

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

Закключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 2 участках («SMS7», «SMS8»), расположенных в Мойынқумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай» участка дороги «Балхаш - Бурылбайтал», лот 4, км 2005-2069 Сарышаган-Мынарал», План горных работ, Разрешение на разведку общераспространенных полезных ископаемых, Протокол заседания ЮК МКЗ от 23.12.2021 года №2950, Расчеты предполагаемых эмиссий, Письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира от 12.11.2021 года №27-2-20/5430-КЛХЖМ, письмо РГУ «Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов» от 22.11.2021 года №18-10-03/2066.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS00203843 от 18.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в северо-восточной части Мойынқумского района Жамбылской области, располагаясь вдоль участка автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, участка дороги км 2005-2069. Участок «SMS7» расположен на расстоянии 3,4 км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта ст.Кашкентениз. Площадь участка 24,7 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок «SMS 8» расположен на расстоянии 17 км в южном направлении от ближайшего населенного пункта ст.Кашкентениз. Площадь участка 24,9 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Координаты участков: «SMS-7» - С.Ш. 45°49'13,88", В.Д. 73°25'56,23"; «SMS-8» - С.Ш. 45°38'26.59", В.Д 73°23'59.66".

Краткое описание намечаемой деятельности



Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участкам составляет – 1099,4 тыс.м³. Из них: по участку «SMS 7» - 457,0 тыс.м³; по участку «SMS 8» - 642,4 тыс.м³.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: по участку «SMS 7» - 365.6 тыс.м³; по участку «SMS 8» - 513.9 тыс.м³. Участки предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории C1. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой до 3 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории C1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ET-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 т. Общая численность работающих – 27 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 1 наименования (пыль неорганическая соед. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс по участку «SMS-7» на 2022 год составит 17.8197 т/г, в т.ч. твердые – 17.8197 т/год, на 2023 год составит 5.7954 т/г, в т.ч. твердые – 5.7954 т/год. Предполагаемый выброс по участку «SMS-8» на 2022 год составит 22.829 т/г, в т.ч. твердые – 22.829 т/год, на 2023 год составит 7.0494 т/г, в т.ч. твердые – 7.0494 т/год. Всего выбросы по всем площадкам на 2022 год составит 40.6487 т/г, в т.ч. твердые – 40.6487 т/год, на 2023 год составит 12.8448 т/г, в т.ч. твердые – 12.8448 т/год.

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «SMS-7» до оз.Балхаш составляет 1,48 км в юго-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «SMS-8» до оз.Балхаш составляет 1,0 км в восточном направлении.

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 181,64 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 88,2 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 93,44 м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 88,2 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые



отходы (ТБО) в количестве – 0,725 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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, собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. За весь период добычных работ на проектируемых участках будет снято и заскладировано во временных отвалах 94,3 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.

Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а так же его влияния не окажет ни какого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – локальный характер, по интенсивности – незначительное. Следовательно, по категории значимости – воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; по окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур; проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; систематический вывоз мусора; после окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность: по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 2 участках («SMS7», «SMS8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай» участка дороги «Балхаш - Бурыйбайтал», лот 4, км 2005-2069 Сарышаган-Мынарал» относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

