

**Заявление**  
**о намечаемой деятельности**

1	<b>Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:</b> 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																			
<b>Специализированные поля для подачи заявления</b>																				
2	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:	<p>Рассматриваемый проект: План горных работ на добычу метаморфических горных пород: полевого шпата (керамического пегматита) на месторождении Промежуточное в Мугалжарском районе Актюбинской области.</p> <p>Согласно приложения 1 Экологического кодекса РК рассматриваемая деятельность относится к пункту добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год</p>																		
<b>В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений</b>																				
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 антиклиниория.</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> <thead> <tr> <th>Номера угловых точек</th> <th>северная широта</th> <th>восточная долгота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Жила 2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 49° 06' 22,77"</td> <td>59° 14' 45,78"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 49° 06' 23,30"</td> <td>59° 14' 47,61"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 49° 06' 23,37"</td> <td>59° 14' 49,05"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 49° 06' 23,49"</td> <td>59° 14' 49,56"</td> <td></td> </tr> </tbody> </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 пlesах.</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-микроперитита (тонкое прорастание микроклина кислым плагиоклазом).</p> <p>В рельефе жилы, обычно, совершенно не выражены и в поверхности выглядят как плитообразные слаженные тела. Контакты жил с вмещающими их гранитогнейсами и гнейсами четкие, приконтактовых 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	<p>Общая расчетная техническая характеристика предполагаемой услуги, в том числе мощность (производительность) объекта, его расчетные размеры, а также характеристики продукции*:</p>	<p>На 01.01.2025г. остаток балансовых запасов в контуре Лицензионного участка составляет по категориям C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub>: <b>44,0 тыс.тонн/17,4 тыс.м<sup>3</sup></b>.</p> <p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м<sup>3</sup>) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м<sup>3</sup>. 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 x 8 = <b>4320 часов</b></p>
6	<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:</p>	<p>В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы.</p> <p><b><i>Вскрышные и добывчные работы</i></b></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 м<sup>3</sup> балансовых (геологических) запасов, с учетом потерь годовая производительность промышленных запасов составит от 340 до 1520 м<sup>3</sup>. Производительность по вскрышным и подстилающим породам составляет от 500 до 2230 м<sup>3</sup>. Следовательно общая годовая производительность по горной массе составит: минимальная – 840 м<sup>3</sup>; максимальная – 3746 м<sup>3</sup>.</p> <p>Согласно техническому заданию на добычных работах используется экскаватор типа SK 206LC с обратной лопатой и объемом ковша 1,5 м<sup>3</sup>.</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.м<sup>3</sup> 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	<p>Предполагаемые даты начала и завершения планируемой деятельности (включая строительство, эксплуатацию и последующую ликвидацию объекта)*:</p> <p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м<sup>3</sup>) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м<sup>3</sup>. 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 x 8 = 4320 часов.</p>

<b>8</b>	<b>Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство эксплуатацию и поституализацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а так же операций, для которых предполагается их использование)</b>	
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.м<sup>3</sup>, 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"> <li>- три карьерные выемки, площадью -1000,0; 2000,0 и 900,0 м<sup>2</sup> до глубины 10,0 м;</li> <li>- въездные траншеи длиной 50 м и шириной 16 м в каждый карьер;</li> <li>- подъездные дороги общей длиной 500 м направлением от карьеров до существующей автодороги;</li> <li>- технологическая дорога длиной 150 м от подъездной дороги до АБП;</li> <li>- административно-бытовую площадку размерами 20x30 м;</li> <li>- внутреннюю ЛЭП 0,4 кВт от ДЭС, расположенного на АБП до карьеров.</li> </ul> <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 водоохранных 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 пlesах.</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"> <li>• <b>для технических нужд</b> — в качестве технической воды может использоваться карьерная вода из ближайших месторождений либо привозная вода из ближайших населённых пунктов, например п. Борлы, п. Алтынды.</li> <li>• <b>для питьевых целей</b> — привозная бутилированная вода из ближайших населённых пунктов, например п. Борлы, п. Алтынды.</li> </ul> <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, непитьевая)*:	<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 плюсах.</p> <p>Ближайший водный объект – р. Милысай, протекает на расстоянии 3,7 км к северу от участка работ.</p>

8/3	<p>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:</p>	<p>Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания, предусматривается годовая добыча (тыс.тонн/тыс.м<sup>3</sup>) от 1,0/0,40 до 4,4/1,74 при объемном весе 2,53 т/м<sup>3</sup>. 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 м<sup>3</sup> балансовых (геологических) запасов, с учетом потерь годовая производительность промышленных запасов составит от 340 до 1520 м<sup>3</sup>. Производительность по вскрышным и подстилающим породам составляет от 500 до 2230 м<sup>3</sup>. Следовательно общая годовая производительность по горной массе составит: минимальная – 840 м<sup>3</sup>; максимальная – 3746 м<sup>3</sup>.</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> <thead> <tr> <th>Номера угловых точек</th> <th>северная широта</th> <th>восточная долгота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Жила 2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 49° 06' 22,77"</td> <td>59° 14' 45,78"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 49° 06' 23,30"</td> <td>59° 14' 47,61"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 49° 06' 23,37"</td> <td>59° 14' 49,05"</td> <td></td> </tr> </tbody> </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"

		9 $49^{\circ} 06'$ $17,75''$	$59^{\circ} 14'$ $56,07''$
		10 $49^{\circ} 06'$ $18,31''$	$59^{\circ} 14'$ $55,39''$
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-типчаковыми и типчаково-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 воробы, 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: <b>4.979536214</b> т, в том числе твердые – <b>3.344362414</b> т, жидкые и газообразные – <b>1.6351738</b> т.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0, класс опасности-2);</li> <li>- Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, класс опасности-3);</li> <li>- Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-3);</li> <li>-Углерод (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-4);</li> <li>-Сера диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-3);</li> <li>-</li> <li>-Бенз/а/пирен (категория вещества -5, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-1);</li> <li>-Формальдегид (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-2);</li> <li>-Алканы C12-19 (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-4);</li> <li>-Сероводород (категория - 1, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-2 );</li> <li>- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутствует, класс опасности-3);</li> </ul>

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><b>Виды отходов:</b>  <b>2026-2035гг</b></p> <p>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°C (при максимальной +42°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°C (при минимальной -41°C). Зима начинается со второй</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 сметают 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, полынью. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм.
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 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.
<p><b>Прикрепляемые документы</b></p> <p><b>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.</b></p>		
	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 жидкое 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, осуществляющейся 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, цennыми 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 цennыми, 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.