

KZ34RYS00267673

13.07.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Табыс Атырау KZ", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоңыр", улица Амангелді Иманов, здание № 19, 170140005790, ГАЛЕТИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87787419151, classic95@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) Согласно плану будут проводится разведочные работы. Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК "разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых" относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Ранее оценка воздействия не проводилась.;

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) Ранее заключение скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится в Каркаралинском районе Карагандинской области. ТОО «Табыс Атырау KZ», является обладателем Лицензии №806-EL от 15 сентября 2020 года. Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые

расчеты планируемых разведочных работ. Проходка разведочных канав будет осуществляться механизированным способом. Вкрест простиранию рудных зон в разведочных линиях через 50 метров. Ширина канав 1,2 м, глубина 2,0, длина от 20 до 200м, в среднем составляет около 30 метров, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 2,62 м², общая длина канав 180 п.м Объем проходки канав: $V=180*2,62=471,6\text{м}^3$. По настоящему проекту планируется бурение 1320 пог.м колонковых скважин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - поисковые маршруты; - проходка канав; - бороздовое опробование; - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы. Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Вблизи участка будет обустроена полевая база партии с жилыми вагончиками, камеральным помещением, вагон – столовой, вагон – душевой и стоянкой автотранспорта. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция. Связь базы партии с базой экспедиции будет осуществляться по сотовой связи. Водоснабжение - привозное (бутилированная)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало - апрель 2023 год. Окончание - ноябрь 2028 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 Площадь участка недр по Лицензии составляет 77,0 км². Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. 2022-2027 гг;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Крупные реки с постоянным стоком здесь отсутствуют. Речная сеть района представлена небольшими реками Ежебай, Коктал, Тайшек, которые сливаясь, образуют р.Жарлы, текущую в северном направлении и впадающую в оз. Карясор. Все перечисленные реки обычно не имеют постоянного поверхностного стока и часто на большом протяжении (до 3-5 км) русла сухие, а сток подземный. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акимом ближайшего населенного пункта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников и техническая для бурения.

; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут, итого 123,05 м.куб. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды, объем воды, необходимый для бурения скважин 1530 м³. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который

будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта. Общая численность работающих на полевых работах составит 23 человека. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Табыс Атырау КЗ», является обладателем Лицензии №806-EL от 15 сентября 2020 года. Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Географические координаты лицензионной территории Координаты участка № угловых точек Координаты северной широты Координаты восточной долготы градус минута секунда градус минута секунда 1 48 57 00 75 25 00 2 48 57 00 75 30 00 3 48 50 00 75 30 00 4 48 50 00 75 25 00 Общая площадь 77,0 кв.км ;

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 Растительные ресурсы не используются;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо от 10 тонн в год (бурение, дизельный генератор, техника) на весь период - 6 лет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не используются..

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) 2023 год - 1.2987225 г/с, 0.98845226 т/год, 2024 год - 1.28693712 г/с, 1.2960891958 т/год, 2025 год - 1.2987137 г/с, 1.60561186 т/год, 2026 год - 1.298653 г/с, 1.60522286 т/год, 2027-2028 годы - по 1.28687642 г/с, 1.2957001958. Загрязняющие вещества - азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод, сера диоксид (3 кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), алканы C12-19 (4 кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния:70-20% (3 кл.оп).

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 Сбросов нет..

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 Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: - Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 1,725 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Необходимо Разрешение на воздействие, выдаваемое Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.

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) Фоновые исследования не проводились. Одним из важных методов поисковых работ являлись специальные геологические маршруты, проводившиеся с целью визуального обнаружения рудопроявлений и других поисковых признаков - зон гидротермального изменения пород, сложных рудоперспективных геолого-структурных узлов и иных потенциально рудоносных участков. Проведение геологических маршрутов связано также с обследованием текущего положения горных работ на площади месторождения, в связи с тем что ранее месторождение уже отрабатывалось и необходимо провести обследование площади для изучения текущего положения, наличия вскрытых горных выработок, карьеров, траншей, возможно не рекультивированных площадей, отвалов и т.д. Положение работ должно быть отражено в полевых маршрутных журналах в виде зарисовок и текстового описания и также закреплено на топографических планах при проведении топографической съемки. Маршруты будут ориентированы как вкрест простиранию геологических структур, так и продольно для прослеживания визуального опознания отдельных важных элементов геологического строения участков, выяснения структуры рудного поля, соотношений различных фаций осадочной рудовмещающей толщи. - Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; - Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики.

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 Для оценки последствий загрязнения атмосферного воздуха при проведении добычных работ по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» верс.2.0. был проведен расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы. Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе расчетной санитарно-защитной не зафиксировано. Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. Разработка дополнительных мероприятий по снижению на атмосферный воздух воздействия не требуется. Загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отсажены в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при проведении работ не используются. Минерализация и загрязнение подземных вод в процессе реализации проектных решений при соблюдении правил проведения геологоразведочных работ также исключаются. Условия организации труда исключают загрязнение или истощение подземных вод при ведении оценочных работ. Таким образом, намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности не прогнозируется сколько-либо значительное изменение существующего уровня загрязнения почвенного покрова района. Работы по проекту предусматривается выполнить без использования, каких либо химических реагентов, загрязнение почв исключено. Ввиду гидрогеологических условий месторождения и на основании принятых технологических решений образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируются. Общее воздействие оценивается как допустимое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: - Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; - Регулирование топливной аппаратуры ДВС

агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; - Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ;- Отвод отработанных газов дизельных двигателей через гидрозатвор (емкости с водой); - Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра оборудования; - Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: - тампонаж зон поглощения промывочной жидкости при бурении скважин, что позволяет исключить загрязнение водоносных горизонтов, пересекаемый буримыми геологоразведочными скважинами; - запрещение сброса сточных вод в природную среду; - не допускать утечек горюче-смазочных материалов и других нефтепродуктов; - обтирочные материалы на рабочих местах необходимо хранить в закрытых огнестойких емкостях на специальных площадках. - забор воды из естественных водоемов не планируется: на территории горного отвода не планируется склад ГСМ; сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. В качестве мероприятий по охране земельных ресурсов и почв предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предотвращению воздействия на окружающую среду) для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду (при наличии):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Галетин И.А.

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



