

«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

№

Физического лица:

Турехожаева Акмарал Ануарбековна

Адрес: 160021, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Абайский район, МИКРОРАЙОН
Жайлау, дом № 2550

Заключение 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: №KZ88RYS00266410 от 11.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на разработку месторождения песчано-гравийной смеси Ибата 2 вблизи с/о Староикан, Сауранского района, Туркестанской области.

Участок Ибата 2 расположен в 5 км к юго-западу от с/о Староикан, в 20 км к северу-востоку от областного центра г. Туркестан. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 5-6 км к юго-западу от участка проходит автомобильная дорога 1-ой категории МТК «Западный Китай – Западная Европа», в 21-22 км также к югу проходит железнодорожная дорога Алматы-Москва, а ж/д станция находится в г. Туркестан.

Площадь блока 97,4 га, из них 40,0 га вовлечены в добычу настоящим проектом с запасами ПГС 1750,0 тыс.м³. Запасы песчано - гравийной смеси подсчитанные по категории С1 составляют 4 330,0 тыс. м³, по С2 _155,6 тыс. м³.

Географические координаты: с.ш. 43°15'00,00", в.д. 68°37'00,00"; с.ш. 43°15'00,05", в.д. 68°37'14,18". Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. 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

Разработка полезной толщи будет вестись открытым способом, уступами высотой до 5,0 м. Угол наклона рабочего уступа принят 75° . Результирующий угол наклона борта карьера составит 45° , что обеспечит необходимую его устойчивость. Режим работы- 240 рабочих дней в году с непрерывной рабочей неделей в одну смену по 8 часов. Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет на 2023 год добыча полезного ископаемого составит 50,0 тыс.м³, на 2024 г. – 100,0 тыс.м³, с 2025 по 2032 гг.– 200,0 тыс.м³, всего за 10 лет- 1750,0 т.м³. По вскрыше в 2023г- 5,1 т.м³, 2024г.- 10,1 т.м³, с 2025 по 2032 гг -18,1 т.м³, всего за 10 лет- 160,0 т.м³. Размеры карьера на уровне дневной поверхности определены графическим способом. - длина карьера на уровне дневной поверхности – 1600,0 м; - длина по дну – 1598,0 м; - максимальная ширина карьера на уровне дневной поверхности –400,0 м; - максимальная ширина по дну карьера – 398,0 м - площадь карьера на уровне дневной поверхности 400000,0 м² - площадь по дну карьера – 386000,0 м² - средняя глубина карьера – 4,6 м - высота уступа – 5,00 м. Качественная характеристика ПГС. В лаборатории валунно-гравийно-песчаная смесь с участка «Ибата 2, рассеивалась на фракции > 70 (валуны), 70-40, 40-20, 20-10, 10-5 мм и менее 5 мм (песок). Гравий и щебень всех фракций по содержанию пылевидных и глинистых частиц, по содержанию глины в комках удовлетворяют требования ГОСТа 8267. По дробимости гравий и щебень всех фракций удовлетворяет требования ГОСТ. По истираемости гравий и щебень всех фракций удовлетворяет требования ГОСТ. Сырьё отвечает требованиям НРБ-76/87.

Вскрышные работы включают: подготовку к выемке, выемку и погрузку, транспортирование и отвалообразование вскрышных пород. Работы по снятию рыхлых вскрышных пород предусматривается производить без предварительного рыхления бульдозерами типа Т-130, посредством сгребания в бурты. По мере создания бурта производится погрузка вскрыши экскаватором ЭО 5225 в транспортные средства КамАЗ - 6520 и складирование в отвал. Вскрышные работы необходимо вести с опережением развития горных работ по коренным породам, в пределах контура развития карьерного поля и земельного отвода. Высота уступа при снятии рыхлых пород в среднем принимается 1,19 до м. Отвал складированного на хранение вскрышных пород проектируется в 150-250 м от восточного борта карьера. Среднее расчётное расстояние до отвала принимается 0,5 км. Вывоз вскрышных пород на отвалы производится по проектируемым дорогам. Настоящим проектом предусматривается использование бульдозера-рыхлителя типа ЧТЗ Б-10. Проектом предусматривается размещение вскрышных пород во внешнем отвале, для использования при рекультивации отработанного участка месторождения. В внешние отвалы за период отработки будет уложено 160,0 тыс.м³ вскрышных пород. При укладке породы в отвалы высота последних не должна превышать 4 м. Угол откоса отвала должен быть равен углу устойчивости рыхлых материалов, который равен 40° . Планировку грунта на отвале предусматривается производить бульдозером Т-130 Разработка в целике и погрузка песчано-гравийной смеси производится экскаватором ЭО 5225 с емкостью ковша 2,1 м³ с погрузкой в автосамосвалы Камаз -6520 грузоподъемностью 20 тонн. Высота добычного уступа 5,00м. Основное горнотранспортное оборудование: бульдозер типа Т-130, бульдозер-рыхлитель типа ЧТЗ Б - 10, экскаватор ЭО 5225, автосамосвал КамАЗ - 6520.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния, азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод (сажа, углерод черный), керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 год – 0,941396 т/год; на 2024 год – 1,88911 т/год; на 2025-2032 годы- 3,66075т/год.



Водные ресурсы. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 54,0 м³. Техническая вода – 1800 м³.

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. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

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

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы - 0,444 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промаслянная ветошь - 0.032 т/год; вскрышные породы на 2023 год составит – 8,16 тыс.т/год, на 2024 год составит – 16,16 тыс.т/год, 2025-2032 годы составит – 28,96 тыс.т/год.

Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ на разработку месторождения песчано-гравийной смеси Ибата 2 вблизи с/о Староикан, Сауранского района, Туркестанской области, 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) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале ecportal.kz от 22.08.2022 года.



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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

