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

KZ76RYS00220551 02.03.2022 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 "Ремэнергосервис ПВЛ", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Гагарина, дом № 80, Квартира 4, 181240004453, БАЗИЛЕВИЧ ЗАХАР БОРИСОВИЧ, 87015349572, rpvl18@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) Намечаемым видом деятельности является разработка Плана ликвидации последствий операций по добыче строительных песков месторождения Шаукен-Кум. Вид деятельности принят согласно п.2.10, р.2, приложения 1 ЭК РК, как «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) -;
- 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) -.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ликвидация последствий операций по добыче строительных песков месторождения Шаукен-Кум, предусмотрена в Павлодарском районе Павлодарской области и 15 км. к северо-западу от г. Павлодара, на западной окраине с Павлодарское..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь составляет 21 га. Площадь рекультивации после отработки карьера составит: 16 га (карьер) + 0,2 га (промплощадка) + 0,8 га (автодороги)..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом рассматривается ликвидация последствий разработки месторождения «Шаукен-Кум», по мере истечения срока действия контракта на недропользование (конец 2036г.). Ликвидация будет заключаться в проведении рекультивационных работ на площадях карьера, склада готовой продукции, промышленной площадке карьера и подъездных дорог к ним. При выборе направления рекультивации

учитывались факторы: - фактическое и прогнозируемое состояние нарушенных земель к моменту ликвидации (места расположения объекта, площади, формы техногенного рельефа, степени естественного зарастания, современного и перспективного использования нарушенных земель, наличия плодородного слоя почв (ПСП) и потенциально плодородных пород (ППП), прогноза уровня грунтовых вод, эрозийных процессов, уровня загрязнения почвы); - природные, хозяйственно-социальные и экономические условия; - продолжительность восстановительного периода; - дальнейшее использование земель. Определение задач ликвидации выполнено для каждого объекта участка недр. Данные задачи непосредственно соотноситься с целями и принципами ликвидации. Задачи ликвидации: • Обеспечение физической и геотехнической стабильности рельефа, обеспечивающее, что грунт не будет разрушаться или оседать, либо сдвигаться от первоначального размещения под действием природных экстремальных явлений или разрушительных сил. •

Обеспечение химически устойчивого состояния окружающей среды, когда выделяемые химические вещества, не представляют угрозу жизни и здоровью населения, диких животных и безопасности окружающей среды, в долгосрочной перспективе не способны ухудшить качество воды, почво-грунта и воздуха. • Обеспечение состояния земель, затронутых недропользованием и являвшихся объектом недропользования в состоянии, совместимом с другими землями, водными объектами, включая эстетический аспект..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения составит 15 лет. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого период ликвидации намечен на 2037 год, в теплый период года..
- 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 Площадь карьера составляет 21 га. Площадь рекультивации после отработки карьера составит: 16 га (карьер) + 0,2 га (промплощадка) + 0,8 га (автодороги). Рабочая неделя шестидневная с одним выходным днём. Количество рабочих дней 180. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество смен- одна.;
 - 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 Источником водоснабжения является привозная вода. Ближайший водоем река Иртыш, расположена в 1,3 км западнее участка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозпитьевые нужды составит около 11 м3/год, на производственные нужды составит около 240 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода используется на хозпитьевые нужды, и на производственные нужды.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ликвидация последствий операций по добыче строительного песка месторождения Шаукен-Кум. Координаты месторождения: Точка №1. 52026,27/76050,20; Точка №2. 52026,25/76050,33; Точка №3. 52025,58/76050,26; Точка №4. 52025,59/76050,13.;
- 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 На участке намечаемой деятельности зеленые насаждений отсутствуют. При биологическом этапе рекультивации предусмотрен посев травосмеси.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;
- 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. Рекультивация нарушенных земель, обеспечивает создание оптимальных ландшафтов с соответствующей организацией территории, флорой, фауной, и способствует надежной охране воздушного бассейна и водных ресурсов..
- 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) Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), сера диоксид (3-ий класс опасности), углерод оксид (4-ый класс опасности), бенз(а)пирен (1-ый класс опасности), керосин (класс опасности отсутствует), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов (без учета передвижных источников) составят около 19,509 тонн (расчеты проведены ТОО "Евразия ЭкоПроект", прилагается к настоящему заявлению)...
- 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 В процессе проведения ликвидационных и рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.
- 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 Твердые бытовые (коммунальные) отходы, в объеме около 0,73 тонны. Образуются от жизнедеятельности рабочих..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»)..
- 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) Месторождение строительных песков Шаукен-Кум расположено в Павлодарском районе Павлодарской области рядом с.Павлодарское, в. 15 км севернее от областного центра г.Павлодара. По климатическим и геоморфологическим условиям район месторождения на Кулундинской озерно-аллювиальной равнине. Рельеф ровный, с общим уклоном на северо-запад к долине р. Иртыш, с многочисленными замкнутыми солончаковыми и озерными котлованами, заполненными солеными и горько-солеными озерами. Абсолютные отметки на участке варьируют в пределах 109-121 м. На общем фоне слабонаклоненной равнины выделяются отдельно стоящие, овально-вытянутой формы барханы эолового

происхождения. Участок работ расположен в подзоне типчаково-полынных и полынно-солянковых полупустынь с преобладанием неполно и малоразвитых каштановых почв с проявлением солонцов и солончаков. Растительность - степная, характерная для засушливой зоны. Произрастают - тонконог, овсец, типчак, ковыль засухоустойчивые травы-тонконог, овсец, типчак, ковыль. Древесные, кустарниковые разновидности на участке месторождения отсутствуют..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При проведении ликвидационных и рекультивационных работ на месторождении Шаукен-Кум загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся на территории промплощадки отходов ТБО, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения ликвидационных и рекультивационных работ минимизированно, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Сбор хозфекальных стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в надземный туалет контейнерного типа (со съемным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка фекальных стоков ассенизационной машиной с последующим вывозом на очистные сооружения г. Павлодар . Производственные сточные воды при ликвидационных и рекультивационных работах не образуются, так как вода, используемая на пылеподавление, расходуется безвозвратно. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Захоронения отходов производства и потребления в недра не предусматривается. При ликвидации предприятия пользователь недр обязуется обеспечить соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами, а также привести участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недр, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования...
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении ликвидационных и рекультивационных работ на месторождении Шаукен-Кум возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматриваются..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Ликвидацией последствий недропользования является комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственного объекта в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды. Намечаемая деятельность по разработке плана ликвидации последствий использования пространства недр является природоохранным мероприятием. Ликвидация последствий операций по добыче строительных песков месторождения Шаукен-Кум расположенного в Павлодарском районе Павлодарской области рядом с.Павлодарское, в. 15 км севернее от областного центра г .Павлодара предусматривает проведение технической и биологической этапов рекультивации..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При рассмотрении возможности различных видов землепользования после завершения ликвидации необходимо принять во внимание: восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию; возможность восстановления использования земель, осуществлявшегося до проведения операций по недропользованию; альтернативные варианты эффективного использования земель в отличии от использования, осуществлявшегося до проведения операций по недропользованию. Различие двух альтернативных вариантов ликвидации небольшое. Касается оно вариантов рекультивации непосредственно самого карьера и биологического этапа рекультивации площадей. В первом варианте предполагаются затопление карьера водой с обваловкой бортов карьера. По второму методу предполагаются выположить борта карьера до 35°. Этот метод более безопасен. Также, во втором варианте, на биологическом этапе рекультивационных работ площади склада ПРС, дорог и промплощадки предполагается засеять многолетними травами растущими в этом регионе. По первому варианту на этих

площадях предполагается посадить деревья. Однако посадка деревьев не вписывается в местный ландшафт и требует постоянного ухода. Таким образом, для достижения цели ликвидации, с учетом сроков проведения ликвидационных работ и экономической оценки проводимых работ недропользователем рекомендовано принежения кландиченты последствить принежения из ватрыму вазывается в местный ландшафт.

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): БАЗИЛЕВИЧ ЗАХАР БОРИСОВИЧ

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

