

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и
природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов к-сі,
9 үй

030012 г.Ақтөбе, ул. А.Косжанова,
дом 9

«НАУРЫЗБАЕВ КАЙРАТ ЖАНГЕЛЬДИНОВИЧ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ38RYS01068433 01.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча осадочных горных пород - песка для строительных работ на объединенном объекте: месторождение Сусановское (участок 2) и Северный фланг месторождения Сусановское (участок 2), в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Запасы песка на Сусановском месторождении (участок 2) утверждены в 1999 году и северо-западная часть месторождения отработана площадью - с поверхности 19300 м²; по дну – 15300 м²; остаточные запасы на 01.01.2025 года составляют 304,405 тыс.м³; в том числе по категории В – 17,415 тыс.м³, по категории С1 – 286,990 тыс.м³. Запасы на Северном фланге Сусановского месторождения (участок 2) утверждены в 2024 году по категории С1 в количестве 511,5 тыс.м³, разработка не производилась. Всего количество запасов на Контрактном объекте на 01.01.2025 года составляет (304,405+511,5) = 815,905 тыс.м³; том числе по категории В – 17,415 тыс.м³, по категории С1 -798,49 тыс.м³. В соответствии с техническим заданием в Контрактный срок (2025-2037 гг.) при ниже приведенной планируемой добыче балансовых (геологических) запасов будет добыто 254,0 тыс.м³ песка по категории С1: - 2025 – 2034, десять лет по 18,0 тыс.м³; - 2035 – 2036 г.г., два года по 25,0 тыс.м³; - 2037 год – 24,0 тыс.м³. Остаток на пролонгируемый срок составит (815,905 – 254,0) = 561,905 тыс.м³. В Контрактный срок будет добыто промышленных запасов песка в количестве 235,3 тыс.м³ песка, мощность полезной толщи в среднем составит 9,3 м.

В административном отношении общая площадь недропользования ИП «Наурызбаев К.Ж.», включающая в себя два объекта Сусановского месторождения – Участок 2 и Северный фланг находится в Хромтауском районе Актюбинской области, в 14,0 км на северо-восток от г. Хромтау и в 1,5 км на северо-восток от поселка Сусановка; от областного центра – города Ақтөбе- удалено на 110 км на восток.

Географические координаты северная широта восточная долгота 1) 50°18'29,24" 58°33'28,70" 2) 50°18'29,44" 58°33'45,25" 3) 50°18'23,83" 58°33'45,13" 4) 50°18'09,37" 58°33'44,45" 5) 50°18'18,24" 58°33'26,89" 6) 50°8'24,01" 58°33'28,26". Площадь – 16,5 га (165 000 м²).

Краткое описание намечаемой деятельности

Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по ГПС: в 2025-2034 годы – 18,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год



обеспечивается в течении 10 лет до 2034 г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче сезонный (май-сентябрь) 160 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; 160 рабочих смен; 1280 часов.

Добыча столь незначительного объема ГПС будет зависеть от заявок потребителей. Последовательность технологического процесса добычи гравийно-песчаной смеси: – вспомогательные работы; – горно-добычные работы. Учитывая физико-механические свойства пород, горно-геологические условия месторождения, проектом предусматривается при открытом способе разработки вариант – циклично-транспортная схема: использование погрузчика с погрузкой. Из вышеизложенного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На вскрышных и зачистных работах - бульдозер типа SHANTUI SD-32 - автосамосвал на вывозе пород вскрыши и зачистки типа Shacman (20 т). На добычных работах - экскаватор типа SK206LC - автосамосвал на вывозе типа Shacman (20 т). На вспомогательных работах: - бульдозер (тот же, что на вскрыше) - машина поливомоечная - автобус типа Газель, - автозаправщик. 1 ед. Добыча песка будет выполняться валовым способом. При валовом способе полезное ископаемое обрабатывается одним уступом на всю его мощность. Система отработки с поперечным расположением фронта работ, одно- и двухбортовая, заходки выемочного оборудования - продольные. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме забой-экскаватор-автосамосвал –база недропользователя.

Ближайший водный объект, р. Орь – протекает на расстоянии 1,5 км от участка работ.

Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды. На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. Назначение технической воды – использование при пылеподавлении, пожарные нужды. Вода технического назначения будет доставляться поливомоечной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору.

В период эксплуатации предусматривается обратное водоснабжение. В процессе строительства, вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды. Предварительный расход воды составят: питьевой- 25.6м³, хозяйственной -128м³. Расход воды для пылеподавления согласно плану горных работ составят 6633,6 м³.

По данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, обитают: стрепет, степной орел. Кроме того, среди диких животных обитают: лиса, корсак, степной хорек, заяц и грызуны.

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ составит: **2025-2026 год – 0.188231 тонн. 2027-2034 год – 0.1873676 тонн.** При транспортировке полезного ископаемого, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, от автозаправщика неорганизованно выделяется: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутст.); Алканы C12-19 (категория вещества -1, номер по CAS- отсутствует); Сероводород (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует).

Виды отходов 2025-2026 год: смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.6 тн/г; промасленная ветошь - 0.1905тн/г; вскрышные породы - 4140тн/г.

2027-2034: смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.6 тн/г; промасленная ветошь - 0.1905тн/г; вскрышные породы-2934тн/г. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11. ткани). Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых).



Намечаемая деятельность - «Добыча осадочных горных пород - песка для строительных работ на объединенном объекте: месторождение Сусановское (Участок 2) и Северный фланг месторождения Сусановское (участок 2), в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 7.11 пункт 7 Раздел 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Климат района резко континентальный с суровой холодной зимой и жарким летом. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23.8°C (при максимальной +42°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°C (при минимальной -41°C). Зима начинается со второй половины октября, реже с середины ноября и продолжается до начала или середины апреля. Зима малоснежная с сильными ветрами и снежными бурями. На отдельных участках ветра полностью сметают снежный покров, в оврагах и около различных препятствий сугробы снега имеют высоту 1.5-2.0м. Глубина промерзания земли 2.0-2.5 м. Суходолы среди положительных форм рельефа сильно задернованы, пятнами заросли кустарниками (чилига). Травы представлены ковылем, типчаком, полынью. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, а также поверхности отвалов, предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года (май-сентябрь), учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену. Необходимости в дополнительных мерах и/или внедрении малоотходных и безотходных технологий нет.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



