

**«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Жамбыл
облысы бойынша Экология
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Khan Tau Minerals»

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведки на участках Анна, Ашек, Баялыч-Актас, Верхне-Андасайское, Восточное, Восточный Ушкудук, Дайково-Штокверковое, Десерт, Зухра, Каиб Жильный, Каратас-Берик, Караунгур, Лазаревское, Суук-Адыр, Тарланат-Петровское, Юго-Восточный Ушкудук ТОО «Khan Tau Minerals» в Жамбылской области, План разведки на участках Анна, Ашек, Баялыч-Актас, Верхне-Андасайское, Восточное, Восточный Ушкудук, Дайково-Штокверковое, Десерт, Зухра, Каиб Жильный, Каратас-Берик, Караунгур, Лазаревское, Суук-Адыр, Тарланат-Петровское, Юго-Восточный Ушкудук ТОО «Khan Tau Minerals» в Жамбылской области, Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ60VCZ00661433 от 09.09.2020 г.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ88RYS00185221 от 19.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности – Мойыкумский район Жамбылской области, участки Анна, Ашек, Баялыч-Актас, Верхне-Андасайское, Восточное, Восточный Ушкудук, Дайково-Штокверковое, Десерт, Зухра, Каиб Жильный, Каратас-Берик, Караунгур, Лазаревское, Суук-Адыр, Тарланат-Петровское, Юго-Восточный Ушкудук. Размер объекта 3121 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения - 2022-2024 годы. Комплекс разведочных работ включающий топографо-геодезические работы, поверхностные горные выработки (проходка разведочных канав), подземные горные выработки (проходка шурфов) буровые работы (бурение поисково-разведочных скважин), опробование и химико-аналитические работы, технологические исследования. Проходка канав и разрезных траншей осуществляется экскаватором Hitachi ZX-500-3, бульдозером TD-15M, мощн. 118кВт. Бурение разведочных скважин будет производиться станком



СКБ-5, диаметром 76 мм, глубиной до 100 м. Объем бурения составит – 7105 пм. Заправка автотранспорта будет производиться автозаправщиком. Общий расход ГСМ на весь период бензина 7,57 т/г, дизтоплива 84,9 т/г. Энергоснабжение временного лагеря осуществляется дизельной электростанция ДЭС-108.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов составит в 2022 г. - 0,83576591 т/период, 2023 г. - 0,94122391 т/период, 2024 г. - 0,75031291 т/период. Диоксид азота - 0,055921 т/п (2 класс), оксид азота - 0,009087 т/п (3 класс), сажа - 0,003495 т/п (3 класс), диоксид серы - 0,003495 т/п (3 класс), оксид углерода - 0,045436 т/п (4 класс), Углеводороды C1-C5 - 0,0009935 т/п (ОБУВ 50), Углеводороды C6-C10 - 0,0003672 т/п (ОБУВ 30), Амилены - 0,0000367 т/п (4 класс), Бензол - 0,0000338 т/п (2 класс), Ксилол - 0,0000043 т/п (3 класс), Тoluол - 0,0000319 т/п (3 класс), Этилбензол - 0,0000009 т/п, (3 класс), Бен(а)пирен - 0,0000001 т/п (1 класс), Формальдегид - 0,000874 т/п (2 класс), Углеводороды C12-C19 - 0,0210443 т/п (4 класс), Пыль неорганическая <20% SiO₂ - 0,689702 (3 класс), Сероводород - 0,00000021 т/п (2 класс).

Объем потребления воды в 2022 год - 615,67 м³/период, 2023 год - 657,4325 м³/период, 2024 год - 619,57 м³/период, операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственные и технические нужды. Общий объем сбросов 0,649362 т/период, из них, взвешенные вещества - 0,036005 т/п, БПК - 0,029912 т/п, ХПК - 0,062316 т/п, хлориды - 0,193872 т/п (4 класс), сульфаты - 0,27696 т/п (4 класс), азот аммонийный - 0,016618 т/п (3 класс), фосфаты - 0,001828 т/п (3 класс), СПАВ - 0,001385 т/п, жиры - 0,027696 т/п, железо - 0,00277 т/п (3 класс).

Образуются коммунальные отходы, пищевые отходы, промасленная ветошь. Коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности человека, пищевые отходы образуются работы столовой, промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для протирки механизмов, деталей, машин). Объем образования ТБО на 2022-2024 г. составит 0,59178 т/период, пищевые отходы на 2022-2024 гг. составит - 0,6048 т/период, промасленная ветошь в 2022 г. - 0,007842 т/п, 2023 г. - 0,0131461 т/п, 2024 г. - 0,00833755 т/п. Общий объем образования отходов в 2022 г. - 1,204422 т/п, в 2023 г. - 1,2097261 т/п, 2024 г. - 1,20491755 т/п. ТБО и промасленную ветошь складирую в герметичные закрытые контейнеры, затем вывозят специализированной организацией. ТБО вывозят каждый 2-3 день, промасленную ветошь один раз в квартал, пищевые отходы передают местному населению для вскармливания животных вывозят ежедневно.

Использование растительных ресурсов при разведочных работах не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

Воздействие оценивается как локальной, кратковременное, незначительное. Воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность: по разведки на участках Анна, Ашек, Баялыч-Актас, Верхне-Андасайское, Восточное, Восточный Ушкудук, Дайково-Штокверковое, Десерт, Зухра, Каиб Жильный, Каратас-Берик, Караунгур, Лазаревское, Суук-Адыр, Тарланат-Петровское, Юго-Восточный Ушкудук ТОО «Khan Tau Minerals» в Жамбылской области, относится согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.2) п.29 гл.3 «Инструкции по организации



и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.

4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В виду нахождения рассматриваемой территории на государственной заповедной зоны «Жусандала» предусмотреть оценку прямого, косвенного и кумулятивного воздействия на окружающую среду в соответствии с ст.66 Экологического кодекса.

8. Представить карту-схему расположения предприятия с указанием особо охраняемой территории.

9. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

10. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в фильтрующий колодец. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

11. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или



чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

12. Также необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, бурового раствора и бурового шлама, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

13. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

14. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

