

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

к плану разведки твёрдых полезных ископаемых по Лицензии 3905-EL от 23 декабря 2025 года в границах лицензионной территории 21 блока:

М-45-113-(10g-5g-9), М-45-113-(10g-5g-11), М-45-113-(10g-5g-12), М-45-113-(10g-5g-13), М-45-113-(10g-5g-14), М-45-113-(10g-5g-16), М-45-113-(10g-5g-17), М-45-113-(10g-5g-18), М-45-113-(10g-5g-19), М-45-113-(10g-5g-21), М-45-113-(10g-5g-22), М-45-113-(10g-5g-23), М-45-113-(10g-5g-24), М-45-113-(10g-5v-14), М-45-113-(10g-5v-15), М-45-113-(10g-5v-19), М-45-113-(10g-5v-20), М-45-113-(10g-5v-23), М-45-113-(10g-5v-24), М-45-113-(10g-5v-25), М-45-125-(10a-5a-3) в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области

(на основании Лицензии № 3905-EL от 23.12.2025 г.)



Директор
ТОО «Частная компания
Peng Da Mining Company Ltd.»
ЖИН ДАУЙ

<p>2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)</p>	<p>Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК разделу 2, п. 7 п.п. 7.12 – разведки полезных ископаемых по лицензии 3905-EL от 23 декабря 2025 года в границах лицензионной территории 21 блоков М-45-113-(10g-5g-9), М-45-113-(10g-5g-11), М-45-113-(10g-5g-12), М-45-113-(10g-5g-13), М-45-113-(10g-5g-14), М-45-113-(10g-5g-16), М-45-113-(10g-5g-17), М-45-113-(10g-5g-18), М-45-113-(10g-5g-19), М-45-113-(10g-5g-21), М-45-113-(10g-5g-22), М-45-113-(10g-5g-23), М-45-113-(10g-5g-24), М-45-113-(10g-5v-14), М-45-113-(10g-5v-15), М-45-113-(10g-5v-19), М-45-113-(10g-5v-20), М-45-113-(10g-5v-23), М-45-113-(10g-5v-24), М-45-113-(10g-5v-25), М-45-125-(10a-5a-3) в Курчумском районе Восточно-казахстанской области - как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории.</p>
<p>3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений</p>	
<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>Ранее уполномоченным органом в области охраны окружающей среды на данный объект заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось</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>Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.</p>
---	--

<p>4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест</p>	<p>Административный центр района — село Курчум. Участок расположен в 170 км на СВ от с. Курчум. На лицензионной территории участка разведочных работ протекают с севера на юг две реки р. Арасанкобы и р. Айлы, и на юге в 2 км протекает река Каракобы. Участок находится на расстоянии 6,86 км на юго-восток от населенного пункта (с.Уранкай) и на северо-восток в 5,17 км от н.п. с. Акжайу. Высшая точка участка работ 2800 метров над уровнем моря.</p> <p>Ближайший водный объект крупное озеро Маркаколь находится на расстоянии 10 км к юго-востоку от лицензионной территории, а также озеро Шоптыколь, находящееся на территории лицензионной территории.</p> <p>Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется.</p>
---	---

<p>5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции</p>	<p>Основанием для составления плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3905-EL от 23.12.2024 г.</p> <p>Согласно Геологического задания промышленные запасы выявленного месторождения будут определяться результатами разведки по качественным характеристикам должны отвечать требованиям ГОСТов.</p> <p>Планом предусматривается провести разведку участка работ поэтапно.</p> <p><u>Первый этап</u> геологоразведочных работ будет заключаться в постановке разведочных работ путем изучения (описания) площади поисковыми маршрутами с целью выявления участка для детальной разведки.</p> <p>Поисковые маршруты будут проведены в контуре геологического отвода общим объемом 50 пог. км.</p> <p>Описание и опробование полезной толщи предусматривается в разведочных линиях, ориентированных в крест простирания для детального изучения геологии разреза, вещественного состава пород.</p> <p>В результате проведения первого этапа работ будет выделен перспективный участок по предварительным данным, отвечающий требованиям по качеству и наиболее благоприятными горно-геологическими условиями отработки.</p> <p>Первый этап (полевые, аналитические исследования и камеральная обработка материала) будет заключаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> -в проведении поисковых маршрутов для изучения геологического строения и определения контуров геологического отвода для определения мест заложения горных выработок; -в выполнении топографической съемки; -в проходке шурфов и горных выработок; -в проведении комплекса опробования; -в проведении аналитических работ; -в камеральной обработке полевых материалов. <p>Глубина разведочных шурфов по полезному ископаемому до 3 м.</p> <p>Детали описаны в Плане разведки.</p> <p><u>Второй этап</u> заключается в составлении отчета о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов.</p> <p>Сроки проведения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -начало разведки - II кв. 2026 г; -завершение – II кв. 2027 г. <p>Разрешается досрочное выполнение. Условия финансирования определяются прямым договором.</p>
--	---

<p>6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности</p>	<p><u>Проектирование и предполевая подготовка</u> Этот этап предусматривает сбор и изучение геологических материалов по объекту работ, проработку нормативно-технической и методической литературы и составление проектно-сметной документации. Продолжительность пред-полевой подготовки и проектирования составит до шести месяцев.</p> <p><u>Поисковые маршруты</u> В ходе проведения маршрутов будет изучено геолого-геоморфологическое строение участка. Проектируется маршруты проводить как в крест речной долины, так и вдоль её, с целью прослеживания геологических и геоморфологических границ. Расстояние между профилями принимается до 200 м, между точками наблюдения на маршруте – в зависимости от размеров геологических и геоморфологических элементов колеблется от 50 до 200м. Исходя из общей площади участка, предусматривается проходка 50,0 пог. км поисковых маршрутов, в результате будет составлена схематическая геологическая карта разведочного участка в масштабе 1:2000 и заложения мест проходки горных выработок. Поисковые работы предусматривается выполнить на площади – 4 536 Га.</p> <p><u>Топогеодезические работы</u> На участке проектируемых работ будет проведена кондиционная топографическая съёмка масштаба 1:2000, составлена топографическая основа. В процессе топогеодезических работ будет выполнена инструментальная привязка устьев всех пройденных выработок, вычислены их высотных отметок. Топографической съёмкой масштаба 1:2000 будет покрыта вся площадь перспективного участка. Объём привязки выработок – 66 точек.</p> <p><u>Горнопроходческие работы</u> В процессе поисковых работ в пределах контрактной территории проектируется пройти 66 горных выработок, с общим объёмом 50,0 пог.м, для вскрытия полезной толщи и отбора проб.</p> <p><u>Гидрогеологические работы</u> Гидрогеологические работы проектом предусматриваются лишь в замеры уровня грунтовых вод в выработках, если они будут встречены.</p> <p><u>Опробование</u> Все выработки, пройденные при поисковых работах и вскрывшие полезное ископаемое, будут опробоваться документироваться. Для изучения качества полезного ископаемого все пройденные выработки будут опробованы. Пробы отбираются вручную путём перемешивания и квартования по принятой схеме от начальной массы песка. Конечная масса пробы на механический (гранулометрический) анализ составит в среднем 1,8 кг, на химический – 0,1 кг. Пробы на химический анализ обрабатываются в лаборатории.</p>
<p>7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и пост утилизацию объекта)</p>	<p>Сроки проведения работ: начало разведки - II кв. 2026 г; завершение – II кв. 2027 г., начало предполагается с апреля 2026 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 24 месяца.</p> <p>Специального строительства производственных объектов при проведении разведки не предусматривается. После опробования все горные выработки будут засыпаны. Объем ликвидации выработок составит 102 м³.</p>

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)

Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования

Общая площадь лицензионного блока – 4 536 Га. Поисковые работы предусматривается выполнить на всей площади. Лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 3905-EL от 23.12.2025 г., 21 блок, М-45-113-(10g-5g-9), М-45-113-(10g-5g-11), М-45-113-(10g-5g-12), М-45-113-(10g-5g-13), М-45-113-(10g-5g-14), М-45-113-(10g-5g-16), М-45-113-(10g-5g-17), М-45-113-(10g-5g-18), М-45-113-(10g-5g-19), М-45-113-(10g-5g-21), М-45-113-(10g-5g-22), М-45-113-(10g-5g-23), М-45-113-(10g-5g-24), М-45-113-(10g-5v-14), М-45-113-(10g-5v-15), М-45-113-(10g-5v-19), М-45-113-(10g-5v-20), М-45-113-(10g-5v-23), М-45-113-(10g-5v-24), М-45-113-(10g-5v-25), М-45-125-(10a-5a-3)

- срок лицензии – 6 (шесть) лет. Географические координаты угловых точек лицензионной территории

№ точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	48°44'0"N	86°08'0"E
2	48°44'0"N	86°09'0"E
3	48°40'0"N	86°09'0"E
4	48°40'0"N	86°03'0"E
5	48°39'0"N	86°03'0"E
6	48°39'0"N	86°02'0"E
7	48°41'0"N	86°02'0"E
8	48°41'0"N	86°03'0"E
9	48°43'0"N	86°03'0"E
10	48°43'0"N	86°08'0"E

Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного 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

Водоснабжение карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося вблизи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,2417 тыс.м³/год, в том числе:

- хозяйственно-питьевые нужды – 0,0257 тыс.м³/год;
- технические нужды – 0,216 тыс.м³/год;

Общий объем водопотребления составляет 0,2417 тыс.м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец. организацией.

Гидрографическая сеть района представлена реками Арасанкобы, Айлы, Каракобы. Гидрогеологические работы проектом предусматриваются лишь в замеры уровня грунтовых вод в выработках, если они будут встречены.

На лицензионной территории участка разведочных работ протекают с севера на юг две реки р. Арасанкобы и р. Айлы, и на юге в 2 км протекает река Каракобы.

Ближайший водный объект крупное озеро Маркаколь находится на расстоянии 10 км к юго-востоку от лицензионной территории, а также озеро Шоптыколь, находящееся на территории лицензионной территории.

Водные объекты, для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ будут проводится согласно водоохранных мероприятий.

Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ присутствуют в небольшом объеме.

Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК будет проводится согласно водоохранных мероприятий.

<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)</p>	<p>Общее, питьевая, техническая для полива территории</p>																																			
<p>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды</p>	<p>Водоснабжение карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося вблизи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,2417 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0257 тыс.м³/год; - технические нужды – 0,216 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 0,2417 тыс.м³/год.</p>																																			
<p>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов</p>	<p>Питьевое водоснабжение – бутилированное, технические нужды -привозная</p>																																			
<p>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)</p>	<p>Общая площадь лицензионного блока – 4 536 га. Лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 3905-EL от 23.12.2026 г. - срок лицензии – 6 (шесть) лет. Географические координаты угловых точек лицензионной территории</p> <table border="1" data-bbox="614 967 1426 1424"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ точек</th> <th colspan="2">Координаты угловых точек</th> </tr> <tr> <th>Северная широта</th> <th>Восточная долгота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>48°44'0"N</td><td>86°08'0"E</td></tr> <tr><td>2</td><td>48°44'0"N</td><td>86°09'0"E</td></tr> <tr><td>3</td><td>48°40'0"N</td><td>86°09'0"E</td></tr> <tr><td>4</td><td>48°40'0"N</td><td>86°03'0"E</td></tr> <tr><td>5</td><td>48°39'0"N</td><td>86°03'0"E</td></tr> <tr><td>6</td><td>48°39'0"N</td><td>86°02'0"E</td></tr> <tr><td>7</td><td>48°41'0"N</td><td>86°02'0"E</td></tr> <tr><td>8</td><td>48°41'0"N</td><td>86°03'0"E</td></tr> <tr><td>9</td><td>48°43'0"N</td><td>86°03'0"E</td></tr> <tr><td>10</td><td>48°43'0"N</td><td>86°08'0"E</td></tr> </tbody> </table>	№ точек	Координаты угловых точек		Северная широта	Восточная долгота	1	48°44'0"N	86°08'0"E	2	48°44'0"N	86°09'0"E	3	48°40'0"N	86°09'0"E	4	48°40'0"N	86°03'0"E	5	48°39'0"N	86°03'0"E	6	48°39'0"N	86°02'0"E	7	48°41'0"N	86°02'0"E	8	48°41'0"N	86°03'0"E	9	48°43'0"N	86°03'0"E	10	48°43'0"N	86°08'0"E
№ точек	Координаты угловых точек																																			
	Северная широта	Восточная долгота																																		
1	48°44'0"N	86°08'0"E																																		
2	48°44'0"N	86°09'0"E																																		
3	48°40'0"N	86°09'0"E																																		
4	48°40'0"N	86°03'0"E																																		
5	48°39'0"N	86°03'0"E																																		
6	48°39'0"N	86°02'0"E																																		
7	48°41'0"N	86°02'0"E																																		
8	48°41'0"N	86°03'0"E																																		
9	48°43'0"N	86°03'0"E																																		
10	48°43'0"N	86°08'0"E																																		

<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>Растительность в районе средняя, травяной покров держится на протяжении летне-весеннего периода. Древесная и кустарниковая растительность встречается по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах.</p> <p>Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории лицензионной территории отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.</p> <p>Ликвидация скважин и горных выработок заключается в заливке скважины густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа.</p>
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром</p>	<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>
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования</p>	<p>Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается</p>
<p>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</p>	<p>Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.</p>

<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира</p>	<p>Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.</p>
<p>Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования</p>	<p>При проведении разведки временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Разведочные работы будут проводиться силами подрядной организации или собственными силами. Теплоснабжение, электроснабжение - отсутствуют. Проживание персонала планируется в арендованном доме в ближайшем поселке или в полевом лагере.</p> <p>Водоснабжение. Питьевое и техническое водоснабжение участка работ будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Заправка техники будет осуществляться на близлежащей АЗС.</p> <p>Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует.</p>
<p>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью</p>	<p>Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено</p>

<p>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 регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)</p>	<p>При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 5 источника выброса (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс - 0.38753 г/с; 4.2487428 т/год (с учетом работы передвижных источников), 0.10212 г/с; 1.9325988 т/год (без учета работы передвижных источников), ; На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться разведочные работы: выемка, проходка шурфов, транспортировка проб, работа автотранспорта. ист.6001- Проходка разведочных шурфов; ист.6002- Проходка шурфов для вскрытия полезной толщи и отбора проб; ист.6003- Транспортировка проб ист.6004-Обратная засыпка ист.6005-Работа автотранспортов (ненормируемый). Источниками выбрасываются вещества 7-ми наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид). Азота (IV) диоксид - 0.07976 г/с, 0.65984 т/год, Азот (II) оксид- 0.01296 г/с, 0.107224 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.00937 г/с, 0.07812 т/год, Сера диоксид- 0.01489 г/с, 0.12356 т/год, Углерод оксид - 0.14486 г/с, 1.1577 т/год, Керосин- 0.02357 г/с, 0.1897 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.10212 г/с, 1.9325988 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются.</p>
<p>10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей</p>	<p>Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт сточков в период проведения работ составит 0,2417 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,0257 тыс.м³/год; технические нужды – 0,216 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 0,2417 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей</p>

<p>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>	<p>Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует.</p> <p>При проведении работ предполагаются следующие объемы образования отходов: <u>Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01</u>, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,225 тонн.</p> <p><u>Пищевые отходы (Поддающихся биологическому разложению отходов кухонь и столовых) образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 01 08</u>, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,025 тонн.</p> <p><u>Ткань для вытирания (код 15 02 03)</u> - 0,152 т/год, образующуюся вследствие уборки, очистки и протирания автотранспортных средств и бытового назначения. Принимая во внимание специфику проводимых работ образование вскрыши - отсутствует. Обеспечение горячим питанием, медпомощью – все услуги будут получаться в ближайшем населенном пункте.</p> <p>Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.</p> <p>Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются.
<p>12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений</p>	<p>Имеется лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 3905-EL от 23 декабря 2025 года выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых.</p> <p>Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Восточно-казахстанской области. Прохождение и получения заключения государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Восточно-Казахстанской области. Получения лицензии на добычу в МПС РК.</p>
<p>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</p>	<p>Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными и сезонными колебаниями температуры. Самые высокие температуры наблюдаются в июле до +30С, наиболее низкие – в январе до -45С. Среднегодовая температура воздуха составляет +3°С.</p> <p>Годовая сумма осадков колеблется в пределах 400-850 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь-апрель). На летний период приходится не более 20% всего количества выпадающих осадков, и они носят характер краткосрочных ливней, интенсивность которых достигает 50мм в сутки. Глубина промерзания почвы зимой незначительная. Преобладающее направление ветров восточное и северо-восточное, средняя скорость 1,9-3,5 м/сек.</p> <p>В сейсмическом отношении район относится к зоне несейсмической.</p> <p>В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных на лицензионной и ближайшей территории. В целом в селе определяется 6 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) озон (приземный); 6) сероводород.</p> <p>Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены.</p>

<p>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) 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>14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.</p>	<p>При подтверждении предполагаемых запасов планом разведки, безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря чему, в будущем будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Новые хозяйственные связи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, разведочная деятельность не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.</p>
<p>15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости</p>	<p>Трансграничное воздействие отсутствует.</p>
<p>16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий</p>	<p><u>Основные мероприятия направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду:</u> - полевые передвижные лагеря - на участках проведения горных работ. - обеспечение пищей будет осуществляться с ближайшего населенного пункта. - обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. - для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет. - снабжение технической водой будет осуществляться из близлежащего источника, посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. - по окончании работ, пройденные поверхностные горные выработки будут засыпаны и рекультивированны. - предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами. - обеспечение</p>

	<p>санитарно-гигиенических и экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов в целях предотвращения их накопления на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод; организация зоны санитарной охраны. - все оборудование, трубопроводы, применяемые химические средства, и т.п. должны быть из числа разрешенных органами санитарно-эпидемиологического надзора. - осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на поддержание санитарно-гигиенического состояния, предупреждения производственной заболеваемости и травматизма. - обеспечение мониторинга окружающей среды.</p>
<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)</p>	<p>Продуктивный горизонт предварительно отнесен к отложениям верхнечетвертичного-современного возраста (QIII-IV), образующим в рельефе пластообразную залежь, представленными аллювиально-пролювиальными образованиями.</p> <p>Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.</p>