

«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
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді 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 «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 и
переработке ОПИ» расположенного в Шуском районе Жамбылской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ07RYS01812108 от 03.07.2026 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь геологического отвода месторождения песка Ворошиловское находится на территории Шуского района Жамбылской области на правом берегу реки Чу в 5 км к юго-востоку от села Толе би. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого ввиду наличием действующего карьера с утвержденными запасами.

Климат района континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха +35,8⁰С, минимальная – 28,4⁰С.

Участок недр для добычи определен 7-мью угловыми точками, площадью 27,4 га. Целевое назначение для проведения работ по добыче песка. Географические координаты участка недр СШ: ВД: 1. 43°34'22,0" 73°47'22,0" 2. 43°34'30,6" 73°47'29,0" 3. 43°34'38,0" 73°47'22,8" 4. 43°34'37,1" 73°47'49,7" 5. 43°34'28,0" 73°47'50,2" 6. 43°34'23,6" 73°47'48,6" 7. 43°34'20,1" 73°47'49,2".

Краткое описание намечаемой деятельности

Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: - годовой объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет в период в 2026 году – 200 000,0 м3, с 2027 по 2035 года – 70 000 м3 в год. Срок существования карьера – согласно контракта. 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 + 456,6 м. Длина съезда равна 143 м, ширина 14,5 м. Площадь участка недр для добычи – 27,8 га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов. Разработка месторождения предусматривается двумя слоями до 5 м. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Пески Ворошиловского месторождения в своем составе содержат значения мелкого гравия. Процентное содержание гравия колеблется от 4,8 до 30%, в среднем составляет 11,1%. Содержание глины ила и мелких пылевидных фракций колеблется от 0,29-до 5,39 %, составляет в среднем 1,83%. Пески Ворошиловского месторождения по своему гранулометрическому составу относятся к мелкозернистым, полностью отвечает требованиям ГОСТов и может быть использован в качестве наполнителя в бетон.

В контуре горного отвода остаток балансовых запасов песка согласно отчету о добытых общераспространенных полезных ископаемых при утвержденных запасах по классификации Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых за отчетный 2025 год, по состоянию на 01.01.2026 год составляет в объеме 2020,24 тыс. м3 по категорию А. Полезное ископаемое представлено однородной залежью. Объем из утвержденных запасов полезного ископаемого на период добычи, составляет – 590,0 тыс.м3. На проектируемых участках месторождения объем вскрышных пород составляет 124,0 тыс.м3. Основное горнотранспортное оборудование: экскаватором ЭО-3322 с погрузкой горной массы в автосамосвалы «HOWO» китайского производства с грузоподъемностью до 25 тонн или автосамосвалами КАМАЗ-65115. Карьер глубина, которого колеблется от 10 м до 20 метра, вскрывается с поверхности экскаватором ЭО-5225 «обратная» лопата с емкостью ковша 1,85 м³ путем погрузки песка в автосамосвалы КамАЗ-5511. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность песка варьирует от 10,0 до 20,0 м и составляет по всей площади месторождения в среднем 17,0 м. Основные параметры элементов системы разработки: - высота добычного уступа по полезной толщине – до 10,0 м; угол откоса рабочих уступов – 60°; средняя глубина карьера с учётом пород вскрыши – 17,6 м.

Начало реализации деятельности 2026 год, окончание 2035 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

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 2026 – 2035 гг. При ведении горных работ выявлено 4 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 4 неорганизованных: источник № 6001 - вскрышные работы, источник №6002 - склад вскрыши, источник №6003 - погрузочные работы, источник №6004 транспортировка полезного ископаемого на склад. Выбросы от автотранспорта учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником.

На 2026-2035 годы: оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 4 (4 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 5,56378667 г/с; 38,03337241 т/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 – 38,033372 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. Общий объем водопотребления составляет 4,954 тыс.м³/год.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети города Шу, находящегося в близи месторождения. Водные объекты на расстоянии менее 500 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют.

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

Предполагаемые объемы образования на 2026 – 2035 гг. – по 0,293 т/год., неопасные отходы: - 20 03 01 - коммунальные отходы - 0,207 т/год, опасные отходы: - 15 02 02* - промасленная ветошь - 0,086 т/год, а так же вскрыша – 01 01 02, образование в объеме на 2026 – 2035 гг. – 11692,0 т/год, размещение на отвалах – 11692,0 т/год. В последующем вскрыша будет использована для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительный мир района представлен следующими видами: жынғыль, полынь и другие кормовые и лекарственные травы. Из древесных распространены: саксаул. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Предполагаемого места пользования животным миром отсутствуют. Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью обеспечения безопасной эксплуатации, предупреждения аварий, обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных авариями физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству предприятием должны соблюдаться требования законодательства РК в области промышленной безопасности, а также: - заключить договор на оказание услуги по горноспасательной, газоспасательной и аварийно-спасательной работ с учетом специфики ТОО, по предупреждению и готовности к ликвидации аварий, инцидентов, согласно закону РК «О гражданской защите» от 11.04.2014 г. за №188-V ЗРК с специализированной военизированной аварийно-спасательной службы: - организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности; - предотвращать проникновение на опасные производственные объекты посторонних лиц; - проводить анализ причин возникновения аварий, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение, ликвидацию аварий, пожаров и их последствий; - информировать территориальный уполномоченный орган об авариях, инцидентах; - выполнять предписания по устранению нарушений требований нормативных правовых актов в сфере промышленной, пожарной безопасности, выданных государственными инспекторами; - предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансово-экономической деятельности; - обеспечивать своевременное обновление технических устройств, материалов, отработавших свой нормативный срок; - обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ; обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах.

Намечаемая деятельность: по «Добыче и переработке ОПИ» расположенного в Шуском районе Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно



подпункту 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. А также, необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecoportal.kz).

И.о. руководителя департамента

Бектібаев Қайсар Дарханұлы

