

«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 "BMV GEO"

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-10), расположенном в
Илийском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ59RYS00357627 от 24.02.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2. пп.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Выбранный участок проведения поисковых работ на блоке К-43-22-(10в-5б-10) расположен в Илийском районе Алматинской области в 30 км от г.Алматы и в 26км от г.Қонаев и в 4 км северо-западнее с.Жанаарна. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1929-EL от 22.12.2022г.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение разведки песчано-гравийной смеси на блоке К-43-22-(10в-5б-10) 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-10) включает в себя: поисковые маршруты общим объемом 3,5 пог. км; проходку 1 шурфа глубиной до 5,0м и сечением 1,5 x 2,5м. Шурф будет пройден экскаватором KOMATSU PC300LC. Общим



объем 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 №1929-EL от 22.12.2022г. срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии.

При проведении разведки предполагается использовать воду для питьевых нужд. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутылированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Водоснабжение технической водой – не предусматривается. Ближайшим водным источником к участку проведения работ является река Турген и ее притоки, протекающая в 0,2 км. На данном водном источнике (реке Каскелен) установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Они будут установлены до начала ведения геологоразведочных работ. Во избежание загрязнения водного объекта при проведении разведочных работ будет необходимо соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности с соблюдением соответствующих мероприятий. 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 №1929-EL от 22.11.2022г. Срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты блока К-43-22-(10в-56-10): 1) 43° 38' 00"с.ш., 76°59' 00" в.д. , 2) 43° 39' 00"с.ш., 76° 59' 00" в.д., 3) 43° 39' 00"с.ш., 77° 00' 00" в.д., 4) 43° 38' 00"с.ш., 77° 00' 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 -22-(10в-56-10) объекты животного мира не затрагиваются. Животный мир при разведочных работах не используется.

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-56-10) 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.

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;
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте.
- имеются 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.

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.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, 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.

Согласно пункту 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан, данный объект относится к II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 30.03.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

