

«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

ИП АЙДЫМБЕКОВ КАНЫШЖАН ДАРИКУЛОВИЧ

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Плану горных работ на добычу глинистых пород (супесь песчанистая) и песка участка №12 (км 142-700) в Мойынкумском районе Жамбылской области», расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS01434404 от 03.11.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение глинистых пород (супесь песчанистая) и песка участка №12 (км 142-700)» в административном отношении расположено на территории Мойынкумского района Жамбылской области вдоль автомобильной дороги «Мерке-Бурыбайтал» (км 7-273), в 3,25 км на северо-востоке от п. Кенес.

Климат района резко-континентальный, с сухим и жарким летом до максимума +35°C и суровой влажной зимой до минимума -40°C, с большой амплитудой суточных и сезонных колебаний температур. Для района характерны большие контрасты температур между днем и ночью до 24°C. Среднегодовая температура в изучаемом районе от +6,4 до 7,3°C.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок №12 (км 142+700) расположен на км 142+700 м влево 865 м от участка автомобильной дороги «Мерке-Бурыбайтал» (км 7-273), имеет четырехугольную форму с размером 426х455х473х460 м. Согласно требованиям ГОСТа 8736-2014 природный песок с проявления грунтового резерва №12 (км 142-700) в естественном виде можно рекомендовать для дорожных работ. Полезное ископаемое представлено глинистыми породами (суглинок песчанистый) и песок, отнесены по трудности экскавации к 2 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Проведенными исследованиями установлено, что полезная толща участка №12 (142+700) сложена суглинком, твердым песчанистым и песком среднезернистым средней мощностью 3,5 м.



Проектом предусматривается разработка участка одним уступом высотой 3,5 м, открытым способом на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов. Разработка уступа с учетом рельефа поверхности будет производиться экскаватором. Обработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступом высотой от 2,8 м до 5,8 м в среднем 3,5 м и одним вскрышным уступом высотой в среднем 0,2 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором Hyundai R360LC-7A (объем ковша 1,6 м³). Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером в навалы с последующей их погрузкой экскаватором в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее и складируют во внутренний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Общий объем пустых пород подлежащий размещению в отвале по состоянию на 01.01.26 г. составляет 24,3 тыс. м³. Основное горнотранспортное оборудование: • экскаватором Hyundai R360LC-7A (объем ковша 1,6 м³), • Бульдозер Т-170, • Самосвалы типа Камаз, • вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на северном фланге карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,25 составляет 30,3 тыс. м³.

Предусматривается производительность карьера в следующих объемах: 2026 по 2034 гг. – 45,0 тыс. м³, 2035 г. – 7,26 тыс. м³.

Производительность карьера по вскрыше составляет: 2026 по 2034 гг. – 2,25 тыс. м³, 2035 г. – 0,36 тыс. м³.

Режим работы карьера круглогодовой (251 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены 8 часов.

Добыча будет осуществляться с 2026 по 2035 год до окончания срока действия Лицензии. На промплощадке размещение капитальных зданий и сооружений не планируется. Для административно-бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах, располагаемые вблизи объекта в пределах Лицензионной территории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке и работе спецтехники. В 2026-2035 гг. на площадке установлены: 13 источников (2-организованных, 11-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) выброс загрязняющих веществ.

Выбросы в атмосферный воздух от 12 нормируемых источников составят: 2026-2034 гг. – 1,45252 г/с; 8,11545 т/год; 2035 г. – 1,23309 г/с; 7,40788 т/год.

Выделяемые при этом ЗВ в атмосферный воздух с учетом передвижного источника на 2026-2034 гг. составляют: 301 Диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,238832 т/год, 304 Оксид азота (3 кл.оп.) – 0,072935 т/год, 2328 Сажа (3 кл.оп.) – 0,409612 т/год, 330 Диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,532080 т/год, 333 Сероводород (2 кл.оп.) – 0,000001 т/год, 337 Оксид углерода (4 кл.оп.) – 2,635400 т/год, 703 Бенз(а)пирен (1 кл.оп.) – 0,000008 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 кл.оп.) – 0,001200 т/год, 1325 Формальдегид (2 кл.оп.) – 0,0012 т/год, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) – 0,795559 т/год, 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (3 кл.оп.) – 7,284037 т/год.

Выделяемые при этом ЗВ в атмосферный воздух с учетом передвижного источника на 2035 г. составляют: 301 Диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,238832 т/год, 304 Оксид азота (3 кл.оп.) – 0,072935 т/год, 2328 Сажа (3 кл.оп.) – 0,409612 т/год, 330 Диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,532080 т/год, 333 Сероводород (2 кл.оп.) – 0,000001 т/год, 337 Оксид углерода (4 кл.оп.) – 2,635400 т/год, 703 Бенз(а)пирен (1 кл.оп.) – 0,000008 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 кл.оп.) – 0,0012 т/год, 1325 Формальдегид (2 кл.оп.) – 0,0012 т/год, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) – 0,795559 т/год, 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% (3 кл.оп.) – 7,284037 т/год.



Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из скважины, находящегося вблизи расположенном селе.

Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется автоцистерной.

Общий объем водопотребления составляет 0,2785 тыс.м³/год. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд – 0,2029 тыс.м³/год. Для полива и орошения – 0,0756 тыс.м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору с спецорганизациями в объеме 0,2029 тыс.м³/год.

Предполагаемые объемы образования отходов на 2026-2035 гг.: коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный, образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала – 0,309 т/год; пищевые отходы (код 20 03 01) не опасный, 0,023 т/год; ткань обтирочная (код 15 02 03) не опасный, образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения – 0,152 т/год; пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) – банки из под масла – 0,450 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Размещение медпункта не предполагается, так как в целях соблюдения требований техники безопасности работников имеющие медицинские противопоказания к работе допускаться не будут. 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) в 2026-2034 гг. – 3622,5 т/год, в 2035 г. – 579,6 т/год. Размещение вскрышных работ во временном отвале является захоронением отходов, размещение вскрышных пород в отработанном пространстве карьера – утилизацией. Ежегодно образованный объем вскрыши накапливается в объеме образования и подлежит захоронению. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных отсутствует.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу является работа спецтехники, оборудования, разработка месторождения, разгрузочно-погрузочные работы, пыление на отвалах. Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.



Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: -изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения работ; -загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта.

Ближайшей водной магистралью от участка является р. Шу протекающая западнее на расстоянии 2,73 км. Минимальная ширина водоохранной полосы составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет 500 метров. В связи с этим участок намечаемых работ не входит в водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.

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;-запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду; -контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; -контроль работы контрольно-измерительных приборов; -влажная уборка производственных мест; -запрещение сжигания отходов производства и мусора; -ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; -за исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления; -кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; -организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; -при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу глинистых пород (супесь песчанистая) и песка участка №12 (км 142-700) в Мойынкумском 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. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку согласно пункту 3 статьи 49 Кодекса учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



