

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, Қ Койгелді көшесі, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «AIS555»

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 общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, Раздел «Охраны окружающей среды», План горных работ, Обзорная (ситуационная) схема расположения участка.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ44RYS00347518 от 03.02.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участки общераспространенных полезных ископаемых находится в восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, располагаясь в 1,4-1,8 километрах восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, в интервале 2137,3-2142,5 км. Ближайшие населенный пункты – Чиганак и Бурылбайтал в 6,5 и 14 км от участков. Административный центр района – аул Мойынкум. Площадь района 50,4 тыс. км². Координаты участка № 19-Р С.Ш 45°03'16,35"; ВД 74°01'36,22". Участок №16-Р С.Ш. 44°59'01,93", В.Д.74°02'23,73". Площадь участка «№16-Р» – 14,10 га, «№19-Р» – 15,36 га.

Климат района работ резко континентальный с жарким летом и относительно холодной зимой с ветрами, сравнительно небольшим количеством осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участкам составляет– 986,8 тыс.м³. Общая численность работающих – 25 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: по участку «№16-Р»- 382,6 тыс.м³, «№19-Р»- 604,2 тыс.м³. Участки предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой



до 3 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

На первом этапе добычных работ экскаватор обратной лопатой формирует разрезную траншею шириной 19 м., отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; - выемка продуктивных образований и их погрузка экскаватором в автотранспорт; - транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком). Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – от 4 до 5м. - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 4,8; - карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Участки характеризуются незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 54,7 тыс.м³ или 5,4% от объема полезного ископаемого. Учитывая планируемый ежегодный объем добычи, вскрыша будет сниматься пропорционально объему добычи. Вскрышные породы представлены супесчано-суглинистым материалом слабо гумусированным, с корнями растений мощностью до 0,2 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре участка добычи), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьеров, параллельно фронту добычных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы всего 10 наименований ЗВ: диоксид азота (класс опасности (2 кл.), оксид азота (класс оп. 3), углерод (сажа) (класс оп. 3), сера диоксид (класс оп. 3), оксид углерода (класс оп. 4), алканы С12-19 (класс оп. 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс оп. 3). Всего выбросы по всем промплощадкам по годам: на 2023 г 1.882994 г/с, 12.399 т/год на 2024 г 1.882994 г/с 7.076 т/г.

При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Все бытовые сточные воды будут отводиться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемые работы носят локальное воздействие, средней продолжительности.

Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой с близлежащих поселков. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени и составит 146 дней. Площадь поливаемых твердых покрытий составляет 2000 м². Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 162,79 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 45,99 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м³/год.



Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,7 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

По пространственному масштабу воздействие имеет локальный характер, по интенсивности – незначительное, по категории значимости – воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенного в Мойынкумском районе Жамбылской области, в соответствии с п.п. 7.11, п. 7 раздела 2 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду относится к объектам 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 ТБО (сортировка), 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).

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

