.д.; 18. 51°00'00" с.ш., 75°39'00" в.д.; 19. 50°59'00" с.ш., 75°39'00" в.д.; 20. 50°59'00" с.ш., 75°38'00" в.д.

Вид намечаемой деятельности согласно раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК относится к п.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно представленным сведениям в заявлении, предусмотрено проведение следующего комплекса работ: разработка плана геофизических исследований; рекогносцировочные маршруты; поисково - картировочные маршруты; наземные геофизические исследования в составе магниторазведки, электроразведки ВП; опробовательские работы по пройденным маршрутам; лабораторные работы (изготовление шлифов и аншлифов); камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; составление окончательного геологического отчета с рекомендациями по отдельным перспективным участкам и в целом по площади.

Поисковые работы планируется провести в течении трех лет 2021-2023 гг. в том числе двух полевых сезонов 2022-2023 гг. (продолжительность сезона в 2022-2023 годы - 7 месяцев). В 2023 г. будут проводиться лабораторные и камеральные работы, составление отчета.

Электроразведочные работы будут проводиться с применением современного аппаратного комплекса производства GDD Instrumentation или аналог. Дипольная электроразведка ВП в модификации диполь-диполь (ВП-ДЭЗ) современным высокочувствительным измерителем типа аналогии GDD GRx8 будет проводиться в объеме 10 пог.км. Питание оборудования при выполнении полевых измерений будет осуществляться дизельным генератором мощностью 6 кВт, потребляющей 0,8 л/час дизельного топлива (плотность дизельного топлива 0,84 т/м³ согласно ГОСТ 305-82).

На участок работ водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ближайший к геологическому отводу водный объект - озеро Карасор - расположено в более 300 м от отвода. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды - 2022-2023 годы - 171,2 м³/год.

Предполагаемые ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по организованным и



неорганизованным источникам составляет - 0,00133938 т/год.

В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь, образующаяся при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования, станочного парка и автотранспортной техники. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2023 гг. - 1,41 т/год, промасленная ветошь: в 2022-2023 гг. - 0,13 т/год.

Принимая во внимание воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района планируемых работ представляет собой сглаженный мелкосопочник, переходящий в слегка всхолмленные равнины. Абсолютные отметки высот не превышают 220 м, относительные превышения в среднем составляют 40-60 м. Мелкосопочник разделяется обычно на отдельные долины с многочисленными озерными котловинами и полузамкнутыми депрессиями. Крупные реки и озера на участке района отсутствуют, имеются ряд озер солончакового характера с высокой минерализацией. Поверхностные воды ручьев, речек и части озер используются местным населением исключительно для водопоя скота. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Согласно письму РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГиПР РК» №ЗТ-2021-00606368 от 18.08.2021 г. на территории намечаемых работ по разведке полезных ископаемых на участке недр по 25 блокам, расположенной в Баянаульском районе Павлодарской области, поверхностные водные объекты отсутствуют. Обнаженность территории участка средняя, большая часть покрыта чехлом рыхлых кайнозойских отложений, мощность которых достигает 15-20 м. Климат района резко континентальный, засушливый, лето жаркое, сухое, зима суровая, малоснежная. Зима продолжительная, холодная, с устойчивыми морозами, обычно малоснежная, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от - 17° С до - 18° С, абсолютный минимум температуры воздуха достигает до - 40° С. Лето нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями. Наиболее теплый месяц - июль со средней месячной температурой воздуха, которая колеблется от +19° С до +21° С.

Растительность однообразная ковыльно - типчакового типа, местами с низкорослым карагайником. В районе участка произрастают засухоустойчивые кустарники и травы: баялыч, карагайник, ковыль, полынь, типчак. В увлажненных местах встречаются темно-каштановые и черноземные почвы, поросшие различными видами бобовых, луковичных и злаковых растений. По врезанным долинам рек растут шиповник, волчья ягода, ивняк, образующие участками в совокупности с камышом непроходимые заросли.

Животный мир разнообразен. Встречаются волки, лисы, зайцы, дикие кабаны и различные виды грызунов. Из птиц обычны утки, дрофы, совы, орлы, голуби, карсаки и другие виды. Многочисленны и



разнообразные насекомые, среди которых встречаются ядовитые - каракурты, тарантулы, скорпионы, фаланги. Набор пресмыкающихся сравнительно беден: степные черепахи, ящерицы, степные гадюки и щитомордники. В реках близлежащих районов водятся рыбы – окуни и плотва.

Выводы. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция.), не прогнозируются.

Воздействие на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, 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 оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 25.11.2021 года размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Жасуланова Ж.
787027



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

