

KZ48RYS00165862

04.10.2021 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 "Арану", 050046, Республика Казахстан, г.Алматы, Ауэзовский район, улица Навои, дом № 58, Квартира 54, 210440018713, ОМАРКУЛОВ ДАУЛЕТ АБДЫКАЛЫКОВИЧ, 87787419151, makpal_m88@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 Объектом исследования являются: площадь блоков М-44-125-(10е-5г-24, 25), М-44-137-(10в-5б-4, 5, 10), М-44-138-(10а-5а-6) в Восточно-Казахстанской области. В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Майлинского сельского округа Аягузского района Восточно-Казахстанской области. Разведочные работы проводятся согласно лицензии №1441-ЕЛ от 24 сентября 2021года. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируются следующие виды геологоразведочных работ: топографо-геодезические, буровые работы,

проходка горных выработок, лабораторные и технологические исследования, проведение камеральных работ по составлению отчета с подсчетом запасов. Разведочные работы на территории площади блоков в Восточно-Казахстанской области согласно расчету сметной стоимости рассчитаны на 6 лет. Выбросы от источников загрязнения производились на 2022-2025 гг. Площадь участка недр по Лицензии составляет 13,2 км2..

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. Непосредственно собственными силами будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - поисковые маршруты; - проходка канав вручную; - бороздовое опробование; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. Силами подрядных организаций будут выполнены: - механизированная проходка канав; - 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. Канавы будут проходиться механизированным способом, средняя ширина канав – 1м, глубина 1м(допускается до 2м). Всего объем проходки канав 300 м.куб. Для проведения документации и бороздового опробования канавы подлежат ручной расчистке. Объем расчисток составит 10% от общего объема канав и составят 30м .куб. Бурение скважины осуществляется буровыми станками типа СКБ – 4М и СКБ – 5М, укомплектованные гладкоствольным буровым снарядом со съемным керно-приемником системы «Boart Longyear» диаметром 76 мм. По настоящему проекту планируется бурение 560 пог.м колонковых скважин. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы на территории площади блоков в Восточно-Казахстанской области согласно расчету сметной стоимости рассчитаны на 6 лет. Выбросы от источников загрязнения производились на 2022-2025 гг..

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 Разведочные работы проводятся согласно лицензии №1441-EL от 24 сентября 2021года. Площадь участка недр по Лицензии составляет 13,2 км2. Целевое назначение - разведочные работы.;

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 Водоснабжение - привозная (бутилированная) вода с ближайшего поселка. Водных объектов на лицензионной территории не имеется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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: 7 скважин*3 м3 = 21 м3 на весь период (4 года 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: 7 скважин*3 м3 = 21 м3 на весь период (4 года 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 48 21 00 80 28 00 2 48 21 00 80 30 00 3 48 19 00 80 30 00 4

48 19 00 80 31 00 5 48 18 00 80 31 00 6 48 18 00 80 29 00 7 48 19 00 80 29 00 8 48 19 00 80 28 00
Общая площадь 13,2 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. Сварочные электроды УОНИ-13/45.;

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) Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп) - 0.000107 т/год, марганец и его соединения (2 кл.оп) - 0.0000092 т/год, азота диоксид (2 кл.оп) - 0.120012 т/год, азота оксид (3 кл.оп) - 0.15600195 т/год, углерод (3 кл.оп) - 0.02 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.04 т/год, , сероводород (2 кл.оп) - 0.000000271 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) - 0.100133 т/год, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп) - 0.0000075 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп) - 0.000033 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0048 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0048 т/год, алканы C12-C19 (4 кл.оп) - 0.0480965 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) - 0.016994 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..

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) В орографическом отношении участок расположен в пределах Балхаш - Иртышского водораздела. Рельеф района характеризуется чередованием мелкосопочника и равнинных участков. Низкогорный рельеф развит в хребтах Чингизтау и Акчатау. Абсолютные отметки 500-1150м. Гидрографическая сеть территории развита слабо, представлена мелкими речками Ащису, Четь и их притоками, принадлежащими бассейну р. Иртыш и притоками рек Аягуз и Баканас, стекающими на юг в направлении оз.Балхаш. В летнее время они пересыхают, формируя лишь разрозненные плёсы. Средняя годовая температура составляет 3,5 °С. Имеются большие колебания годовых экстремумов температуры: зимой она может достигать -45 °С, а летом +40 °С. Средняя годовая относительная влажность воздуха — 66 %. Годовое количество атмосферных осадков 250—400 мм. Снег выпадает в конце октября — в начале ноября и лежит до апреля. Средняя годовая скорость ветра составляет 2,4 м/с. Значительная часть участка занята сплошным колючим кустарником высотой до 2-2,5 м. Ближайшими населенными пунктами являются : село Майлино - 30 км к югу Ушбиик (бывший райцентр) - 29 км к северу от участка. В 40 км к югу от города Аягоз. К северу в 2 от участка проходит шоссейная асфальтированная дорога Алматы-Усть-Каменогорск. Кроме того, имеется разветвленная сеть грунтовых дорог. Район заселен слабо. К югу от участка было село Топар, которое ликвидировано в 2013 году. Из строительных материалов имеются значительные запасы суглинок и строительного камня. Постов наблюдений за фоновым состоянием не имеется..

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..

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 и мест расположения объектов) для создания укрупненной сетки:

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омаркулов Д.А.

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

