

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 Койгельды, 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 №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) в Таласском районе Жамбылской области, план разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) в Таласском районе Жамбылской области, расчеты эмиссии, ситуационная схема лицензионной территории

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ24RYS00300251 от 14.10.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 10 км северо-западнее города Каратау.

Лицензионная территория располагается в пределах планшета К-42-33, её площадь составляет 7,3 км².

Ближайшим населённым пунктом является посёлок Коктал, расположенный в 2-3 км к северу от лицензионной площади. Через лицензионную территорию проходит асфальтированное шоссе, связывающее г.Каратау с г.Жанатас и областным центром г.Тараз, а также, с другими населёнными пунктами.

Краткое описание намечаемой деятельности

В пределах лицензионной территории №1733-EL от 6 июня 2022 года ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» планирует разведать месторождения фосфоритов

Сроки проведения работ:

- I этап (подготовительный) – составление плана разведки, составление документов по обязательной стратегической экологической оценке.

Проведение экологической экспертизы плана разведки и представления в уполномоченный орган.

Сроки – III - IV кварталы 2022 года.

- II этап (поиски и предварительная разведка месторождений полезных ископаемых) предусматривает проведение полевых работ: поисковые маршруты, проходка и



опробование канав, бурение скважин поисковой стадии, лабораторные работы, составление информационного отчёта по II этапу.

Сроки – I квартал 2023 года и II квартал 2024 года.

- III этап (оценка ресурсов и запасов проявлений на перспективных блоках, возврат неперспективных блоков). Количество перспективных блоков определяется по результатам проведённых геологоразведочных работ II этапа Проведение полевых работ: проходка и опробование канав, бурение скважин оценочной стадии, лабораторные работы. Составление отчёта по результатам ГРП, постановка запасов на государственный баланс. Сроки – III квартал 2024 года и II квартал 2028 года.

Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет.

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 с учетом передвижных составят 1.644441644 г/с; 5.693884706 т/год; без учета передвижных источников составят 1.570868096 г/с; 5.186908453 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 Жартас по договору посредством автоводовоза с вакуумной закачкой.

Расход воды на площадке составит - 0.362395 тыс.м³/год, в том числе – на хозяйственно-питьевые нужды - 0.154395 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.18 тыс.м³/год, - производственно-технические нужды - 0.028 тыс.м³/год;

Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.154395 тыс.м³/год.

Объем образования бытовых и производственных отходов составляет 21.620374047488 т/год, из них: твердые бытовые отходы - 1.35 т/год, промасленная ветошь - 0.0127 т/год, буровой шлам - 15.3613824 т/год, отработанный БР- 4.12768772608 т/год, буровые сточные воды - 0.768603921408 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. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется. Но в целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия:

- сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу;
- регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей;
- движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости;
- систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей, проверка токсичности выхлопных газов.

Загрязнение атмосферы пылеобразующими частицами при проходке горных выработок незначительно.

Намечаемая деятельность: по разведке твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) 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: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



