

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІЦ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЮБЕРС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Каратурук», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ92RYS00185537 от 21.11.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Территория участка месторождения песчано-гравийной смеси «Каратурук» административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Участок «Каратурук» расположен на расстоянии 1,0 км в северном направлении от ближайшего населенного пункта п. Таукаратурык. Площадь участка отработки месторождения 7,16га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Имеется Уведомление ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области» за №40-08-10/64-4 от 21.07.2021 года. Госакт на земельный участок с кадастровым номером: 03-044-237-424, с площадью участка 7,16га. Координаты участка: «Каратурук»: С.Ш 43°30'32,0", В.Д 78°01'10,0".

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера круглогодичный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 245 дней в году. Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общий максимальный ежегодный объем добычи по участку составит – 68,3тыс.м³.

Участок «Каратурук» песчано-гравийной смеси предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с одним уступом, высотой 9,0м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии



максимального радиуса копания, составляющего 9,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор DOOSAN DX300LCA, с емкостью ковша 1,5 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка ПГС до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добывчих работ отсутствуют.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 168,8 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 52,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м³/год.

В связи с тем, что участок месторождения «Каратурук» расположен в водоохранной зоне реки Каратурук, добывчные работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения. В дальнейшем на стадии проектирования, на данный участок отработки будет получено согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции. При соблюдении водоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут исключены.

В районе расположения участка добывчных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добывчных работ отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку «Каратурук» составит 2.73304288т/г, в т.ч. твердые – 1.4990429т/год и газообразные – 1.234т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добывчных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированной гидроизоляционной яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 52,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



На территории участка работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,4274 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добывчных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Каратурук», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области», согласно п.7.11, п.7 раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

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 оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 23.12.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

