



ТОО «Cooper Corp»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - Заявление).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ43RYS00342298 от 22.01.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

ТОО «Cooper Corp» имеет лицензию на недропользование №732-EL от 6 августа 2020 года, на разведку твердых полезных ископаемых. Лицензионная территория находится в Баянаульском районе, площадь составляет 4 блока (M-43-57- (10e-56-10, 15), M-43-58 (10g-5a-6, 11)) и равна 8,769 км²/876,9 га.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно пп.7.12, п.7, Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечается проведение геологической разведки в пределах лицензионной площади с целью поиска твердых полезных ископаемых (золото, серебро, свинец, цинк). Предусматриваемый план разведки состоит из следующих этапов: проектирование и утверждение плана разведки; топографо-геодезические работы в системе координат с применением аппаратуры глобальной навигационной спутниковой системы GPS и электронного тахеометра; поисковые маршруты; проходка разведочных канав одноковшовым гидравлическим экскаватором с объемом ковша 1,55 м³; поисковое бурение с использованием бурового станка; гидрогеологическое бурение с использованием бурового станка; проходка опытного карьера; геофизические исследования скважин; геологическое сопровождение буровых работ; пробные гидрогеологические откочки; отбор проб с применением буровзрывных работ; обработка проб; отбор технологической полупромышленной пробы одноковшовым гидравлическим экскаватором с объемом ковша 1,5 м³; лабораторные работы; камеральные работы.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: электроснабжение от передвижной электростанции в базовом лагере, на местах работ от энергоустановки бурового станка; взрывчатые вещества (гранулит), удельный расход взрывчатых веществ составляет 0,29 кг/м³.

Предположительные сроки проведения работ: начало - IV квартал 2023 г., завершение - по III квартал 2024 г.

Водоснабжения при проведении полевых работ предусматривается за счёт привозной воды: для питьевых целей - в пластиковых емкостях, для технических нужд - водовозом из пос. Жусупбека Аймауытова. Предположительные объемы водопотребления - 3210,56 м³/период, из них для хозяйственных целей - 441,07 м³/период, на технические нужды - 73 м³/период, на санитарно-гигиенические нужды - 2696,49 м³/период. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: защита территории от потенциального затопления; недопущение засорения территории отходами потребления и производства; своевременный вывоз отходов; рекультивация территории по завершению разведочных работ.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период разведки составит в 2023 год - 0,595961 т, 2024 год - 10,470878 т в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0004885 т; марганец и его соединения - 0,0000865 т; свинец и его неорганические соединения - 0,0001134 т; азота диоксид - 0,021293 т; азот оксид - 0,00346 т; углерод (*сажа, углерод черный*) - 0,0057826 т; сера диоксид - 0,0119232 т; углерод оксид - 0,049744475 т; фтористые газообразные соединения - 0,00002 т; бензапирен - 0,000000129 т; формальдегид - 0,0002234 т; углеводороды предельные C12-C19 - 0,0196421 т; взвешенные частицы - 0,002 т; пыль неорганическая 70-20 % - 0,4783838 т; пыль абразивная - 0,0028 т; пыль неорганическая 70-20 % - 10,1878005 т.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться смешанные коммунальные отходы объемом - 12,54 т/период.

Согласно сведений заявления, объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не использовалась в качестве военного полигона. Ближайший населенный пункт находится в 30 км от территории намечаемой деятельности.

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

В соответствии п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения сведений Заявления, а также предложений замечаний заинтересованных государственных органов, установлено наличие *возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- намечаемая деятельность предполагается в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.
- возможно, окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- оказывает воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами животных (*а именно, места размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние экологических систем; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.



В этой связи, в *отчете*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанных в протоколе от 23.02.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

