

Номер: KZ28VWF00080455

Дата: 11.11.2022

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**АО "Дорожно-строительное
управление №13**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «План горных работ месторождения «Кегенское», расположенного в Кегенском районе Алматинской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ10RYS00296041 от 03.10.2022 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». Объект «План горных работ месторождения «Кегенское», расположенного в Кегенском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 30 тыс.м³/год.

Ранее для данного объекта выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за NoKZ17VDC00068053 от 31.01.2018г., и разрешение эмиссий в окружающую среду NoKZ20VDD00088967 от 12.02.2018г., на проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов в окружающую среду». Данный проект НДВ разработан в связи с увеличением объемов (мощности) добычи песчано-гравийной смеси. На существующее положение объем добычи песчано-гравийной смеси составляет 28000м³/год. По новому разработанному проекту НДВ к Плану горных работ месторождения «Кегенское», расположенного в Кегенском районе Алматинской области, объем добычи составляет 30000м³/год. Согласно подпункта 1, пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса, под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства.

Участок песчано-гравийной смеси «Кегенское» по административному делению находится в Кегенском районе Алматинской области. Участок песчано-гравийной смеси «Кегенское», расположен на расстоянии 1,5 км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Болексаз. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании Акта государственной регистрации изменений дополнений в контракт на право недропользования за No06-01-03



от 22.01.2003г. и Акта на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-050-118-029, площадь участка: 12,7 га.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 180 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 30000 м³/год. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2022 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – до 30000 м³/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с одним уступом, высотой 5 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 10,7 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор GLG-856, с емкостью ковша 2,16 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка песчано-гравийной смеси до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 т.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 15.12.2023г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2031г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 180 дней в году.

Координаты участка «Кегенское»: С.Ш 42°58'01.3", В.Д 79°08'00.8".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть района представлена р. Каркара (кирг. Каркыра, каз. Қарқара; в верховье - Кокжар, Джаак) - река, берущая начало в ледниках Кюнгёй-Ала-Тоо. Протекает по Киргизии и Казахстану. Длина реки – 113 км, площадь бассейна - 1970 км², среднегодовой расход воды в устье - 11,3 м³/с. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. В геологическом строении земельного участка месторождения песчано-гравийной смеси «Кегенское» принимают участие современные четвертичными аллювиально-пролювиальными отложениями и представляют собой пластообразную горизонтальную залежь из песчано-гравийной смеси. Вскрышные породы месторождения представлены супесями серого цвета с включением гравил до 30% и слабо гумусированного слоя мощностью до 0,7 м. Средняя мощность – 0,2 м. Полезная толщина разведана до глубины 5-5,9 м. Ниже залегает подстилающий слой – глина. Наблюдения за фоновым



загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 137,58 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 67,5 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 70,08 м³/год.

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 Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – В связи с тем, что работы на карьере ведутся в одну смену электроосвещение не предусматривается.

По истечении 10 лет добычных работ с 2022г по 2031г, на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (песчано-гравийная смесь) в количестве 300 тыс.м³.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), оксид углерода (класс опасности 4), керосин (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)), из них три вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + сероводород). Предполагаемый выброс по участку «Кегенское» составит 0,6155866т/г.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,555 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на



состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работнедропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Объект «План горных работ месторождения «Кегенское», расположенного в Кегенском районе Алматинской области» относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI 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.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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.

При реализации намечаемой деятельности 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 АО «Дорожно-строительное управление №13» проектируемый объект «План горных работ месторождения «Кегенское», расположенного в Кегенском районе Алматинской области» при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



