

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

TOO«DAMELYCORP»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Какпатас», план горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Какпатас» в Кордайском районе Жамбылской области, раздел «Охрана окружающей среды», лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых, картограмма площади проведения добычи, Протокол ЮК МКЗ №1612 от 21.06.2011 г., письмо Департамента экологии по Жамбылской области от 25.05.2021 года №4-1-683.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ15RYS00216411 от 21.02.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси «Какпатас» расположено на границе предгорной равнины гор Кендыктас и Чуйской впадины в Кордайском районе Жамбылской области в 35км северо-западнее районного пос. Кордай и в 1,5км северо-восточнее пос. Какпатас. Ближайшая железнодорожная станция, Шу, находится в 70км к северо-западу от месторождения. Географические координаты центра Горного отвода месторождения песчано-гравийной смеси «Какпатас»: 43°17'30''СШ 74°23'00''ВД. Площадь картограммы отвода равна 43,0га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается открытым способом с применением экскаватора типа прямая лопата по категориям В и С1. Участок «Центральный», глубина которого колеблется от 5,8 до 6 метров, вскрывается капитальным внутренним автомобильным съездом, шириной 14,5м, северного заложения. Съезд закладывается на западном борту с отметки поверхности земли + 620,6м до отметки дна карьера + 614,6м. Длина съезда 75м. В состав работ входят: проходка въездных траншей на горизонт, для обеспечения транспортных связей при их разработке; разработка первоначальной вскрыши для обеспечения 8-ми месячных нормативных готовых к выемке запасов.



Учитывая небольшую мощность разрабатываемых пород (5,8 м) карьер будет проходиться одним уступом. Проходка въездной и разрезной траншей осуществляется экскаватором Хюндай R 305 LC с погрузкой горной массы в автосамосвалы HOWO. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером Т-170 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы.

Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2022 года по 2030 годы – 50,0 тыс. м³/год; по вскрыше составляет: 1,724 тыс. м³/год. Центральный участок имеет длину – 2112м, среднюю ширину - 126 м, площадь – 266712 м² (26,672 га). Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий – 71,7%. Песок (содержание 27,1%) очень мелкий со средним значением модуля крупности по месторождению 1,24. Валунны размером от 70 мм до 150 мм, а их содержание не превышает 1,2 %.

По окончанию добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут при проведении добычных работ, работы спец.техники. Оценка воздействия на атмосферный воздух по площадке: 11 источников (2-организованных), выбрасывают в атмосферный воздух 1,699 г/с; 12,131 т/год загрязняющих веществ.

Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,00638 т/г; Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,00104 т/г; Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,0443 т/г; Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,1473 т/г; Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 1,70629 т/г.

Для водоснабжения объекта вода привозится на водовозе для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,207 тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 1,786 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 2,022 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,207 тыс.м³/год осуществляется в септик с фильтрующим колодцем. Перечень ЗВ предполагаемых объемов сброса: взвешенные вещества – 0,104 т/год, БПК-5- 0,088 т/год, ХПК-0,186 т/год, хлориды - 4класс опасности -0,012 т/год, сульфаты-4 класс опасности- 0,021 т/год, азот аммония-0,004 т/год, фосфаты-4 класс опасности-0,001 т/год, СПАВ- 0,002 т/год, железо-3 класс опасности-0,0004 т/год, жиры-0,0104т/год, нефтепродукты- 0,0052 т/год.

Предполагаемые объемы образования - Опасные отходы: отработанные аккумуляторы – 0,015 т/год, отработанное моторное масло - 0,2 т/год, отработанное трансмиссионное масло - 0,029 т/год, отработанные масляные фильтры - 0,010т/год, промасленная ветошь – 0,056 т/год; Неопасные отходы: отработанные шины-0,076 т/год, коммунальные отходы-0,257 т/год, пищевые отходы - 0,138 т/год, золашлак - 0,625 т/год. А так же вскрыша, образование в объеме - 3360 т/год, размещение на отвалах – 3360 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое. Воздействие на водные ресурсы незначительное. Воздействие на существующее



состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Растительность в районе бедная, травяной покров сторает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность расчистка в частных и фермерских хозяйствах.

По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. В процессе добычи песчано-гравийной смеси будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: отвалом вскрыши, карьером, технологией рекультивационных работ предусмотрено снятие, складирование и хранение до момента использования почвенно-растительного слоя толщиной до 0,15м.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется.

Намечаемая деятельность: добыча на месторождении песчано-гравийной смеси «Какпата» 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: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) 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.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами, альтернативные методы использования отходов.

4. Инициатором, пользование 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.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

9. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны для объектов II класса опасности – не менее 50 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

11. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 237, 238, 344, 345, 378, 381, 393, 397 Кодекса.

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович



