

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Меркурий 888»

160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
мкр. Самал 2, ул. Тажибай ата, дом № 29

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS00224510 от 15.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Рустам Ата в районе Сауран Туркестанской области.

В административном отношении месторождение песчано-гравийной смеси Рустам Ата расположено в Сауранском районе Туркестанской области, в 19,5 км к юго-востоку от г. Кентау, и 3,38 км к север-северо-востоку от пос. Ибаата. В орографическом отношении месторождение расположено в пределах предгорной слабовсхолмленной наклонной равнины, прилегающей к юго-западному склону хребта Каратау.

Географические координаты: 1(ш.1) с.ш.-43°25'28,92", в.д.-68°43' 56,68"в.д.; 2(ш.2) с.ш.-43°25'27,56", в.д.-68°44'00,91"; 3(ш.4) с.ш.-43°25'21,83", в.д.-68°43'58,89"; 4(ш.6) с.ш.-43°25'16,57"с.ш., в.д.-68°43'57,55"в.д.; 5(ш.8) с.ш.-43°25'08,87", в.д.-68°43'55,05"; 6(ш.10) с.ш.-43°24'57,12", в.д.-68°43'46,17"; 7(ш.12) с.ш.-43°24'53,72", в.д.-68°43'38,05"; 8(ш.14) с.ш.-43°24'44,34", в.д.-68°43'37,08"; 9(ш.16) с.ш.-43°24'35,64", в.д.-68°43'31,62"; 10(ш.18) с.ш.-43°24'26,70", в.д.-68°43'25,13"; 11(ш.20) с.ш.-43°24'18,17", в.д.-68°43'19,47"; 12(ш.22) с.ш.-43°24'09,84", в.д.-68°43'12,72"; 13(ш.24) с.ш.-43°24'00,14", в.д.-68°43'09,62"; 14(ш.26) с.ш.-43°23'51,39", в.д.-68°43'04,04".

Площадь проектируемого карьера составляет 0,482 км². Всего балансовые запасы по месторождению ПГС составляют 2650,5 тыс. м³.

Годовая производительность по добыче пгс на 2022-2031 гг - 200,0 тыс. м³. Сменная производительность по горной массе- 816 м³. Режим работы предприятия круглогодично.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая



среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологическая схема горных работ включает: подготовка горных пород к выемке; производство добычных работ; транспортирование пгс на дробильно-сортировочный комплекс.

Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: горно-геологические условия залегания; физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Как выявлено по геологической части на месторождении Рустам Ата вскрышных пород не выявлено. Добыча ПГС месторождения Рустам Ата производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча ПГС производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи ПГС настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155.

Разработка сухой песчано-гравийной смеси возможна погрузчиком (экскаватором). Вскрытие карьера объекта предполагается внешними въездными траншеями шириной по дну 18,5 м и уклоном - 5°, с углами откосов бортов траншей – 45°. Промышленная разработка начинается с проведения горно-строительных и горно-капитальных работ, с окончанием которых наступает стадия эксплуатации карьера. В горно-строительный этап выполняются работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера: строительство подъездных дорог.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи является: пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс при добыче составляет на 2022 - 2031 года – 3,19 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Расход воды для питьевых нужд составит 206,3 м³. Объем воды для технических нужд (полив территории) – 10120,2 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.



Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,525 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,227 т/год;

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Рустам Ата в районе Сауран Туркестанской области, то есть по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться ко II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) проектом не предусмотрены.

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

При рассмотрении Заявления о намечаемой деятельности было представлено письмо от заместителя Акима района Сауран за № 04-15/992 от 28.03.2022 года, где указано что земли входят в водоохранную полосу.

На основании ст. 223 Экологического кодекса РК и пп. 5 п. 1 ст. 125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранной полосы запрещается добыча общераспространённых полезных ископаемых.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 28.04.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

