

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, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Tau Minerals Qazaqstan»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по плану разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1732-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-34-(10г-5б-21) К-42-34-(10г-5г-1,2), расположенного в Таласском районе Жамбылской области, план разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №1732-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-34-(10г-5б-21) К-42-34-(10г-5г-1,2), расположенного в Таласском районе Жамбылской области, расчеты эмиссии, карта-схема расположения лицензионной территории.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00288960 от 14.09.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 12-15 км юго-восточнее города Каратау.

Ближайший к месторождению населённый пункт – город Каратау насчитывает около 30 тысяч жителей. Сельское хозяйство в районе развито слабо и имеет главным образом животноводческое направление. В городе частично развит малый и средний бизнес.

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 7,3 км².

Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: проведение поисковых маршрутов 10 км; геологосъёмочные работы. Геологической съёмкой планируется покрыть часть лицензионной территории 3,5 км²; проходка канав общим объемом 91,2 м³; засыпка канав производится вручную, общий объём засыпки составляет – 91,2 м³; объём снимаемого ПРС – 655 м³, при проведении геолого-разведочных работ вскрышные работы и отвалы под вскрыши не предусмотрены; геологическая документация канав; бурение картировочных и разведочных скважин в



количестве 16 шт. буровой установкой CSD1300G. Глубина скважин принята для изучения и возможности подсчета запасов открытой добычи до глубины 50 м.; начальный диаметр бурения 112 мм (по рыхлым и выветрелым породам твердосплавными коронками), конечный – 96,1 мм (HQ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой воды.

Ликвидация скважин заключается в заливке скважины густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа. Объем работ – ликвидация 16 скважин и засыпка зумпфов; геофизические исследования скважин; геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; строительство дороги площадок под буровые. Общий объем при строительстве дороги площадок составит – 3300 м³; опробование; обработка проб и пробоподготовка; лабораторные исследования; гидрогеологические исследования; топографо-геодезические работы; транспортировка.

Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: диоксид азота 2 класс опасности, оксид азота 3 класс опасности, диоксид серы 3 класс опасности, сероводород 2 класс опасности, оксид углерода 4 класс опасности, формальдегид 2 класс опасности, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4 класс опасности, сажа 3 класс опасности, бенз(а)пирен 1 класс опасности, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния 3 класс опасности, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) 2 класс опасности, свинец 1 класс опасности. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят 3,022788252 г/с; 7,237821687 т/год.

Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети г.Каратау. Техническая вода для бурового раствора - привозная, будет доставляться к буровым установкам автоцистерной из водохранилища Жартаc по договору посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Расход воды на площадке составит - 0.348055 тыс.м³/год, в том числе – на хозяйственно-питьевые нужды - 0.112055 тыс.м³/год; полив и орошение - 0.18тыс.м³/год, производственно-технические нужды - 0.056 тыс.м³/год. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.112055 тыс.м³/год.

Объем образования бытовых и производственных отходов составляет 38,9230481 т/год, из них: твердые бытовые отходы - 0.975 т/год, промасленная ветошь- 0,0127 т/год, буровой шлам- 30.7227648 т/год, отработанный буровой раствор – 6,080375452 т/год, буровые сточные воды – 1,132207843 т/год. Отходы будут образовываться на протяжении всего периода разведочных работ от жизнедеятельности рабочих и технологического процесса на площадке. Смешанные коммунальные отходы - данный вид отходов неопасный, код 20 03 01. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. После накопления (3 суток) отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО. Контейнеры будут чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора. Ветошь промасленная. код 15 02 02. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин, пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³ и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию. Буровым шламом, раствором называют сложную дисперсионную систему жидкостей эмульсионного, аэрационного и суспензионного типа, которые служат для промывки стволов в ходе бурения скважин, код 01 01 02, неопасный. Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи миксера с гидроприводом и промывочной жидкостью (водой). Для очистки скважин от шлама и



охлаждения породоразрушающего инструмента при бурении будут применяться глинистые растворы. Буровой раствор сливается в металлические зумпфы. Отработанный раствор используется для приготовления рабочих растворов в оборотной системе, код – 01 01 02.

Зеленые насаждения на территории разведки отсутствуют. Вырубка или перенос деревьев не будет осуществляться в связи с их отсутствием на разведываемой территории. Запланированных к посадке деревьев в порядке компенсации не предусматривается. По окончании разведочных работ снятый почвенно-растительный слой будет возвращаться на место, территория будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов. Использование животного мира не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: по плану разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1732-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-34-(10г-5б-21) К-42-34-(10г-5г-1,2), расположенного в Таласском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно пункта 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

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. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326



Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных и буровых работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

7. 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. В соответствии с п. 1 статьи 73 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов – Департамент экологии по Жамбылской области.

8. 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.

9. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

10. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

11. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через



поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

12. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

13. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней историко-культурного памятников в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

14. Необходимо предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

15. Необходимо проработать расчет возможного ожидаемого вреда животному миру при производстве работ по указанному проекту, предусмотреть средства для осуществления мероприятий для сохранения среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 мая 2021 года № 151».

16. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

