

**ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**К ПЛАНУ разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии**  
**№1338-EL от 21 июня 2021 года в Жамбылской области (участок Сарысу)**

<p>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)</p>	<p>Согласно <b>Приложению 1</b> к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к <b>разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых</b></p> <p><b>Приложение 2</b> 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 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к <b>объектам II категории.</b></p> <p><b>п. 7 пп. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.</b></p>
<p>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>Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.</p> <p>План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 1338-EL от 21 июня 2021 года в Жамбылской области (участок Сарысу) выполняется 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>Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.</p>

<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест</p>	<p>В административном отношении участок недр расположен в Уланбельском сельском округе Мойынкумского района Жамбылской области Республики Казахстан, в 236 км северо-западнее от г. Тараз. В непосредственной близости расположен поселок Уланбель 25 км. В районе имеются только автомобильные дороги. Рядом проходит асфальтированное шоссе Шу-Сузак. На остальной части площади района широко развита сеть грунтовых дорог, пригодных для проезда большую часть года. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории 23 (двадцать три) блока L-42-107-(10г-5а-20,25), L-42-107-(10г-5б-12,13,14,16,17,18,19,21,22,23,24), L-42-107-(10г-5в-5,10), L-42-107-(10г-5г-1,2,3,4,6,7,8,9) в Жамбылской области на площади по лицензии № 1338-EL от 21 июня 2021 года (участок Сарысу )</p>
<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции</p>	<p>Планом предусматривается проходка 2200 п.м траншей сечением 1м x 1м. Объём горных выработок – 2200 м<sup>3</sup>, в том числе 1100 м<sup>3</sup> в 2022 году и 1100 м<sup>3</sup> в 2023 году.</p> <p>Планом предусматривается колонковое (керновое) и шламовое бурение 7620 п.м. скважин, в том числе: в 2022 г. – 767 п.м, в 2023 – 2027 гг. по 1371 п.м. Расход дизельного топлива 6,2 л/час.</p> <p>Учитывая скорость бурения 1 метр в час, время всего бурения займет: в 2022 г. – 767 час, в 2023 – 2027 гг. по 1371 час. Расход дизтоплива на бурение составит: в 2022 г. – 4,090 т, в 2023 – 2027 гг. по 7,310 т.</p> <p>Полевые работы предусмотрены на два года:</p> <p>2022 год - проектная подготовка, геологические маршруты – 50 км, литогеохимическая съёмка 1100 проб, отбор и обработка 1477 проб.</p> <p>2023 год - литогеохимическая съёмка 1100 проб, отбор и обработка 1920 проб.</p> <p>Лабораторные работы проводятся в 2022 – 2027 гг., камеральные работы в 2027 году.</p>
<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности</p>	<p>Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки выполнения работ: 6 лет.</p> <p>Вид сырья – твердые полезные ископаемые.</p> <p>Последовательность и методы решения геологических задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработать план геологоразведочных работ;</li> <li>- пополнить базу данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий, включающую комплект геологических, и геофизических карт и планов масштаба 1:50 000 – 1:10 000- 1:2 000, планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям;</li> <li>- выявить основные черты геологического строения, вещественного состава, геохимической и минералогической зональности рудных полей и локализовать участки, геофизические и геохимические аномалии, перспективные на обнаружение промышленных рудных тел;</li> <li>- изучить вещественный состав и морфологию рудных тел;</li> <li>- прослеживание, опробование, оконтуривание их по простиранию и на глубину;</li> <li>- оценить прогнозные ресурсы основных и попутных компонентов в пределах выявленных рудных полей и перспективных рудных тел;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дать предварительную геолого-экономическую оценку выявленным объектам;</li> <li>- подготовить рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ.</li> </ul>
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	<p>Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2027 год.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты - 2022 – 2023 гг.;</li> <li>- комплекс наземных геофизических работ – 2022 – 2022 гг.;</li> <li>- проходка поверхностных горных выработок (траншей) - 2022 – 2023 гг.;</li> <li>- поисковое бурение скважин (НҚ, NQ, RC) - 2022 – 2027 гг.;</li> <li>- проведение ГИС (ИК) - 2023 – 2027 гг.;</li> <li>- отбор и обработка проб - 2022 – 2023 гг.;</li> <li>- лабораторные исследования- 2022 – 2027 гг.;</li> <li>- камеральная обработка материалов - 2027 г.;</li> <li>- составление отчетов по результатам работ – 2027 г.</li> </ul>
<p>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)</p>	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	<p>Площадь лицензии – <math>55\,760\,000\text{ м}^2 = 5576\text{ га} = 55,76\text{ км}^2</math>.</p> <p>Провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки с 2022 по 2027 год.</p>
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	<p>Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из поселка Уланбель. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из сетей водопровода с. Уланбель Шетского района. Техническое водоснабжение из реки Чу. Проживание отряда из 8 человек в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте с. Уланбель.</p> <p>Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.</p> <p>Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником.</p> <p>Расстояние до ближайшего водного объекта – озеро Чегнак расположен в 13,5 км к югу от проектируемых работ.</p> <p>Водные объекты на расстоянии менее 500 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличия водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют.</p> <p>Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют.</p> <p>Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет.</p>

<p>установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности</p>	<p>Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.</p>
<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая)</p>	<p>Общее, питьевая</p>
<p>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды</p>	<p>Источник технической и питьевой воды - вода привозная из водопровода с. Уланбель. Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит 25,0 л/чел*день * 180 дней/год * 8 чел = 36,0 м<sup>3</sup>/год, 200 л/сут свежей воды питьевого качества. Время бурения – 60 дней/год. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения 0,3 м<sup>3</sup>/п.м в том числе: - свежей технической воды - 0,1 м<sup>3</sup>/п.м скважины (восстановление потерь воды). 767 п.м * 0,1 м<sup>3</sup>/п.м = 76,7 м<sup>3</sup>/год, 0,590 м<sup>3</sup>/сут - оборотной воды- 0,2 м<sup>3</sup>/п.м скважины 1371 п.м * 0,2 м<sup>3</sup>/п.м = 274,2 м<sup>3</sup>/год, 2,109 м<sup>3</sup>/сут</p>
<p>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов</p>	<p>Питьевое водоснабжение – бутированная вода. Хозяйственно-бытовые нужды – сеть водопровода с. Уланбель. Техническое водоснабжение – река Чу.</p>
<p>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические</p>	<p>Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Номер лицензии - № 1338-EL, дата выдачи - 21 июня 2021 года, срок</p>

<p>координаты (если они известны)</p>	<p>лицензии – 6 (шесть) лет</p> <table border="1" data-bbox="525 210 1425 512"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№№ п/п</th> <th colspan="2">Координаты внешней границы участка разведки</th> </tr> <tr> <th>Северная широта</th> <th>Восточная долгота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>45о 08/ 00//</td> <td>71о 06/ 00//</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>45о 08/ 00//</td> <td>71о 09/ 00//</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>45о 03/ 00//</td> <td>71о 09/ 00//</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>45о 03/ 00//</td> <td>71о 04/ 00//</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>45о 07/ 00//</td> <td>71о 04/ 00//</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>45о 07/ 00//</td> <td>71о 06/ 00//</td> </tr> </tbody> </table>	№№ п/п	Координаты внешней границы участка разведки		Северная широта	Восточная долгота	1	45о 08/ 00//	71о 06/ 00//	2	45о 08/ 00//	71о 09/ 00//	3	45о 03/ 00//	71о 09/ 00//	4	45о 03/ 00//	71о 04/ 00//	5	45о 07/ 00//	71о 04/ 00//	6	45о 07/ 00//	71о 06/ 00//
№№ п/п	Координаты внешней границы участка разведки																							
	Северная широта	Восточная долгота																						
1	45о 08/ 00//	71о 06/ 00//																						
2	45о 08/ 00//	71о 09/ 00//																						
3	45о 03/ 00//	71о 09/ 00//																						
4	45о 03/ 00//	71о 04/ 00//																						
5	45о 07/ 00//	71о 04/ 00//																						
6	45о 07/ 00//	71о 06/ 00//																						
<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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации</p>	<p>Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.</p> <p>Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубki или переноса отсутствует.</p> <p>Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.</p>																							
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов,</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</p>																							

<p>полезных свойств и продуктов жизнедеятельности и животных с указанием объемов пользования животным миром</p>	<p>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 и 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 и животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности и 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 и животных с указанием</p>	<p>Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.</p>

<p>операций, для которых планируется использование объектов животного мира</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>Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ. При отсутствии источников электроэнергии предусмотрена работы ДЭС.</p>
<p>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью</p>	<p>Отсутствуют. Добыча природных ресурсов Планом разведки не предусматривается.</p>
<p>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</p>	<p>Планом предусматривается - разработать план геологоразведочных работ; - пополнить базу данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий, включающую комплект геологических, и геофизических карт и планов масштаба 1:50 000 – 1:10 000- 1:2 000, планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям; - выявить основные черты геологического строения, вещественного состава, геохимической и минералогической зональности рудных полей и локализовать участки, геофизические и геохимические аномалии, перспективные на обнаружение промышленных рудных тел; - изучить вещественный состав и морфологию рудных тел, прослеживание; - опробование, оконтуривание их по простиранию и на глубину; - оценить прогнозные ресурсы основных и попутных компонентов в пределах выявленных рудных полей и перспективных рудных тел; - дать предварительную геолого-экономическую оценку выявленным объектам; - подготовить рекомендации по направлению дальнейших</p>

<p>внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)</p>	<p>геологоразведочных работ.  Ожидаемые результаты работ:  - база данных картографической и фактографической информации с использованием современных ГИС-технологий, включающий комплект геологических, геохимических и геофизических карт и планов масштаба 1:25 000 – 1:10 000 – 1:2 000, планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям;  - локализованные для проведения оценки месторождения с количественно охарактеризованными масштабами оруденения и подсчитанными прогнозными ресурсами и запасами основных и попутных компонентов.  - предварительная геолого-экономическая оценка выявленных участков.  - отчёт с подсчётом ресурсов.  Виды ожидаемых выбросов – выбросы ожидаются при производстве буровых работ и проходки траншеи, при работе ДЭС и автотранспорта. Документы подтверждающий предполагаемый указываемый объем эмиссий в окружающую среду с учетом объемов проводимых работ, сроков осуществления и технологии работ приведены в плане разведки, который прикреплен на портале в разделе 15. Так как в другом месте прикрепление документов порталом не предусмотрено.  Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов:  В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 7 источников выброса, из них 2 организованных и 5 неорганизованных.  Источники выбросов загрязняющих веществ:  0001 Дизельгенератор буровой установки № 1  0003 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 1,  6001-01 Пыление при бурении буровой установкой № 1  6001-03 Заправка дизельгенератора буровой  6001-04 Заправка бензинового генератора электроснабжения  6001-05 Заправка автотранспорта  6001-06 Пыление при подготовке буровых площадок  6001-07 Пыление при рекультивации буровых площадок  6001-08 Пыление при строительстве отстойников  6001-09 Пыление при рекультивации отстойников  6002-01 Пыление при строительстве и ремонте подъездных путей  6002-02 Пыление при рекультивации подъездных путей  6003-01 Пыление при прохождении канав  6003-02 Пыление при рекультивации канав  6004-01 Пыление отвалов ППС  6005-01 Пыление при пересыпке глины  6001-10 Работа ДВС при работе карьерной техники  6001-11 Работа ДВС при стоянке автотранспорта  Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 18. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 2,868307 г/с, 3,738065 т/год. Нормированию подлежит – 2,176024 г/с, 3,153067 т/год.  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 – 0,653801 т/г</li> <li>2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,819919 т/г</li> <li>3) Углерод – 3 класс опасности – 0,08745 т/г</li> <li>4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,274871 т/г</li> <li>5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000008 т/г</li> <li>6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,860998 т/г</li> <li>7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,00098 т/г</li> <li>8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,00036 т/г</li> <li>9) Пентилены – 4 класс опасности – 0,000036 т/г</li> <li>10) Бензол – 2 класс опасности – 0,000033 т/г</li> <li>11) Диметилбензол – 3 класс опасности – 0,000004 т/г</li> <li>12) Метилбензол – 3 класс опасности – 0,000031 т/г</li> <li>13) Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,00000105 т/г</li> <li>14) 2-Этоксиэтанол – 0,000001 т/г</li> <li>15) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,02509 т/г</li> <li>16) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,02509 т/г</li> <li>17) Бензин – 4 класс опасности – 0,00093 т/г</li> <li>18) Углеводороды предельные C12-19 – 4 класс опасности – 0,349847 т/г</li> <li>19) Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 0,19132 т/г</li> <li>20) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,4473 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>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"> <li>- Пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено</li> <li>- требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются.</li> </ul>
<p>Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах,</p>	<p>Хозфекальные стоки биотуалетов вывозятся на очистные сооружения района по договору. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.</p>

<p>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>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>К отходам, управление которыми относится к намечаемой деятельности относятся твердо-бытовые отходы (ТБО).  Вид предполагаемых отходов - твердо-бытовые отходы (ТБО).  Предполагаемые объемы - 0,300 тонн в год (расчет приведен ниже)  Операции, в результате которых они образуются:  Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала.  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"> <li>- Пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено</li> <li>- требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются.</li> </ul> <p>В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется.</p> <p>В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы.</p> <p>Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется.</p> <p>Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах –Смешанные коммунальные отходы (КБО).</p> <p>Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере</p>

	<p>деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории.</p> <p>Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).</p> <p>Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик.</p> <p>Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные).</p> <p>Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы.</p> <p>Сортировка (с обезвреживанием). Обезвреживание отходов не производится. Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумажные отходы, отходы пластика, металл, стекло, пищевые отходы, остальные отходы.</p> <p>Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода.</p> <p>Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.</p> <p>Транспортирование. Не реже 1 раза в 3 дня при <math>t \leq 0</math>, не реже 1 раза в сутки при <math>t &gt; 0</math> передаются на полигон ТБО.</p> <p>Складирование. Хранение отходов. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах временного хранения около производственных корпусов, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон.</p> <p>Все контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования отходов, должны иметь маркировку (этикетку) соответствующего цвета, с надписью, содержащей наименование отхода, код и характеристику опасных свойств отхода.</p> <p>Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – <math>0,3 \text{ м}^3/\text{год}</math> на человека, списочной численности работающих (8 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет <math>0,25 \text{ т}/\text{м}^3</math>. Время полевых работ – 6 месяцев в год.</p> <p><math>8 \times 0,3 \times 0,25 / 12 \text{ мес} * 6 \text{ мес} = 0,300 \text{ т}/\text{год}</math></p> <p>Итого, объем образования составляет 0,300 тонн в год.</p>
<p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для</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></p> <p>Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики</p>

<p>осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений</p>	<p>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; 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</p>	<p>Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии.</p> <p>В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.</p>

<p>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><u>Атмосферный воздух</u>  При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом.  Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления.</p> <p><u>Водные ресурсы</u>  Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится.  Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы.  Все объекты строительства расположены за границами водоохраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны.</p> <p><u>Недра</u>  Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.  Отходы производства и потребления  Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями.</p> <p><u>Физические факторы</u>  В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование.</p>

Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами.

Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют.

#### Почвы

При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусово-аккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель.

Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории.

Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер.

В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.

#### Растительный и животный мир

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено.

Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое.

Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир.

#### Социально-экономические условия

Проведение геолого-разведочных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие.

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.

	<p>6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.</p> <p>7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.</p> <p>Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.</p>
<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительность, частоты и обратимости</p>	<p>Трансграничное воздействие отсутствует.</p>
<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий</p>	<p>В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, планировка и рекультивация буровых площадок и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. 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>Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование</p>	<p>Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.</p> <p>Без химического анализа проб, отобранных при проведении горных работ и бурении скважин выполнить оценку запасов полезных ископаемых невозможно.</p>

альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	
--	--