

KZ07RYS00608532

24.04.2024 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) На полигоне ТБО осуществляются прием, сортировка, энергетическая утилизация и захоронение коммунальных отходов г. Темиртау и пос. Актау. Мусоровозы, въезжающие на территорию полигона через охраняемый шлагбаум, направляются в ангар и выгружают ТБО на специальной площадке у головной части линии сортировки внутри ангара. После загрузки отходов на линию сортировки производится ручная выборка и сортировка тех видов отходов, которые не подлежат захоронению. Биоразлагаемые (пищевые) отходы в количестве 13,2 т/сутки или 0,6 т/час с конвейера сортировочной линии напрямую загружаются в инсинератор. Опасные отходы в инсинераторе не сжигаются. Оставшаяся на конвейере после сортировки часть ТБО удаляется на полигон автосамосвалами. На полигоне выполняются следующие работы: прием, складирование, уплотнение и изоляция отходов. Согласно п. 6.3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК для полигонов, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, проведение процедуры скрининга воздействий на окружающую среду обязательно. Для установок по сжиганию коммунальных отходов производительностью менее 3 т/час проведение процедуры ОВОС или скрининга не обязательно.

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) ОВОС на полигон ТБО г. Темиртау проводилась в 2008 г. Заключение ГЭЭ № 03-1-1-10/2961 от 08.05.2008 г (прилагается). Прогнозируются существенные изменения в количественных показателях эмиссий в окружающую среду. Так, по действующему разрешению на эмиссии лимит выброса на 2025 г. составляет 2843,4 т/год, прогнозируется увеличение лимита выброса до 3093,6 т/год. Лимит захоронения по действующему разрешению на 2025 год - 56371,5 т/год, прогноз увеличения до 64 тыс.т/год и т.д. Данные увеличения объемов эмиссий вызваны резким увеличением объемов ТБО, поступающих на полигон, что, в свою очередь, обусловлено ликвидацией большого числа стихийных свалок, проведением акции по очистке территорий "Таза Қазақстан" в обслуживаемых населенных пунктах, заключением договора с АО "Qarmet" и

захоронение 6 тыс. т/год ТБО, а также включением в НДС объемов эмиссий, образующихся на производственной базе, технологически связанной с деятельностью полигона. Существенных изменений в видах деятельности предприятия и в технологии приема, сортировки, захоронения отходов не предусматривается. В 2022 г. выполнена ОВОС на инсинератор, заключение по результатам ОВОС прилагается. Существенных изменений по данному объекту нет; 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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Полигон ТБО расположен в Самаркандском сельском округе Бухар-Жырауского района в 3,3 км от пос. Чкалово. Других полигонов ТБО в рассматриваемом районе нет., следовательно, нет необходимости выбора другого места захоронения. Необходимости выбора других мест не рассматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектный вместимость полигона составляет 6575,377 тыс. м³. С начала эксплуатации по 2023 год включительно захоронено 3 млн.м³ отходов в неуплотненном состоянии или 742, 3 тыс.м³ в уплотненном. Данным объемом занято 11,3% от проектной емкости полигона. За запрашиваемый период 2024-2033 г. захоронению подлежит 2,5 млн.м³ отходов в неуплотненном состоянии или 615 тыс.м³ в уплотненном, которые займут 9,4% от проектной емкости полигона. Таким образом, на конец запрашиваемого периода 31.12.2033 г. будет занято около 21% от проектной емкости полигона. На оставшиеся 21 год эксплуатации полигона (2034-2055 гг) свободными остаются 79% или 5,2 млн.м³ от проектной емкости полигона. На полигоне подлежат захоронению отсортированные ТБО и золошлаковые отходы г. Темиртау и пос. Актау. Прогнозируемый объем захоронения ТБО и золошлаковых отходов составит 64,0 тыс тонн/год в 2025 г, с увеличением к 2033 году до 67,4 т/год. Таким образом, проектный объем захоронения не будет превышен. Проектная и фактическая производительность инсинератора - 0,6 т/час, в сутки сжигается до 13,2 т пищевых отходов. На территории полигона имеются следующие строения: сторожка, ангар, в котором размещены линия сортировки вторсырья, инсинератор для энергетической утилизации пищевых отходов, складские и бытовые помещения для персонала. При въезде на территорию установлен шлагбаум. При выезде с полигона предусмотрена дезинфицирующая установка - железобетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поступающие на полигон ТБО, принятые от третьих лиц, первоначально выгружаются в ангаре, расположенном на территории полигона, для ручной сортировки, после которой пищевые отходы поступают на инсинерацию, вторичное сырье поступает на временный склад, оставшаяся часть ТБО удаляется на полигон. Золошлаковые отходы, принятые от третьих лиц, напрямую вывозятся на полигон На полигоне осуществляются прием, складирование, уплотнение и изоляция отходов. Все работы механизированы, осуществляются собственным транспортом предприятия в соответствии с технологией захоронения. Технологическим регламентом предусмотрено уплотнение ТБО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружений, обеспечивая экономное использование земельных участков. На данном полигоне уплотнение твердых бытовых отходов осуществляется четырехкратным проходом бульдозера, при этом уплотнение ТБО составляет 670-850 кг/м³. Складирование отходов ведется послойно. Уплотненный слой ТБО высотой 2 м изолируется слоем грунта 0,25 м (при уплотнении - 0,15 м). Для промежуточной изоляции слоев твердых бытовых отходов, складированных на полигоне ТБО, используется приобретаемый грунт. В основании полигона имеется плотная глинистая подушка, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная документация разрабатывается на срок 2024-2033 годы. Эксплуатация полигона осуществляется с 2006 г. Земельный участок выделен оператору объекта на 49 лет - до 2055 г., следовательно, по завершению эксплуатации полигона будут проведены рекультивационные работы, средства на которые аккумулируются в ликвидационном фонде.

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 Земельный участок № 09-140-101-035 площадью 4,2 га; № 09-140-099-007 площадью 44,5 га. Целевое назначение обоих участков: обслуживание объекта (городская свалка г. Темиртау). Сроки аренды - 49 лет;

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 На полигоне отсутствует централизованный источник водоснабжения, для питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода, для технических целей (пожаротушение, увлажнение ТБО летом, пылеподавление) - привозная техническая вода. Ближайшим поверхностным водным объектом относительно территории полигона является Самаркандское водохранилище с максимальным размером водоохранной зоны 1 км. Кратчайшее расстояние до водохранилища составляет более 5 км. Река. Нура (максимальный размер водоохранной зоны 1 км) находится на расстоянии более 6 км от полигона, следовательно, необходимости установления водоохранных зон и полос нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид права водопользования – специальное водопользование. Качество питьевой воды для обслуживающего объекта персонала соответствует требованиям Санитарных правил . для технических целей - вода технического качества;

объемов потребления воды Вода питьевого качества на обеих промплощадках предприятия (привозная на полигоне и из центрального водовода на Производственной базе) - 413 м³. Расход технической воды на увлажнение - 10 л на 1 м³ ТБО , при пожаре - 10 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода - для хозяйственно-питьевого водоснабжения техническая вода - для увлажнения ТБО в летний период, гидрообеспыливания дорог, пожаротушения, полива зеленых насаждений;

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 Использования, вырубки, переноса зеленых насаждений не требуется. Краснокнижных видов растительности на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на флору не оказывается. В соответствии с действующим планом мероприятий по ООС ведется ежегодное озеленение СЗЗ полигона;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром, животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на фауну не оказывается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром, животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на фауну не оказывается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром , животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на фауну не оказывается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром, животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на фауну не оказывается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение - за счет сетей электроснабжения; теплоснабжение Производственной базы - от городских сетей; на полигоне - от инсинератора; ГСМ в объеме 60 т/год; сварочные электроды в количестве 1,7 т/год; автошины до 10 ед/год - приобретение у специализированных организаций. Срок использования: в течении периода эксплуатации;

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) Прогнозируемый объем эмиссий в атмосферный воздух в 2025 г.: 3093 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 6,6; азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,07; сера диоксид (3 кл. опасн.) – 6,8; метан - 2952 ; аммиак (4 кл.опасн)-29,7; хлор (2 кл. опасн) - 0,05; углерод оксид (4 кл.опасн) -15,8 и пр. 2026 год - 3332,5 т/год. 2027 год - 3572,8 т/год. 2028 год-3490,7 т/год. 2029 год -3573,2 т/год. 2030 год-3662,9 т/год . 2031 год - 3754,8 т/год. 2032 год - 3852,5 т/год. В 2033 г. - 3934, в т.ч. азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 8,4 ; азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,095; сера диоксид (3 кл. опасн.) – 7,9; метан - 3757,6 ; аммиак (4 кл.опасн)-37,8; хлор (2 кл. опасн) - 0,05; углерод оксид (4 кл.опасн) -19,6 и пр.Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат полигоны на которые поступают 10 т с пороговыми значениями по метану - 100 тыс кг/год, аммиаку- 10 тыс кг/год; окислам азота 100 тыс.кг/год; диоксиду серы - 150 тыс.кг/год , хлору - 10 тыс.кг/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 Сброс хозяйственных сточных вод на полигоне осуществляется в биотуалет, с последующей откачкой стоков в цех очистных сооружений; на Производственной базе - в центральную канализацию. .

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 Отходы, принятые от третьих лиц, и подлежащие захоронению в 2025 году: ТБО, образованные в процессе жизнедеятельности и непроеизводственной деятельности жителей, за исключением всех видов вторсырья, пищевых и строительных отходов, - 55 тыс.т/год; золошлаковые отходы, образованные в процессе сжигания твердого топлива в автономных системах отопления жителей и предприятий, - 9 тыс.т/год. 2026 г. :ТБО -55,5 тыс.т. золошлак-8,8 тыс.т. 2027 г: ТБО - 56 тыс.т, золошлак - 8,4 тыс.т. 2028 г: ТБО -57 тыс.т., золошлак- 8 тыс.т. 2029 г: ТБО-58 тыс.т. золошлак-7,7 тыс.т. 2030 г: ТБО -59 тыс.т, золошлак-7,3 тыс.т. 2031 г: ТБО-59,5 тыс.т, золошлак-6,9 тыс.т. 2032 г: ТБО-60 тыс.т, золошлак- 6,9 тыс.т. 2033 г: ТБО-60,5 тыс.т/год, золошлаки- 6,9 тыс. т .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 в окружающую среду для объектов I категории, 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) Текущее состояние компонентов окружающей среды: Климат: - Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года – +28,1°С. Средняя температура наружного

воздуха наиболее холодного месяца - $-13,6^{\circ}\text{C}$. - Среднегодовая температура воздуха - $+3,7^{\circ}\text{C}$, - Среднегодовая роза ветров: С – 6%, СВ – 18%, В – 13%, ЮВ – 4%, Ю – 10%, ЮЗ – 23%, З – 17%, СЗ – 9%, штиль – 34%. - Среднегодовая скорость ветра – 2,6 м/с. - Скорость ветра, повторяемость которой превышает 5 % - 8,0 м/с. - Годовое количество осадков - 332 мм. - Глубина промерзания почвы за зиму - 150 см. Состояние атмосферного воздуха в г. Темиртау: фоновые концентрации при штиле, северном, восточном, южном и западном направлениях ветра, мг/м³: азота диоксид – 0.0416, 0.0355, 0.0442, 0.0378, 0.0362; взв. вещества – 0.5410, 0.5178, 0.5262, 0.5264, 0.5365; диоксид серы – 0.0242, 0.0170, 0.0307, 0.0188, 0.0187; углерода оксид – 3.0350, 2.4451, 3.4480, 2.4029, 2.6391; азота оксид – 0.0354, 0.0293, 0.0371, 0.0295, 0.0283; сероводород – 0.0042, 0.0032, 0.0037, 0.0034, 0.0031; фенол – 0.0169, 0.0160, 0.0179, 0.0166, 0.0158. Состояние водоемов: в городе протекает протекает река Нура, в средней части которой расположено Самаркандское водохранилище. В летний период температура воды реки отмечена в пределах $21,0-23,6^{\circ}\text{C}$, 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 отмечена в пределах $20,8-21,8^{\circ}\text{C}$, 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.

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. Негативные воздействия: увеличение эмиссий в окружающую среду. Положительные воздействия: за счет сортировки вторсырья уменьшение объемов захоронения, энергетическая утилизация пищевых отходов; очистка выбросов, образующихся при инсинерации отходов, с высоким КПД - от 60 до 90%, исключение захоронения отходов, не приемлемых для полигонов.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Строгое соблюдение правил эксплуатации оборудования, технологии захоронения отходов. Для увеличения доли отсортированных ТБО - внедрение технологии раздельного сбора ТБО в городе - установка собственных контейнеров для некоторых видов вторсырья. Проведение мониторинга для отслеживания воздействия на окружающую среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей намечаемой деятельности в настоящее время, учитывая отсутствие в регионе предприятий по переработке коммунальных отходов, в настоящее время отсутствуют, подтверждающие 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):

Нурлыбаев Ш.

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



