Номер: KZ72VWF00655649
Дата: 07.10.2026

Қазақстан Республикасының Экология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті		**Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан**
030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9		030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Magistral Manufactory Company»

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ10RYS01910606 10.09.2026 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на участках «Грунтовых резервов №№1-13» и «Грунтовых резервов №№3, 4» расположенных в Иргизском районе Актюбинской области.

Добыча грунта будет производиться в соответствии с календарным графиком отработки запасов. Предусматривается добыча глинистых пород и песков в 2026г. с октября по декабрь месяцы в объеме 300,0 тыс. м3 на каждый участок. В 2027, 2028, 2029, 2030 годы ежегодный объем добычи составит 300,0 тыс. м3 за календарный год на каждый участок.

Участки глинистых пород и песков «Грунтовые резервы №№ 1–13» (включая «Грунтовые резервы №№ 3, 4») расположены в Иргизском районе Актюбинской области, вдоль автомобильной дороги «Астана – Аркалык – Торгай – Иргиз» (участки км 873–915, 805–873, 774–805). Сведения о близлежащих населенных пунктах: Все проектируемые грунтовые резервы расположены вне черты населенных пунктов и за пределами их пригородных зон (на землях запаса / землях транспорта Иргизского района). Ближайшими населенными пунктами к участкам проведения геологоразведочных работ являются: Участки «Грунтовые резервы №№ 1–13»: • Участок 1: Иргизский с.о., 18,0 км до села Иргиз; • Участок 2: Иргизский с.о., 8,94 км до села Иргиз; • Участок 3: Иргизский с.о., 2,3 км до села Иргиз; •Участок 4: Иргизский с.о., 8,23 км до села Иргиз; • Участок 5: Иргизский с.о., 25,3 км до села Иргиз; • Участок 6: Иргизский с.о., 38,28 км до села Нура; • Участок 7: Нуринский с.о., 29,74 км до села Нура; • Участок 8: Нуринский с.о., 23,95 км до села Нура; • Участок 9: Нуринский с.о., 20,53 км до села Нура; • Участок 10: Нуринский с.о., 20,11 км до села Нура; • Участок 11: Нуринский с.о., 20,57 км до села Нура; • Участок 12: Нуринский с.о., 22,95 км до села Нура; • Участок 13: Нуринский с.о., 27,42 км до села Нура. Участки «Грунтовые резервы №№ 3, 4»: • Участок 3: Иргизский с.о., 32,3 км до села Иргиз; • Участок 4: Иргизский с.о., 18,52 км до села Иргиз. Ближайшие селитебные территории, жилая застройка, зоны отдыха, а также учреждения здравоохранения и образования в радиусе нормативных санитарно-защитных зон проектируемых участков отсутствуют (расстояние до ближайших селитебных зон составляет от 2,3 км и более). Общая площадь отвода под все участки составляет 451,14 га.

Координаты угловых точек контуров участков добычи Участки «Грунтовые резервы №№ 1–13»: • Грунтовый резерв № 1 (Площадь: 31,02 га) 1. 48°30'48.81" с.ш., 61°01'36.64" в.д. 2. 48°30'54.23" с.ш., 61°02'02.63" в.д. 3. 48°30'36.66" с.ш., 61°02'10.13" в.д. 4. 48°30'31.56" с.ш., 61°01'45.19" в.д. • Грунтовый резерв № 2 (Площадь: 32,31 га) 1. 48°32'50.46" с.ш., 61°08'58.55" в.д. 2. 48°32'54.88" с.ш., 61°09'28.11" в.д. 3. 48°32'37.85" с.ш., 61°09'32.27" в.д. 4. 48°32'34.10" с.ш., 61°09'03.40" в.д. • Грунтовый резерв № 3 (Площадь: 27,93 га) 1. 48°37'53.78" с.ш.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

61°11'02.47" в.д. 2. 48°37'51.05" с.ш., 61°11'19.70" в.д. 3. 48°37'27.35" с.ш., 61°11'10.67" в.д. 4. 48°37'30.17" с.ш., 61°10'53.01" в.д. • Грунтовый резерв № 4 (Площадь: 32,99 га) 1. 48°40'29.38" с.ш., 61°20'48.44" в.д. 2. 48°40'28.75" с.ш., 61°21'18.26" в.д. 3. 48°40'10.75" с.ш., 61°21'15.40" в.д. 4. 48°40'11.37" с.ш., 61°20'47.76" в.д. •Грунтовый резерв № 5 (Площадь: 30,64 га) 1. 48°45'10.55" с.ш., 61°32'43.17" в.д. 2. 48°45'20.45"с.ш., 61°33'17.28" в.д. 3. 48°45'08.87" с.ш., 61°33'26.08" в.д. 4. 48°44'58.95" с.ш., 61°32'52.08" в.д. • Грунтовый резерв № 6 (Площадь: 31,38 га) 1. 48°50'06.05" с.ш., 61°46'19.79" в.д. 2. 48°50'20.79" с.ш., 61°46'45.81" в.д. 3. 48°50'10.36" с.ш., 61°47'00.27" в.д. 4. 48°49'55.07" с.ш., 61°46'34.00" в.д. • Грунтовый резерв № 7 (Площадь: 30,81 га) 1. 48°53'34.52" с.ш., 61°53'04.68" в.д. 2. 48°53'47.23" с.ш., 61°53'28.71" в.д. 3. 48°53'34.55" с.ш., 61°53'42.84" в.д. 4. 48°53'21.71" с.ш., 61°53'20.15" в.д. • Грунтовый резерв № 8 (Площадь: 31,65 га) 1. 48°56'23.34" с.ш., 61°58'23.06" в.д. 2. 48°56'13.75" с.ш., 61°58'40.91" в.д. 3. 48°55'57.01" с.ш., 61°58'20.31" в.д. 4. 48°56'06.07" с.ш., 61°58'02.09" в.д. • Грунтовый резерв № 9 (Площадь: 30,29 га) 1. 48°59'42.06" с.ш., 62°03'24.93" в.д. 2. 48°59'55.19" с.ш., 62°03'51.14" в.д. 3. 48°59'43.37" с.ш., 62°04'03.87" в.д. 4. 48°59'30.11" с.ш., 62°03'38.09" в.д. • Грунтовый резерв № 10 (Площадь: 30,41 га) 1. 49°02'37.56" с.ш., 62°07'57.11" в.д. 2. 49°02'52.62" с.ш., 62°08'22.99" в.д. 3. 49°02'42.36" с.ш., 62°08'37.49" в.д. 4. 49°02'27.23"с.ш., 62°08'10.26" в.д. • Грунтовый резерв № 11 (Площадь: 31,22 га) 1. 49°04'36.47" с.ш., 62°11'44.37" в.д. 2. 49°04'47.23" с.ш., 62°12'06.86" в.д. 3. 49°04'32.73" с.ш., 62°12'22.53" в.д. 4. 49°04'21.86" с.ш., 62°12'00.82" в.д. • Грунтовый резерв № 12 (Площадь: 31,85 га) 1. 49°06'44.75" с.ш., 62°17'41.12" в.д. 2. 49°07'02.29" с.ш., 62°18'14.05" в.д. 3. 49°06'53.19" с.ш., 62°18'25.91" в.д. 4. 49°06'35.77" с.ш., 62°17'53.17" в.д. •Грунтовый резерв № 13 (Площадь: 30,65 га) 1. 49°09'12.96" с.ш., 62°21'20.33" в.д. 2. 49°09'24.89" с.ш., 62°21'45.63" в.д. 3. 49°09'13.16" с.ш., 62°22'00.64" в.д. 4. 49°09'00.67" с.ш., 62°21'35.36" в.д. Участки «Грунтовые резервы №№ 3, 4» : • Грунтовый резерв № 3 (Площадь: 25,16 га) 1. 48°47'03.94" с.ш., 61°37'53.39" в.д. 2. 48°47'09.72" с.ш., 61°38'16.27" в.д. 3. 48°46'54.61" с.ш., 61°38'25.02" в.д. 4. 48°46'48.82" с.ш., 61°38'02.14" в.д. • Грунтовый резерв № 4 (Площадь: 25,16 га) 1. 48°42'53.46" с.ш., 61°28'33.95" в.д. 2. 48°43'00.18" с.ш., 61°28'56.20" в.д. 3. 48°42'45.46" с.ш., 61°29'06.36" в.д. 4. 48°42'38.74" с.ш., 61°28'44.12" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

1. Назначение объекта и характеристика продукции: Намечаемая деятельность предусматривает открытую отработку месторождений общераспространенных полезных ископаемых (глинистые породы и пески/грунты) на участках «Грунтовые резервы №№ 1–13» и «Грунтовые резервы №№ 3, 4» (всего 15 участков) в Иргизском районе Актюбинской области. Добываемый грунт (глинистые породы и пески I группы по трудности разработки) предназначен для использования в качестве строительного материала при отсыпке земляного полотна и реконструкции коридора «Центр-Запад» автомобильной дороги Астана – Аркалык – Торгай – Иргиз – Шалкар (участки км 873–915, 805–873, 774–805). 2. Производительность (мощность) объекта: • Срок реализации проекта: 2026–2030 гг. (5 лет). • Мощность одного участка по добыче: 300,0 тыс. м³ (в 2026 г. добыча за период октябрь – декабрь составляет 300,0 тыс. м³ на один участок ; в 2027-2030 гг. — по 300,0 тыс. м³ на один участок. • Суммарная годовая производительность по всем 15 участкам: 4 500,0 тыс. м³. • Общий объем добычи за весь период эксплуатации (2026–2030 гг.): 22 500,0 тыс. м³. 3. Размеры и геометрические параметры объектов и вскрышных пород: • Геометрические параметры карьеров: Снятие и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС) планируется в опережающем режиме в период 2026–2028 гг. для полной подготовки фронта горных работ под объемы добычи 2026–2030 гг. Отработка полезной толщи предусмотрена одноуступными карьерами. Высота добычного уступа — до 3,0 м. Глубина разработки — до 3,0 м от дневной поверхности. Общая площадь отвода под 15 участков добычи составляет порядка 451,14 га (площадь одного участка варьируется от 25,16 га до 32,99 га). • Объемы и параметры внешних отвалов вскрышных пород (ПСР) (2026-2028 гг.): Объем вскрышных работ (почвенно-растительного слоя) составляет 26 000 м³ на каждый участок. Суммарный объем вскрышных пород по всем 15 участкам за весь период реализации проекта составляет 390 000 м³. Вскрышные породы складируются во внешние бульдозерные отвалы за контуром балансовых запасов. Высота отвального яруса — до 4,0 м, угол откоса — 35°. Площадь одного отвала составляет порядка 2,2 га. Вскрыша сохраняется в отвалах для последующей технической и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

биологической рекультивации карьерных выемок. 4. Технические и технологические характеристики: • Система разработки: Бестраншейная система разработки открытым способом с применением цикличного забойно-транспортного оборудования, с продольным/поперечным продвиганием фронта работ. Буровзрывные работы не применяются (выемка производится прямым копанием). • Вскрышные работы: Осуществляются в опережающем режиме (опережение не менее 2 месяцев по отношению к добыче) с применением бульдозерной техники (срезка и сгуртование в валы) и погрузкой в автосамосвалы. •Выемка и погрузка полезного ископаемого: Выполняется экскаваторами типа «обратная лопата» Caterpillar 320D с емкостью ковша 1,2–1,3 м³, расположенными на верхней площадке уступа (на уровне стояния). • Транспортировка: Доставка полезного ископаемого на строящуюся автодорогу и вскрышных пород в отвал осуществляется карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. 5. Режим работы: • Режим работы карьеров: Круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при 7-дневной рабочей неделе. • Число рабочих дней в году: 300 дней. • Сменность: 1 смена в сутки продолжительностью 11 часов (как по вскрышным, так и по добычным работам). • Организация труда: Вахтовый метод (продолжительность вахты — 15 дней). Персонал проживает вне территории карьеров; заправка и техническое обслуживание техники осуществляются на специализированных АЗС и СТО.

1. Технологическая схема и система разработки: • Способ отработки: Открытый, с применением бестраншейной системы разработки и цикличной технологии горно-транспортных работ (эшелонированный комплекс: бульдозер – экскаватор – автосамосвал). • Порядок отработки: Подвигание фронта горных работ предусмотрено от флангов к центру (или вдоль длинной оси выемки) с последовательным отрабатыванием добычных блоков. Буровзрывные работы не предусматриваются (глинистые породы и пески относятся к I–II группам грунтов по трудности разработки и вынимаются способом прямого копания). 2. Подготовительные и вскрышные работы: • Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС): Селективная срезка и сгуртование ПРС производятся бульдозерами в опережающем режиме (опережение добычного фронта составляет не менее 2 месяцев). • Складирование ПРС: Выемка и транспортировка ПРС осуществляются автосамосвалами во внешние временные отвалы за контур балансовых запасов. Объем ПРС составляет 26 000 м³ на каждый участок (суммарно 390 000 м³ по 15 участкам). Почвенный слой сохраняется для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. 3. Добычные работы и транспортировка: • Выемка полезного ископаемого: Выполняется одноковшовыми экскаваторами типа «обратная лопата» (Caterpillar 320D с емкостью ковша 1,2–1,3 м³), расположенными на уровне стояния (верхняя площадка уступа). Высота/глубина добычного уступа — до 3,0 м. • Транспортировка сырья: Погрузка грунта производится непосредственно в кузова карьерных автосамосвалов (HOWO грузоподъемностью 25 тонн) и транспортируется по временным технологическим автодорогам непосредственно к местам отсыпки земляного полотна строящейся автодороги. 4. Пылеподавление и экологические мероприятия на производстве: • Орошение и обеспыливание: Для предотвращения пылеобразования при работе горно-транспортного оборудования и движении автотранспорта предусмотрено регулярное поливомоечное орошение технологических дорог, забоев и отвалов автоцистернами в сухой и ветреный периоды (эффективность связывания пыли — не менее 60%). • Ограничение скорости: Устанавливается скоростной режим движения автосамосвалов по территории карьера и подъездным путям (не более 20–30 км/ч). 5. Инфраструктура и вспомогательное обслуживание: • Строительство капитальных зданий и сооружений на территории карьеров не предусматривается. • Заправка горюче-смазочными материалами, технический осмотр и ремонт горно-транспортной техники проводятся за пределами горноотводных актов на специализированных АЗС и СТО. • Специальное обустройство стационарных систем электро- и теплоснабжения не требуется. Трудовой процесс организован без проживания персонала на объекте — привлекаемые рабочие проживают в близлежащих населенных пунктах и прибывают на площадку исключительно на время рабочей смены.

Источники водоснабжения и баланс водопотребления/водоотведения. Прямой забор воды из поверхностных и подземных водных объектов для обеспечения намечаемой деятельности не предусматривается. Схема водоснабжения: Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение: Источником обеспечения персонала водой питьевого качества является

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

привозная вода. Доставка питьевой воды на площадки работ будет осуществляться автотранспортом в бутилированном виде (в индивидуальной пластиковой таре). Техническое водоснабжение: Техническая вода используется исключительно на пылеподавление (гидроорошение автодорог, отвалов и рабочих площадок). Доставка технической воды осуществятся специализированным автотранспортом (автоцистернами) на основании договора поставки с профильной специализированной организацией из санкционированных точек забора. Все 15 проектируемых участков расположены в Иргизском районе Актюбинской области. Главным поверхностным водным объектом района работ является река Иргиз с прилегающей сетью периодически пересыхающих водотоков и озёрных котловин. Минимальные расстояния от границ участков до водных объектов: Участки «Грунтовые резервы №№ 1–13»: Участок-1: до р. Кургаскай — 9,2 км; Участок-2: до р. Кургаскай — 5,2 км; Участок-3: до р. Ыргыз — 3,2 км; Участок-4: до р. Жаман-Телькара — 4,6 км; Участок-5: до р. Жаман-Телькара — 1,7 км; Участок-6: до оз. Кай-Коль — 4,7 км; Участок-7: до оз. Кай-Коль — 5,5 км; Участок-8: до р. Олкейек — 2,3 км; Участок-9: до р. Олкейек — 1,1 км; Участок-10: до р. Олкейек — 6,8 км; Участок-11: до р. Олкейек — 11,1 км; Участок-12: до оз. Кіші-Айыркөл — 10,0 км; Участок-13: до оз. Кіші-Айыркөл — 13,3 км. Участки «Грунтовые резервы №№3, 4»: Участок-3: до р. Телькара — 580 м; Участок-4: до р. Телькара — 500 м. Сведения о наличии водоохранных зон и полос, вывод о необходимости их установления Текущий статус: Все 15 проектируемых земельных участков располагаются полностью вне границ установленных водоохранных зон и водоохранных полос реки Иргиз и иных поверхностных водных объектов. Пересечение и наложение границ горных отводов, рабочих площадок и санитарных разрывов на территории водоохранных зон и полос отсутствует. В соответствии со статьями 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, а также «Правилами установления водоохранных зон и полос» (утв. Приказом Министра сельского хозяйства РК №151), проведение работ непосредственно на территории проектируемых участков не требует установления новых водоохранных зон и полос, так как контуры намечаемой деятельности не примыкают к береговым линиям водных объектов и расположены за пределами их нормативных водоохранных территорий.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение (питьевая вода): Вид/качество воды: Вода питьевого качества, соответствующая требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Способ доставки: Автотранспортом в бутилированном виде (в индивидуальной пластиковой таре). Техническое водоснабжение (непитьевая вода): Вид/качество воды: Вода непитьевого качества (техническая вода), предназначена исключительно для пылеподавления (гидроорошение автодорог, отвалов и рабочих площадок). Способ доставки: Подвоз специализированным автотранспортом (автоцистернами) по договору с профильной специализированной организацией из санкционированных точек забора.; объемов потребления воды При списочном составе обслуживающего персонала 14 человек и работе в течение 365 дней в году расчетные показатели на 1 участок и суммарно по 15 участкам составляют: На 1 участок: • Суточный расход на питьевые нужды: 14 чел. × 0,005 м³/сут = 0,07 м³/сут (годовой расход: 0,07 × 365 = 25,55 м³/год); • Суточный расход на гигиенические нужды (рукомойники, норма 25,0 л/сут): 14 чел. × 0,025 м³/сут = 0,35 м³/сут (годовой расход: 0,35 × 365 = 127,75 м³/год); • Общий годовой расход хоз-питьевой воды на 1 участок: 153,3 м³/год. Суммарно по 15 участкам: • Годовой расход на питьевые нужды: 25,55 м³/год × 15 = 383,25 м³/год; • Годовой расход на гигиенические нужды: 127,75 м³/год × 15 = 1 916,25 м³/год; • Общий совокупный годовой расход хозяйственно-питьевой воды по всем 15 участкам: 2 299,5 м³/год. Техническое водоснабжение (пылеподавление) Снабжение объектов технической водой, предназначенной для орошения и пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, забойных и рабочих площадок, а также отвалов, осуществляется на договорной основе специализированной сторонней организацией. Доставка воды на площадки производится специальной поливомоечной машиной по мере необходимости согласно графику работ после получения разрешения на добычу. • Удельная норма расхода воды на пылеподавление: 0,001 м³/м²; • Площадь пылеподавления на 1 участке: 12 000 м² (1,2 га); • Суммарная площадь

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пылеподавления по 15 участкам: 12 000 м² × 15 = 180 000 м² (18,0 га); • Кратность орошения: 2 раза в сутки; • Продолжительность периода пылеподавления: 300 дней в году; • На 1 участок: суточный расход технической воды составляет 12,0 м³/сут, годовой расход — 7 200 м³/год; • Суммарно по 15 участкам: суточный расход технической воды составляет 12,0 м³/сут × 15 = 180,0 м³/сут, общий годовой расход технической воды: 7 200 м³/год × 15 = 108 000 м³/год. Сведения о водоотведении и утилизации стоков На проектируемой территории хозяйственно-бытовые сточные воды накапливаются в герметичные накопительные емкости (биотуалеты) и по мере накопления передаются специализированным организациям на договорной основе для вывоза на очистные сооружения. Объем водоотведения: Принимается в размере 70% от объема потребления на гигиенические нужды (30% составляют безвозвратные потери): 128 м³/год × 0,70 = 90 м³/год. Суммарно по 15 участкам: 90 м³/год × 15 = 1350 м³/год. Техническая вода, расходуемая на гидроорошение, полностью испаряется и впитывается в грунт. Сброс производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты отсутствует (100% безвозвратные потери).; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На проектируемых участках («Грунтовые резервы №№ 1–13», «Участок № 3» и «Участок № 4») использование водных ресурсов предусматривается строго для ограниченного спектра технологических и санитарно-гигиенических операций. Прямой забор из водных объектов не осуществляется — все процессы обеспечиваются привозной водой. 1. Питьевое водообеспечение персонала: • Целевое назначение и операции: Удовлетворение питьевых потребностей персонала непосредственно в период проведения работ на объекте. • Требуемое качество: Вода питьевого качества. • Источник и способ доставки: Привозная бутилированная вода в индивидуальной пластиковой таре. • Характер использования: Безвозвратное потребление. 2. Санитарно-гигиенические и бытовые операции: • Целевое назначение и операции: Обеспечение личной гигиены персонала на площадке (мытье рук, умывание в умывальниках/рукомойниках). • Требуемое качество: Вода питьевого качества. • Источник и способ доставки: Доставка автотранспортом и хранение в закрытых инвентарных емкостях. • Характер использования и отведение: Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки (68,985 м³/год) отводятся в инвентарные биотуалеты с последующей откачкой и вывозом по договору специализированной организацией на очистные сооружения. 3. Технологические операции пылеподавления (гидроорошение): • Целевое назначение и операции: о Систематическое орошение (полив) внутриплощадочных и подъездных автодорог для подавления пылеобразования при движении автотранспорта и спецтехники; о Подавление пыли на рабочих площадках и отвалах при выемке и погрузке грунта. • Требуемое качество: Техническая вода (непитьевого качества). • Источник и способ доставки: Подвоз специализированными автоцистернами по договору поставки с профильной организацией из санкционированных точек забора. • Характер использования: Безвозвратные потери на испарение и связывание пылевых частиц. Намечаемой деятельностью не предусматривается использование воды для промывки обогатительного или технологического оборудования, охлаждения агрегатов, мойки автотранспорта и строительной техники на территории участков, а также для сброса сточных вод любого вида на рельеф местности или в водные объекты.

Планируемая территория расположена на территории Иргизского района. Из птиц, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, здесь встречаются стрепет и степной орёл. Кроме того, на данной территории обитают охотничьи виды животных: заяц, лисица, корсак, барсук. Также здесь обитают сайгаки Бетпакдалинской популяции.

Иные ресурсы: Использование сторонних сырьевых ресурсов, материалов и изделий, а также специальное обустройство стационарных систем электро- и теплоснабжения не требуется. •Организация труда: рабочий процесс организован без проживания персонала на объектах. Привлекаемые сотрудники проживают в близлежащих населенных пунктах и прибывают на площадки исключительно на время рабочей смены. • Обслуживание техники: заправка горюче-смазочными материалами (ГСМ) и техническое обслуживание буровой техники непосредственно на участках не производятся (осуществляются на специализированных АЗС и сервисных станциях).

Выбросы. Расчеты объемов выбросов загрязняющих веществ выполнены для одного типового участка (условия разработки и состав применяемой техники на всех 15 проектируемых участках идентичны). Источники выбросов (неорганизованные): Источник

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

№ 6001 (неорганизованный) — Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и зачистка бульдозером (типа Т-130). При проведении данных работ выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908), 3 класс опасности. Источник №6002 (неорганизованный) — Формирование отвала. При отсыпке и складировании пород выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908), 3 класс опасности. Источник № 6003 (неорганизованный) — Выемка полезного ископаемого экскаватором (типа Caterpillar 320D). При разработке и выемке горных пород выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908), 3 класс опасности. Источник № 6004 (неорганизованный) — Погрузка полезного ископаемого в автотранспорт (типа HOWO). При перегрузке материала выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908), 3 класс опасности. Источник № 6005 (неорганизованный) — Транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу. При движении автотранспорта выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908), 3 класс опасности. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности и предполагаемые объемы выбросов : Основным загрязняющим веществом, выделяющимся при проведении работ от неорганизованных источников, является: • Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908): Тип источника: неорганизованный; о Класс опасности: 3. Объемы выбросов (2026-2030 гг.): • Валовый выброс загрязняющих веществ на один типовой участок составляет 6,22474 т/год. • **Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ по всем 15 участкам составляет 93,3711 т/год.** Сведения о веществах, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346): Вещества, предполагаемые к выбросу в атмосферный воздух (пыль неорганическая), не превышают пороговых значений годовых объемов выбросов, установленных для обязательной отчетности в РВПЗ; Внесение данных по объемам выбросов намечаемой деятельности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей не требуется.

Отходы. Все проектные расчеты выполнены для одного типового участка, поскольку проектом предусматривается разработка 15 участков с одинаковыми объемами добычи и идентичными горнотехническими условиями. В связи с этим результаты выполненных расчетов в равной степени распространяются на каждый из участков. В процессе деятельности образуются следующие виды неопасных отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01, неопасные): образуются в результате жизнедеятельности персонала. Временно накапливаются в контейнерах с крышками и вывозятся на полигон ТКО по договору со специализированной организацией (срок временного накопления — не более 6 месяцев). Объем образования на один участок — 10,5 т/год (отходы потребления). 2. Вскрышные породы, включая почвенно-растительный слой (ПРС) (код 01 01 02, неопасные): образуются при зачистке и обнажении полезной толщи. Снятие ПРС осуществляется селективно с отдельным складированием. Объем образования на один участок — 26 000 м³/год (при средней плотности 1,6 т/м³ — 41 600,0 т/год). Размещаются во внешнем отвале и будут полностью использованы при последующей ликвидации (рекультивации) карьера (операция по обращению — временное складирование с последующим целевым использованием). **Суммарный объем образования отходов: • На один участок: 41 610,5 т/год (в том числе отходы потребления — 10,5 т/год, отходы производства — 41 600,0 т/год). • Суммарно по 15 участкам: 624 157,5 т/год (отходы потребления — 157,5 т/год, отходы производства — 624 000,0 т/год).** Сведения о Регистре выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): Превышение пороговых значений для переноса отходов, установленных Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346), намечаемой деятельностью не предусматривается (пороговые значения не превышаются).

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на участках «Грунтовых резервов №№1-13» и «Грунтовых резервов №№3, 4» расположенных в Иргизском районе Актюбинской области» *(добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Меры по предупреждению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: обязательное соблюдение всех нормативных правил при реконструкции скважин; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

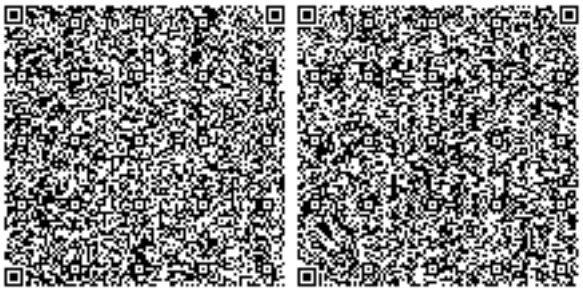
Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

Руководитель департамента Ербол Қуанов Бисенұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.