

KZ37RYS00192735

08.12.2021 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 "Sand KZ", 141203, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Астана, строение № 20, 160240030095, ТАТАЕВ ШЕРХАН ДАНИЯРОВИЧ, +77015349572, ekibas_123@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 ликвидация последствий операций по добыче строительного песка месторождения Жингылды. 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 строительного песка месторождения Жингылды, предусмотрено в сельской зоне города Экибастуз Павлодарской области, в 30 км к северо-северо-востоку от г. Экибастуз, к северо-востоку от месторождения в 7,0 км расположена промплощадка ГРЭС-2 и далее в 10,0 км поселок Солнечный. Выбор места обусловлен тем, что продуктивной толщей месторождения Жингылды является строительный песок..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ликвидация последствий операций по добыче строительного песка в карьере площадью 31,56 га. Карьер на конец отработки будет иметь размеры в среднем 600-705 x 400 м, средняя глубина карьера 4-7 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Планом ликвидации последствий операций по добыче

строительного песка месторождения Жингылды предусматривается сельскохозяйственное направление рекультивации земель, занятых открытыми горными работами. В качестве основного оборудования занятого на отвально-рекультивационных работах будет использоваться бульдозер. После окончания работ по добыче все сооружения будут демонтироваться и вывозиться по договору со сторонней организацией. Территория расположения промплощадки, а также все дороги и съезды будут рекультивироваться и возвращаться в состав прежних угодий (пастбища). На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, пункта охраны, бытового вагончика и других объектов промплощадки; - выполаживание борта карьера и откосов отвала до 15°. Выполаживание и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Биологический этап рекультивации включает посев семян способом гидропосева..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения до 2040 года. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого..

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 31,56 га. На конец отработки карьер будет иметь размеры в среднем 600-705 x 400 м, средняя глубина карьера составит 4-7 м. Работы по ликвидации должны проводиться в теплое время года. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. На техническом этапе рекультивации понадобится 15 смен. С учетом работы в одну смену в сутки время работы оборудования составит 14 календарных дней. Планом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период.;

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 В радиусе 3,0 км от гравелистых песков месторождения Жингылды поверхностных водных источников нет. Расположенное в 0,6 км водохранилище -охладитель ГРЭС-2 имеет промышленное назначение, предназначено для обеспечения водооборотного цикла станции. Водоохранилище оборудовано на месте котлована бывшего озера Шандыксор. Водоохранные зоны и полосы в районе месторождения отсутствуют.;

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

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 0,2 м3/год, на производственные нужды составит около 122 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода используется на хозяйственные нужды, и на производственные нужды (привозная техническая вода из сетей г. Экибастуз) для орошение пылящих поверхностей при рекультивационных работах, гидросеяние, полив травяной растительности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ликвидация последствий операций по добыче строительного песка месторождения Жингылды. Объем добычи составлял – от 7000 м3/год до 10000 м3/год. Добыча обеспечивалась на месторождении в течение 20 лет. Координаты месторождения: Точка №1. S75°24'15,10"/E 51°57'40,64"; Точка №2. S75°24'45,53"/E51°57'26,81"; Точка №3. S75°24'32,26"/E51°57'15,16"; Точка №4. S75°24'05,27"/E51°57'27,26"; Точка №5. S75°24'07,33"/E51°57'35,35".;

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. Предусматривается посев многолетних трав. Учитывая климатические условия района, планируется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк – 34,5 кг, люцерна – 86,3 кг, донник – 22,4 кг.;

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. Также с посевом многолетних трав, предусмотрено внесение мульчирующих материалов и минеральных удобрений в процессе гидропосева, путем внесения их в состав гидросмеси. Количество минеральных удобрений составит: суперфосфат – 570 кг, селитры – 1140 кг, калийных солей – 380 кг, битумная эмульсия – 19 м³, опилки – 760 кг. Данный метод позволит сократить эксплуатационные расходы на внесение удобрений на рекультивируемые площади. Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.;

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 10 тонн в 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. 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 0,01 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. Экологическое заключение (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 «Жингылды» по добыче строительного песка расположено в сельской зоне города Экибастуз Павлодарской области. Участок расположен в 30 км к северо-северо-востоку от г. Экибастуз, к северо-востоку от месторождения в 7,0 км расположена промплощадка ГРЭС-2 и далее в 10,0 км поселок Солнечный. Регион в целом хорошо обеспечен дорожными сетями – с востока на запад проходит железная дорога Павлодар – Астана, вдоль канала Иртыш – Караганда, расположенного в непосредственной близости от г. Экибастуза, построены благоустроенные магистральные автомобильные дороги Аксу – Экибастуз и Павлодар – Экибастуз. Угольные разрезы и ГРЭСы примыкают к магистралям, общего пользования, и грунтовыми дорогам. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Месторождение Жингылды не входит в территорию государственного лесного фонда. В радиусе 3,0 км от гравелистых песков месторождения Жингылды поверхностных водных источников нет. Расположенное в 0,6 км водохранилище-охладитель ГРЭС-2 имеет промышленное назначение, предназначено для обеспечения водооборотного цикла станции. Водоохранилище оборудовано на месте котлована бывшего озера Шандыксор. Рельеф района равнинный с мягкими пологими формами возвышенностей и депрессий. Абсолютные высоты от 140 до 220 м. Общий уклон рельефа к северо-востоку. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Имеются только слабо выраженные в рельефе лога, открывающиеся в бессточные озёра, такие как Экибастуз, Карабидаик, Акбидаик и др. Глубины озёр в многоводные годы от 0,5 до 1,8 м. Основным источником питания озёр являются атмосферные осадки. Климат района резкоконтинентальный с холодной зимой и сухим жарким летом. Среднегодовая температура воздуха +2,7°C. Средняя температура самого холодного месяца (января) колеблется от -18,6°C до -16°C. Средняя температура сам.

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 При проведении ликвидационных и рекультивационных работ на месторождении Жингылды 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 минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Сбор хозяйственных стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в надземный туалет контейнерного типа (со съёмным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка фекальных стоков ассенизационной машиной с последующим вывозом на очистные сооружения г. Экибастуз. 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 использованием недр, 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 Жингылды 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 Ликвидация последствий операций по добыче строительного песка месторождения Жингылды, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области предусматривает проведение технической и биологической этапов рекультивации. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать для сельскохозяйственного целевого назначения. После окончания работ по добыче все сооружения будут демонтироваться и вывозиться по договору со сторонней организацией. Территория расположения промплощадки, а также все дороги и съезды будут рекультивироваться и возвращаться в состав прежних угодий (пастбища). На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, пункта охраны, бытового вагончика и других объектов промплощадки; - выполаживание борта карьера и откосов отвала до 15°. Выполаживание и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя. На данном этапе предусматривается посев трав. Реализация вышеприведенных мероприятий по ликвидации объекта недропользования позв.

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 варианты ликвидации последствий операций по добыче строительного песка месторождения Жингылды, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области не существуют (сообщающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Татаев Ш.Д.

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



