

KZ90RYS00175000

27.10.2021 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 "Glaucosite Kazakhstan", 050059, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 17/1, 140540006292, КОЛЯДА АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, +77026624010, ak-0110@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) ТОО «Glaucosite Kazakhstan» предусматривается разведка глауконитовых руд (ТПИ) на месторождении Изобильное в Акмолинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка 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) нет;
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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Изобильное» находится в пределах Акмолинской области, в излучине нижнего течения р. Селета, расположенной в 2,5-3,0 км от участков, в 15-30 км восточнее золотодобычного рудника Бестобе. Месторождение связано с отложениями мел-эоценовой продуктивной толщи Селетинского фосфоритоносного района, занимающего центральную часть Кокчетав-Еремантауского фосфоритоносного бассейна на западной периферии Западно-Сибирской плиты. Ближайший населенный пункт к участку работ располагаются на расстоянии с. Изобильное в 2,45 км от контура геологического отвода..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы будут производиться с 2022 по 2023 гг. Полевые работы будут проводиться в период с апреля по ноябрь месяцы включительно, камеральные работы декабрь - март включительно. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из г. Степногорск. Бурение колонковых скважин будет выполняться в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Количество работающего персонала – 3 человека. Проходка траншей в 2022 г -400 м3, в 2023 г - 1000 м3. Буровые работы: шнековое бурение в 2022 г - 1000п.м, в 2023 г -2000 п.м. Колонковое бурение в 2022г-300 п.м, 2023г-500п.м, пневмоударное по ПС технологии: 2022г-2000п.м, 2023-5000п.м. Гидрогеологические работы в 2022 г -100п.м. Поисковые работы будут проведены на площади 169,0 кв.км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: топографические работы, проходка траншей, бурение скважин, гидрогеологические работы, лабораторные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Поисковые работы планируется провести в течении двух полевых сезонов 2022-2023 г.г (продолжительность сезона – 8 месяцев (244 суток))..

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 Месторождение «Изобильное» находится в пределах Акмолинской области, в излучине нижнего течения р. Селета, расположенной в 2,5-3,0 км от участков, в 15-30 км восточнее золотодобычного рудника Бестобе. Общая площадь месторождения составляет 169 кв.км. Предполагаемые сроки использования: 2022-2023 гг.;;

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 осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое;;

объемов потребления воды питьевого качества: в 2022-2023 годы – 18,3 м3/год; технического качества: в 2022 год – 0,994 м3/ период, в 2023 год – 2,1874 м3 период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах следующих географических координат угловых точек: Участок Восточный: Северная широта, точка 1-52 42 45, точка 2-52 45 55, точка 3-52 43 01, точка 4-52 40 35. Восточная долгота: точка 1-73 24 30, точка2-73 30 08, точка3-73 33 10, точка 473 26 45. Участок Западный: Северная широта: точка1-52 35 19, точка2-52 37 14, точка3-52 34 13, точка4-52 33 18. Восточная долгота: точка1-73 16 20; точка2-73 21 10, точка3-73 23 20, точка4-73 20 57. Участок Терекши: Северная широта: точка1-52 26 20, точка2-52 32 38,точка3-52 30 25, точка 4-52 24 00. Восточная долгота: точка1-73 15 10, точка2-73 28 00, точка3-73 32 40, точка 4-73 20 00. Общая площадь месторождения составляет 169 кв.км., срок права недропользования – 2 года.;

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 Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом – 15326 м³. Снятие ПРС предусмотрено при проходке траншей, организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место;;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (дизельное топливо): в 202-2023 годы – 20 тонн/год, приобретается в ближайших автозаправочных станциях. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки;.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2022 г-2,47700906г/с, 3,607747т/г .; в том числе: Азота (IV) диоксид-0,432 т/г, кл.опасности-2, Азот (II) оксид-0,561 т/г, кл.опасности-3, Углерод оксид-0,36т/г, кл.опасности-4, Сероводород-0,00000181т/г, кл.опасности-2, Алканы C12-19 /в пересчете на C-0,00064519т/г, кл.опасности-4,Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-2,2541т/г, кл.опасности-3. В 2023г-2,47700906г/с, 6,979547т/г, в том числе:) Азота (IV) диоксид-0,561т/г, кл.опасности-2, Азот (II) оксид-0,729т/г, кл.опасности-3, Углерод оксид-0,467т/г, кл.опасности-4, Сероводород-0,00000181т/г, кл.опасности-2, Алканы C12-19 /в пересчете на C-0,00064519т/г, кл.опасности-4,Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-5,2219т/г, кл.опасности-3 , В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сброс не предусмотрен..

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 период проведения разведочных работ на месторождении Изобильное будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности и помасленная ветошь, образующаяся в процессе протирки механизмов, деталей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом

предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2023 гг. – 0,15 т/год, промасленная ветошь в 2022-2023 гг. – 0,0127 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Контракт на недропользование. 2. В соответствие с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

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) Согласно справке РЦГИ «Казгеоинформ» № 26-04-03/1155 от 16.09.2021г., месторождений подземных вод питьевого качества в пределах территории поисково-разведочных работ, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/533 от 29.06.2021 г., географические координаты угловых точек участков м/р Изобильное не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные и растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют согласно письму РГУ «Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-К-00143 от 13.07.2021 г. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ на месторождении Изобильное. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Поисковые работы планируется проводить в течении 2022-2023 годы. Источниками загрязнения атмосферы при поисковых работах будут следующие работы: Буровые работы Источниками эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу при бурении сважин будут: - ист. 6001 (001) – снятие ПРС и грунта с территории буровой площадки: - 2022 г. – 4620 м3 (12243 тонн); - 2023 г. – 10650 м3 (28222,5 тонн). - ист. 6001 (002) – рекультивация буровой площадки: - 2022 г. – 4620 м3 (12243 тонн); - 2023 г. – 10650 м3 (28222,5 тонн). - ист. 6002 (001) – сдувание с поверхности временных складов ПРС и грунта: - 2022-2023 годы – 15 м2 (одновременное хранение складов ПРС и грунта не предусматривается, пыление только от хранения складов ПРС и грунта от 1 скважины); - ист. 0001 (001) работа ДЭС при бурении скважин, расход дизельного топлива составит 12,6 кг/час или: - 2022 г. – 3579 кг/ год; - 2023 г. – 7875 кг/год. Горные работы Источники загрязнения при горных работах, следующие: - ист. 6003 (001) – снятие ПСП с территории

траншей: - 2022 год – 16 м3 (42,4 т/период); - 2023 год – 40 м3 (106 т/период); - ист. 6003 (002) – выемка грунта с траншей: 2022 год – 384 м3 (1017,6 т/период); 2023 год – 960 м3 (2544 т/период); - ист. 6003 (003) – обратная засыпка траншей: 2022 год – 384 м3 (1017,6 т/период); 2023 год – 960 м3 (2544 т/период); - ист. 6003 (004) – рекультивация траншей: - 2022 год – 16 м3 (42,4 т/период); - 2023 год – 40 м3 (106 т/период); ..

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 отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС траншей и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездован..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено (ввиду отсутствия альтернатив, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Коляда А.

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



