

KZ20RYS00216418

21.02.2022 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 "Sputnik GPS", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Луначарского, строение № 6/3, 130740009526, ТУКЕНОВ БАХЫТБЕК БОРАНБАЕВИЧ, 87015349572, sputnikgps@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 ликвидации последствий операций по добыче кирпичных глин месторождения «Спутник». Вид деятельности принят согласно п.п.2.10, п.2 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 Месторождение гравийно-песчаной смеси «Спутник» расположено в Аксуском районе Павлодарской области в 28 км на юго-запад от г. Павлодара и в 20 км на северо-запад от г. Аксу. В геоморфологическом отношении район месторождения выражен равниной, понижающейся к долине реки Иртыш. Равномерность рельефа нарушается только неглубокими котловинами, ложбинами и иногда едва заметным увалами. Район месторождения имеет абсолютные отметки 110-125 м. Относительные превышения здесь редко достигают 3 м. Гидрографическая сеть района представлена рекой Иртыш, характеризующейся меандрирующим типом руслового процесса. Берега реки Иртыш ассиметричны: левый более пологий, правый – крутой, имеющий уступ высотой 3-5м над уровнем воды. Питание реки снежно-ледниковое. Русло реки изрезано множеством рукавов и стариц, образующих типичные веера блуждания русла. Месторождение гравийно-песчаной смеси «Спутник» приурочено ко второй надпойменной террасе, вытянутой в северо-западном направлении в виде полосы шириной 20-22 км и возвышающейся над первой на 8-16 м. В контур площади, отведенной под разработку, в северной и южной

ее частях попадают участки пашни с темно каштановыми остаточно-солонцеватыми и слабосолонцеватыми малогумусными маломощными почвами в комплексе с солонцами степными мелкими и средними солончаковатыми 10-20%..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь всего месторождения равна 1173,1 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с местными условиями (обводненностью полезной толщи карьера) настоящим проектом предусматривается технический этап рекультивации – направление рекультивации принято водохозяйственное, сельскохозяйственное. В проекте общая площадь рекультивации составит 5,0 га. В соответствии с санитарно-гигиеническим требованиям глубина воды в водоеме должна быть не менее 1,5 м. Дно водоемов следует экранировать благоприятными для ведения водного хозяйства породами мощностью не менее 0,5м. При сооружении водоемов должен быть выполнен комплекс мероприятий по выполаживанию берегов и предотвращению их размыва. При водохозяйственном направлении рекультивации использование водоемов возможно, как для рыбохозяйственных целей, а также как искусственные водоемы для нужд сельского хозяйства. При формировании прибрежной полосы должна быть создана мелководная зона шириной 30-50 м. с постепенным увеличением глубины от 0,5 до 4-8 м. Длина этой зоны должна быть не менее 40% общей протяженности береговой линии. Мелководная зона должна быть выровнена и покрыта плодородным (потенциально-плодородным) слоем почвы за год или два до затопления. Береговая зона на техническом и биологическом этапах рекультиваций входит в сельскохозяйственное направление как - пастбища. Объемы работ на техническом этапе рекультивации и применяемое оборудование: Технический этап рекультивации земель включает следующие виды работ: 1. Снятие потенциально-плодородного слоя почвы (ППСП) и вскрышных пород с поверхности карьера. 2. Формирование временных отвалов ППСП, возврат вскрышных пород в отработанное пространство. 3. Погрузка и транспортирование ППСП. 4. Создание ППСП мелководной зоны шириной 30-50м. с постепенным увеличением глубины от 0,5 до 4-8м. Снятие ППСП будет проводится по следующей схеме: бульдозер HYUNDAI SD32 будет перемещать его во временные отвалы рядом с проектируемыми площадками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Общее расчетное время на проведение рекультивационных работ составляет 65 суток. Рекультивация месторождения: 1-й год: технический этап рекультивации – 2 квартал; биологический этап – 3 квартал. 2-й, 3-й, 4-й год: уход за травостоем – 2-3 квартал..

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 всего месторождения равна 1173,1 га. Район месторождения имеет абсолютные отметки 110-125 м. Относительные превышения здесь редко достигают 3 м. Работы, связанные с перемещением грунта, планировкой и укатыванием поверхности выполняются в теплое время года. На техническом этапе рекультивации понадобится 19 смен. С учетом работы в одну смену в сутки время работы оборудования составит 19 календарных дней.;

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. Ближайшим водоемом для месторождения «Спутник» является река Иртыш, расположенная в 28 км северо-восточнее от месторождения. 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 11 м³/год, на производственные нужды составит около 240 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода используется на хозяйственные нужды. На производственные нужды вода используется на высадку зеленых насаждений, пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) За Контрактный период была произведена открытая добыча гравийно - песчаной смеси на месторождений «Спутник», в объеме 1278,8 тыс.м³, при этом общая нарушенная площадь выемки открытыми горными работами составила 88,386 га, из них участок №1 – 10,056 га, участок №2 – 22,82 га, участок №3 – 8,81 га. №4 – 9,49 га, участок №5 – 32,21 га», участок №6 – 5га. Географические координаты участков месторождения, предусмотренных к отработке настоящим проектом: Блок 1. Т.А 52° 10' 38,67" с.ш 76° 40' 34,29" в.д. Т.Б 52° 10' 31,78" с.ш. 76 °40' 39,89" в.д Т.В 52° 10' 29,65" с.ш. 76° 40' 30,54" в.д Т.Г 52° 10' 38,53" с.ш. 76° 40' 16,51" в.д Т.Д 52° 10' 44,01" с.ш 76° 40' 26,62" в.д Блок 2. Т.А 52° 10' 0,38" с.ш 76° 40' 30,56" в.д. Т.Б 52° 9' 25,22" с.ш. 76 °40' 36,66" в.д Т.В 52° 9' 24,10" с.ш. 76° 39' 5,50" в.д Т.Г 52° 9' 15,90" с.ш. 76° 38' 43,15" в.д Т.Д 52° 9' 14,70" с.ш 76° 38' 17,76" в.д Т.Д 52° 10' 17,98" с.ш 76° 39' 12,96" в.д Т.Д 52° 10' 13,64" с.ш 76° 39' 20,51" в.д Т.Д 52° 10' 11,75" с.ш 76° 39' 20,51" в.д Т.Д 52° 10' 6,93" с.ш 76° 39' 29,81" в.д Т.Д 52° 10' 9,43" с.ш 76° 39' 35,69" в.д Т.Д 52° 9' 43,51" с.ш 76° 39' 27,69" в.д Т.Д 52° 9' 40,74" с.ш 76° 39' 48,25" в.д Т.Д 52° 10' 6,08" с.ш 76° 39' 56,01" в.д;

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 В течении мелиоративного периода (3-х лет) предусматривается ежегодно 2-х кратное снегозадержание на площади 1,2 га, внесение минеральных удобрений, уборка сорняков, кошение трав. Предусматривается посев многолетних трав для предотвращения водно-ветровой эрозии почв. Учитывая природно-климатические условия района рекультивации, рекомендаций по научной системе сельского хозяйства для залужения рекомендуется люцерна. Люцерна представляет большую ценность как улучшатель естественных пастбищ. Благодаря мощно развитой мочковатой корневой системе, является прекрасным пластообразователем. Люцерна не требовательна к плодородию почвы, довольна засухоустойчива. Обладает хорошей устойчивостью в травостое, может держаться в полевых условиях 3-5 лет.;

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 С целью повышения биологической способности нарушенных земель проектируется внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра – 1,0 ц/га, суперфосфат – 2,0 ц/га. В период ухода за посевами: аммиачная селитра – 0,5 ц/га, суперфосфат – 1,0 ц/га. Нормы внесения минеральных удобрений приняты в соответствии с рекомендациями по научной системе ведения сельского хозяйства.;

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 20 тонн..

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 Основным видом отходов является твердые бытовые (коммунальные) отходы, в объеме около 0,6 тонн. 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 гравийно-песчаной смеси Спутник расположено в сельской зоне г. Аксу Павлодарском области в 28 км на юго-запад от г. Павлодара и 20 км на северо- запад от г. Аксу. Основной водной артерией является река Иртыш, протекающая в 28 км северо-восточнее от месторождения. Месторождение гравийно-песчаной смеси «Спутник» приурочено ко второй надпойменной террасе реки Иртыш, вытянутой в северо-западном направлении в виде полосы шириной 20-22 км и возвышающейся над первой террасой на 8-16 м. Гидрографическая сеть района представлена рекой Иртыш, характеризующейся меандрирующим типом руслового процесса. Берега реки Иртыш ассиметричны: левый более пологий, правый – крутой, имеющий уступ высотой 3-5м над уровнем воды. Питание реки снежно-ледниковое. Русло реки изрезано множеством рукавов и стариц, образующих типичные веера блуждания русла. Павлодарская область расположена в двух почвенных зонах. Северная ее часть, в которую входят Иртышский, Урлютюбский районы и Северные части Максимо-Горьковского и Лозовского районов, принадлежит, к черноземной зоне. Остальная часть области, за исключением центральной части Баянаульского района, где также встречаются черноземы, расположена в зоне каштановых почв..

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 месторождения «Спутник» 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 хозяйственных 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. Аксу. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано за 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 недрами, а также привести участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, 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 «Спутник» 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 песчано-гравийной смеси месторождении «Спутник» расположенного в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области предусматривает проведение технической и биологической этапов рекультивации. По окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: □ До начала ликвидационных работ инспекция оставшегося фундамента, должна убедиться, что оседание заполненных пород не открывает материалы фундамента, такие как бетон или не нарушает паттерны поверхностного дренажа. □ До начала ликвидационных работ инспекция участка проверяет на предмет признаков остаточного загрязнения. □ После окончания ликвидационных работ 1 раз в год до начала зарастания рекультивированных участков мониторинг растительности, чтобы определить, достигнуты ли соответствующие задачи ликвидации. □ После окончания ликвидационных работ ежегодно в период весеннего паводка делают забор образцов для проверки качества поверхностных вод..

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 песчано-гравийной смеси месторождении «Спутник», расположенного в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области, отсутствуют.

- 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):

Туменов Б.Б.

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



