Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ11RYS00411065 03.07.2023 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 "NEGS Геосфера" /НЕГС Геосфера/, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 14/3, 070440003823, БЕКЕНОВ ЕРИК ТИЛЕУБЕКОВИЧ, 8 777 761 28 87 , Nataliya 8.07@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) Проект рекультивации нарушенных земель при проведении детальной разведки залежей №№1-4 Бисембаевского месторождения каолин-кварцполевошпатового сырья в Денисовском районе. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..
- 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) Отсутствуют.;
- 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) Отсутствуют.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении, площадь геологического отвода Бисембаевского месторождения каолин-кварц-полевошпатового сырья расположена в Денисовском районе Костанайской области, в 35 км к северо-востоку от г.Житикара и в 31 км западнее районного центра Денисовка. Площадь геологического отвода составляет 408,0 га. К нарушенным землям относятся буровые площадки. Площадь буровой площадки составляет 56,25 м2. Общая площадь нарушенных земель − 2475 м2. Разведочные работы на участке залежей №№1-4 Бисембаевского месторождения проводились согласно «Дополнению к Проекту на проведение детальной разведки залежей №№1-4 Бисембаевского месторождения каолин-кварц-полевошпатового сырья в Денисовском районе в 2018-2020 гг. Контракт №97 от 01.02.2007 г.», разработанного ТОО «NEGS Геосфера», 2018 год. Согласно п.1 ст.197 Кодекса о недрах и недропользовании Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных

ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что участок работ расположен в Денисовском районе Костанайской области..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно акту обследования к нарушенным землям относятся буровые площадки. Площадь одной буровой площадки составляет 56,25 м2. Общая площадь нарушенных земель при бурении 44 колонковых скважин 2475 м2. Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации буровых площадок составляет 495 м3. При проведении технического этапа рекультивации буровых площадок производится планировка поверхностей..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы: Технический этап рекультивации: Нанесение плодородного слоя почвы на буровые площадки Планировка буровых площадок Биологический этап рекультивации: посев трав по биологическому этапу рекультивации не предусматривается, так как данный участок расположен на действующей пашне, в начале посевного периода данный участок будет использован по прямому сельскохозяйственному назначению, а именно для выращивания сельскохозяйственных культур.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ 2024г. Окончание работ 2024г. Продолжительность работ 1 мес..
- 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 В административном отношении, площадь геологического отвода Бисембаевского месторождения каолин-кварц-полевошпатового сырья расположена в Денисовском районе Костанайской области, в 35 км к северовостоку от г.Житикара и в 31 км западнее районного центра Денисовка. Площадь нарушенных земель составляет 2475м2. Целевое назначение для проведения операций по разведке полезных ископаемых. Сроки проведения работ: Начало работ 2024г. Окончание работ 2024г. Продолжительность работ 1 мес.;
- 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 Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Непосредственно буровые площадки расположены на расстоянии более 1 км от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая для персонала. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 2,5 м3. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной водой. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод в объеме 2,5 м3 от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один био-туалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит

ориентировочно: 2024 год –2,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода — для рабочего персонала. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы на участке залежей №№1-4 Бисембаевского месторождения проводились согласно «Дополнению к Проекту на проведение детальной разведки залежей №№1-4 Бисембаевского месторождения каолин-кварц-полевошпатового сырья в Денисовском районе в 2018-2020 гг. Контракт №97 от 01.02.2007 г.», разработанного TOO «NEGS Геосфера», 2018 год. Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2024г. Продолжительность работ 1 мес. Площадь геологического отвода составляет 408,0 га. Координаты геологического отвода: 1. 52° 27' 00" N 61° 15' 00" E 2. 52° 40' 00" N 61° 15' 00"E 3. 52° 40' 00" N 61° 30' 00"E 4. 52° 27' 00" N 61° 30' 00"E Координаты колонковых скважин 2001) 52°34'10.45" N 61°19'14.67" E 2.2002) 52°34'10.29" N61°19'24.31" E 3. 2003) 52°34'10.62" N 61°19'34.00" E 4. 2004) 52°34'4.52" N61°19'0.18" E 5.2005) 52°34'4.62" N61°19'10.12" E 6. 2006) 52°34'4.78" N61°19'19.73" E 7. 2007) 52°34'4.97" N61°19'29.54" E 8. 2008) 52°34'5.13" N61°19'39.43" E 9. 2009) 52°34' 5.35" N61°19'49.32" E 10. 2010) 52°33'58.63" N61°18'55.72" E 11. 2011) 52°33'58.74" N61°19'5.26" E 12. 2012) 52°33'59.01" N61°19'15.19" E 13. 2013) 52°33'59.25" N61°19'24.99" E 14. 2014) 52°33'59.39" N61°19'34.87" E 2015) 52°33'59.60" N61°19'44.57" E 16. 2016) 52°33'59.77" N61°19'54.41" E 17. 2017) 52°33'52.91" N 61°18'50.90"E18. 2018)52°33'47.06"N61°18'46.55"E19. 2019)52°33'47.17"N61°18'56.34"E20. 2020)52°33' 47.42"N61°19'5.91"E21. 2021)52°33'47.63"N61°19'15.73"E22. 2022)52°33'47.73"N61°19'25.74"E23. 52°33'47.89" N61°19'35.56" E 24. 2024) 52°33'48.17" N61°19'45.15" E 25. 2025) 52°33'48.41" N61°19'55.19" E 2026) 52°33'48.49" N61°20'5.04" E 27. 2089) 52°32'30.70" N61°18'48.20" E 28. 2090) 52°32'30.79" N 26. 61°18'57.73" E 29. 2091) 52°32'31.10" N61°19'7.67" E 30. 2092) 52°32'31.22" N61°19'17.57" E 31. 31.42"N61°19'27.22"E32.3002)52°32'31.45"N61°19'36.93"E33. 3003)52°32'31.79"N61°19'46.86"E34. 52°32'31.96" N61°19'56.65" E 35. 2093) 52°32'24.87" N61°18'53.07" E 36. 2094) 52°32'25.02" N61°19'3.20" E 2095) 52°32'25.17" N61°19'12.95" E 38. 3005) 52°32'25.32" N61°19'20.70" E 39. 3006) 52°32'25.58" N 61°19'30.54"E40. 3007)52°32'25.78"N61°19'40.31"E41. 3008)52°32'25.98"N61°19'50.14"E42. 3009)52°32' 26.08" N61°19'60.00" E 43.3016) 52°32'14.20" N61°19'50.54" E 44. 3017) 52°32'14.20" N61°20'0.63" Е Площаль нарушенных земель составляет 2475м2. При проведении операций по рекультивации использование участков недр не предусматривается.;
- 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 Растительность района довольно бедная. Почти вся территория покрыта посевами пшеницы, овса, ячменя и др. культурами. На юге района встречаются кустарники и колки, представленные низкорослой березой, осиной, вишней. Озера и реки поросли камышом и осокой. При проведении геологоразведочных работ воздействие на растительный покров незначительное, так как разработка Бисембаевского месторождения проводится на территории интенсивного сельскохозяйственного использования. На исследуемой территории с начала освоения целинных земель нарушен природный ландшафт и сформирован новый техногенный ландшафт (агроландшафт). Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Фауна является типичной степной на равнинном, слабо всхолмленном сухостепном ландшафте с типчаково-ковыльной растительностью на темно каштановых и солонцеватых почвах. Отряд грызунов представлен следующими видами: сурок степной или бейбак, малый или серый суслик, большой или рыжеватый суслик, домовая мышь, степная мышовка, обыкновенный хомяк, хомячок Эверсманна. Отряд зайцеобразных представлен такими типичными представителями как заяцбеляк и заяц-русак. Отряд хищников представлен волком, корсаком, лисицами и куницами. Птицы

представлены отрядами вороньих и хищников. Отряд вороньих представлен следующими видами: полевой жаворонок, черный жаворонок, степной конек, большая синица, полевой воробей, домовой воробей. На данной территории с начала освоения целинных земель нарушен природный ландшафт и сформирован новый техногенный ландшафт. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы по нанесению и разравниванию ПСП предусматриваются бульдозером Б-110 либо его аналогом. Диз.топливо-1,9 т/год Начало работ 2024г. Окончание работ 2024г. Продолжительность работ 1 мес.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом рекультивации предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении разведочных работ на участке залежей №№1 -4 Бисембаевского месторождения в Денисовском районе, в состояние пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления, особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..
- 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 от стационарных источников на 2024 год: пыль неорганическая SiO20-70% (Кл. опасности 3) 1,067 г/с; 0,17107 т/год; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (Кл. опасности 2) 0,07836г/с; 0,01257т/год; углерод (Кл. опасности 3) 0,12145г/с, 0,01948т/год; диоксид серы (Кл. опасности 3) 0,15671г/с, 0,02513т/год; углерода оксид (Кл. опасности 4) 0,78356г/с, 0,12567т/год; бензапирен (Кл. опасности 1) 0,00000235г/с, 0,0000004т/год; углеводороды (Кл. опасности 4) 0,23507г/с, 0,0377т/год. Отсутствуют вещества, входящие 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..
- 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 загрязняющих веществ не предусматривается..
- 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 Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2024 год 0,05 тонн. Хранение не более 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений).

- 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) Район Бисембаевского месторождения располагается в западной краевой зоне Тургайского прогиба, в пределах Зауральского антиклинория. Климат района резко континентальный, с холодной малоснежной зимой и жарким летом, с беспрерывно дующими ветрами северо-восточного и юго-западного направления. Среднегодовая температура воздуха колеблется в пределах +1,6°C, +2,90°C. Среднемесячная температура февраля - 19-20°C, июля +24°C. Минимальная температура отмечается в январе и нередко доходит до -40°C. Среднегодовое количество осадков составляет 200-300 мм, а в отдельные годы понижается до 80 мм. Континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Преобладающее направление ветра южное и юго-западное. Среднемесячная скорость ветра изменяется в пределах 4-6 м/сек. Снежный покров обычно устанавливается в середине ноября, а таяние снега заканчивается в апреле. Толщина снежного покрова составляет 10-20 см. Промерзание почвы в суровые зимы достигает глубины 1,8 м. Растительность района довольно бедная. Почти вся территория покрыта посевами пшеницы, овса, ячменя и др. культурами. На юге района встречаются кустарники и колки, представленные низкорослой березой, осиной, вишней. Озера и реки поросли камышом и осокой. На исследуемой территории с начала освоения целинных земель нарушен природный ландшафт и сформирован новый техногенный ландшафт (агроландшафт). Фауна является типичной степной на равнинном, слабо всхолмленном сухостепном ландшафте с типчаково-ковыльной растительностью на темно каштановых и солонцеватых почвах. Отряд грызунов представлен следующими видами: сурок степной или бейбак, малый или серый суслик, большой или рыжеватый суслик, домовая мышь, степная мышовка, обыкновенный хомяк, хомячок Эверсманна. Отряд зайцеобразных представлен такими типичными представителями как заяц-беляк и заяц-русак. Отряд хищников представлен волком, корсаком, лисицами и куницами. Птицы представлены отрядами вороньих и хищников. Отряд вороньих представлен следующими видами: полевой жаворонок, черный жаворонок, степной конек, большая синица, полевой воробей, домовой воробей...
- 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 В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: поверхностных водоемов и водотоков на территории участка нарушенных земель нет. Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено

инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по охране почвеннорастительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Бекенов Е.Т.

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

