

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Tau Minerals Qazaqstan»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1552-EL от 11 января 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10е-56-13, 14, 15) К-42-34-(10г-5а-11, 12, 17, 18, 23, 24) в Таласском районе Жамбылской области, План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1552-EL от 11 января 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10е-56-13, 14, 15) К-42-34-(10г-5а-11, 12, 17, 18, 23, 24) в Таласском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий, схема расположения источников загрязнения.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ30RYS00259985 от 21.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 8-15 км юго-восточнее города Каратау. Ближайший к месторождению населённый пункт – город Каратау.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проведения разведочных работ настоящего плана: разведка проявлений фосфоритов в Таласском районе Жамбылской области. Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 36 км². ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» планирует осуществлять добычу минерального сырья необходимого для производства высококачественного фосфорного удобрения – двойной суперфосфат DSP, изготовленное по особой технологии, которое соответствуют установленным международным стандартам и не уступает в функциональности аналогам от мировых производителей.

Пространственные границы объекта недропользования – 9 (девять) блоков К-42-33-(10е-56-13,14,15); К-42-34-(10г-5а-11,12,17,18,23,24). Срок лицензии – 6 (шесть) лет - 2022-2027 годы.



Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: составление и согласование плана разведки; подготовительный период, сбор данных для проведения работ; проведение поисковых маршрутов; геологосъемочные работы; проходка канав; геологическая документация канав; бурение картировочных и разведочных скважин; геофизические исследования скважин; геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; строительство дорог и площадок под буровые; опробование; обработка проб и пробоподготовка; лабораторные исследования; гидрогеологические исследования; топографо-геодезические работы; временное строительство; транспортировка; полевое довольствие и командировочные расходы; полевые камеральные работы и камеральные работы связанные с составлением и утверждением ТЭО кондиций и ресурсов.

Проведение поисковых маршрутов 30 км. Геологической съёмкой планируется покрыть всю лицензионную территорию 36 км², проходка 13 канав, засыпка канав производится вручную в последний этап геологоразведочных работ – в конце детальной разведки. Объём засыпки составляет – 115,2 м³. Объём снимаемого ПРС – 23,04 м³. При проведении геолого-разведочных работ вскрышные работы и отвалы под вскрыши не предусмотрены. Бурение картировочных и разведочных скважин в количестве 26 шт буровой установкой CSD1300G. Глубина скважин принята для изучения и возможности подсчёта запасов открытой добычи до глубины 50-70 м. Начальный диаметр бурения 112 мм (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 96,1 мм (НҚ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой воды. Ликвидация скважин заключается в заливке густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа. Объём работ – ликвидация 26 скважин и засыпка зумпфов. Общий объём при строительстве дороги площадок составит – 3875 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота – Класс опасности 2. Оксид азота – Класс опасности 3. Диоксид серы – Класс опасности 3. Сероводород – Класс опасности 2. Оксид углерода – Класс опасности 4. Формальдегид – Класс опасности 2. Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – Класс опасности 4. Сажа – Класс опасности 3. Бенз(а)пирен – Класс опасности 1. Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния – Класс опасности 3. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) – Класс опасности 2. Свинец – Класс опасности 1. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят 0.751753948 г/с; 5.427590333 т/год.

Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети г.Каратау. Расход воды на площадке составит - 0.11346 тыс.м³/год, в том числе – на хозяйственно-питьевые нужды - 0.1095 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.00396 тыс.м³/год. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объём сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.1095 тыс.м³/год.

Объём образования бытовых и производственных отходов составляет 213.4397099 т/год, из них: Твёрдые бытовые отходы - 0.900 т/год; Промасленная ветошь - 0.0127 т/год; Буровой шлам - 72.5825318 т/год; Отработанный БР - 117.976449506 т/год; Буровые сточные воды - 21.968028529 т/год. Отходы будут образовываться на протяжении всего периода разведочных работ от жизнедеятельности рабочих и технологического процесса на площадке. Отходы потребления накапливаются и передаются сторонним организациям по договору на утилизацию.

Зеленые насаждения на территории горного отвода отсутствуют.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Значимость воздействия на будет низкой значимости. Влияние проектируемых работ можно оценить как: пространственный масштаб воздействия - точечный - площадь воздействия менее 1 га для площадных объектов временной масштаб воздействия.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: При транспортировке дороги будут орошаться водой. При бурении скважин применяется метод гидрообеспылевания. Засыпка канав будет производится вручную в последний этап – в конце детальной разведки. Сначала засыпается породы с правого борта канав. По мере засыпки канавы производится трамбовка засыпанной породы. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробоательских работ. Обеспечение мониторинга окружающей среды.

Намечаемая деятельность: по разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1552-EL от 11 января 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10е-5б-13, 14, 15) К-42-34-(10г-5а-11, 12, 17, 18, 23, 24) в Таласском районе Жамбылской области относится согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 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.4) 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. Включить природоохранные мероприятия по охране флоры и фауны и по обращению с отходами.
4. 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.
5. Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и 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).



6. 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.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович

