



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

TOO «KMD Group»

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: №KZ55RYS00794102 01.10.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Улпан.

Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по ГПС: в 2024-2037 годы – 19,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 14 лет до 2034 г. до окончания срока лицензии на добычу.

Площадь месторождения Улпан находится на территории Шалкарского района Актюбинской области в 16,4 км на северо-запад от ж.д. станции Шалкар (в районе разъезда Улпан (1,0 км), вдоль русла сезонной речки Каульджур, в 82 км к юго-западу от пос. Берчогур, в 4,5 км к юго-востоку от ж.д. станции Кок-Бек. Месторождение приурочено к руслу реки Каульджур.

Площадь горного отвода определяется площадью карьера для отработки запасов месторождения, утвержденных ГКЗ ГУ МТД «Запказнедра» Протокол №711 от 17 сентября 2008 г/ запасов С1, и в дальнейшем после проведения эксплуатационной разведки запасов С2. Горный отвод ограничен 39 угловыми точкам. Глубина отработки полезного ископаемого – 1,2 м (в среднем). Площадь горного отвода – 40,6 га.

Географические координаты: 1. 47°54'37,26" 59°20'32,73"; 2. 47°54'47,21" 59°20'37,27"; 3. 47°54'54,03" 59°20'44,09"; 4. 47°54'54,66" 59°21'00,97"; 5. 47°54'47,58" 59°21'06,67"; 6. 47°54'43,61" 59°21'26,48"; 7. 47°54'34,02" 59°21'28,45"; 8. 47°54'32,54" 59°21'45,00"; 9. 47°54'29,62" 59°21'53,29"; 10. 47°54'24,37" 59°22'04,37"; 11. 47°54'16,58" 59°22'13,17"; 12. 47°54'11,19" 59°22'31,22"; 13. 47°54'17,23" 59°22'44,26"; 14. 47°54'22,71" 59°23'01,12"; 15. 47°54'30,18" 59°23'07,73"; 16. 47°54'31,06" 59°23'20,29"; 17. 47°54'30,04" 59°23'30,11"; 18. 47°54'35,98" 59°23'40,50"; 19. 47°54'33,91" 59°24'01,84"; 20. 47°54'41,24" 59°24'15,18"; 21. 47°54'39,40" 59°24'18,22"; 22. 47°54'32,27" 59°24'10,67".

Краткое описание намечаемой деятельности

Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: - карьер; - коммуникации: - внутри и междуплощадочные; - автодороги; - внешние: карьер – автотрасса. Характеристика гравия гравийно-песчаной смеси месторождения: - истинная плотность – 2,72 г/см³; - объемно-насыпной вес – 1390-1410 кг/м³ (в среднем - 1402 кг/м³; - содержание фракции более 40 мм – 10,8-14,2 % (в среднем – 12,2 %), 40 мм – 15,9-21,1 % (в среднем – 18,9 %), 20 мм – 19,7-23,3 % (в среднем – 21,4 %), фракции 10 мм – 20,4-23,3 % (в среднем – 21,6 %), фракции 5 мм – 20,7-29,2 % (в среднем – 25,9 %); - прочность гравия по дробимости в цилиндре (потери по массе – 6,8-7,3 %, в среднем – 7,1 %) - марка - «1000-1000», в среднем – «1000»; - истираемость гравия в полочном барабане (потери по массе – 17,4- 18,0 %, в среднем – 17,8 %)



- марка – И-1-И-1, в среднем – И-1; - морозостойкость гравия (потери 8,0-8,6 %, в среднем – 8,3 %) - марка - F-50; - лещадность – 13,6-14,7 %, в среднем – 14,0 % (щебень из гравия – 2-й группы); - содержание зерен слабых пород (зерна с пределом прочности исходной горной породы при сжатии в водонасыщенном состоянии до 20 МПа или 200 кгс/см²) – 9,2-9,7 % (в среднем – 9,5 %), при норме по СТ РК 1284- 2004 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» (10 %); - содержание пылевидных и глинистых частиц – 1,1-1,4% (в среднем – 1,3%).

Технологическая схема горных работ включает: - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Добыча ГПС месторождения Улпан производится без применения буро-взрывных работ для предварительного рыхления. Добыча ГПС производится по схеме – экскавация и погрузка (погрузчиком) - транспортировка автотранспортом). Для добычи ГПС настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - Фронтальный погрузчик ZL-50С - Автомобиль КамАЗ-55571.

Для нормального функционирования рассматриваемого объекта требуется обеспечение его водой питьевого и технического назначения. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выходе на смену. 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 поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору. Предварительный расход воды составят: питьевой- 109м³, хозяйственной -300м³. Расход воды для технических нужд: 658м³.

По данным «Казахское лесоустроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Проектируемая зона расположена на территории Шалкарского района Актюбинской области. На территории данного района обитают следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, карсак, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, куропатка и ареал обитания птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова, чернобрюхий рябок, орел, журавль-красавка, сокол-балабан, кроме того, в Республике Казахстан в летний период встречается популяция Устюртского сайгака, охота на которого запрещена.

Инфраструктура: автодороги, транспорт, медицинская аптечка и пр.

Предположительный объем выбросов загрязняющих веществ - **2.322739 тонн/год**. Количество загрязняющих веществ одно - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутствует.).

Виды отходов: смешанные коммунальные отходы – **2 тонн/год**; промасленная ветошь – **0.003 тонн/год**. Твердые бытовые отходы - 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).

Намечаемая деятельность согласно – «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Улпан» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (пп.2 п.1 ст.12, пп.7.11, п.7, Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК.).

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 1.5-2.0 м. 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: - снижение скорости движения автотранспорта.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (пп.4 п.29 Глава 3 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда).



подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

7. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

10. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

11. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

12. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные...

13. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 ЭК РК.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Согласно ст. 50 Кодекса необходимо предусмотреть альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности. Представить информацию в части: описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора,

описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта.



наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды в соответствии с требованиями ст. 50, 72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее—Инструкция).

16. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод и особый режим расположения на водоохранной территории. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

