

KZZ7RYS00188259

26.11.2021 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 "Aziza2021", 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 18/1, Квартира 165, 210740024025, АБДИБАЕВА ЖАНБОТА САЯСАТОВНА, 87787419151, Тоо.aziza2021@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 пп.2.3 п.2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК "разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых" относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК " разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых" относится к объектам 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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 о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В соответствии с Планом горных работ будут производиться разведочные работы на твердые полезные ископаемые, за исключением угля и урана. Лицензионная площадь в соответствии с утвержденной картой идентификации блоков располагается на 1 блоке. Административно лицензионная площадь находится в Акмолинской области Республики Казахстан в 80 км на северо-восток от г. Нур-Султан. Площадь участка недр по Лицензии составляет 2 км2, находится на листе М-44-І, ближайший поселок Еркіншилик (3708 человек) располагается на расстоянии в 4,3 км от центра участка недр. Разведочные работы проводятся согласно лицензии №1448-EL от 4 октября 2021года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ. Разведочные работы на территории лицензионной площади в Акмолинской области согласно расчету сметной стоимости рассчитаны на 1 год. Выбросы от источников загрязнения производились на 2022 год. Площадь участка недр по Лицензии составляет 2 км². Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, выноске в натуру и привязке геологоразведочных выработок, определении объемов горных работ. Буровые работы будут выполняться стадийно. В начальной стадии будет проведено бурение скважин по угловым точкам геологического отвода, что позволит оценить геологические особенности участка, мощности вскрышных пород и песков. В дальнейшем бурение скважин будет проводиться по профилям, ориентированных в крест простирания продуктивной толщи. Расстояние между профилями составит 140-180м, расстояние между скважинами на профилях-140-160м. Бурение скважин планируется проводить самоходной буровой установкой НУDX-2А с использованием шнеков диаметром 127мм. Будет пробурено 85 скважин глубиной от 3,8 до 5,6 м. Общий объем бурения составит – 385 пог.м. Опробование будет проведено по керну скважин. Интервал опробования составит от 1,5 до 4,1 м при среднем 2,8м. Начальный вес пробы составит 40-60 кг., с последующей квартовкой до конечного веса не более 4-х кг, согласно требований лаборатории. Всего будет отобрано 85 рядовых проб на физико-механические испытания и одна объединенная проба для технологических исследований. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав геологоразведочных работ входит: а) подготовительный период, который включал в себя сбор фондовых, архивных и опубликованных материалов по площади проектируемых работ и смежным территориям, систематизация и анализ сведений, извлеченных из источников информации. б) визуальное обследование площади объекта на проведение геологоразведочных работ (пешеходные маршруты); в) топографо-геодезические работы; г) буровые работы; д) отбор проб на лабораторные исследования для оценки качества полезного ископаемого; е) радиологические и гидрогеологические исследования. 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. Непосредственно собственными силами будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - поисковые маршруты; - бороздовое опробование; - кернавое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; Силами подрядных организаций будет выполнены: - бурение, строительство площадок для буровых 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. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022 год (1 год).

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 Участок работ располагается на 1 блоке М-43-14-(10г-5г-15). Площадь блока 2 км.кв. Целевое назначение - разведочные работы. Срок работ - 2022 год. ;

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 Водоснабжение - привозная (бутилированная) вода с ближайшего поселка. Водных объектов на лицензионной территории не имеется, соответственно нет водоохраных зон и полос.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды - питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 40,625 м³/год (из расчета обеспечения 13 человек в течение 125 дней в году). Расход технической воды на бурение скважин составит 3 м³ на 1 скважину, что составит: 85 скважин*3 м³ = 255 м³ на весь период (1 год бурения);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 40,625 м³/год (из расчета обеспечения 13 человек в течение 125 дней в году). Расход технической воды на бурение скважин составит 3 м³ на 1 скважину, что составит: 85 скважин*3 м³ = 255 м³ на весь период (1 год бурения);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты лицензионной территории Координаты участка № угловых точек Координаты северной широты Координаты восточной долготы градус минута секунда градус минута секунда 1 51 23 00 72 39 00 2 51 23 00 72 40 00 3 51 22 00 72 40 00 4 51 22 00 72 39 00 Общая площадь 2 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 использоваться, вырубаться либо переноситься не будут.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

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 для буровых установок и ДЭС на весь период разведки. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск отсутствует ввиду того, что добычных работ и использования природных ресурсов не планируется..

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) Общий выброс загрязняющих веществ на 2022 год - 1.506233109 т/год. Азота диоксид (2 кл.оп) - 0.366 т/год, азота оксид (3 кл.оп) - 0.4758 т/год, углерод (3 кл.оп) - 0.061 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.122 т/год, , сероводород (2 кл.оп) - 0.000002109 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) - 0.305 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.01464 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.01464 т/год, алканы C12-C19 (4 кл.оп) - 0.147151 т/год..

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 отсутствуют. Воздействие на окружающую среду незначительное..

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 Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 0,975 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
Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

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) Административно лицензионная площадь находится в Акмолинской области Республики Казахстан в 80 км на северо-восток от г. Нур-Султан. Площадь участка недр по Лицензии составляет 2 км², находится на листе М-44-І, ближайший поселок Еркиншилик (3708 человек) располагается на расстоянии в 4,3 км от центра участка недр. Поверхность района представляет собой холмистый, реже холмисто-грядовый рельеф с равнинными участками, пересекаемые долиной реки Селеты. Сопки куполообразные с пологими склонами и сглаженными вершинами. Абсолютные отметки поверхности на данной территории изменяются в пределах 270-365м. Гидрографическая сеть района представлена рекой Карасу, многочисленными ее притоками и руслами временных водотоков. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа обычно солоноватые и солончаковые на склонах сопки-щебенистые с суглинком и дресвой. Климат района резко континентальный, с суровыми малоснежными зимами и жарким засушливым летом. По данным наблюдения метеостанции г. Нур-Султан средняя годовая температура + 1,4оС. Наиболее теплый месяц – июль (средне многолетняя температура +20,2оС), холодный – январь (среднее -17,4оС). Продолжительность теплового периода 190-200 дней. Промерзание почвы достигает 2,0м. Среднее количество осадков 411мм. Высота снежного покрова не превышает 39см, средняя скорость ветра составляет 5,3 м/сек, реже 12м/сек, иногда достигает 18-22м/сек. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место также занимает овощеводство и мясомолочное животноводство. Горнорудная промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов. Полевые исследования не требуются. Фоновые исследования не проводились..

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 Воздействие на подземные воды при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Воздействие на почвы при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Воздействие на растительность и животный мир при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Общее воздействие на окружающую среду незначительное. Не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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

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; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики 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 бордюром 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: - захоронение ТБО только на специально отведенном месте..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (с указанием обоснования выбора) для варианта, указанного в явлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Дробот М.В.

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



