

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 240740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 240740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «МАКС ДОРСТРОЙСЕРВИС-21»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Изменения и дополнения к проекту промышленной разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу» *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ77RYS00432187 от 28.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «Изменения и дополнения к проекту промышленной разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам Категории. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 210 тыс.м3/год. Площадь участка месторождения «Жаркент-Усек» – 17 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее для данного объекта в 2022 году разрабатывался проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) и было получено экологическое разрешение на воздействие за № KZ81VCZ01907311 от 22.09.2022г. Изменения и дополнения к проекту промышленной разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек» разработаны в связи с увеличением объемов добычи с 150,0 тыс.м3/год до 210,0 тыс.м3/год. В ранее разработанном проекте НДВ объем добычи составлял 150,0 тыс.м3/год. По намечаемой измененному проекту, объем добычи предполагается 210,0 тыс.м3/год. Способ и система разработки месторождения, технология ведения горных работ и режим работы карьера остаются без изменения.

Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек» по административному делению находится в Панфиловском районе области Жетісу. Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек» расположен в 2,5 км западнее от ближайшего населенного пункта г.Жаркент. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании Акта государственной регистрации контракта на право недропользования за №16-05-18 от 16.05.2018г., и Горного отвода за №Ю-08-1971 от



22.02.2018г.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2042 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 4 квартал 2023г. Завершение деятельности 31.12.2042г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 226 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2023 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 210 тыс.м³/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика. Планом предусматривается разработка участка с двумя уступами, высотой по 7,5 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 11,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша 1,5 м³. Перевозка песчано-гравийной смеси до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой и супесь) разрабатываются погрузчиком и будут складированы по периметру горного отвода, образуя бурты, которые будут представлять собой искусственное ограждение. В дальнейшем породы вскрыши будут использованы при рекультивации карьера. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной ПМ-130-Б с емкостью резервуара 10 м³.

В геологическом строении месторождения «Жаркент-Усек» принимают участие отложения верхнечетвертичного времени. Поверхность месторождения повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем, перемешанным с супесью светло-серого цвета мощностью от 0,1 до 0,18м. Средняя мощность вскрыши по участку составляет 0,14м. Вскрышные породы перекрывают песчано-валунно-гравийные отложения мощностью от 14,82 до 14,9м (ср. 14,86м). Площадь участка месторождения «Жаркент-Усек» – 17 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

Ближайший водный объект р.Усек, расположен с восточной стороны на расстоянии 1,7 км от участка добычных работ. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.

Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области.

Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), пыль неорганическая соед. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку составит менее 10 т/год.



Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,4644 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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: Изменения и дополнения к проекту промышленной разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу», согласно п.7.11, п.7 раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «МАКС ДОРСТРОЙСЕРВИС-21» проектируемый объект Изменения и дополнения к проекту промышленной разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент-Усек», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу», расположенном в Каратальском районе области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



