

KZ62RYS00237875

20.04.2022 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 "Гордорсервис - Т", 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Бауыржана Момышұлы, строение № 45/2, 020740000068, НУРЛЫБАЕВ ШАКИР ЖЕКСЕМБАЕВИЧ, 87213986028, GORDOR58@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) Цель намечаемой деятельности- установка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) на полигоне ТБО г. Темиртау по переработке строительных отходов с получением щебня для использования в устройстве дорожных покрытий. Реализация намечаемой деятельности позволит утилизировать строительные отходы, не подлежащие захоронению на полигоне ТБО . Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 31 августа 2021 г., ТОО «Гордорсервис-Т» отнесено к объектам I категории. Согласно Мотивированному отказу КЭРК МЭГПР РК Номер: KZ94VWF00063456 от 13.04.2022 г. вид деятельности (операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) входит в п. 6.5. Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан).

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) Существенных изменений нет, т. к. ранее оценка воздействия не проводилась, заключение скрининга не выдавалось;

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) Существенных изменений нет, т. к. ранее оценка воздействия не проводилась, заключение скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемое место строительства: ДСК будет установлен на свободном участке территории действующего полигона. ТБО г. Темиртау. Обоснование выбора места: отсутствие необходимости получения дополнительного земельного участка, полигон ТБО -

единственное место организованного сбора ТБО в городе, куда вместе с коммунальными и бытовыми отходами так или иначе попадают отходы строительства, ремонта и сноса жилых и нежилых зданий и сооружений; наличие инфраструктуры (дороги, линии электропередачи); квалифицированного персонала и техники; удаленность от жилой зоны (3,3 км). Другие места для реализации намечаемой деятельности в городе не рассматривались, т.к. в городе без этого сложилась неблагоприятная экологическая ситуация, город входит в 5-ку самых грязных городов страны. В окрестностях города все земельные участки расположены в сельских округах и предназначены для сельскохозяйственных нужд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность ДСК – до 100 тыс. т/год строительных отходов. Размеры ДСК: 50*50 м. Выпускаемая продукция: щебень фракции 0-5 мм; 5-20 мм; 20-40 мм. Технические характеристики ДСК: приемный бункер с пластинчатым питателем ТК-16 (6кВт); щековую дробилку СМД-10 с размером приемного отверстия 900*600 мм (75 кВт); пластинчатый питатель КМ ПП 2-6-20 (5,5 кВт); грохот ГИС-52 (15 кВт); сепаратор (железоотделитель) СМПА-650; роторную дробилку СМД-85 (45 кВт); конвейера ленточные 6 шт, шириной 0,5 м, длиной от 5,5 до 10 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ДСК устанавливается на открытом участке с устройством фундаментов под приемный бункер, дробилки, виброгрохот. Строительства зданий и сооружений не требуется. Строительные отходы погрузчиком загружаются в приемный бункер, из которого пластинчатым питателем подаются в щековую дробилку. Из дробилки пластинчатым питателем подаются на конвейер, в конце которого установлен сепаратор. Количество извлекаемого металла составит до 60 кг/час. Дробленый материал подается на виброгрохот, оборудованный тремя ситами с заданным размером ячеек. Щебень с верхнего сита с размером ячейки 40 мм подается на повторное дробление в роторную дробилку, а более мелкий щебень фракции менее 40 мм. поступает на остальные сита. Готовая продукция отгружается потребителю. На роторной и щековой дробилках предусматривается гидрообеспыливание.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: с 3 квартала по 4 квартал 2022 г. Эксплуатация: с 4 квартала 2022 г - по (предположительно) 2042 г.. Постутилизация - с 1 квартала по 2 квартал 2043 г. (прогноз 20 лет срок службы ДСК).

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 Право временного арендного землепользования земельного участка № 09-140-101-035, площадь – 4,2 га; целевое назначение - обслуживание объекта (городская свалка г. Темиртау), срок использования - до 2054 года При реализации намечаемой деятельности отвода дополнительных земельных участков, изменения целевого назначения существующего участка не требуется.;

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 период строительства и эксплуатации ДСК источниками питьевого и технического водоснабжения будут привозная бутилированная вода и привозная техническая вода. Ближайшими водными объектами к участку строительства являются Самаркандское водохранилище и р. Нура, максимальный размер установленных водоохранных зон которых составляет 1 км . Водоохранилище находится от рассматриваемого участка на расстоянии порядка 6 км, р. Нура - на расстоянии 5,4 км. Поэтому никаких запретов и ограничений по реализации намечаемой деятельности на данном участке нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид права водопользования – специальное водопользование. Для строительства и эксплуатации намечаемой деятельности необходима питьевая и непитьевая (техническая) вода; объемов потребления воды Период строительства: Расход питьевой воды -11,5 м3; технической воды в объеме 50 м3. Период эксплуатации расход технической воды - до 1000 м3/год; питьевой - 23,1 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная питьевая вода на хозяйственные нужды подрядчиков и обслуживающего персонала. Привозная техническая вода - на технологические нужды (устройство фундамента в период строительства) и гидрообеспыливание в период эксплуатации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр при реализации намечаемой деятельности 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 Заготовки, сбора в окружающей среде растительных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не требуется. На территории участка строительства растительность представлена скудным разнообразием сорных растений. Поэтому использования, вырубки, переноса зеленых насаждений не будет, следовательно компенсации не требуется. Согласно действующему плану мероприятий по ООС, согласованному ДЭ по Карагандинской области, предприятием осуществляется ежегодное озеленение СЗЗ.;

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

объемов пользования животным миром На территории действующего полигона ТБО ареалы обитания животных отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории действующего полигона ТБО ареалы обитания животных отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории действующего полигона ТБО ареалы обитания животных отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории действующего полигона ТБО ареалы обитания животных отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность в период строительства с 3 по 4 кварталы 2022 г: Материалы: - щебень фракции 20-40 мм – 7 т; - смеси бетонные – 260 м³. Изделия: арматура горячекатаная – 11 т; детали закладные – 0,7 т ; диски для резки арматуры – 5 шт; электроды сварочные – 20 кг; болты анкерные – 80 шт. Источник приобретения: по условиям договора все материалы и изделия будут поставляться подрядной организацией, осуществляющей строительство. Период эксплуатации с 3 квартала 2022 г по 2042 г.: Сырьестроительные отходы – до 100 тыс. т/год. Предполагаемые поставщики строительных отходов: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау" -20 тыс.т/год; Отдел образования г. Темиртау - 5 тыс. т/год; ТОО "Имсталькон-Темиртау" - 17 тыс. т/год; ТОО "Казмеханомонтаж-2" - 18 тыс. т/год; АО "АрселорМиттал Темиртау" - 35 тыс. т/год; физлица и коммерческие организации - 5 тыс. т/год.Электроснабжение ДСК до 200 кВт/час от существующей линии электропередачи Цеха очистных сооружений АО "АрселорМиттал Темиртау". Тепловая энергия в период строительства не требуется, в период эксплуатации - не требуется. Все материалы и изделия производятся в Казахстане. ДСК поставляется ТОО «AVGplus» г. Костанай. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

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) В период монтажа выбросы в атмосферу составят: 0,0319 т/период, в том числе железо оксиды (3 кл. опасн) – 0,00065 т/период; марганец и его соединения (2 кл. опасн) – 0,0000025 т/период; азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,000264 т/период; углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,000563 т/год; фтористые

газообразные (2 кл. опасн) -0,000015 т/период; фториды неорг. (2 кл. опасн) -0,000066 т/период; взвешенные вещества (3 кл. опасн) -0,000504 т/период; пыль неорг. SiO₂ 20-70% (3 кл. опасн)- 0,029428 т/период. Прогнозируемый объем эмиссий пыли неорганической SiO₂ 20-70% (3 кл. опасн) в период эксплуатации - 215,0 т/год. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не подлежит.

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. Период монтажа: При проведении монтажных работ хозяйственные сточные воды в объеме 11,55 м³ отводятся в септик с последующим вывозом на очистные сооружения. Период эксплуатации: В период эксплуатации ДСК технологических стоков не будет, вода на гидрообеспыливание используется безвозвратно. Хозяйственные сточные воды в объеме 25,2 м³ отводятся в септик с последующим вывозом на очистные сооружения.

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 строительства образуются неопасные отходы: Отходы потребления, тонн: ТБО – 0,13 при непроизводительной деятельности подрядчиков; отгарки сварочных электродов – 0,003 от сварочных работ; мусор строительный – по факту образования при устройстве фундамента. В период эксплуатации образуются неопасные отходы, т/год: ТБО -0,3 от непроизводительной деятельности персонала; лом черных металлов (вторичное сырье)– до 100 от магнитной сепарации строительных отходов; отработанная конвейерная лента – по факту при ремонте и замене конвейерной ленты. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выданное Департаментом экологии по Карагандинской 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). По данным мониторинга воздействия на границе СЗЗ: Атмосферный воздух-максимально разовые концентрации ЗВ/ПДК, мг/м³: взвешенные вещества -0,13/3,0; СО-1,37/5,0; NO₂-0.0069/0.2; SO₂-0,0084/0,5; аммиак-0,0052/0,2; H₂S-0,0028/0,008. Вода из наблюдательных скважин, до полигона/после полигона, мг/дм³: сухой остаток 684/696; гидрокарбонаты 110/122; сульфаты 192/201; кальций 54/44; нитраты 1,6/1,4; нитриты 0,01/0,008; БПК₅ 2,1/2,4. Почвы, содержание в почве/ ПДК, мг/кг: свинец 30/30; никель-50/100; молибден 3/5. цинк 80/100. Фоновое состояние атмосферы по ближайшему посту наблюдения Казгидромет в г. Темиртау: макс. фон/ПДК, мг/м³: азота диоксид – 0.0442/0,2; взв. вещества – 0.5410/0,3; диоксид серы – 0.0242/0,5; углерод оксид – 3.448/5,0; сероводород – 0.0042/0,008; фенол – 0.0179/0,01. Ближайшие водные объекты: р. Нура, Самаркандское водохранилище. Расстояние до р. Нуры-5,4 км, до водохранилища - 6 км. Водозабора из водных объектов нет, сброс отсутствует. В летний период температура воды реки: 21,0-23,6°С, водородный показатель 8,08-8,24, концентрация растворенного в воде кислорода – 6,87-11,20 мг/дм³, БПК₅ – 1,94-2,69 мг/дм³. Содержание фосфора общего – 0,839 мг/дм³, магния– 42,5 мг/дм³. В водохранилище температура воды 20,8-21,8°С, водородный показатель 7,96-8,07, концентрация растворенного в воде кислорода – 9,26-10,45 мг/дм³, БПК₅ – 1,94-2,09 мг/дм³. Качество воды не нормируется (>5 класса): железо (3+) – 0,33 мг/дм³. Строительство проводится в пределах ранее отведенного земельного участка, почвенные ресурсы не затрагиваются. Дополнительные полевые исследований не требуется. В районе расположения объекта редких и исчезающих видов растений и деревьев нет; естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Изъятия и использования растительности, сноса зеленых насаждений не требуется. Редких, исчезающих и занесенных в Красную Книгу животных на территории участка 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 Ожидаемые негативные воздействия на ОС в период эксплуатации с 3 квартала 2022 г.: - выброс ЗВ в атмосферу в объеме 215 т/год - средней существенности; увеличение объемов образования ТБО на 0,3 т/год - несущественное воздействие; увеличение использования воды для гидрообеспыливания до 1 тыс. м³/год -средней существенности. Характер воздействий: технически обоснованный; масштаб: локальный; вероятность: высокая; продолжительность: 7-8 месяцев ежегодно. Ожидаемые положительные воздействия на ОС: - водные ресурсы, их водоохранные зоны и полосы не затрагиваются, обеспечивается сохранность земель и травянистой растительности за счет исключения стихийных свалок в близрасположенных населенных пунктах; - обеспечивается ресурсосбережение за счет применения дробленых строительных отходов вместо дробленного природного камня при строительстве дорог и извлечения ВМР (металлического лома) с последующей передачей на вторичное использование. Характер воздействий: технически обоснованный; масштаб: региональный; вероятность: высокая; продолжительность : 7-8 месяцев ежегодно; положительная существенность-значительная..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период монтажа объекта предусмотрены следующие меры по предупреждению неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - движение автотранспорта при транспортировке ДСК только по проездам, имеющим твердое покрытие; Период эксплуатации - соблюдение правил эксплуатации ДСК и технологии дробления отходов; - соблюдение правил обращения с отходами; - подача воды на гидрообеспыливание в дробилки.

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 технические и технологические решения по Утилизации (документация по переработке отходов отсутствует, 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):

Нурлыбаев Ш. Ж.

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



