

Номер: KZ11VWF00100258

Дата: 14.06.2023

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной ответственностью "КМО Company"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Проведение разведки песчано-гравийной смеси на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) расположенном в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ40RYS00382801 от 02.05.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Выбранный участок проведения поисковых работ на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Ближайшей жилой застройкой к участку проведения работ является с. Кулджа и с. Амангелді, расположенное в 1,0 км. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1915-EL от 05.12.2022г.

Предположительный срок начала разведочных работ – июль 2023 года, срок окончания работ декабрь 2024 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение разведки песчано-гравийной смеси на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области, площадью 660га для оценки и выявления запасов сырья, которое будет использовано в дальнейшем при строительстве и ремонте автомобильных дорог. При проведении разведки будут пройдены механизированным способом разведочные шурфы и из них отобраны пробы для лабораторных и технологических исследований.

Комплекс геологоразведочных работ на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) включает в себя: поисковые маршруты общим объемом 8,0 пог. км; проходка разведочных шурфов механизированным способом общим объемом 337,7м³; опробование и обработку проб; лабораторные работы; технологические исследования, топографо-геодезические работы; гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; радиационно-



гигиеническую оценку месторождения; почвенно-мелиоративные изыскания; камеральные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Для проведения работ выбран земельный участок площадью 660 га. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1915-EL от 05.12.2022г. срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии.

При проведении разведки предполагается использовать воду для питьевых нужд. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутылированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Водоснабжение технической водой – не предусматривается. Ближайшим водным источником к участку проведения геологоразведочных работ является реки Улкен Шарын и Кышы Шарын, протекающие через лицензионный участок. Лицензионный участок находится в пределах установленных водоохраных полос и зон рек Улкен Шарын и Кышы Шарын. Однако участок геологоразведочных работ находится за пределами установленных водоохраных полос, но в пределах установленной водоохраной зон рек реки Улкен Шарын и Кышы Шарын. Во избежание загрязнения водного объекта при проведении разведочных работ будет необходимо соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности с соблюдением соответствующих мероприятий. Во избежание возможных загрязнения грунта и подземных вод на участке ликвидации сточные воды будут собирать в гидроизоляционные выгребы. Бытовые стоки в больших количествах образоваться не будут, что исключает загрязнения грунтовых вод и почвы.

При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться бутылированной водой из ближайшего населенного пункта. Водоснабжение технической водой не предусматривается.

Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1915-EL от 05.12.2022г. Срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты участка: 1) 43° 28' 00"с.ш., 77°22' 00" в.д., 2) 43° 28' 00"с.ш., 77° 24' 00" в.д., 3) 43° 27' 00"с.ш., 77° 24' 00" в.д., 4) 43° 27' 00"с.ш., 77° 23' 00" в.д; 5) 43° 26' 00"с.ш., 77° 23' 00" в.д.,6) 43° 26' 00"с.ш., 77° 22' 00" в.д.

На участке проведения разведки песчано-гравийной смеси зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.

При проведении разведки песчано-гравийной смеси на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) объекты животного мира не затрагиваются.

Электроснабжение – не предусматривается. Теплоснабжение – не предусматривается. Оборудование и механизмы используемые для проведения работ имеются на балансе предприятия.

При проведении разведочных работ выемка полезных ископаемых не предусматривается, будут отобраны лабораторные пробы для оценки запасов месторождения, в связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ отсутствуют.

По предварительным данным при проведении разведки на участке, в целом за весь период проведения работ без учета автотранспорта возможен выброс 3-х загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: алканы С12-19 (к/о – 4), сероводород (к/о – 2), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (к/о - 3). Ежегодное количество выбросов при проведении разведки ПГС без учета автотранспорта составит приблизительно – 0,067тонн. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении полевых работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.



При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано один вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,125 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Проведение разведки песчано-гравийной смеси будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться с июля 2023 года по декабрь 2024 года, в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет.

Проведение разведки песчано-гравийной смеси на блоках К-43-23-(10е-5а-13,14,18) расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведки необходимо соблюдать следующие водоохранные мероприятия: исключения всех вида работ в водоохранной полосе водного объекта; при проведении работ в пределах водоохранной зоны соблюдать режим специального хозяйственного использования отраженный в ст.125 и 126 Водного кодекса РК; заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка карьерной техники будет предусмотрена от топливозаправщика в специально отведенном месте снабженным поддоном и пистолетом; предотвращение сброса мусора, образующегося на территории участка проведения работ; недопущение сброса сточных вод в грунт; забор подземных вод из природных источников не предусматривается; запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ; применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; сбор хоз-бытовых стоков в биотуалет с последующим вывозом хоз-бытовых стоков на очистные сооружения специализированной организации, согласно заключаемому договору.

Альтернативные решения при проведении разведки не предусматриваются.

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

В соответствии с п.26 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), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, 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; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Согласно пункту 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к II категории.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 01.06.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>, также необходимо согласование проекта с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам - г.Алматы».

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении ТОО "КМО Company" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович



