

KZ65RYS00386328

12.05.2023 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 "Брендт", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, Микрорайон 11, строение № 30Б, 020540002502, ЕРКЕЕВ БАУЫРЖАН ШАКИРОВИЧ, 87143521000, oirylskaya@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) Настоящим Планом разведки предусматривается проведение геологоразведочных работ на разведку твердых полезных ископаемых на Сабитовской площади, технико-экономического обоснования промышленных кондиций, подсчета запасов по стандарту KAZRC и оценки дальнейшей перспективы площади. Геологоразведочные работы предусмотреть с применением наиболее эффективной программы исследования территории, включающей геофизические методы, бурения по технологии RC и лабораторно-аналитических исследований, обеспечивающих эффективное и комплексное изучение недр на лицензионной площади. Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к видам деятельности и объектов, 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 по участку Сабитовская площадь проводилась оценка воздействия на окружающую среду в рамках Лицензии на разведку ТПИ № 1106-EL от 30.12.2022 г., в связи с чем было получено экологическое разрешение и заключение государственной экологической экспертизы № KZ11VCZ01253918 от 29.07.2021 г. Объект намечаемой деятельности – проектируемый, работы будут проводиться на лицензионной территории площадью 4,2 км² в рамках Лицензии № 1554-EL от 12 января 2022г. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в Денисовском районе Костанайской области западнее районного центра п. Денисовка, в 100 км (по асфальтированной дороге) и около 55 км (грейдер и участки полевой дороги) севернее г.Житикара, где базируется офис ТОО «Брендт», на территории листа М-41-122-10в. Ближайший населенный пункт с. Комаровка расположен в 3 км северо-западнее участка работ и связан с районным центром асфальтированной дорогой. Непосредственно на лицензионной площади поверхностных водотоков и водоемов, которые могли бы осложнить его разведку, не имеется. Альтернативные варианты не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: проектирование и предполевые (подготовительные) работы, рекогносцировочные поисково-картировочные маршруты, топографо-геодезические работы, геофизические работы, буровые работы, геологическое обслуживание буровых работ, опробование и обработка проб, химико-аналитические работы, камеральные работы. В подготовительный период производится подготовка снаряжения и оборудования к полевым работам. Бурение скважин по технологии RC осуществляется погружными пневмударниками специальной конструкции диаметром 105-130 мм. Механическая скорость бурения достигает 40м/час, в крепких породах скорость проходки может снижаться до 6-10 м/час. Средняя расчетная глубина скважин 15 м. Отбор проб будет осуществляться из шлама скважин бурения с продувкой воздухом (RC-технология), гарантирующим стопроцентный отбор шлама в пробу без заражения материалом со смежных интервалов и показывающим достаточно высокую степень достоверности. Химико-аналитические работы, предусматривается выполнять в лабораториях г. Усть-Каменогорска, г. Семей, г.Караганды либо других- по результатам проведения тендеров на привлечение подрядчиков. Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ. Окончательная камеральная обработка будет заключаться в пополнении, корректировке и составлении окончательной геологической карты лицензионной площади, проекций рудных тел, геологических разрезов, составлении дополнительных графических приложений и других дополнительных графических материалов (рисунков, диаграмм, гистограмм и т.п.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы проводить в пределах лицензионной территории площадью 4,2 км², в пределах блоков : М-41-123-(10а-5а-11, 16) Лицензии № 1554-EL от 12 января 2022г. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: проектирование и предполевые (подготовительные) работы, рекогносцировочные поисково-картировочные маршруты, топографо-геодезические работы, геофизические работы, буровые работы, геологическое обслуживание буровых работ, опробование и обработка проб, химико-аналитические работы, камеральные работы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по геологическому изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г. В этот период планируется проектирование и предполевые (подготовительные) работы, рекогносцировочные поисково-картировочные маршруты, топографо-геодезические работы, геофизические работы, буровые работы, геологическое обслуживание буровых работ, опробование и обработка проб, химико-аналитические работы, камеральные работы.

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 Почвы на юге темно-каштановые, а на севере – малогумусовые черноземные, иногда встречаются солонцовые и луговые почвы. Соответственно климату и почвам, район представляет типчаково-ковыльную степь с изолированными участками лесостепного ландшафта. Значительная часть степных площадей распахана под зерновые культуры. В окрестностях участка работ район слабозаселен. Основными видами деятельности населения небольших близлежащих поселков (Комаровка, Аршалы, Георгиевка) являются зерновое хозяйство и животноводство. Проведение работ проектируется в пределах площади геологического отвода. Площадь лицензионной территории – 4,2 км². Начало работ по геологическому

изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г;

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. Привоз питьевой воды осуществляться будет в пластиковой таре. Буровые работы будут производиться высокотехнологичным методом с применением метода бурения без использования промывочной жидкости (в сухую), что позволит получить гарантировано высокий выход керна – более 95%. Район работ пересечен сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта в летнее сухое время, расположен в равнинной слаборасчлененной местности с высотными отметками от 275м до 290м, между речками Камысты-Аят на северо-западе и Мукур-Аят на юге, являющихся притоками реки Аят. Летом реки пересыхают, и вода остается в разобщенных плесах. Озер на площади участка нет. Ближайший поверхностный водный объект находится на расстоянии 5,5 км от участка работ. Непосредственно на лицензионной площади поверхностных водотоков и водоемов не имеется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Привоз питьевой воды осуществляться будет в пластиковой таре. Буровые работы будут производиться высокотехнологичным методом с применением метода бурения без использования промывочной жидкости (в сухую);

объемов потребления воды. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на питьевые нужды. Привоз питьевой воды осуществляться будет в пластиковой таре;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 52°36'00" 61°00'00" 2. 52°38'00" 61°00'00" 3. 52°38'00" 61°01'00" 4. 52°36'00" 61°01'00". Площадь лицензионной территории – 4,2 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1554-EL от 12 января 2022г., срок действия лицензии составляет 6 лет;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Территория Сабитовской площади находится в засушливой природно-климатической зоне Костанайской области в подзоне южных черноземов. Растительный покров обследованной территории формируется в пределах подзоны разнотравно - красноковыльно-ковыльковых степей на южных черноземах. Здесь преимущественно распространены засухоустойчивые растения, представленные главным образом дерновинными злаками (ковыли, типчак, тонконог) с участием травянистых многолетников из разнотравья и полукустарников. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир беден: из грызунов - мыши, суслики, сурки, зайцы, из хищных - волки, корсаки, лисы, из копытных редко встречается сайга и косули. Птицы представлены орлами, совами, утками, перелетными птицами и др. Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость в пользовании

животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для проведения буровых работ будут привлекаться подрядные организации. Бурение методом RC будет осуществляться буровым агрегатом «HYDCO 300» укомплектованными инструментом для бурения по технологии RC – TEREXHALCO, SANDVIC, EURODRILL. Организация полевого лагеря на участке проведения работ не предусматривается, в случае необходимости будет арендовано помещение в с. Комаровка. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимых для осуществления намечаемой деятельности, не предусматривается;

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

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 объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 6,678 тн за весь период отработки. Перечень выбрасываемых ЗВ: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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. В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0.215 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических или пластиковых контейнерах в отведенных для этого местах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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). На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые

наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Климат района резко континентальный, в отдельные годы засушливый. (среднемесячная температура февраля -19о - 21о, июля +24оС) с частыми, иногда сильными ветрами. Почвы в южной части темно-каштановые, на севере малогумусовые черноземные, иногда встречаются солонцовые и луговые почвы. В соответствии климату и почвам, район представляет типчаково-ковыльную степь с изолированными участками лесостепного ландшафта. Значительная часть степных площадей распахана под зерновые культуры. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится в 3 км от территории намечаемой деятельности. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами.

Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Еркеев Б. Ш.

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

