

**Заявление
о намечаемой деятельности**

1	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:	
	АО «Коктас», 030000, Республика Казахстан, РК, Актюбинская область, г.Актобе, пр.Абылхайыр хана 44Б, БИН , Ген.директор Сагиндык Н.К., контактный телефон +7 7132 55 30 08, электронный адрес info@koktas.kz7	
Специализированные поля для подачи заявления		
2	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:	<p>Рассматриваемый проект: Проект ликвидации площади северного участка георгиевского месторождения песчано-гравийной, расположенного на землях г.Актобе</p> <p>Вид деятельности отсутствует в Приложении 1 и 2 Экологического Кодекса РК.</p> <p>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)</p> <p>- 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:</p> <p>под пункт 3) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории.</p>
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений		
3	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)*:	<p>Северный участок Георгиевского месторождения расположен в 7,0 км к северу от г.Актобе, на отложениях I надпойменной террасы реки Илек.</p> <p>Гидрографическая сеть представлена р.Илек, которая расположена в непосредственной близости от Горного отвода и проходит через горный отвод.</p> <p>Северный участок Георгиевского месторождения разрабатывало АО «Коктас» с 2003г. согласно Контракта на недропользование №1/2003 от 21.01.2003г. и Горного отвода №3К/250 от 24.03.2005г.</p> <p>Северный участок Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси</p>

		<p>расположен на территории маслихата г.Актобе Актыбинской области Республики Казахстан, в 7 км к северу от г.Актобе.</p> <p>Горный отвод ограничен координатами, приведенными в таблице ниже.</p> <p>географические координаты</p> <p>северная широта восточная долгота</p> <table> <tr><td>1</td><td>50° 23'</td><td>12,5"</td><td>57° 09' 25,6"</td></tr> <tr><td>2</td><td>50° 23'</td><td>20,1"</td><td>57° 09' 25,9"</td></tr> <tr><td>3</td><td>50° 23'</td><td>36,0"</td><td>57° 09' 05,0"</td></tr> <tr><td>4</td><td>50° 23'</td><td>39,1"</td><td>57° 09' 25,9"</td></tr> <tr><td>5</td><td>50° 23'</td><td>24,6"</td><td>57° 09' 51,5"</td></tr> <tr><td>6</td><td>50° 23'</td><td>19,5"</td><td>57° 09' 55,2"</td></tr> <tr><td>7</td><td>50° 23'</td><td>12,2"</td><td>57° 09' 52,7"</td></tr> <tr><td>8</td><td>50° 23'</td><td>13,1"</td><td>57° 09' 42,6"</td></tr> <tr><td>9</td><td>50° 23'</td><td>21,6"</td><td>57° 09' 38,6"</td></tr> <tr><td>10</td><td>50° 23'</td><td>13,4"</td><td>57° 09' 32,5"</td></tr> </table>	1	50° 23'	12,5"	57° 09' 25,6"	2	50° 23'	20,1"	57° 09' 25,9"	3	50° 23'	36,0"	57° 09' 05,0"	4	50° 23'	39,1"	57° 09' 25,9"	5	50° 23'	24,6"	57° 09' 51,5"	6	50° 23'	19,5"	57° 09' 55,2"	7	50° 23'	12,2"	57° 09' 52,7"	8	50° 23'	13,1"	57° 09' 42,6"	9	50° 23'	21,6"	57° 09' 38,6"	10	50° 23'	13,4"	57° 09' 32,5"
1	50° 23'	12,5"	57° 09' 25,6"																																							
2	50° 23'	20,1"	57° 09' 25,9"																																							
3	50° 23'	36,0"	57° 09' 05,0"																																							
4	50° 23'	39,1"	57° 09' 25,9"																																							
5	50° 23'	24,6"	57° 09' 51,5"																																							
6	50° 23'	19,5"	57° 09' 55,2"																																							
7	50° 23'	12,2"	57° 09' 52,7"																																							
8	50° 23'	13,1"	57° 09' 42,6"																																							
9	50° 23'	21,6"	57° 09' 38,6"																																							
10	50° 23'	13,4"	57° 09' 32,5"																																							
3/1	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*:	<p>АО «Коктас» на основании окончания действия Контракта №1/2003г. от 21.01.2003г. прекратил добычные работы на Северном участке Георгиевского месторождения. Поэтому консервация объекта не предусматривается.</p> <p>Целью ликвидационных работ является ликвидация построенных инфраструктурных объектов и объекта недропользования – карьера.</p>																																								

		<p>Целью ликвидационных работ является возврат участка недр в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека.</p> <p>Настоящий Проект ликвидации разработан, исходя из ниже приведенных объемов строительных и добычных работ, обоснованных Планом Горных работ 2021г. для Северного участка Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси.</p> <p>В районе имеются автодороги, линии электропередач.</p>
5	Общая расчетная техническая характеристика предполагаемой услуги, в том числе мощность (производительность) объекта, его расчетные размеры, а также характеристики продукции*:	<p>Настоящий Проект ликвидации разработан, исходя из ниже приведенных объемов строительных и добычных работ, обоснованных Планом Горных работ 2021г. для Северного участка Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси.</p> <p>Проектируемое предприятие на дату составления настоящего Плана ликвидации в своем составе имеет следующие объекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Карьер площадью 133 000 м2, в том числе 80 000 м2 заполненный водой, в пределах остальной территории проходит русло реки Илек; - внешний отвал вскрышных пород, расположенный на западе от карьерной выемки площадью 169 700 м2, высотой 2,3 м и объемом 397,1 тыс. м3; - технологические дороги до отвала и АБП длиной 200 м; - административно-бытовой поселок (АБП), расположенный на северо-западе от карьерной выемки площадью 600 м2; - постоянную подъездную дорогу до существующей автодороги. <p>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:</p>

		<p>1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 х 30 м (600 м²), в пределах</p> <p>которой установлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. <p>2. Карьерная выемка площадью 133 000 м², в том числе заполненный водой 80 000 м².</p> <p>3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 169 700 м².</p> <p>4. Технологические дороги общей длиной 200 м и шириной 8 м (200 х 8 = 1 600 м²).</p>
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	<p>На объекте недропользования, как уже указывалось выше, ввиду особенностей его разработки, нет объектов капитального строительства, т.к. проживание персонала</p> <p>предусмотрено в близрасположенном г.Актобе, ликвидационным действиям будут подвергнуты:</p> <p>1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 х 30 м (600 м²), в пределах</p> <p>которой установлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор.

		<p>2. Карьерная выемка площадью 133 000 м², в том числе заполненный водой 80 000 м².</p> <p>3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 169 700 м².</p> <p>4. Технологические дороги общей длиной 200 м и шириной 8 м (200 х 8 = 1 600 м²).</p> <p>С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система.</p> <p>Далее будут проводиться рекультивационные работы 2-х этапов.</p> <p><i>Технический этап</i></p> <p>Площадки под АБП и технологическими дорогами общей площадью 600 + 1600 = 2 200 м² будут подвергнуты рекультивационным работам – грубой и окончательной планировки бульдозером.</p> <p><i>Биологический этап</i></p> <p>Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Житняк ширококолосный (узкоколосный) предпочтительней высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных</p>
--	--	--

		<p>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.</p> <p>После проведения технического и биологического этапов рекультивации, земли будут представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.</p>
7	Предполагаемые даты начала и завершения планируемой деятельности (включая строительство, эксплуатацию и последующую ликвидацию объекта)*:	<p>Ориентировочное начало работ – 2026 год.</p> <p>Ориентировочное окончание работ с предоставлением окончательного отчета – в течении полугода после начала работ.</p> <p>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.</p> <p>Проект ликвидации рассматривает период окончательной ликвидации месторождения в 2026 году, Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней; функционирование предприятия отражено в Плане горных работ на Северном участке Георгиевского месторождения.</p>
8	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство эксплуатацию и поститулизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а так же операций, для которых предполагается их использование)	
8/1	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки 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

		<p>подвергнуты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 х 30 м (600 м²), в пределах которой установлены: <ul style="list-style-type: none"> - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 133 000 м², в том числе заполненный водой 80 000 м². 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 169 700 м². 4. Технологические дороги общей длиной 200 м и шириной 8 м (200 х 8 = 1 600 м²). <p>Ориентировочное начало работ – 2026 год.</p> <p>Ориентировочное окончание работ с предоставлением окончательного отчета – в течении полугода после начала работ.</p> <p>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.</p> <p>Проект ликвидации рассматривает период окончательной ликвидации месторождения в 2026 году, Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней; функционирование предприятия отражено в Плане горных работ на Северном участке Георгиевского месторождения.</p>
8/2	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения,	<i>Гидрографическая сеть</i> представлена р.Илек, которая расположена в

	<p>водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, транспортируемая вода), наличия водоохраных зон и полос, а при их отсутствии - необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии - заключение об установленных для них запретах и ограничениях применительно к предполагаемой деятельности*:</p>	<p>непосредственной близости от Горного отвода и проходит через горный отвод.</p> <p>На всех этапах ведения работ предусматривается использовать привозную воду как для технических, так и для питьевых и хозяйственных нужд персонала.</p> <p>Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выходе на смену, источник водоснабжения питьевой воды - привозная вода из ближайших населенных пунктов, например, г. Актобе.</p> <p>На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно.</p> <p>На территории объекта планируется лишь установка самодельных раковин для сотрудников. Вода для раковин ежедневно будет привозиться в 5 л. емкостях.</p> <p>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.</p> <p>Численность работников, занятых на производстве работ ликвидации отвала суглинков составляет – 4 человека.</p> <p>Итого максимально на площадке постоянно будут находиться 4 человека.</p> <p>Орошение рекультивируемых объектов 2 раза в день-17,6м³</p> <p>Питьевое назначение-0,32м³</p> <p>Хоз.бытовое назначение -1,6м³</p>
8/2/1	<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:</p>	<p>Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену.</p> <p>Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды, орошение рекультивируемых объектов.</p> <p>На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно.</p> <p>Вода технического назначения будет доставляться поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору.</p>

		<p><i>Гидрографическая сеть</i> представлена р.Илек, которая расположена в непосредственной близости от Горного отвода и проходит через горный отвод.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается проектом.</p> <p>Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сбросов (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.</p>
8/2/2	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Предварительный расход воды составят: питьевой- 0.32м3, хозяйственной -1.6м3. Орошение рекультивируемых объектов 2 раза в день-17,6м3
8/2/3	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	<p>Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену.</p> <p>Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды, орошение рекультивируемых объектов.</p> <p>На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно.</p> <p>Вода технического назначения будет доставляться поливомоечной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору.</p> <p><i>Гидрографическая сеть</i> представлена р.Илек, которая расположена в непосредственной близости от Горного отвода и проходит через горный отвод.</p> <p>Илек – степная река, весной полноводная, летом мелеет, а местами распадается на ряд небольших плесов, соединенных между собой узкими мелкими</p>

		<p>протоками. Питание реки происходит за счет грунтовых вод и атмосферных осадков.</p> <p>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.</p> <p>Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается проектом.</p> <p>Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сбросов (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.</p>
8/3	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Административно-бытовая площадка (АБП) размерами 20 х 30 м (600 м²), в пределах которой установлены: <ul style="list-style-type: none"> - два вагон-дома типа «ВД-8М» заводского производства; - биотуалет; - два контейнера с крышками для ТБО; - дизельный электрогенератор. 2. Карьерная выемка площадью 133 000 м², в том числе заполненный водой 80 000 м². 3. Внешний отвал вскрышных пород площадью 169 700 м². 4. Технологические дороги общей длиной 200 м и шириной 8 м (200 х 8 = 1 600 м²).

	<p>С площадки АБП карьерным автосамосвалом будут вывезены два вагона заводского производства (они на колесах), биотуалет, два контейнера для ТБО и мобильная канализационная система.</p> <p>Далее будут проводиться рекультивационные работы 2-х этапов.</p> <p><i>Технический этап</i></p> <p>Площадки под АБП и технологическими дорогами общей площадью 600 + 1600 = 2 200 м2 будут подвергнуты рекультивационным работам – грубой и окончательной планировки бульдозером.</p> <p><i>Биологический этап</i></p> <p>Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением.</p> <p>Горный отвод ограничен координатами, приведенными в таблице ниже.</p> <p>географические координаты</p> <table><thead><tr><th></th><th>северная широта</th><th>восточная долгота</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>50° 23' 12,5"</td><td>57° 09' 25,6"</td></tr><tr><td>2</td><td>50° 23' 20,1"</td><td>57° 09' 25,9"</td></tr><tr><td>3</td><td>50° 23' 36,0"</td><td>57° 09' 05,0"</td></tr><tr><td>4</td><td>50° 23' 39,1"</td><td>57° 09' 25,9"</td></tr><tr><td>5</td><td>50° 23' 24,6"</td><td>57° 09' 51,5"</td></tr><tr><td>6</td><td>50° 23' 19,5"</td><td>57° 09' 55,2"</td></tr><tr><td>7</td><td>50° 23' 12,2"</td><td>57° 09' 52,7"</td></tr><tr><td>8</td><td>50° 23' 13,1"</td><td>57° 09' 42,6"</td></tr><tr><td>9</td><td>50° 23' 21,6"</td><td>57° 09' 38,6"</td></tr></tbody></table>		северная широта	восточная долгота	1	50° 23' 12,5"	57° 09' 25,6"	2	50° 23' 20,1"	57° 09' 25,9"	3	50° 23' 36,0"	57° 09' 05,0"	4	50° 23' 39,1"	57° 09' 25,9"	5	50° 23' 24,6"	57° 09' 51,5"	6	50° 23' 19,5"	57° 09' 55,2"	7	50° 23' 12,2"	57° 09' 52,7"	8	50° 23' 13,1"	57° 09' 42,6"	9	50° 23' 21,6"	57° 09' 38,6"
	северная широта	восточная долгота																													
1	50° 23' 12,5"	57° 09' 25,6"																													
2	50° 23' 20,1"	57° 09' 25,9"																													
3	50° 23' 36,0"	57° 09' 05,0"																													
4	50° 23' 39,1"	57° 09' 25,9"																													
5	50° 23' 24,6"	57° 09' 51,5"																													
6	50° 23' 19,5"	57° 09' 55,2"																													
7	50° 23' 12,2"	57° 09' 52,7"																													
8	50° 23' 13,1"	57° 09' 42,6"																													
9	50° 23' 21,6"	57° 09' 38,6"																													

		10 50° 23' 13,4" 57° 09' 32,5"
8/4	<p>Растительные ресурсы 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*:</p>	<p>Полезное ископаемое – песчано-гравийная смесь, выделенное в составе разреза аллювиальных отложений, представляют собой пластообразную залежь простой формы. На большей части карьерного поля залежь перекрыта вскрышными породами, глубина ее залегания колеблется от 0,5 до 3,5 м. Вскрышные породы представлены: - почвенно-растительным слоем мощностью от 0,0 м до 0,2 м, при средней – 0,1 м. Коэффициент крепости пород по шкале М.М.Протодьяконова равен 0,6 (категория I-II). Объемная масса – 1,3 т/м³; - супесью, мощность отложений колеблется 0,2 м до 3,5 м. Коэффициент крепости пород по шкале М.М.Протодьяконова равен 0,6-1,0 (категория III-IV). Объемная масса – 1,5 т/м³; Продуктивная толща представлена: - песчано-гравийной смесью, рыхлой мощностью 5,5-9,0 м (в среднем — 7,1 м). Коэффициент крепости пород по шкале М.М.Протодьяконова равен 0,5 (категория II). Объемная масса – 1,5 т/м³;</p> <p>Ликвидационно-рекультивационные работы будут проводиться после полной отработки геологических запасов – в 2026 году за 4 рабочих дней;</p> <p>Биологический этап рекультивации предусматривает на всех вышеперечисленных объектах посев многолетних трав, что называется залужением.</p> <p>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.</p> <p>В качестве основной обработки рекомендуется вспашка почвы на глубину 0,3-0,35 м.</p> <p>Предпосевная обработка (боронование почвы) проводится зубowymi</p>

		<p>боронами в 1 след с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности.</p> <p>Житняк ширококолосный (узкоколосный) предпочтительней высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных условиях во влажные годы допускаются летние посевы.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
8/5	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:	<p>Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, змеи.</p> <p>Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет</p> <p>Район участка находится вне путей сезонных миграций животных.</p>
8/5/1	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	Отсутствует.
8/5/2	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:	Отсутствует.
8/5/3	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием	Отсутствует.

	операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	
8/6	Иные ресурсы, необходимые 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.
8/7	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)*:	<p>В период ликвидационных работ источниками выделения загрязняющих веществ будет являться бульдозер.</p> <p>На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 1 источник выбросов (неорганизованный), выбрасывающий 1 в общей сложности 1 наименование загрязняющих веществ.</p> <p>Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период ликвидационных работ ориентировочно ожидается: 0.003326 т, в том числе твердые – 0.003326 т, жидкие и газообразные – 0 т.</p> <p>0.003326 т - 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);</p>
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*:	<p>Общее количество отходов: 0.678тн.</p> <p>Виды отходов на 2026г.</p> <p>Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.35тн</p> <p>Промасленная ветошь-0.0254тн</p> <p>Отработанные масла-0.074тн</p> <p>Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы).</p> <p>Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом</p>

		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)*:	<p>Для района характерны постоянно дующие ветры восточного и северо-восточного направлений.</p> <p>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/см³ составляет 71 мм.</p> <p>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%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Осень характеризуется постепенным понижением температуры и увеличением атмосферных осадков. Первые морозы появляются во второй половине сентября.</p> <p>Продолжительность безморозного периода в среднем составляет около</p>

		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*:	<p>Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК:</p> <p>п.1-2- не оказывает влияние.</p> <p>п.3- нет</p> <p>п.4-5- не оказывает влияние.</p> <p>п.6- да</p> <p>п.7 - да</p> <p>п 8- да</p> <p>п 9 -19-нет.</p> <p>п.20- нет.</p> <p>п.21-22-нет.</p> <p>п.23- не оказывает влияние.</p> <p>п.24- не оказывает влияние.</p> <p>п.25- не оказывает влияние.</p> <p>п.26-27-нет.</p> <p>Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)</p>
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*:	<p>Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематическое водяное орошение участка, внутрикарьерных дорог, а также рекультивируемых объектов - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. <p>Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года , учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену.</p> <p>Необходимости в дополнительных мерах и/или внедрении малоотходных и безотходных технологий нет</p>
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной	Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее

	намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:	осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте.
Прикрепляемые документы Внимание! В случае наличия нескольких файлов по одному пункту из списка прикрепляемых документов, необходимо заархивировать файл в один документ и прикрепить его к данному пункту.		
	в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду	

ПРИЛОЖЕНИЯ

14 пункт.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК:

- 1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

ответ-не оказывает влияние.

- 2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

ответ-не оказывает влияние.

- 3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

ответ-нет

- 4) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

ответ-не оказывает влияние.

- 5) 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;

ответ-не оказывает влияние.

- 6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

ответ- Основными отходами в процессе горнодобывающих работах являются:

промасленная ветошь; смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы);

вскрышные породы.

- 7) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

ответ- На рассматриваемом объекте на период горнодобывающих работ предусматривается использование максимально 13 источников выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 3 наименования загрязняющих веществ, из них: 1 твердое и 2 жидкие и газообразные.

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ составит: 2025-2034 год – **4.674999** тонн.

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

ответ- да, Тепловое, электромагнитное воздействие на участке зафиксировано не будет. Основными источниками шума на промплощадке в период горнодобывающих работ является спецтехника: погрузчик, спецтехника.

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

ответ-нет

10) приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

ответ-нет

11) приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы;

ответ-нет

12) повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

ответ-нет

13) оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

ответ-нет

14) оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

ответ-нет

15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с

другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

ответ-нет

16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

ответ-нет

17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

ответ-нет

18) оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы;

ответ-нет

19) оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

ответ-нет

20) осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

ответ- нет.

21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

ответ-нет

22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

ответ-нет

23) оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения);

ответ-не оказывает влияния

24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

ответ – не оказывает влияния

25) оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды;

ответ-не оказывает влияния

26) создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);

ответ-нет

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

ответ-нет.