

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



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

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СтройМонтажGroup»

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Участок №4п» в Жамбылском районе, Жамбылской области с приложениями (расчеты, карта схема, план горных работ).
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ85RYS00970296 от 24.01.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении картограмма площади добычи месторождение песчано-гравийной смеси «Участок №4п» находится на территории Жамбылского района, Жамбылской области в северо-западном направлении от города Тараз. Месторождение граничит: с северной и восточной стороны- с пустыми участками, с южной стороны- а.Кызыларык, с западной стороны- с автодорогой. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более 1,2 км к западу от месторождения. Ближайший поверхностный водный объект (р.Аса) протекает на расстоянии 1,3 км к восточному направлению от участка горных работ.

Площадь горного отвода 35,1 га. Целевое назначение: добыча ПГС. Предполагаемые сроки использования: 2025-2028 гг. - 4 года. Координаты угловых точек геологического отвода: 1. 42°57'26,2" 71°11'06,5" 2. 42°57' 24,6" 71°11'17,2" 3. 42°56'58.4" 71°11'25,2" 4. 42°56'55,9" 71°11'16,7" 5. 42°57'00,7" 71°11'00,2".

Климат района резко-континентальный с продолжительным жарким, засушливым летом, короткой влажной зимой, значительными сезонными и суточными колебаниями температур.

Краткое описание намечаемой деятельности

Запасы месторождения песчано-гравийной смеси «Участок №4п» утверждены протоколом ЮК МКЗ № 1900 от 27 июня 2013 г. по категории С1 в количестве 1300 тыс.м3. В контуре горного отвода остаток балансовых запасов по состоянию на 01.01.2024 г. составляет в количестве по категориям (тыс. м3): С1-860,910. К проектированию на 01.01.25 г. приняты запасы ПГС в объеме 860,910 тыс. м3 по категории С1. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения песчано- гравийной смеси «Участок №4п» определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Проектом предусматривается разработка месторождения открытым



способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером типа Т-170 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС 30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складывают во внешние отвалы вскрышных пород. Для производства добычных работ предусматривается применять экскаватор типа ВЭКС 30L с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 1,6 м³. Добыча ПГС: с 2025 г. по 2027 г. по 250 тыс.м³, на 2028 г.- 110,91 тыс.м³. Вскрыша: с 2025 г. по 2027 г. по 14,25 тыс.м³, на 2028 г.- 6,55 тыс.м³. Средняя объемная масса ПГС по месторождению составила 1,92 т/м³. Режим работы карьера по проекту принимается круглогодичный, при следующих показателях: число рабочих дней в году – 250 дней, число смен в сутки – 1 смена, продолжительность смены – 8 часов.

Проектом принята сплошная продольная однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт. Высота рабочего уступа принята 4,0 м ширина рабочей площадки –25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горнотранспортное оборудование: - экскаватором ВЭКС 30L (объем ковша 1,6 м³) бульдозер типа Т-170; -автосамосвалы КамАЗ-5511 - вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Буровзрывные работы производиться не будут. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад для дальнейшего использования. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: - высота добычного уступа –до 4,0 м; - угол откоса на период разработки –700 угол откоса на период погашения – 350. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на отработанном пространстве карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале составляет 49,3 тыс. м³.

Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке, работе спец. техники, 2025-2028 г. на площадке было установлено: 12 источников (12-неорганизованных, том числе 2 ненормируемый) выброса ЗВ. Выбросы в атмосферный воздух от 11 нормируемых источников составят: 2025-2027 г. 65,68789 г/с; 77,65023 т/год; 2028 г. 36,56693 г/с; 56,92292 т/год. Выделяемый при этом ЗВ в атмосферный воздух: 2025-2027 г.- 2908 пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 77,65023 т/г. От работы ненормируемого источника ДВС выделяются следующие вещества: 301 диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0,243776 т/г, 304 оксид азота 3 (кл.оп.) – 0,03961360 т/г, 330 диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0,524680 т/г, 337 оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2,631200 т/г, 1325 формальдегид 2 (кл.оп.) – 0,00062400 т/г, 2754 углеводороды с12-19 4 (кл.оп.) – 0,795600 т/г, 328 сажа 3 (кл.оп.) – 0,406120 т/г, 703 бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0,00000838 т/г. 2028 г.- 2908 пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 56,9229 т/г.

Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0.0688 тыс.м³/год. Для пылеподавления карьерных дорог в объеме - 0.27 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0.3388 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.0688 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.



Водоснабжение карьера (техническое и питьевое)- привозное. Будет доставляться автоцистернами.

Гидрографическая сеть района представлена реками Аса, Талас, озерами Бийликоль, Акколь. Река Аса, к долине которой приурочено данное месторождение, образуется слиянием рек Терс и Куркусу-Су. Среднегодовой расход воды в р. Аса в районе г. Тараз составляет 2,34 м³/с. Ближайший поверхностный водный объект (р.Аса) протекает на расстоянии 1,3 км к восточному направлению от участка горных работ. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода. Водоснабжение карьера технической водой намечается из близлежащего поселка. Водные объекты, для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору со специальными организациями в объеме 0.0688 тыс.м³/год.

Предполагаемые объемы образования отходов на 2025 - 2028 гг.: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.565 т/год; -пищевые отходы (код 20 03 01) - 0.075 т/год; -ткань обтирочная (код 15 02 03) образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения - 0.85 т/год; -пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) - банки из под масла - 0.45 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Обеспечение горячим питанием - будет осуществляться из ближайшего населенного пункта.

Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Ежегодный объем вскрыши– (код 01 01 02) не опасный: –2025 – 2027 гг.- 812,25 т/год (14250 м³/год); на 2028 г. - 373,35 т/год (6550 м³/год); Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ на месторождении может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении: выемочно-погрузочные работы, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта. Масштаб воздействия - в пределах границ промплощадки. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест.

Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ.

Намечаемая деятельность «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси № «Участок №4п» в Жамбылском районе, Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно подпункта 7.11 пункта 7. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс).



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

