

KZ07RYS00299878

13.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Республиканское государственное учреждение "Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Запказнедра", D03C2X5, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Шамши Калдаякова, дом № 5Б, 920940000251, ЖЕКЕЕВ ЕРЕН КУАНОВИЧ, 8 701 446 05 26, ZAPKAZNEDRA-Z@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Составление ПСД по объекту «Геолого-минерагеническое картирование м-ба 1:200000 на площади листа М-40-XVIII» согласно Раздела №2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» Пункт 2. Недропользование; Подпункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых Согласно приложения 1 Экологического кодекса Раздела 2, пункта 2 подпункта 2.3 данный объект относится к II категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект подаётся впервые.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект подаётся впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория номенклатурного листа М-40-XVIII, в административном отношении относящаяся к Хромтаускому и Айтекебийскому районам Актюбинской области, на границе её с Российской Федерацией. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь территории листа М-40-XVIII составляет 4833 км2. Геолого-минерагеническое картирование масштаба 1:200000 (ГМК-200) относится к категории наукоемких производств, занимающихся решением проблем

развития (расширения) минерально-сырьевой базы и совершенствования ее структуры. ГМК-200 базируется, главным образом, на углубленном ретроспективном анализе материалов всех ранее выполненных геолого-разведочных работ на основе современных геотектонических и минерагенических концепций с применением новейших рациональных технологий обработки и интерпретации разноплановой геолого-геофизической информации, в том числе в автоматизированном режиме. Компьютерное сопровождение ГМК-200 на всех этапах работ является обязательным. Полевые и лабораторные работы предусматриваются в ограниченных (оптимально-минимальных) объемах. ГМК-200 в пределах листов Мугоджарской серии проводится впервые и является важным шагом позволяющим реально оценить перспективы рудоносности территорий и обосновать оптимальные направления дальнейших поисковых работ. Оно позволит уточнить ранее установленные и выявить новые закономерности размещения полезных ископаемых, уточнить оценки прогнозных ресурсов. Объектами прогноза ГМК-200 являются рудные районы, узлы и поля (включая россыпные) оцененные прогнозными ресурсами по категории Р3 и Р2, а в отдельных благоприятных случаях на изученных и положительно оцененных объектах, рудопроявлениях, геофизических и геохимических аномалиях по категории Р1. В качестве конечных результатов работ по ГМК-200 представляются прогнозно-минерагенические карты с оценкой ресурсов минерального сырья и рекомендациями по дальнейшему направлению геолого-разведочных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматриваются виды работ для выполнения геолого-минералогического картирования масштаба 1:200000, которые включают: — ознакомление с проектно-сметной документацией, перенос проекта в натуру; сбор фондовых, архивных и опубликованных материалов; ознакомление с петрографическими, минералогическими коллекциями, с коллекциями образцов руд и полезных ископаемых; предварительное комплексное дешифрирование аэроснимков и космоснимков; составление необходимого комплекта схем и карт; выбор участков полевых исследований и составление задания на полевые работы. — полевые работы: наземные геологические маршруты, геохимические работы и колонковое бурение с отбором геологических проб (геохимических, петрографических, минераграфических, палеонтологических и палинологических), проходка копушей, геофизические исследования скважин. — лабораторно-аналитические исследования геологических проб (полуколичественный спектральный, петрографический, минераграфический, палеонтологический, палинологический анализы, определение физических свойств горных пород). — камеральные работы с обработкой полевых материалов и результатов лабораторно-аналитических исследований..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по проекту - II квартал 2023 года; завершение работ — I квартал 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проведение ГМК-200 на территории номенклатурного листа М-40-ХVIII площадью 4833 км² (карта района работ в приложении приложение 1).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии — вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии — об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. Водоохранная зона отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи и прочих бытовых нужд. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из родников, колодцев, артезианских скважин и др. источников, в зависимости от места проведения работ.;

объемов потребления воды Расход воды составят: хоз-бытовой воды — 6,15 м³ /год, технической — 399,3 м³ / год Сброс сточных и туалетных вод будет производиться в септики-гидроотстойники, где будет производиться их механическая очистка методом естественного отстоя. Хранение хоз-питьевой воды

осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок выполнения работ до 2026 г. Географические координаты площади работ, угловая точка №1 с.ш. 50°40'00" в.д. 59°00'00"; угловая точка №2 с.ш. 50°40'00" в.д. 60°00'00"; угловая точка №3 с.ш. 50°00'00 в.д. 60°00'00; угловая точка №4 с.ш. 50°00'00" в.д. 59°00'00". Таблица с координатами площади работ в приложении №1.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района характерна для степной зоны и представлена кустарниками и травами ковыльно-полынного типа. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение обеспечивается от дизель-генераторов буровой установки и ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предварительный объем образуемых выбросов 47,74886 т/год 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) 0,001758 т/год 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) 0,0003111 т/год 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) 13,415504 т/год 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) 2,1800194 т/год 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) 0,94596 т/год 0330-Сера диоксид (516) (3 класс опасности) 1,98552 т/год 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) 0,000090 т/год 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) 11,15934 т/год 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) 0,000072 т/год 0415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0,4722 т/год 0416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 0,01149 т/год 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) (4 класс опасности) 0,001563 т/год 0602-Бензол (64) (2 класс опасности) 0,001251 т/год 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) 0,000093 т/год 0621-Метилбензол (349) (3 класс опасности) 0,000906 т/год 0627 Этилбензол (675) (3 класс опасности) 0,000031 т/год 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) 2,25363 т/год 1325-Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) 0,217521 т/год 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) 0,000090 т/год 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (10) (4 класс опасности) 5,32861 т/год 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) 12,45148 т/год Список ЗВ и их класс опасности в приложении №1..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы не предусматриваются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Характеристика всех видов отходов, образующихся на объекте и получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению. Всего в процессе производственной деятельности МД «Запказнедра» образуется 6 наименований отходов. Отработанные масла (опасный уровень) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта, а также в процессе замены промышленных масел в металлообрабатывающем оборудовании. По мере образования отработанные масла накапливаются в герметичных емкостях. В дальнейшем отработанные масла передаются по договору в специализированное предприятие. Общее количество отходов – 7 тонн. Промасленная ветошь (опасный уровень). Процесс, при котором происходит образование отхода: различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта. Опасным компонентом являются нефтепродукты. Общее количество отходов – 0,15 тонн. Отходы зерна (опасный уровень). Образуется при отборе зерна. Общее количество отходов – 46,20 тонн. Тара (мешки) (неопасный уровень) из-под химреагентов образуется при расходовании химических реагентов в технологическом процессе производства. По мере накопления отходы передаются сторонним организациям. Общее количество отходов – 1,4 тонн. Металлолом (неопасный уровень) на предприятие образуется при проведении ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования. Лом черных металлов временно накапливается на площадках территории предприятия. По мере накопления передается в специализированное предприятие на договорной основе. Общее количество отходов – 0,14 тонн. Твердо-бытовые отходы (ТБО) (неопасный уровень) собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. Образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Общее количество отходов – 7,40 тонн. Список отходов в приложении №1..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Местные исполнительные органы: получение экологического заключения..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат резко континентальный: суровая малоснежная зима (до -42°C), жаркое (до +42°C) сухое лето. Среднегодовая температура района -4° - + 6°C. Средняя температура наиболее жаркого месяца июля + 26°C, а наиболее холодного – января -22°C. Характерны постоянно дующие ветры (скорость их 3-6 м /сек до 17-20 м/сек), метели. Годовое количество осадков составляет 150-300 мм, выпадающие в основном весной и осенью. Высота снежного покрова колеблется от 240 до 370 мм. Зимой обычны ураганы, заносы с высотой снежного покрова 0,6-1,0 м. Постоянный ледостав устанавливается с середины ноября. Паводок на р. Орь происходит обычно с 1-го по 10-е апреля. Толщина льда в разные годы колеблется от 0,8 м до 1,2-1,3 м. Глубина промерзания грунта 0,7-1,0 м. Растительность района характерна для степной зоны и представлена кустарниками и травами ковыльно-полынного типа. В долинах рек и оврагов произрастают луговые травы и ивовые кустарники. Животный мир сравнительно беден..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта послужит основой для формирования средне- и долгосрочных программ развития минерально-сырьевой базы Республики Казахстан и обоснованием очередности проведения поисковых и оценочных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: – контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; – запрещение работы оборудования на форсированном режиме; – ограничение работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры: – размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; – максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; – рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; – закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; – принятие мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; – повторное использование отходов производства (документация о рециклинге и использовании сырья и материалов)..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Минсеитов Нурахмет Алтаевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



