

## ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)</p> | <p>Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.2. открытая добыча твердых полезных ископаемых</p> <p>Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.</p> <p>Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий.</p> <p>Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории.</p> <p>п. 6 пп. 6.11. отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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>                                                                                                                      | <p>План проведения старательских работ на участке Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области выполнен впервые</p>      |
| <p>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)</p> | <p>Не проводилось.</p>                                                                                                                                                         |
| <p>Сведения о предполагаемом</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Участок Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. площадью 3,03 га расположен в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области и находится в 105 км по прямой к</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест                                                                                                                                                                                               | <p>востоку от районного центра с. Курчум.</p> <p>Ближайшим населенным пунктом от площади проектируемых работ является с. Акбулак (Горное) (22 км по прямой в юго-восточном направлении). От с. Акбулак имеется автомобильная дорога до с. Курчум.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции                                                                                                                          | <p>Отработка россыпей будет производиться механизированным способом.</p> <p>Горная масса – 11720 м<sup>3</sup>; ПРС – 2000 м<sup>3</sup>.</p> <p>Режим работы карьера принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 апреля до 15 октября).</p> <p>Продолжительность работы - (6 мес.), 180 рабочих дней, 4320 час.</p> <p>Количество вахт -2</p> <p>Продолжительность вахты – 15 дней</p> <p>Количество смен в сутки -2,</p> <p>Продолжительность рабочей смены -12 час.</p> <p>Продолжительность работы механизмов и техники за год:</p> <p>- промприбор (производительность до 20 м<sup>3</sup>/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве.</p> <p>Для снабжения агрегатов дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130, объем цистерны 6 м<sup>3</sup>.</p> <p>Заправка автомобиля ЗИЛ -130 будет производиться на АЗС в ближайшем населенном пункте.</p> |
| Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности                                                                                                                                                                                                     | <p>Технологическая схема работы установки состоит в том, что переработка песков – сухая, без применения воды.</p> <p>Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка.</p> <p>Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный.</p> <p>Глубина разработки предусматривается до трех метров. Выход за пределы полученного горного отвода не допускается.</p> <p>Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м.</p> <p>После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д.</p> <p>На участке расположены: жилой вагончик 6-и местный - 1 шт., ДЭС, промприбор, отвалы ПСП и грунта, биотуалет, контейнер для мусора.</p>                                         |
| Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)                                                                                                                                                         | <p>Начало реализации деятельности 2023 год</p> <p>окончание 2025 год</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования                                                                                                                                                                                                                 | <p>Участок Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. площадью 3,03 га.</p> <p>Старательские работы применяются в основном при разработке россыпных месторождений полезных ископаемых и в большинстве своем при разработке россыпных месторождений золота.</p> <p>При отработке данных месторождений используется открытый способ добычи полезного ископаемого.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Целевое назначения участка - старательские работы<br>Общая площадь земельного участка – 3,03 га.<br>Сроки использования земельного участка 2023 – 2025 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                 |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------|--------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|------|------|---|--|--------------|--|--|--|-----|----------------|------|------|---|-----|-----------|------|------|---|
| Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованног о водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности | Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная.<br>Расход воды в сутки на одного человека 5 л в день (в т.ч. на питьевые нужды – 3 л, на биотуалет – 2 л).<br>Необходимый на хозяйственно-питьевые нужды объем воды в год составит:<br>9 чел. x 0,003 м <sup>3</sup> x 180 дн. = 4,86 м <sup>3</sup><br>9 чел. x 0,002 м <sup>3</sup> x 180 дн. = 3,24 м <sup>3</sup><br>С базы, находящейся в с. Акбулак, на площадку работ ежедневно будут доставляться вахтовые рабочие (9 человек).<br>Ближайший поверхностный источник протекает более 110 м к северу от данного участка.<br>Сведения о наличии водоохранных зон и полос<br>Необходимость установления водоохранных зон и полос других водных объектов на участке работ отсутствует<br>Отвод поверхностного стока ливневых и талых вод<br>На площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору. |                 |                          |                 |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Общее, питьевая.<br>Расчетные расходы водопотребления по строительству инженерных сетей приняты на основании СП РК 4.01-101-2012, с изменениями от 25.12.2017, «Внутренний водопровод и канализация зданий».<br>Расход воды в сутки на одного человека 5 л в день (в т.ч. на питьевые нужды – 3 л, на биотуалет – 2 л).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                 |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления по площадке составит 8,10 м <sup>3</sup> /год, забрано свежей воды питьевого качества из поселкового водопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                 |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная.<br>Численность персонала на горных работах составит 9 человек в сутки. Расчет питьевого водопотребления приведен в таблице<br><table><tr><th>№</th><th>Наименование потребителя</th><th>Водопотребление</th><th>Водоотведение</th><th>Потери</th></tr><tr><td></td><td></td><td>м<sup>3</sup></td><td>м<sup>3</sup></td><td>м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>1</td><td>Хозяйственно-питьевые нужды</td><td>8,10</td><td>8,10</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>в том числе:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>Питьевые нужды</td><td>4,86</td><td>4,86</td><td>-</td></tr><tr><td>1.2</td><td>Биотуалет</td><td>3,24</td><td>3,24</td><td>-</td></tr></table>                                                                                                                 | №               | Наименование потребителя | Водопотребление | Водоотведение | Потери |  |  | м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | Хозяйственно-питьевые нужды | 8,10 | 8,10 | - |  | в том числе: |  |  |  | 1.1 | Питьевые нужды | 4,86 | 4,86 | - | 1.2 | Биотуалет | 3,24 | 3,24 | - |
| №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование потребителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Водопотребление | Водоотведение            | Потери          |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>  | м <sup>3</sup>           | м <sup>3</sup>  |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3               | 4                        | 5               |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Хозяйственно-питьевые нужды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,10            | 8,10                     | -               |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                          |                 |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Питьевые нужды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,86            | 4,86                     | -               |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Биотуалет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,24            | 3,24                     | -               |               |        |  |  |                |                |                |   |   |   |   |   |   |                             |      |      |   |  |              |  |  |  |     |                |      |      |   |     |           |      |      |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table><tr><td>2</td><td>Технологические нужды</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">Итого:</td><td>8,10</td><td>8,10</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                  | Технологические нужды | -                  | -               | -                  | Итого:          |                    | 8,10            | 8,10 |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Технологические нужды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                  | -                     | -                  |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| Итого:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,10               | 8,10                  |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Участок Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. площадью 3,03 га расположен в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области и находится в 105 км по прямой к востоку от районного центра с. Курчум.</p> <p>Географические координаты угловых точек участка:</p> <table><tr><td>1. С.Ш. 48 39 – 08</td><td>В.Д. 85 07 – 13</td></tr><tr><td>2. С.Ш. 48 39 – 05</td><td>В.Д. 85 07 – 16</td></tr><tr><td>3. С.Ш. 48 39 – 00</td><td>В.Д. 85 07 – 05</td></tr><tr><td>4. С.Ш. 48 39 – 03</td><td>В.Д. 85 07 – 02</td></tr></table> | 1. С.Ш. 48 39 – 08 | В.Д. 85 07 – 13       | 2. С.Ш. 48 39 – 05 | В.Д. 85 07 – 16 | 3. С.Ш. 48 39 – 00 | В.Д. 85 07 – 05 | 4. С.Ш. 48 39 – 03 | В.Д. 85 07 – 02 |      |  |
| 1. С.Ш. 48 39 – 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В.Д. 85 07 – 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| 2. С.Ш. 48 39 – 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В.Д. 85 07 – 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| 3. С.Ш. 48 39 – 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В.Д. 85 07 – 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| 4. С.Ш. 48 39 – 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В.Д. 85 07 – 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| 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>Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается.</p> <p>Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).</p>                                                                                                                                            |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |
| Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                       |                    |                 |                    |                 |                    |                 |      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |
| <b>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</b> | Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.                                                       |
| <b>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира</b>                                           | Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.                                                       |
| <b>Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования</b>                                     | Теплоснабжение на период старательских работ не предусматривается.<br>Электроэнергия от ДЭС<br>Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в с. Акбулак |
| <b>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью</b>                                                                                                                | Отсутствуют.                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>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)</b></p> | <p>В период проведения старательских работ на участке определено 1 неорганизованный источник выброса.</p> <p>Всего при старательских работах в атмосферу будет выбрасываться 2,0535019 т/год загрязняющих веществ 11 наименований, в т.ч. жидкие-газообразные – 1,7974219 т, твердые – 0,25608 т.</p> <p>На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены: для 10 вредных веществ. Нормативы выбросов на период проведения старательских работ составят 2,0361319 т/год, в том числе: газообразные – 1,7806119 т/год; твердые 0,25552 т/год (без учета выбросов ЗВ от автотранспорта).</p> <p>Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,451 т/г</li> <li>2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,5863 т/г</li> <li>3) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 0,07517 т/г</li> <li>4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,15033 т/г</li> <li>5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000019 т/г</li> <li>6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,37583 т/г</li> <li>7) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,01804 т/г</li> <li>8) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,01804 т/г</li> <li>9) Алканы C12-19 /в пересчете на С – 4 класс опасности – 0,18107т/г</li> <li>10) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,18035 т/г</li> </ol> <p>Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.</p> |
| <p><b>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</b></p>                                                                                                                                    | <p>Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.</p> <p>На площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Описание отходов, управление которыми относится</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Отходы, которые будут образовываться при старательских работах – ТБО.</p> <p>ТБО. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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>           | <p>человека, явочной численности работающих (9 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.<br/> С учетом работы на участке только 6 месяцев в течение года применен коэффициент <math>K=0,50</math>, (<math>6/12=0,50</math>).<br/> <math>9 \times 0,3 \times 0,25 \times 0,50 = 0,3375</math> т<br/> Размещения грунта на участке старательства предусмотрены не более 4-х месяцев. По ходу отработки песков отработанные участки траншеи и выемок засыпаются ранее вынутым грунтом (торфом), т.е. одновременно производим технический этап рекультивации участка.</p> <p><b>Твердые бытовые отходы</b><br/> Образование отходов. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе бытового обслуживания трудящихся предприятия.<br/> Сбор отходов. Сбор ТБО производится в урны в производственных и административных помещениях предприятия. При заполнении урн ТБО складируются в металлические контейнеры с крышками, установленные на территориях производственных участков.<br/> Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования и его физико-химических характеристик.<br/> Согласно Классификатору отходов ТБО относятся к неопасным отходам.<br/> Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание ТБО не производится.<br/> Паспортизация. Паспорт неопасных отходов не разрабатывается.<br/> Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка ТБО не производится.<br/> Транспортирование. Перевозка ТБО осуществляется автотранспортом на полигон ТБО.<br/> Складирование. Хранение отходов. ТБО временно хранятся в металлических контейнерах с крышками, расположенных на промплощадке предприятия.<br/> Удаление отходов. По мере накопления, согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК, ТБО перевозятся автотранспортом на полигоны ТБО, согласно договору.</p> |
| <p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений</p>                                                                                                                               | <p>Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории - <a href="http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433">http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433</a> Министерств экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>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;</p> | <p>В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения старательских работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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>1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.</p> |
| <p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Трансграничное воздействие отсутствует.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>продолжительности, частоты и обратимости</b></p>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий</b></p>                                                       | <p>В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные работы, автотранспортные работы.</p> <p>Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие.</p> <p>Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.</p> |
| <p><b>Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)</b></p> | <p>Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |