

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, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Медео»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче песка на месторождении «Ворошиловское» в Шуском районе Жамбылской области, План горных работ месторождения песка «Ворошиловское» в Шуском районе Жамбылской области, разрешение на миссии от 10.10.2019 г. №KZ52VCZ00472621, расчеты эмиссий, фоновая справка от 28.06.2022 г. РГП «Казгидромет».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00262952 от 29.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения песка Ворошиловское находится на территории Шуского района Жамбылской области на правом берегу реки Шу в 5 км к юго-востоку от села Толе би. Площадь участка недр для добычи – 27,4 га. Координаты - С.Ш.43°34'22,00" - В.Д.73°47'22,00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории А (общие остаточные запасы в контуре горного отвода по состоянию на 01.01.19 г. по форме №8 по категории А составляют 2251,45 (тыс.м³) открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ.

Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор ЭО-5225; бульдозер Т-130А или аналогичный по производительности; самосвалы типа КамАЗ-5511. Вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключаящая само обрушение бортов) полезного ископаемого, планом горных работ предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: высота добычного уступа – до 5,0 м; угол откоса на период разработки – 700; угол откоса на период погашения – 450; геологические запасы песка – 2251,45 тыс. м³; потери (1,2%) – 27,83 тыс. м³; извлекаемые запасы ПГС – 2279,28 тыс.м³; горная масса- 2854,59 тыс.м³; объем пород вскрыши – 603,14 тыс.м³; коэффициент вскрыши – 0,4 м³/м. Карьер



вскрывается капитальной въездной траншеей северного заложения. Съезд располагается на западном борту карьера, начинается с отметки поверхности +466,6м и доходит до дна карьера на отметке + 456,6м. Длина съезда равна 143м, ширина 14,5м. При разработке месторождений проектом предусмотрено использование в качестве технологического автотранспорта КамАЗ-5511. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером Т-130. А путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы, которые вывозят ее, и складывают во временные внешние отвалы вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего срока отработки карьера.

Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2022 – 2031 гг.- 12,14 тыс. м³ по вскрыше составляет: с 2022 – 2031 гг.– 4,80 тыс. м³.

Начало реализации деятельности 2022 г., окончание 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка грунта, работа горной техники, разгрузка, хранение на складах, работа автотехники. На 2022 – 2031гг.: при ведении горных работ выявлено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 9 неорганизованных, в том числе 1- ненормируемый: источник №6001 - Вскрыша; источник №6002 - Погрузка вскрыши в автотранспорт; источник №6003 - Транспортировка вскрыши в отвал; источник №6004 – Разгрузка вскрыши в отвал, Склад вскрыши; источник №6005 - Выемка полезного ископаемого; источник №6006 - Транспортировка полезного ископаемого на склад; источник №6007 - Разгрузка полезного ископаемого на склад, временный склад строительного песка; источник №6008 - Разгрузка полезного ископаемого на склад; источник №6009 – ДВС дизельного автотранспорта. Выбросы от автотранспорта учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником. На 2022-2031 годы: оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 8 (8 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,8025141г/с; 12,6249116т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 12,6249116 т/год.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети города Шу, находящегося вблизи месторождения. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,954 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,022 тыс.м³/год; технические нужды – 4,932 тыс.м³/год. Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Предполагаемые объемы образования на 2022 – 2031 гг. – по 0,288 т/год., Неопасные отходы: коммунальные отходы - 0,201 т/год, Опасные отходы: промасленная ветошь - 0,086т/год. А так же вскрыша, образование в объеме на 2022 -2031гг. – 1920,0т/год, размещение на отвалах – 1920,0т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых



концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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.

Намечаемая деятельность: по добыче песка на месторождении «Ворошиловское» в Шуском районе Жамблской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 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.3) и 9) п.25 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. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (сортировка ТБО).

4. Вместе с тем, согласно главы 3 Правил 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.

5 Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и 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).

6. 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.

7. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

8. 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.

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. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности предусматривается устройство отвала площадью 7,56 га (длина 280 м, ширина 270 м) с учетом полной отработки месторождения, в этой связи предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

11. Соблюдать предусмотренные ст.215, 223, 225 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI нормативы допустимого антропогенного воздействия на воды, экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах, экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.

12. Соблюдать предусмотренные ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI экологические требования при проведении операций по недропользованию.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



