

KZ62RYS01488011

02.12.2025 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:

Акционерное общество "Коктас", 030711, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУГАЛЖАРСКИЙ РАЙОН, МУГАЛЖАРСКИЙ С.О., С.МУГАЛЖАР, улица Наурыз, дом № 8, 930140000740, САГИНДЫК НУРЛАН КОРГАНБЕКУЛЫ, 8 7057246527, INFO-koktas@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) Рассматриваемый проект: Проект ликвидации площади Юго-западной части Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси, расположенной на землях г.Актобе. Вид деятельности отсутствует в Приложении 1 и 2 Экологического Кодекса РК. Согласно пункта 11. из Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246) - при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким из следующих критериев: под пункт 3) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов 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) Георгиевское месторождения расположена в 7,0 км к северу от г.Актобе, на отложениях I надпойменной террасы реки Илек. Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена вдоль восточного фланга месторождения на расстоянии от 700 до 1000 м. Юго-западная часть Георгиевского месторождения разрабатывалась АО «Коктас» с 1999г. согласно Контракта на недропользование №65/99 от 02.11.1999г. и Горного отвода к Лицензии на право недропользования ЗК№126. Горный отвод ограничен координатами, приведенными в таблице 4. 1. и показан на Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота град мин сек град мин сек 1 50 22 59,4 57 09 31,0 2 50 23 00,9 57 09 17, 1 3 50 22 58,2 57 09 11,4 4 50 22 53,8 57 09 11,5 5 50 22 36,9 57 09 18,1 6 50 22 39,7 57 09 26,5 7 50 22 43,0 57 09 30,0 Площадь Горного отвода – 0,21 км<sup>2</sup>;

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) Существенных изменений в видах деятельности нет и ранее выданное

заключение скрининга не имеется. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Коктас» на основании окончания действия Контракта №65/99 от 02.11.1999г. прекратил добычные работы на Юго-западной части Георгиевского месторождения. Поэтому консервация объекта не предусматривается. Целью ликвидационных работ является ликвидация построенных инфраструктурных объектов и объекта недропользования – карьера. Целью ликвидационных работ является возврат участка недр в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Настоящий Проект ликвидации разработан, исходя из ниже приведенных объемов строительных и добычных работ, обоснованных Планом Горных работ для Юго-западной части Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси. В районе имеются автодороги, линии электропередач..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемое предприятие на дату составления настоящего Плана ликвидации в своем составе имеет следующие объекты (рис.5): - карьер площадью 161 570 м<sup>2</sup>, в том числе 80 000 м<sup>2</sup> заполненный водой; - внешний отвал вскрышных пород, расположенный на западе от карьерной выемки площадью 40 000 м<sup>2</sup>, высотой 5,0 м и объемом 200,0 тыс. м<sup>3</sup>; - технологические дороги до отвала и АБП длиной 610 м; - административно-бытовой поселок (АБП), расположенный на северо-западе от карьерной выемки площадью 600 м<sup>2</sup>; - земснаряд с трубами; - промплощадку для карт намыва площадью 13 500 м<sup>2</sup>; - постоянную подъездную дорогу до существующей автодороги. На объекте недропользования, как уже указывалось выше, ввиду особенностей его разработки, нет объектов капитального строительства, т.к. проживание персонала предусмотрено в близрасположенном г.Актобе, ликвидационным действиям будут подвергнуты: 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 x 30 м (600 м<sup>2</sup>), в пределах которой установлены: - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 161 570 м<sup>2</sup>, в том числе заполненный водой 80 000 м<sup>2</sup>. 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 40 000 м<sup>2</sup>. 4. Технологические дороги общей длиной 610 м и шириной 8 м (610 x 8 = 4 880 м<sup>2</sup>). С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система, будет проведен демонтаж земснаряда и труб . Далее будут проводиться рекультивационные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На объекте недропользования, как уже указывалось выше, ввиду особенностей его разработки, нет объектов капитального строительства, т.к. проживание персонала предусмотрено в близрасположенном г.Актобе, ликвидационным действиям будут подвергнуты: 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 x 30 м (600 м<sup>2</sup>), в пределах которой установлены: - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 161 570 м<sup>2</sup>, в том числе заполненный водой 80 000 м<sup>2</sup>. 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 40 000 м<sup>2</sup>. 4. Технологические дороги общей длиной 610 м и шириной 8 м (610 x 8 = 4 880 м<sup>2</sup>). С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система, будет проведен демонтаж земснаряда и труб. Далее будут проводиться рекультивационные работы. Рекультивационные работы Технический этап Площадки под АБП, промплощадкой и технологическими дорогами общей площадью 600+ 13 500 + 48 800 = 62 900 м<sup>2</sup>, будут также подвергнуты рекультивационным работам – грубой и окончательной планировки бульдозером. Биологический этап Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением. Для залужения обычно предусмотрен житняк – это наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным условиям. Житняк является культурой, способной восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создает благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим. В качестве основной обработки рекомендуется вспашка почвы на глубину 0,3-0,35 см. Предпосевная обработка (боронование почвы) проводится зубовыми боронами в 1 след с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Житняк ширококолосный (узкоколосный) предпочтительней высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных условиях во влажные годы допускаются летние посевы. Для сухостепной зоны оптимальная норма высева семян житняка I класса

составляет 0,021 тонн на 1 га (21 кг/га). Наиболее рациональным способом посева семян многолетних трав является рядовой, при котором семена высеваются специализированной травяной сеялкой в рядки с междурядьями в 15 см. Рекомендуемая глубина заделки семян 2-3 см. Обязательным послепосевным агроприемом является прикатывание посевов, которое обеспечивает сохранение почвенной влаги и улучшает контакт семян с почвой. После проведения технического и биологического этапов рекультивации, земли будут представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый Ландшафт. Объекты, не подлежащие рекультивации 1. Подъездная дорога, исходя из опыта ранее проводимых работ в данном районе, остаётся в пользование местному населению и не рекультивируется. 2. Карьерная выемка также не будет рекультивироваться, т.к. частично заполнена водой, а на остальной территории площади Горного отвода проходит русло реки Илек. 3. Внешний отвал к концу отработки будет представлять холм высотой 5,0 м, площадью 40,0 тыс.м<sup>2</sup>; поросший местной растительность за счет постоянного его орошения, т.е. пылевыведения от него происходить не будет; отвал органично впишется в ландшафт местности (района карьера) и рекультивироваться не будет. Обводненные карьеры являются значимым элементом окружающего ландшафта. Они могут использоваться для различных целей: разведения рыбы и водоплавающих птиц, рыбалки и охоты, водопоя скота и т.п. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочное начало работ – 2026 год. Ориентировочное окончание работ с предоставлением окончательного отчета – в течении полугода после начала работ. Как отмечалось ранее, целью ликвидации является возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней; функционирование предприятия отражено в Плате горных работ на Юго-западной части Георгиевского месторождения. Режим работы предприятия пятидневной рабочей неделей, в одну смену продолжительностью 8 часов..

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 объекте недропользования, как уже указывалось выше, ввиду особенностей его разработки, нет объектов капитального строительства, т.к. проживание персонала предусмотрено в близрасположенном г.Актобе, ликвидационным действиям будут подвергнуты: 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 х 30 м (600 м<sup>2</sup>), в пределах которой установлены: - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 161 570 м<sup>2</sup>, в том числе заполненный водой 80 000 м<sup>2</sup>. 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 40 000 м<sup>2</sup>. 4. Технологические дороги общей длиной 610 м и шириной 8 м (610 х 8 = 4 880 м<sup>2</sup>). С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система, будет проведен демонтаж земснаряда и труб. Далее будут проводиться рекультивационные работы. Ориентировочное начало работ – 2026 год. Ориентировочное окончание работ с предоставлением окончательного отчета – в течении полугода после начала работ. Как отмечалось ранее, целью ликвидации является возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.

Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней; функционирование предприятия отражено в Плате горных работ на Юго-западной части Георгиевского месторождения. Режим работы предприятия пятидневной рабочей неделей, в одну смену продолжительностью 8 часов.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена вдоль восточного фланга месторождения на расстоянии от 700 до 1000 м. На всех этапах

ведения работ предусматривается использовать привозную воду как для технических, так и для питьевых и хозяйственных нужд персонала. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выходе на смену, источник водоснабжения питьевой воды - привозная вода из ближайших населенных пунктов, например, г. Актобе. На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. На территории объекта планируется лишь установка самодельных раковин для сотрудников. Вода для раковин ежедневно будет привозиться в 5 л. емкостях. Назначение технической воды – использование при пылеподавлении, пожарные нужды. Вода технического назначения будет доставляться на участки поливочной машиной (водовозкой). Допускается использование в технических нуждах привозной воды из ближайших населенных пунктов, например, г. Актобе согласно договору. Численность работников, занятых на производстве работ ликвидации отвала суглинков составляет – 4 человека. Итого максимально на площадке постоянно будут находиться 4 человека. Орошение рекультивируемых объектов 2 раза в день-503,2м<sup>3</sup> Питьевое назначение-0,32м<sup>3</sup> Хоз.бытовое назначение -1,6м<sup>3</sup>;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды, орошение рекультивируемых объектов. На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. Вода технического назначения будет доставляться поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору. Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена вдоль восточного фланга месторождения на расстоянии от 700 до 1000 м. Илек – степная река, весной полноводная, летом мелеет, а местами распадается на ряд небольших плесов, соединенных между собой узкими мелкими протоками. Питание реки происходит за счет грунтовых вод и атмосферных осадков. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, сдаются на утилизацию специализированной организации по договору. Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается проектом. Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сбросов (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.;

объемов потребления воды Предварительный расход воды составят: питьевой- 0.32м<sup>3</sup>, хозяйственной -1.6м<sup>3</sup>. Орошение рекультивируемых объектов 2 раза в день-503,2м<sup>3</sup>;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды, орошение рекультивируемых объектов. На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. Вода технического назначения будет доставляться поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору. Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена вдоль восточного фланга месторождения на расстоянии от 700 до 1000 м. Илек – степная река, весной полноводная, летом мелеет, а местами распадается на ряд небольших плесов, соединенных между собой узкими мелкими протоками. Питание реки происходит за счет грунтовых вод и атмосферных осадков. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, сдаются на утилизацию специализированной организации по договору. Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается проектом. Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сбросов (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На объекте недропользования, как уже указывалось выше, ввиду особенностей его разработки, нет объектов капитального строительства, т.к. проживание персонала предусмотрено в близрасположенном г.Актобе, ликвидационным действиям будут подвергнуты: 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 x 30 м (600 м<sup>2</sup>), в пределах которой установлены: - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО ; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 161 570 м<sup>2</sup>, в том числе заполненный водой 80 000 м<sup>2</sup>. 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 40 000 м<sup>2</sup>. 4. Технологические дороги

общей длиной 610 м и шириной 8 м ( $610 \times 8 = 4\,880 \text{ м}^2$ ). С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система, будет проведен демонтаж земснаряда и труб. Далее будут проводиться рекультивационные работы. Рекультивационные работы Технический этап Площадки под АБП, промплощадкой и технологическими дорогами общей площадью  $600 + 13\,500 + 48\,800 = 62\,900 \text{ м}^2$ , будут также подвергнуты рекультивационным работам – грубой и окончательной планировки бульдозером. Биологический этап Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением. Для залужения обычно предусмотрен житняк – это наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным условиям. Житняк является культурой, способной восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создает благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим. В качестве основной обработки рекомендуется вспашка почвы на глубину 0,3-0,35 м. Предпосевная обработка (боронование почвы) проводится зубowymi боровами в 1 след с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Житняк ширококолосный (узкоколосный) предпочтительней высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных условиях во влажные годы допускаются летние посевы. Для сухостепной зоны оптимальная норма посева семян житняка I класса составляет 0,021 тонн на 1 га (21 кг/га). Наиболее рациональным способом посева семян многолетних трав является рядовой, при котором семена высеваются специализированной травяной сеялкой в рядки с междурядьями в 15 см. Рекомендуемая глубина заделки семян 2-3 см. Обязательным послепосевным агроприемом является прикатывание посевов, которое обеспечивает сохранение почвенной влаги и улучшает контакт семян с почвой. После проведения технического и биологического этапов рекультивации, земли будут представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый Ландшафт. Объекты, не подлежащие рекультивации 1. Подъездная дорога, исходя из опыта ранее проводимых работ в данном районе, остаётся в пользование местному населению и не рекультивируется. 2. Карьерная выемка также не будет рекультивироваться, т.к. частично заполнена водой, а на остальной территории площади Горного отвода проходит русло реки Илек. 3. Внешний отвал к концу отработки будет представлять холм высотой 5,0 м, площадью 40,0 тыс.м<sup>2</sup>; поросший местной растительностью за счет постоянного его орошения, т.е. пылевыделения от него происходить не будет; отвал органично впишется в ландшафт местности (района карьера) и рекультивироваться не будет. Обводненные карьеры являются значимым элементом окружающего ландшафта. Они могут использоваться для различных целей: разведения рыбы и водоплавающих птиц, рыбалки и охоты, водопоя скота и т.п. Далее будут проводиться рекультивационные работы. Ориентировочное начало работ – 2026 год. Ориентировочное окончание работ с предоставлением окончательного отчета – в течении полугода после начала работ. Как отмечалось ранее, целью ликвидации является возврат объекта нед;

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 Полезное ископаемое – песчано-гравийная смесь представлена одной пластообразной залежью, заполняющую всю I надпойменную террасу (рис.3) Размеры разведанной залежи в контуре Горного отвода составляют 800x200-500 м. Подошва полезного ископаемого, в основном, достаточно ровная, без резких колебаний. Кровля полезной толщи также довольно ровная, колебания поверхность не превышают 1,5 м. В полезной толще отмечается частичное замещение песчано-гравийной смеси песками, с незначительным содержанием гравийных включений. Песчаные отложения отмечаются в верхней части разреза, мощностью до 1,0 м. Пески, в основной массе, разнотекстурные, полимиктовые, с незначительным включением гравийных зерен. Содержание гравия в песке не превышает 5-10%, размер включений до 1,0 см. В песчано-гравийной смеси содержание гравийных включений изменяется от 11% до 23,2%. Размер зерен гравия, в основном, 5,0-10,0 мм, представлен окатанными обломками кремнистых пород, песчаника, известняка и в небольшом количестве обломками изверженных пород. Характер контактов с вмещающими породами следующий: с подстилающими породами триаса – четкий, а с перекрывающими супесями – постепенный. Мощность вскрышных отложений не превышает 2,0 м, в среднем по месторождению составляя 1,0 м. Общая мощность полезной толщи колеблется от 3,5 до 8,5 м и в среднем составляет 6,5 м. С глубины 4,5-5,0 м (гор. 195,0 м) полезная толща обводнена. По сложности геологического строения месторождение относится ко 2-ой

группе 2-ой полгруппе.. Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней; Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением. Для залужения обычно предусмотрен житняк – это наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным условиям. Житняк является культурой, способной восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создает благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим. В качестве основной обработки рекомендуется вспашка почвы на глубину 0,3-0,35 см. Предпосевная обработка (боронование почвы) проводится зубowymi боронами в 1 след с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Житняк ширококолосный (узкоколосный) предпочтительней высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных условиях во влажные годы допускаются летние посевы. Для сухостепной зоны оптимальная норма посева семян житняка I класса составляет 0,021 тонн на 1 га (21 кг/га). Наиболее рациональным способом посева семян многолетних трав является рядовой, при котором семена высеваются специализированной травяной сеялкой в рядки с междурядьями в 15 см. Рекомендуемая глубина заделки семян 2-3 см. Обязательным послепосевным агроприемом является прикатывание посевов, которое обеспечивает сохранение почвенной влаги и улучшает контакт семян с почвой. После проведения технического и биологического этапов рекультивации, земли будут представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, змеи. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет Район участка находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, транспорт, медицинская аптечка и пр.;

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

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) В период ликвидационных работ источниками выделения загрязняющих веществ будет являться бульдозер. На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 1 источник выбросов (неорганизованный), выбрасывающий в общей сложности 1 наименование загрязняющих веществ. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период ликвидационных работ ориентировочно ожидается: 0.0634 т, в том числе твердые – 0.0634 т, жидкие и газообразные – 0 т. 0.0634тн- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутствует, класс опасности - 3);.

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 Сбросы отсутствуют..

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 Общее количество отходов: 0,4744 тн. Виды отходов на 2026г: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.375тн Промасленная ветошь-0.0254 тн Отработанные масла-0.074тн Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.ткани ) Отработанные масла- образуются в результате эксплуатации автотранспорта и спецтехники. (13 02 08\*).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с прочими местными органами в области планируемого объекта..

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) Для района характерны постоянно дующие ветры восточного и северо-восточного направлений. Первые заморозки отмечаются в первой половине сентября. Высота снежного покрова средняя из наибольших за зиму равна 26 см, максимальная - 35 см, минимальная - 16 см. Запас воды в снежном покрове при средней плотности 0,28 г/см<sup>3</sup> составляет 71 мм. Летом преобладают высокие температуры воздуха. Абсолютный июльский максимум достигает 41. Нередко имеют место атмосферные и почвенные засухи. Среднее число дней с атмосферной засухой составляет 43, а в отдельные годы может достигать 100. Наряду с засухами в июне-августе в течение 3-5 дней могут наблюдаться суховеи, при которых средняя суточная температура воздуха бывает выше 23, а средняя его относительная влажность ниже 30%. Весна и осень сравнительно короткие по продолжительности. Весной характерны частые смены резких повышений и понижений температуры воздуха. Возможны поздневесенние заморозки, сопровождающиеся иногда выпадением снега. Заморозки прекращаются в среднем между 13 и 20 мая. Во второй половине мая могут наблюдаться суховеи. В весеннее время среднесуточная температура поднимается на 10 в течение 8-12 дней после ее перехода через 0, при затяжной весне этот период увеличивается до 15-20 дней и более. Осень характеризуется постепенным понижением температуры и увеличением атмосферных осадков. Первые морозы появляются во второй половине сентября. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет около 130-150 дней. Вегетационный период длится 180 дней..

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- нет п.4-5- не оказывает влияние. п.6- да п.7 - да п 8- да п 9 -19-нет. п.20- нет. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24- не оказывает влияние. п.25- не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное



орошение участка, внутрикарьерных дорог, а также рекультивируемых объектов - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года , учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену . Необходимости в дополнительных мерах и/или внедрении малоотходных и безотходных технологий нет.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Сагиндык Н.К.

---

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





