

«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 блоке К-43-22-(10в-5б-18), расположенном в Илийском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ91RYS00382562 от 02.05.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Выбранный участок проведения поисковых работ на блоке К-43-22-(10в-5б-18) расположен в Илийском районе Алматинской области в 30 км от г.Алматы и в 4 км северо-восточнее пос. Косозен, в пределах пойменной фракции правобережья русла реки Каскелен и представлено аллювиально-пролювиальными разнородными песками с примесью гравийного материала. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1932-EL от 26.12.2022г.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение разведки песка на блоке К-43-22-(10в-5б-18) расположен в Илийском районе Алматинской области, площадью 220га для оценки и выявления запасов сырья, которое будет использовано в дальнейшем при строительстве и ремонте автомобильных дорог. При проведении разведки будут пройден 1 шурф глубиной 5м и пробурены 9 скважин глубиной до 10,0 метров из них отобраны пробы для лабораторных и технологических исследований.

Комплекс геологоразведочных работ на блоке К-43-22-(10в-5б-18) включает в себя: поисковые маршруты общим объемом 3,5 пог. км; проходку 1 шурфа глубиной до 5,0м и сечением 1,5 х 2,5м. Шурф будет пройден экскаватором KOMATSU PC300LC. Общим объемом проходки шурфа- 5п.м; 9 скважин, расположенные в разведочных профилях, до



глубины 10м будут пробурены буровой установкой шнекового бурения ПБУ-2М на базе Урал-4320, диаметром 180мм, всухую.; 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 220 га. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1932-EL от 26.12.2022г. 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. Гидрографическая сеть района представлена реками Каскелен, Узын-Каргалы, Шолак-Каргалы и Карасу, берущие свое начало в горах Заилийского Алатау. Питание рек смешанное. Участок работ расположен на первой надпойменной террасе правого берега реки Каскелен – левого притока р. Или, находящейся к северу за пределами карты описываемого района. Лицензионный участок находится в пределах установленных водоохранных полос и зон реки Каскелен. Однако участок геологоразведочных работ находится за пределами установленных водоохранных полос, но в пределах установленной водоохраной зон реки Каскелен. 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 №1932-EL от 26.12.2022г. Срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты блока К-43-22-(10в-56-18): 1) 43° 36' 00"с.ш., 76°57' 00" в.д. , 2) 43° 37' 00"с.ш., 76° 57' 00" в.д., 3) 43° 37' 00"с.ш., 76° 58' 00" в.д., 4) 43° 36' 00"с.ш., 76° 58' 00" в.д.

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

При проведении разведки песка на блоке К-43-22-(10в-56-18) 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 строительного песка на блоке К-43- 22-(10в-56-18) в целом за весь период проведения работ возможен выброс 1 загрязняющего вещества в атмосферный воздух, а именно: пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 0 вещества, 3 класса – 1 вещество, 4 класса – 0 вещества, с ОБУВ – 0 вещества). Общее количество выбросов при проведении разведки строительного песка за весь период



проведения полевых работ (2023г) составит приблизительно – 0,216 тонн. 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 строительного песка будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,031 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Данный вид отходов не превышает 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 песка 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.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении разведки предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков 2) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: - заправка техники будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО. По окончании работ по проведению разведки будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ.

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://ecoportal.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 Ескендиорович



