

**Заявление
о намечаемой деятельности**

1	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:																										
	ТОО «Тенгри Мунай», 030000, Республика Казахстан, РК, г.Алматы, Медеуский район, ПК Горный Гигант, д.19																										
	БИН 020740013456, Директор Сагинбаев Е.Ю., контактный телефон +7 701 746 7848																										
Специализированные поля для подачи заявления																											
2	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:	Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу метаморфических горных пород: полевого шпата (керамического пегматита) на месторождении Промежуточное в Мугалжарском районе Актюбинской области. Согласно приложения 1 Экологического кодекса РК рассматриваемая деятельность относится к пункту добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год																									
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>Месторождение полевого шпата (керамических пегматитов) Промежуточное расположено в 89,0 км на северо-восток от ж/д станции Эмба (рис.1).</p> <p>В орографическом отношении район работ расположен в юго-восточной части Мугоджар, в пределах центральной части Мугоджарского антиклинария.</p> <p>Ближайшая жилая зона – поселок Кайынды, расположен ориентировочно в 22 км к юго-западу от участка работ.</p> <p>Ближайший водный объект – р. Милысай, протекает на расстоянии 3,7 км к северу от участка работ.</p> <p>Координаты угловых точек площади проведения добычных работ на месторождении Промежуточное приведены ниже</p> <table><tr><td>Номера угловых точек</td><td colspan="2">северная широта</td><td>восточная долгота</td></tr><tr><td colspan="4">Жила 2</td></tr><tr><td>1</td><td>49° 06' 22,77"</td><td colspan="2">59° 14' 45,78"</td></tr><tr><td>2</td><td>49° 06' 23,30"</td><td colspan="2">59° 14' 47,61"</td></tr><tr><td>3</td><td>49° 06' 23,37"</td><td colspan="2">59° 14' 49,05"</td></tr><tr><td>4</td><td>49° 06' 23,49"</td><td colspan="2">59° 14' 49,56"</td></tr></table>		Номера угловых точек	северная широта		восточная долгота	Жила 2				1	49° 06' 22,77"	59° 14' 45,78"		2	49° 06' 23,30"	59° 14' 47,61"		3	49° 06' 23,37"	59° 14' 49,05"		4	49° 06' 23,49"	59° 14' 49,56"	
Номера угловых точек	северная широта		восточная долгота																								
Жила 2																											
1	49° 06' 22,77"	59° 14' 45,78"																									
2	49° 06' 23,30"	59° 14' 47,61"																									
3	49° 06' 23,37"	59° 14' 49,05"																									
4	49° 06' 23,49"	59° 14' 49,56"																									

		5	49° 06'	22,57"	59° 14' 49,39"
		6	49° 06'	22,75"	59° 14' 48,85"
		7	49° 06'	22,94"	59° 14' 47,46"
		8	49° 06'	22,47"	59° 14' 46,01"
		Жилы 3-4			
		1	49° 06'	19,88"	59° 14' 47,69"
		2	49° 06'	19,80"	59° 14' 49,03"
		3	49° 06'	20,45"	59° 14' 51,47"
		4	49° 06'	20,29"	59° 14' 53,02"
		5	49° 06'	19,88"	59° 14' 56,26"
		6	49° 06'	19,67"	59° 14' 51,20"
		7	49° 06'	19,16"	59° 14' 49,08"
		8	49° 06'	19,08"	59° 14' 47,58"
		Жила 14			
		1	49° 06'	18,41"	59° 14' 55,51"
		2	49° 06'	17,86"	59° 14' 56,22"
		3	49° 06'	17,54"	59° 14' 56,92"
		4	49° 06'	16,71"	59° 14' 58,22"
		5	49° 06'	16,47"	59° 14' 58,95"
		6	49° 06'	16,30"	59° 14' 58,82"
		7	49° 06'	16,42"	59° 14' 58,04"
		8	49° 06'	17,02"	59° 14' 56,57"
		9	49° 06'	17,75"	59° 14' 56,07"

		10 49° 06' 18,31" 59° 14' 55,39"
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>Рельеф в пределах месторождения представлен слабовсхолмленной равниной с абсолютными отметками 310,0 – 340,0 м.</p> <p>Гидрографическая сеть района представлена реками Олыталдык, Милисай, Ащесай и саями в них впадающими. Все реки текут с запада на восток и являются правыми притоками реки Иргиз. Они имеют постоянный водоток только в весенний и осенний периоды. Летом они пересыхают и сохраняются лишь в отдельных глубоких плесах.</p> <p>Ближайшая жилая зона – поселок Кайынды, расположен ориентировочно в 22 км к юго-западу от участка работ.</p> <p>Ближайший водный объект – р. Милысай, протекает на расстоянии 3,7 км к северу от участка работ.</p> <p>В районе имеются автодороги, линии электропередач.</p> <p>В результате микроскопического изучения выявлено, что пегматиты представлены смешанными разностями полевого шпата – плагиоклазово-ортоклазовыми или микроклиновыми. Преобладают пегматиты, состоящие из микроклин-микропертита (тонкое прораствание микроклина кислым плагиоклазом).</p> <p>В рельефе жилы, обычно, совершенно не выражены и в поверхности выглядят как плитообразные сглаженные тела. Контакты жил с вмещающими их гранито-гнейсами и гнейсами четкие, приконтактных изменений не наблюдается.</p> <p>Размеры жил на поверхности самые разнообразные: длиной от 2-5 м при мощности</p>

		<p>0,5-1,0 м до 150-200 м при мощности 16 м. Никакой системы в ориентации жил не наблюдается. Форма жил самая разнообразная. Пегматиты чаще образуют небольшие линзы и тела совершенно неправильной формы.</p> <p>На месторождении Промежуточное запасы полевого шпата утверждены в пределах наиболее крупных пегматитовых жил №№2, 3, 4, 14.</p>
5	Общая расчетная техническая характеристика предполагаемой услуги, в том числе мощность (производительность) объекта, его расчетные размеры, а также характеристики продукции*:	<p>На 01.01.2025г. остаток балансовых запасов в контуре Лицензионного участка составляет по категориям C_1+C_2: 44,0 тыс.тонн/17,4 тыс.м³.</p> <p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м³) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м³. При максимальной добыче в Лицензионный срок будут отработаны все оставшиеся запасы полевого шпата. При минимальной добыче, оставшиеся запасы останутся на пролонгацию.</p> <p>Круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы): 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен -540, количество рабочих часов в год $540 \times 8 = 4320$ часов</p>
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	<p>В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы.</p> <p>Вскрышные и добычные работы</p> <p>Разрабатываемое полезное ископаемое, а также вскрышные и подстилающие породы по своим горно-технологическим свойствам относятся к скальным породам и их экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом одним карьером, а сортировка горной массы и дробление полезного ископаемого будет производиться на промплощадке вне карьера. Исходя из вышеизложенного, все расчеты производительности карьерной техники будут</p>

		<p>производиться на общий объем извлекаемой горной массы.</p> <p>Годовая производительность по добыче полевого шпата (керамического пегматита) изменяется от 400 до 1740 м³ балансовых (геологических) запасов, с учетом потерь годовая производительность промышленных запасов составит от 340 до 1520 м³. Производительность по вскрышным и подстилающим породам составляет от 500 до 2230 м³. Следовательно общая годовая производительность по горной массе составит: минимальная – 840 м³; максимальная – 3746 м³.</p> <p>Согласно техническому заданию на добычных работах используется экскаватор типа SK 206LC с обратной лопатой и объемом ковша 1,5 м³.</p> <p>Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер будет отрабатываться одним добычным горизонтом (уступом) 10 м и при необходимости - подгоризонтами (подступами) 5 м. В Лицензионный срок при максимальной ежегодной производительности 4,4 тыс.тонн/ 1,74 тыс.м³ будут отработаны три карьера глубиной до 10 м. Экскаватор типа обратная лопата располагается на кровле залежи. Основные параметры и элементы системы разработки представлены в таблице 3.5, которые приняты и рассчитаны в соответствии с “Нормами технологического проектирования” (4) и другими нормативными документами, а также учитывая технические характеристики имеющихся технических средств.</p> <p>Отработка продолжится с жилы 2 с последующим переходом на жилы 3,4 и 14.</p>
7	Предполагаемые даты начала и завершения планируемой деятельности (включая строительство, эксплуатацию и последующую ликвидацию объекта)*:	<p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м³) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м³. При максимальной добыче в Лицензионный срок будут отработаны все оставшиеся запасы полевого шпата. При минимальной добыче, оставшиеся запасы останутся на пролонгацию.</p> <p>Круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы): 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен -540, количество рабочих часов в год $540 \times 8 = 4320$ часов.</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*:	<p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), т.е. при ежегодной максимальной добыче 4,4 тыс.тонн/ 1,74 тыс.м³, согласно Технического задания, за Лицензионный срок будут отработаны полностью балансовые запасы полезного ископаемого.</p> <p>На конец Лицензионного срока планируется, что в недропользователь в пределах Лицензионного участка на месторождении Промежуточное будет иметь следующие объекты :</p> <ul style="list-style-type: none"> - три карьерные выемки, площадью -1000,0; 2000,0 и 900,0 м² до глубины 10,0 м; - въездные траншеи длиной 50 м и шириной 16 м в каждый карьер; - подъездные дороги общей длиной 500 м направлением от карьеров до существующей автодороги; - технологическая дорога длиной 150 м от подъездной дороги до АБП; - административно-бытовую площадку размерами 20х30 м; - внутреннюю ЛЭП 0,4 кВт от ДЭС, расположенного на АБП до карьеров. <p>Жила 2- площадь – 0,001 кв.км (0,1 га);</p> <p>Жила 3-4 - площадь – 0,002 кв.км (0,2 га);</p> <p>Жила 14- площадь – 0,0009 кв.км (0,09 га).</p>
8/2	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника	<i>Гидрографическая сеть</i> района представлена реками Олыталдык, Милисай, Ащесай и саями в них впадающими. Все реки текут с запада на восток и являются

	<p>водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, 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>правыми притоками реки Иргиз. Они имеют постоянный водоток только в весенний и осенний периоды. Летом они пересыхают и сохраняются лишь в отдельных глубоких плесах.</p> <p>Ближайший водный объект – р. Милысай, протекает на расстоянии 3,7 км к северу от участка работ.</p> <p>Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией.</p> <p>Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией.</p> <p>Назначение технической воды: пылеподавление, пожарные нужды.</p> <ul style="list-style-type: none"> • для технических нужд — в качестве технической воды может использоваться карьерная вода из ближайших месторождений либо привозная вода из ближайших населённых пунктов, например п. Борлы, п. Алтынды. • для питьевых целей — привозная бутилированная вода из ближайших населённых пунктов, например п. Борлы, п. Алтынды. <p>На участке будет установлен жилой вагончик, в котором предусмотрены аптечка и умывальник. Рядом с вагоном планируется установка биотуалета, в который по специальному трубопроводу будет отводиться вода из умывальника. Душевые и столовая на участке не предусмотрены.</p> <p>Сточные воды и содержимое туалета по мере накопления вывозятся ассенизационной машиной по договору на полигон в г. Эмба или иные близлежащие полигоны согласно договору.</p> <p>Воздействие на качество подземных вод исключено, вероятность их загрязнения отсутствует.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8/2/1	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая)*:	<p>Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену.</p> <p>Назначение технической воды – пылеподавление, пожарные нужды.</p> <p>На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно.</p> <p>Назначение технической воды – использование при пылеподавлении, пожарные нужды. Вода технического назначения будет доставляться поливомоечной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору.</p>
8/2/2	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	<p>Предварительный расход воды составят: питьевой- 54м3, хозяйственной -270м3.</p> <p>При экскавации горной массы одноковшовыми экскаваторами для пылеподавления в теплые периоды года предусматривается систематическое орошение горной массы водой с помощью поливочной машины с расходами воды: 30 – 60 м3/день.</p> <p>Суммарный ориентировочный объем технической воды равен 2457.54 м3/год.</p>
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.</p> <p>Вода технического назначения будет доставляться поливомоечной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору.</p> <p>Учитывая небольшой объем сточных вод, организация систем оборотного водоснабжения, а также повторного использования сточных вод на период горнодобывающих работ не представляется возможным по причине отсутствия экономической эффективности.</p> <p><i>Гидрографическая сеть</i> района представлена реками Олыталдык, Милисай, Ащесай и саями в них впадающими. Все реки текут с запада на восток и являются правыми притоками реки Иргиз. Они имеют постоянный водоток только в весенний и осенний периоды. Летом они пересыхают и сохраняются лишь в отдельных глубоких плесах.</p> <p>Ближайший водный объект – р. Милысай, протекает на расстоянии 3,7 км к северу от участка работ.</p>

8/3	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	<p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м³) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м³. При максимальной добыче в Лицензионный срок будут отработаны все оставшиеся запасы полевого шпата. При минимальной добыче, оставшиеся запасы останутся на пролонгацию.</p> <p>Разрабатываемое полезное ископаемое, а также вскрышные и подстилающие породы по своим горно-технологическим свойствам относятся к скальным породам и их экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом одним карьером, а сортировка горной массы и дробление полезного ископаемого будет производиться на промплощадке вне карьера. Исходя из вышеизложенного, все расчеты производительности карьерной техники будут производиться на общий объем извлекаемой горной массы.</p> <p>Годовая производительность по добыче полевого шпата (керамического пегматита) изменяется от 400 до 1740 м³ балансовых (геологических) запасов, с учетом потерь годовая производительность промышленных запасов составит от 340 до 1520 м³. Производительность по вскрышным и подстилающим породам составляет от 500 до 2230 м³. Следовательно общая годовая производительность по горной массе составит: минимальная – 840 м³; максимальная – 3746 м³.</p> <p>Согласно техническому заданию на добычных работах используется экскаватор типа SK 206LC с обратной лопатой и объемом ковша 1,5 м</p> <p>Координаты угловых точек площади проведения добычных работ на месторождении Промежуточное приведены ниже</p> <table><tr><td>Номера угловых точек</td><td colspan="2">северная широта</td><td>восточная долгота</td></tr><tr><td colspan="4">Жила 2</td></tr><tr><td>1</td><td>49° 06' 22,77"</td><td colspan="2">59° 14' 45,78"</td></tr><tr><td>2</td><td>49° 06' 23,30"</td><td colspan="2">59° 14' 47,61"</td></tr><tr><td>3</td><td>49° 06' 23,37"</td><td colspan="2">59° 14' 49,05"</td></tr></table>	Номера угловых точек	северная широта		восточная долгота	Жила 2				1	49° 06' 22,77"	59° 14' 45,78"		2	49° 06' 23,30"	59° 14' 47,61"		3	49° 06' 23,37"	59° 14' 49,05"	
Номера угловых точек	северная широта		восточная долгота																			
Жила 2																						
1	49° 06' 22,77"	59° 14' 45,78"																				
2	49° 06' 23,30"	59° 14' 47,61"																				
3	49° 06' 23,37"	59° 14' 49,05"																				

		4	49° 06'	23,49"	59° 14' 49,56"
		5	49° 06'	22,57"	59° 14' 49,39"
		6	49° 06'	22,75"	59° 14' 48,85"
		7	49° 06'	22,94"	59° 14' 47,46"
		8	49° 06'	22,47"	59° 14' 46,01"
		Жилы 3-4			
		1	49° 06'	19,88"	59° 14' 47,69"
		2	49° 06'	19,80"	59° 14' 49,03"
		3	49° 06'	20,45"	59° 14' 51,47"
		4	49° 06'	20,29"	59° 14' 53,02"
		5	49° 06'	19,88"	59° 14' 56,26"
		6	49° 06'	19,67"	59° 14' 51,20"
		7	49° 06'	19,16"	59° 14' 49,08"
		8	49° 06'	19,08"	59° 14' 47,58"
		Жила 14			
		1	49° 06'	18,41"	59° 14' 55,51"
		2	49° 06'	17,86"	59° 14' 56,22"
		3	49° 06'	17,54"	59° 14' 56,92"
		4	49° 06'	16,71"	59° 14' 58,22"
		5	49° 06'	16,47"	59° 14' 58,95"
		6	49° 06'	16,30"	59° 14' 58,82"
		7	49° 06'	16,42"	59° 14' 58,04"
		8	49° 06'	17,02"	59° 14' 56,57"

		<p>9 49° 06' 17,75" 59° 14' 56,07"</p> <p>10 49° 06' 18,31" 59° 14' 55,39"</p>
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>Территория района расположения объектов отличается значительным разнообразием природных условий. Комплексу биоклиматических условий данной территории соответствует зональный тип степных каштановых почв. В почвенно-географическом отношении северная часть территории участка относится к подзоне каштановых почв ксерофитно-разнотравно-злаковых сухих степей, а южная попадает в подзону светло-каштановых почв с растительными сообществами пустынно-степного типа. Почвенный покров отличается значительной неоднородностью, что связано с характером почвообразующих пород.</p> <p>Для территории месторождения характерна высокая почвенная и геоморфологическая комплексность, обусловленная разнообразием почвообразующих пород, неоднородностью рельефа, геологического строения и глубиной залегания грунтовых вод.</p> <p>В результате многолетней хозяйственной деятельности на месторождении естественный почвенный покров подвергся значительным изменениям. Сформировался техногенный ландшафт, нарушения носят долговременный характер.</p> <p>Основу растительного покрова составляют сухие дерновиннозлаковые степи, представленные ковыльно-типчakovыми и типчakovо-ковылковыми сообществами. Эти фитоценозы формируются на пологих и слабоволнистых равнинах, имеют проективное покрытие 60–80 % и отличаются высокой видовой насыщенностью — от 15 до 25 видов на сообщество. Преобладающими видами являются типчак, ковылок и тырса.</p> <p>На понижениях и логах встречаются заросли таволги и карагановые кустарники. Кустарники часто произрастают в виде равномерно разбросанных экземпляров. На</p>

		<p>солонцеватых участках отмечено присутствие лишайников.</p> <p>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>Исследуемая территория расположена в северной части Мугоджарских гор или на южной оконечности Южного Урала. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щебнистыми и солонцеватыми почвами.</p> <p>Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка, болотная черепаха.</p> <p>Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи.</p> <p>Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби.</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 операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	Отсутствует.
8/6	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой	Инфраструктура: автодороги, транспорт, медицинская аптечка и пр.

	деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	
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 горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будут являться погрузчик, спецтехника и т.д.</p> <p>На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 9 источников выбросов (из них: 8 неорганизованных и 1 организованный), выбрасывающие в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ.</p> <p>Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горных работ:</p> <p>Ориентировочно ожидается: 4.979536214 т, в том числе твердые – 3.344362414 т, жидкие и газообразные – 1.6351738 т.</p> <p>.- Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0, класс опасности-2);</p> <p>- Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, класс опасности-3);</p> <p>- Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-3);</p> <p>-Углерод (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-4);</p> <p>-Сера диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-отсут., класс опасности-3);</p> <p>-</p> <p>-Бенз/а/пирен (категория вещества -5, номер по CAS-отсут., класс опасности-1);</p> <p>-Формальдегид (категория вещества -1, номер по CAS-отсут., класс опасности-2);</p> <p>-Алканы C12-19 (категория вещества -1, номер по CAS-отсут., класс опасности-4);</p> <p>-Сероводород (категория - 1, номер по CAS-отсут., класс опасности-2);</p> <p>- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсут., 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>Виды отходов: 2026-2035гг Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.75тн/г Промасленная ветошь-0.127тн/г Вскрышные породы-6123,58тн/год</p> <p>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) Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых)</p>
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>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.</p> <p>Климат района резко континентальный с суровой холодной зимой и жарким летом. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23.8°С (при максимальной +42°С). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°С (при минимальной -41°С). Зима начинается со второй</p>

		<p>половины октября, реже с середины ноября и продолжается до начала или середины апреля. Зима малоснежная с сильными ветрами и снежными буранами. На отдельных участках ветра полностью сметаю снежный покров, в оврагах и около различных препятствий сугробы снега имеют высоту 1.5-2.0м. Глубина промерзания земли 2.0-2.5 м. Суходолы среди положительных форм рельефа сильно задернованы, пятнами заросли кустарниками (чилига). Травы представлены ковылем, типчаком, полынь. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм.</p>
14	<p>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>	<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	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p>	<p>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.</p>
16	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:</p>	<p>Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, а также поверхности отвалов, - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до

		<p>оптимально-минимальной.</p> <p>Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года (май-сентябрь), 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 намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:	Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее 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 (твердо-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.