

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кемир»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности План разведки на период продления разведки редких, цветных, черных редкоземельных металлов и попутных компонентов в пределах Кемирской площади в Мойынкумском районе, Жамбылской области, обзорная карта района.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00508312 от 14.12.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно Кемирская площадь расположена в Мойынкумском районе, Жамбылской области, в пределах номенклатурных листов L-43-XXV, XXVI. Ближайший населенный пункт – п. Акбакай, расположен в 50 км западнее участка. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как осуществление намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения.

Географические координаты участка: 1) 45°10'18"С.Ш., 72°53'20"В.Д.; 2) 45°12'14"С.Ш., 73°01'00"В.Д.; 3) 45°10'14"С.Ш., 73°07'25"В.Д.; 4) 45°02'36" С.Ш., 73°09'26"В.Д. 5) 45°01'25"С.Ш., 73°09'14"В.Д.; 6) 44°59'55"С.Ш., 73°02'27"В.Д.; 7) 44°59'50"С.Ш., 72°56'14"В.Д.; 8) 45°01'26"С.Ш., 72°56'19"В.Д.; 9) 45°01'34"С.Ш., 72°54'38"В.Д.; 10) 45°04'39"С.Ш., 72°54'41"В.Д.; 11) 45°06'59"С.Ш., 72°58'44"В.Д.; 12) 45°09'22"С.Ш., 72°53'18"В.Д.

Гидрографическая сеть представлена пересохшими мелкими речками и саями без постоянного водотока. Источником их насыщения служат редкие дожди в осенне-весенний период и талые воды.

Климат района резко континентальный с большим колебанием сезонных и суточных температур, малым количеством осадков и сухим летом, зима умеренно холодная, ветреная.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проектируемых геологоразведочных работ является изучение и уточнение параметров оруденения, ранее установленного на Кемирской площади, его оконтуривание и оценка. Методика разведки предусматривает создание сети наблюдений посредством



проведения наземных исследований и проходки буровых скважин, сопровождаемых керновым опробованием, с химико-аналитическим исследованием отобранного материала. Кроме того, с целью качественной оценки площади планируются масштабные площадные геофизические исследования. Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: – подготовительный период и проектирование; – топографо-геодезические работы; – геофизические исследования; – колонковое бурение; – документация и фотодокументация керна буровых скважин; – опробование выработок; – обработка проб; – лабораторно-аналитические исследования; – транспортировка грузов и персонала; – камеральные работы. Планом разведки предусмотрено бурение 15 колонковых скважин, общий объем бурения 3000 п.м. Методика проектируемых видов работ учитывает и исходит из существующей степени изученности участка работ.

В качестве основы для проведения маршрутов послужат профили через 250 м, ориентированы в крест простирания основных структур участка с запада на восток.

В процессе проведения маршрутов в обязательном порядке будут обследованы литохимические и геофизические аномалии. Особое внимание будет уделено изучению участков (кальдер), рекомендуемых на проведение поисковых работ. Планируемый объем поисковых картосоставительских геологических маршрутов – 150 км.

Поисковые маршруты в обязательном порядке будут сопровождаться геохимическим опробованием по 1 пробе (до 0,5кг) через 100 м вдоль линий профилей, а также в минерализованных зонах. Всего в процессе работ планируется отобрать 17550 геохимических проб. Из выходов коренных пород по ходу маршрутов будут отбираться образцы горных пород, часть из которых в дальнейшем будет использоваться для подготовки и описания шлифов, аншлифов. Точки наблюдений привязываются с помощью GPS – навигатора, с определением широты, долготы и высоты. Маршруты проводятся при постоянной записи хода в навигаторе с определением параметров (азимут хода, высота, координаты) и документации точек наблюдения в записной книжке (пикетажке). Возможно, использование лазерных дальномеров.

Период разведочных геологоразведочных работ составит 1 год. Полевые работы по проекту предусматривается проводить в течение 1 полевого сезона в объеме 10 месяцев, в период февраль-ноябрь месяцы, вахтовым методом, в одну-две смены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые объемы выбросов составляют 0.67279 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: двуокись азота (2 класс опасности), окись азота (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), углеводороды (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), пыль неорганическая (3 класс опасности).

Общее водопользование на технические и питьевые нужды.; объемов потребления воды на технические нужды – 69 м3/год; хозяйственно-питьевые нужды – 513.62 м3/год. В период буровых работ используется обратное использование технических вод.

На стадии геологоразведочных работ наличие значительных водных ресурсов не требуется. Техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках Участки удалены от поверхностных водных источников. Водоемов с постоянным водотоком на территории работ нет. Водоохранные зоны и полосы в пределах лицензионной площади отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Наименования отходов: твердые бытовые отходы предполагаемые объемы: 2,4 т/г., промасленная ветошь – 0.0508 т/г. Операции, в результате которых образуются отходы:



ТБО образуется в результате деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется при обслуживании основного и вспомогательного оборудования и автотранспортной техники.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Использование животного мира не предусмотрено. Трансграничное воздействие отсутствует.

На территории разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в водонепроницаемые металлические контейнеры с крышками.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. В период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка.

Намечаемая деятельность: План разведки на период продления разведки редких, цветных, черных редкоземельных металлов и попутных компонентов в пределах Кемирской площади в Мойынкумском районе, Жамбылской области согласно пп.2 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV 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. При выполнении отчета о возможных воздействиях учесть требования, ограничения и запреты, предусмотренные п. 1 ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI.
2. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.
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». А также, необходимо указать объемы



образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

4. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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).

9. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

10. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

11. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



