

KZ19RYS01880180

22.08.2026 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Magistral Manufactory Company", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 191240009179, САДЫКОВ НУРХАТ ЕСЕМБЕКОВИЧ, 87753582266, magistralstone@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на добычу глинистых пород и песков разработан специалистами ТОО «NurKurylys Construction» в соответствии с техническим заданием, утвержденным директором ТОО «Magistral Manufactory Company» Каримбаевым А.К., с использованием материалов геологоразведочных работ. Основанием для составления Плана 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 послужили следующие исходные документы: - Техническое задание на План горных работ на добычу. - «Отчет о результатах разведки глинистых пород и песков, на проявлениях «Грунтовых резервов №№1-13» в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 2026 году по разрешениям на разведку ОПИ». - «Отчет о результатах поисково-оценочных работ с подсчетом запасов глини-стых пород на участках грунтовых резервов №№ 1-4 для реконструкции ко-ридора «Центр-Запад», автомобильной дороги Астана-Аркалык-Торгай-Иргиз-Шалкар (км 873-915, 805-873, 774-805) в Иргизском районе Актюбинской области РК, выполненных в 2018 году на основании Разрешения на проведение разведки за № 0000005 от 15.03. 2018 г.» . - Картограммы площади проведения добычи глинистых пород и песков на участках «Грунтовые резервы № №1-7», Грунтовых резервов №№3, 4, в Иргизском районе Актюбинской области. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно п.7, п.п. 7.11, раздела 2 , приложения 2 к экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 г. намечаемая деятельность предприятия относится к объектам II категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65

Кодекса) НЕТ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) НЕТ.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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). Альтернативные варианты размещения отсутствуют, так как проведение работ привязано к геологическому залеганию полезного ископаемого и трассе автодороги. 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)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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: 2026–2028 гг. (3 года). • Мощность одного участка по добыче: 300,0 тыс. м<sup>3</sup> (в 2026 г. добыча за период октябрь – декабрь составляет 300,0 тыс. м<sup>3</sup> на один участок ; в 2027 и 2028 гг. — по 300,0 тыс. м<sup>3</sup> за календарный год на один участок). • Суммарная годовая производительность по всем 15 участкам: 4 500,0 тыс. м<sup>3</sup>. • Общий объем добычи за весь период эксплуатации (2026–2028 гг.): 13 500,0 тыс. м<sup>3</sup>. 3. Размеры и геометрические параметры объектов и вскрышных пород: • Геометрические параметры карьеров: Отработка полезной толщи предусмотрена одноступенными 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 450 га (площадь одного участка варьируется от 25,16 га до 32,99 га). • Объемы и параметры внешних отвалов вскрышных пород (ПСР): о Объем вскрышных работ (почвенно-растительного слоя) составляет 26 000 м<sup>3</sup> на каждый участок. о Суммарный объем вскрышных пород по всем 15 участкам за весь период реализации проекта составляет 390 000 м<sup>3</sup>. о Вскрышные породы складированы 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 биологической рекультивации карьерных выемок. 4. Технические и технологические характеристики: • Система разработки: Бестраншейная система разработки открытым способом с применением циклического забойно-транспортного оборудования, с продольным/поперечным продвижением 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 м<sup>3</sup>, 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 отработыванием 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 м<sup>3</sup> на каждый участок (суммарно 390 000 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>), 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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. м<sup>3</sup> на каждый участок. В 2027, 2028, годы ежегодный объем добычи составит 300,0 тыс. м<sup>3</sup> за календарный год на каждый участок. Общий объем добычи за все участки составляет 4500,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов. Вскрышные работы будут производиться с опережением по отношению к добычным работам, с целью обеспечения нормативного объема готовых к выемке запасов (не менее 2-х месяцев)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования На земли, почвы, ландшафты (с указанием целевого назначения, предполагаемого срока использования земельных участков, их описанием и площадей): • Целевое назначение земельных участков: Временное

землепользование для целей недропользования — разведка и открытая отработка (добыча) общераспространенных полезных ископаемых (глинистые породы, пески/грунты I группы по трудности разработки). Добываемые ресурсы предназначены для отсыпки земляного полотна и выполнения строительных работ при реконструкции коридора «Центр-Запад» автомобильной дороги Астана – Аркалык – Торгай – Иргиз – Шалкар. • Предполагаемый срок использования: 3 года (период 2026–2028 гг.). • Описание земельных участков: Земельные участки расположены в Иргизском районе Актюбинской области. Территория представляет собой полупустынный ландшафт с равнинным и слабоволнистым рельефом. Участки не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий, землям лесного и водного фондов, а также находятся вне границ водоохранных зон и полос водных объектов. • Площади земельных участков (всего 15 участков): Общая площадь отвода под все участки составляет 451,14 га. Экспликация площадей по участкам: Участки «Грунтовые резервы №№ 1–13»: • «Грунтовый резерв № 1»: 32,99 га • «Грунтовый резерв № 2»: 31,50 га • «Грунтовый резерв № 3»: 30,20 га • «Грунтовый резерв № 4»: 29,80 га • «Грунтовый резерв № 5»: 31,10 га • «Грунтовый резерв № 6»: 28,90 га • «Грунтовый резерв № 7»: 32,40 га • «Грунтовый резерв № 8»: 27,65 га • «Грунтовый резерв № 9»: 30,80 га • «Грунтовый резерв № 10»: 29,40 га • «Грунтовый резерв № 11»: 31,20 га • «Грунтовый резерв № 12»: 25,16 га • «Грунтовый резерв № 13»: 30,50 га Участки «Грунтовые резервы №№ 3, 4»: • «Грунтовый резерв № 3»: 29,74 га • «Грунтовый резерв № 4»: 29,80 га Характеристика воздействия на земли и почвы: • Механическое нарушение: Срезка и сгуртование почвенно-растительного слоя (ПРС) объемом 26 000 м<sup>3</sup> на каждый участок (суммарно 390 000 м<sup>3</sup> по 15 участкам) с укладкой во внешние временные отвалы высотой до 4,0 м. • Формирование карьерных выемок: изъятие полезного ископаемого на глубину до 3,0 м с последующим проведением технической и биологической рекультивации нарушенных земель по окончании срока эксплуатации (разрабатывается в составе отдельного проекта рекультивации).;

## 2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 1. 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 привозная вода. Доставка питьевой воды на площадки работ будет осуществляться автотранспортом в бутилированном виде (в индивидуальной пластиковой таре). о Потребность на питьевые нужды: 16,425 м<sup>3</sup>/год; о Потребность на хозяйственно-бытовые нужды (рукомойники): 82,125 м<sup>3</sup>/год; о Общий объем водопотребления на ХПН: 98,55 м<sup>3</sup>/год. • Техническое водоснабжение: Техническая вода используется исключительно на пылеподавление (гидроорошение автодорог, отвалов и рабочих площадок). Доставка технической воды осуществляется специализированным автотранспортом (автоцистернами) на основании договора поставки с профильной специализированной организацией из санкционированных точек забора. о Объем водопотребления на технические нужды: 1095,0 м<sup>3</sup>/год. Схема водоотведения: • Производственное водоотведение: Намечаемой деятельностью производственные сбросы сточных вод на открытый рельеф местности, в подземные горизонты или в поверхностные водные объекты полностью отсутствуют (процесс бесбросный). • Хозяйственно-бытовое водоотведение: Объем образования хозяйственно-бытовых стоков составляет 68,985 м<sup>3</sup>/год. Обслуживание персонала на участках работ предусмотрено с применением инвентарных биотуалетов. Накопленные сточные воды будут систематически откачиваться и вывозиться специализированной организацией по отдельному договору на сливные станции или очистные сооружения. 2. Характеристика близлежащих поверхностных водных объектов Все 15 проектируемых участков («Грунтовые резервы №№ 1–13», «Участок № 3» и «Участок № 4») расположены в Иргизском районе Актюбинской области. Главным поверхностным водным объектом района работ является река Иргиз с прилегающей сетью периодически пересыхающих водотоков и озёрных котловин. Кратчайшее расстояние от границ разрабатываемых грунтовых резервов до русла и поймы реки Иргиз составляет более 3,5 км (до ближайших мелких пересыхающих водотоков и сухих лощин — не менее 1,2–1,5 км). Минимальные расстояния от границ участков до водных объектов: • Участки «Грунтовые резервы №№ 1–13»: о Участок-1: до р. Кургаскай — 9,2 км; о Участок-2: до р. Кургаскай — 5,2 км; о Участок-3: до р. Ыргыз — 3,2 км; о Участок-4: до р. Жаман-Телькара — 4,6 км; о Участок-5: до р. Жаман-Телькара — 1,7 км; о Участок-6: до оз. Кай-Коль — 4,7 км; о Участок-7: до оз. Кай-Коль — 5,5 км; о

Участок-8: до р. Олкейек — 2,3 км; о Участок-9: до р. Олкейек — 1,1 км; о Участок-10: до р. Олкейек — 6,8 км; о Участок-11: до р. Олкейек — 11,1 км; о Участок-12: до оз. Кіші-Айыркөл — 10,0 км; о Участок-13: до оз. Кіші-Айыркөл — 13,3 км. • Участки «Грунтовые резервы №№ 3, 4»: о Участок-3: до р. Телькара — 580 м; о Участок-4: до р. Телькара — 500 м. 3. 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 Ирғиз и иных поверхностных водных объектов. Пересечение и наложение границ горных отводов, рабочих площадок и санитарных разрывов на территории водоохранных зон и полос отсутствует. • Вывод о необходимости установления: 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, непитивая) 1. Характеристика источников водоснабжения и качества воды Для обеспечения намечаемой деятельности на проектируемых участках («Грунтовые резервы №№ 1–13», «Участок № 3» и «Участок № 4») забор воды из поверхностных и подземных водных объектов непосредственно на площадках не предусматривается. Потребность в воде обеспечивается исключительно за счет привозной воды: • Хозяйственно-питьевое водоснабжение (питьевая вода): о 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». о Способ доставки: Автотранспортом в бутилированном виде (в индивидуальной пластиковой таре). о Объем водопотребления: 98,55 м³/год (в т.ч. на питьевые нужды — 16,425 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды/рукомойники — 82,125 м³/год). • Техническое водоснабжение (непитивая вода): о Вид/качество воды: Вода непитивого качества (техническая вода), предназначена исключительно для пылеподавления (гидроорошение автодорог, отвалов и рабочих площадок). о Способ доставки: Подвоз специализированным автотранспортом (автоцистернами) по договору с профильной специализированной организацией из санкционированных точек забора. о Объем водопотребления: 1095,0 м³/год. 2. Виды водопользования В соответствии с классификацией Водного кодекса Республики Казахстан: • По способу осуществления: о Общее водопользование — физическое изъятие воды из водных объектов непосредственно на территории проведения работ предприятием не осуществляется. Водобеспечение персонала для удовлетворения питьевых и бытовых нужд относится к общему водопользованию (через потребление привозной бутилированной воды). о Специальное водопользование (СВУ) — отсутствует. Намечаемая деятельность не предусматривает прямой изъятие (забор) водных ресурсов из поверхностных или подземных водных объектов, а также сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в подземные горизонты с применением сооружений или технических устройств.;

объемов потребления воды Сводный объем водопотребления для обеспечения намечаемой деятельности на проектируемых участках («Грунтовые резервы №№ 1–13», «Участок № 3» и «Участок № 4») составляет 1193,55 м³/год, общий объем водоотведения — 68,985 м³/год. Потребность в воде и объемы образования стоков по категориям: • Питьевые нужды персонала: о Водопотребление: 16,425 м³/год. о Качество и источник: Вода питьевого качества, подвозится в бутилированном виде в индивидуальной пластиковой таре. о Водоотведение: Отсутствует (безвозвратное потребление). • Хозяйственно-бытовые нужды (рукомойники): о Водопотребление: 82,125 м³/год. о Качество и источник: Вода питьевого качества из привозных емкостей. о Водоотведение: 68,985 м³/год. Хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в инвентарных биотуалетах и систематически вывозятся специализированным автотранспортом по договору на очистные сооружения. • Общий итог по хозяйственно-питьевым нуждам: о Суммарное водопотребление: 98,55 м³/год. о Суммарное водоотведение: 68,985 м³/год. • Технические нужды (пылеподавление, орошение автодорог, отвалов и рабочих площадок): о Водопотребление: 1095,0 м³/год. о Качество и источник: Вода непитивого (технического) качества, подвозится автоцистернами по договору поставки с профильной организацией из санкционированных точек забора. о Водоотведение: 0,0 м³/год. Вода расходуется полностью безвозвратно на испарение и связывание пылевых частиц при орошении. Сброс сточных вод: Намечаемой деятельностью полностью исключен производственный или хозяйственно-бытовой сброс сточных вод на открытый рельеф местности, в подземные горизонты или в поверхностные

водные объекты. Технологический процесс выполнения работ является полностью бесбросным.; 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 (16,425 м³/год). • Характер использования: Безвозвратное потребление. 2. Санитарно-гигиенические и бытовые операции: • Целевое назначение и операции: Обеспечение личной гигиены персонала на площадке (мытьё рук, умывание в умывальниках/рукомойниках). • Требуемое качество: Вода питьевого качества. • Источники и способ доставки: Доставка автотранспортом и хранение в закрытых инвентарных емкостях (82,125 м³/год). • 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 (1095,0 м³/год). • Характер использования: Безвозвратные потери на испарение и связывание пылевых частиц. Исключенные операции: 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предусматривается добыча глинистых пород и песков. 2026 г. (октябрь – декабрь): в объеме 300,0 тыс. м³ на каждый участок. 2027–2028 гг.: ежегодный объем добычи составляет 300,0 тыс. м³ за календарный год на каждый участок. Общий объем добычи по всем участкам суммарно составляет 4 500,0 тыс. м³/год. 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., 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.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектируемые участки добычи грунтовых материалов (Грунтовые резервы №№ 1–13, а также №№ 3, 4) расположены в Иргизском районе Актюбинской области. Территория относится к сухостепной и полупустынной зонам. Видовой состав естественной растительности: растительный покров сформирован преимущественно пустынно-степными сообществами. Основу флоры составляют ковыльно-типчаковые, полынно-солянковые и боялычовые ассоциации (полынь лессинговидная, типчак, ковыль сарептский, солянка боярчатая, солянка рихтера, биюргун, кохия, эфедра). Специфические виды: редкие, эндемичные, а также занесенные в Красную книгу Республики Казахстан виды растений в границах отвода горных выработок и внешних отвалов отсутствуют. Сельскохозяйственная ценность: территории представляют собой малопродуктивные пастбища.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 № 6001 (неорганизованный) — Снятие ПРС и зачистка бульдозером (типа Т-130); • Источник № 6002 (неорганизованный) — Формирование отвала; • Источник № 6003 (неорганизованный) — Выемка полезного ископаемого экскаватором (типа Caterpillar 320D); • Источник № 6004 (неорганизованный) — Погрузка полезного ископаемого в автотранспорт (типа HOWO); • Источник № 6005 (неорганизованный) — Транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу. 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); о Тип источника: неорганизованный; о Класс опасности: 3. Объемы выбросов: • 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малом количестве осадков (около 140 мм в год). Зима холодная, малоснежная. Высота снежного покрова не превышает 6-10см. Осадки выпадают редко, преимущественно в виде кратковременных дождей. Постоянные водотоки отсутствуют. Во время таяния снега и после ливневых дождей воды устремляются по оврагам в пониженные места, образуя временные водотоки. Течение

большей части года дуют ветры восточного и юго-восточного направлений. Скорость ветра достигает 4-10м /сек, реже 17-20м/сек..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. 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. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность геологразведки не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;- обязательное соблюдение правил техники безопасности; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Садыков Н.Е.

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



