ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Номер: KZ81VWF00170196
Дата: 28.05.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Гордорсервис - Т»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS00608532 от 24.04.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Полигон ТБО расположен в Самаркандском сельском округе Бухар-Жырауского района в 3,3 км от пос. Чкалово.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отсортированные ТБО и золошлаковые отходы г. Темиртау и пос. Ахтау. 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.

Краткое описание 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, складируемых на полигоне ТБО, используется приобретаемый грунт. В основании полигона имеется плотная глинистая подушка, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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).

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 находится на расстоянии более 6 км от полигона, следовательно, необходимости установления водоохранных зон и полос нет.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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

Животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет. Антропогенного воздействия на фауну не оказывается.

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.

Сброс хозбытовых сточных вод на полигоне осуществляется в биотуалет, с последующей откачкой стоков в цех очистных сооружений.

Отходы, принятые от третьих лиц, и подлежащие захоронению в 2025 году: ТБО, образованные в процессе жизнедеятельности и непроизводственной 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.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции также ст.65 Экологического кодекса:

Согласно данным представленным в заявлении о намечемой деятельности:

- Согласно п. 3 Заявление, 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.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель **Д.Исжанов**

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат тексерілген www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном

ТОО «Гордорсервис - Т»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS00608532 от 24.04.2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На полигоне ТБО осуществляются прием, сортировка, энергетическая утилизация и захоронение коммунальных отходов г. Темиртау и пос. Актау.

Полигон ТБО расположен в Самаркандском сельском округе Бухар-Жырауского района в 3,3 км от пос. Чкалово.

Проектный вместимость полигона составляет 6575,377 тыс. м3.

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, складируемых на полигоне ТБО, используется приобретаемый грунт. В основании полигона имеется плотная глинистая подушка, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды.

Нормативная документация разрабатывается на срок 2024-2033 годы. Эксплуатация полигона осуществляется с 2006 г.

Земельный участок № 09-140-101-035 площадью 4,2 га; № 09-140-099-007 площадью 44,5 га.

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.

Краснокнижных видов растительности на территории полигона нет.

Животных, внесенных в Красную книгу РК, на территории полигона нет.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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.

Сброс хозбытовых сточных вод на полигоне осуществляется в биотуалет, с последующей откачкой стоков в цех очистных сооружений, на Производственной базе - в центральную канализацию.

Отходы, принятые от третьих лиц, и подлежащие захоронению в 2025 году: ТБО, образованные в процессе жизнедеятельности и непроизводственной 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.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

В отчете о возможных воздействиях:

1. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Соблюдать требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

3. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

6. Соблюдать требования п.5 ст350 Экологического кодекса РК: Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.

7. Соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК: Экологические требования при использовании земель.

8. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

9. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

10. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Необходимо получить подтверждающие документы об отсутствие подземных вод питьевого качество.

11. Привести информацию по исполнению требования п.8 ст. 350 Экологического кодекса РК: Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

12. Необходимо привести информацию по соблюдению требования п. 11,12 ст. 350 Экологического кодекса РК: Количество и опасные свойства отходов, предназначенных для захоронения на полигоне, должны быть уменьшены до их поступления на полигоны.

Оператор полигона должен принять меры по уменьшению выбросов метана на полигоне путем сокращения объемов захоронения биоразлагаемых отходов и установки систем сбора и утилизации свалочного газа.

Под биоразлагаемыми отходами понимаются отходы, которые способны подвергаться анаэробному или аэробному разложению, в том числе садовые и парковые отходы, а также пищевые отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, макулатура.

13. Соблюдать требования п.1 ст.351 Экологического кодекса РК: Запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы);

2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозийными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными;

3) отходы, вступающие в реакцию с водой;

4) медицинские отходы;

5) биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии;

6) целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;7) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;

8) пестициды;

9) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема;

10) отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку;

11) макулатуру, картон и отходы бумаги;

12) ртутьсодержащие лампы и приборы;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

13) стеклянную тару;
14) стеклобой;
15) лом цветных и черных металлов;
16) батареи литиевые, свинцово-кислотные;
17) электронное и электрическое оборудование;
18) вышедшие из эксплуатации транспортные средства;
19) строительные отходы;
20) пищевые отходы.

14. Соблюдать требования ст.324 Экологического кодекса, и представить информацию по исполнению данного требования.

15. Необходимо предусмотреть очистку отходящих газов в соответствии с требованиями Правил эксплуатации установок очистки газа, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 сентября 2021 года №367.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сайкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

В предоставленных материалах отсутствуют географические координаты границ запрашиваемых участков, в связи с чем, определение наличия или отсутствия на запрашиваемой территории видов растений и видов животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения

видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034, а также принадлежности данной территории к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям, не представляется возможным.

3. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На указанной Вами территорий (полигон ТБО в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

Руководитель **Д.Исжанов**

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента Исжанов Дархан Ергалиевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

1 - 3

№: KZ87VCZ00619431

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гордорсервис - Т",100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., Проспект Бауыржан Момышулы, дом № 45/2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020740000068

Наименование производственного объекта: полигон ТБО ТОО «ГОРДОРСЕРВИС-Т »

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Карагандинская область, Темиртау Г.А., -,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2021 году 56371,531 тонн
в 2022 году 56371,531 тонн
в 2023 году 56371,531 тонн
в 2024 году 56371,531 тонн
в 2025 году 56371,531 тонн
в 2026 году 56371,531 тонн
в 2027 году 56371,531 тонн
в 2028 году 56371,531 тонн
в 2029 году 56371,531 тонн
в 2030 году 56371,531 тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение 2 к разрешению на эмиссии в
окружающую среду

Условия природопользования

- соблюдать требования Экологического законодательства Республики Казахстан;
- соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением и заключениями государственной экологической экспертизы (г/сек, т/год);
- природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения реализовать в полном объеме и в установленные сроки;
- ежеквартально (с нарастающим итогом) до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом представлять отчеты о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды;
- ежеквартально (с нарастающим итогом) до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом представлять отчет о фактических объемах эмиссий в окружающую среду;
- предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчет о выполнении программы производственного контроля.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

№: KZ60VCZ00619432

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гордорсервис - Т",100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., Проспект Бауыржан Момышулы, дом № 45/2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020740000068

Наименование производственного объекта: полигон ТБО ТОО «Гордорсервис-Т»

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Карагандинская область, Темиртау Г.А., -,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 2067.51006 тонн
в 2022 году 2202.39826 тонн
в 2023 году 2530.81556 тонн
в 2024 году 2687.15216 тонн
в 2025 году 2843.40006 тонн
в 2026 году 2999.64796 тонн
в 2027 году 3155.90146 тонн
в 2028 году 3312.14936 тонн
в 2029 году 3468.48546 тонн
в 2030 году 3632.45526 тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 01.01.2021 года по 31.12.2030 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	**Руководитель департамента**	**Мусапарбеков Канат Жантуякович**
	подпись	Фамилия,имя,отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Караганда Г.А.

Дата выдачи: 03.07.2020 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение 2 к разрешению на эмиссии в
окружающую среду

Условия природопользования

- соблюдать требования Экологического законодательства Республики Казахстан;
- соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением и заключениями государственной экологической экспертизы (г/сек, т/год);
- природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения реализовать в полном объеме и в установленные сроки;
- ежеквартально (с нарастающим итогом) до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом представлять отчеты о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды;
- ежеквартально (с нарастающим итогом) до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом представлять отчет о фактических объемах эмиссий в окружающую среду;
- предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчет о выполнении программы производственного контроля.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Гордорсервис-Т»

№KZ10RXX00011087 от 05.05.2020г.

Заключение
государственной экологической экспертизы
на проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Гордорсервис-Т»
на 2021-2030 гг.

Материалы разработаны: ИП «Eco-Logic» Головченко Никита Михайлович. Лицензия МОС и ВР РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № № 02187Р, выданная 22.07.2011 г.

Заказчик материалов проекта: ТОО «Гордорсервис-Т». Юридический адрес предприятия: г.Темиртау, пр.Комсомольский 45/2;

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Гордорсервис-Т» на 2021-2030 гг.

Материалы поступили на рассмотрение: № №KZ10RXX00011087 от 05.05.2020г

Общие сведения

Настоящий проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу (предельно допустимых выбросов) для ТОО «Гордорсервис-Т» расположенного в городе Темиртау, выполнен в соответствии Экологическим кодексом Республики Казахстан и заданием на разработку. Проект разработан сроком на 10 лет 2021-2030 гг.

В 2016 году для ТОО «Гордорсервис-Т» был разработан проект «Нормативов эмиссий загрязняющих веществ атмосферу (предельно-допустимых выбросов) для полигона ТБО на 2016-2020 гг.» и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы Департамента экологии по Карагандинской области за № KZ09VCY00067822 от 15.04.2016 г. Валовый выброс на 2020 г. составлял 3232,704693 тонн.

Данный проект нормативов эмиссий (ПДВ) разработан в связи:

- с истечением срока действия нормативов эмиссий;

В составе настоящего проекта выполнены следующие работы:

- описаны метеоклиматические параметры района расположения предприятия;
- приведены общие сведения о предприятии;
- произведены расчеты величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников предприятия на 2021-2030 гг.;
- проведен анализ загрязнения атмосферы в зоне влияния предприятия;
- определены нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ для источников загрязнения атмосферы;
- определена категория опасности предприятия (КОП).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Источником выброса загрязняющих веществ на данном предприятии являются: площадка № 1 (полигон ТБО).

Валовый выброс веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы промплощадки №1 (полигон ТБО) ТОО «Гордорсервис-Т», на 2021 год составляет 2079.52206 т/год.

Полигон ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» расположен в городе Темиртау.

Согласно СНиП 2.04-01-2017 «Строительная климатология», Карагандинская область находится в III климатическом районе, подрайоне IIIа. Климат этого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой.

Вид основной деятельности - вывоз мусора, работы по благоустройству и озеленению города; транспортно-экспедиционные услуги, перевозка грузов и пассажиров; содержание и ремонт городских дорог; утилизация твердых бытовых отходов.

Промплощадка №1, накопитель отходов, полигон ТБО, общей площадью 48,7065 га, расположен на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области. Ближайший населенный пункт - п. Чкалова, расположен в 3,3 км от полигона ТБО. Участок, отведенный под полигон ТБО, используется на правах аренды. Захоронение ТБО на полигоне осуществляется с 2006 года.

Промплощадка №2: производственная база, общей площадью 1,1879 га, расположенная в Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Комсомольский 45/2, используется на правах аренды. В данном проекте не рассматривается.

Временной режим работы предприятия – рабочий день с 8 до 17 часов, 365 дней в год.

На балансе предприятия имеется собственный накопитель отходов – промплощадка №1 – полигон ТБО, общей площадью 48,7065 га, расположен на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области.

Правом осуществления данной деятельности является Постановление Акимата Бухар-Жырауского района Карагандинской области №5/37 от 16.03.2005г. и акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №22675 и №22676 от 29.03.2005 г. сроком на 49 лет. При строительстве данного полигона, согласно заключению № 16-13-5-1463 от 7.08.07 г. Центрально-Казахстанского Территориального Управления геологии и недропользования (ТУ «Центказнедра») в основании полигона было проведено углубление основания полигона ТБО до кровли водоупорных глин павлодарской свиты и обустройство бортов (обваловки) для создания экрана, препятствующего распространению загрязняющих веществ в подземные воды. Согласно проекту, с учетом вышеуказанного заключения МД «Центказнедра» максимальная глубина полигона 15 м (с учетом естественного рельефа).

Объем накопленных отходов на 2006 г. - конец 2019 г. составляет – 653320,75 т., из них: ТБО – 573557,03 т, золошлаковых отходов – 70356,84 т, строительных отходов – 9406,884 т.

Согласно проектным данным:

Прием твердых бытовых отходов производится в неуплотненном состоянии (т.е. в том же физическом состоянии, в котором отходы поступают от населения и организаций). Согласно ст. 304 Экологического кодекса, для определения массы поступающих отходов на пунктах приема устанавлены измерительные приборы (весы). Отметка о принятом количестве ТБО делается в «Журнале приема твердых бытовых отходов».

Организация работ на полигоне определяется технологической схемой эксплуатации полигона, разрабатываемой в составе проекта.

Для исключения попадания радиоактивных веществ и материалов на полигон производится дозиметричекий контроль с помощью дозиметра-радиометра бытового МКС-01СА1Б.

Основным документом, планирования работ на полигоне является график эксплуатации, составляемый владельцами полигонов на год, в соответствии с проектом в котором помесячно планируется: количество принимаемых ТБО с указанием № карт, на которые складируются отходы, определение материала для изоляции ТБО.

Организация работ на полигоне обеспечивает охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

На данном полигоне предусмотрена производственная зона для персонала (бытовка) и шлагбаум. Персонал полигона каждые 10 дней проводит осмотр СЗЗ полигона и подъездной дороги и в случае необходимости проводит очистку их от мусора.

При выезде с полигона предусмотрена дезинфицирующая установка - железобетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов. Ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию. На выезде из полигона предусмотрена контрольно-дезинфицирующая установка с устройством бетонной ванны. Размеры ванны обеспечивают обработку ходовой части мусоровозов и соответствуют размерам: длина 8 м, ширина - 3 м, глубина - 0,3 м. После разгрузки отходов мусоровозы при выезде с территории полигона проходят дезинфекционную обработку колес путем проезда через железобетонную ванну. В теплый период времени года ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию.

Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО, на данном полигоне составляет 90 % площади всего полигона, занимает 438358,5 м2.

На полигоне выполняются следующие работы: прием, складирование, уплотнение и изоляция отходов. Все работы механизированы, осуществляются собственным транспортом предприятия. Установлены автовесы.

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 (щебня мелкой фракции) 0,25 м (при уплотнении - 0,15 м). Для промежуточной изоляции слоев твердых бытовых отходов, складируемых на полигоне ТБО, используется грунт, который завозится на основании заключенного договора.

В основании полигона имеется плотная глинистая подушка, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды.

Проектная глубина полигона составляет 15 м, из них 14 м занимает ТБО, принятый от населения и предприятий г. Темиртау, 1м- слои изоляционного материала.

Объем накопленных отходов на 2006 г. - конец 2019 г. составляет – 653320,75 т., из них: ТБО – 573557,03 т, золошлаковых отходов – 70356,84 т, строительных отходов – 9406,884 т. Данный объем отходов занимает площадь 7,5 га. Проектная масса отходов, захораниваемых за 2021-2030 гг – 56371,531 т (занимает площадь 5,8 га).

Уплотнение уложенных на рабочей карте ТБО слоями не более 0,5 м осуществляется бульдозером. Для обеспечения равномерной просадки полигона два раза в год производится контрольное определение степени уплотняемости ТБО.

С учетом местных условии в задании на проектирование приводится показатель увеличения норм накопления ТБО относительно первого года эксплуатации полигона (Полигоны для твердых бытовых отходов, СН РК 1.04-15-2002). Норма накопления ТБО по массе возрастает ориентировочно по объему в пределах 1,0 % в год.

Участок складирования разбит на очереди эксплуатации с учетом обеспечения приема отходов в первую очередь эксплуатации в течение 3-5 лет. Разбивка участка складирования на очереди выполняется с учетом рельефа местности.

Участки складирования защищены от стоков поверхностных вод с вышерасположенных земельных массивов. Для перехвата дождевых и паводковых вод по границе участка имеется водоотводная канава. На расстоянии 1,5 м от водоотводной канавы

- ограждение вокруг полигона.

По периметру на полосе шириной 5-8 м произведена посадка зеленых насаждений. Для климатической зоны, где размещается полигон, определяется возможность образования в ТБО жидкой фазы - фильтрата. Поверхность складирования отходов спроектирована горизонтальной, что обеспечивает распределение фильтрата (при его образовании) по всей площади основания участка складирования. Для контроля за состоянием подземных вод, предусмотрена скважина, расположенная при въезде на полигон.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с. Для пожаротушения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

используется автоцистерна, вода привозная. матив

Во избежание воспламенения бытовых отходов от выхлопных газов на выхлопную трубу бульдозера устанавливается искрогаситель. Бульдозер укомплектован огнетушителем.

Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, участок складирования ТБО, хозяйственная зона, весы, шлагбаум.

Сортировка отходов производиться в ангаре на территории полигона (Акт приемки построенного объекта в эксплуатацию от 08.01.2020 г.). Ангар находится на территории полигона, площадь ангара 1692 м2. Ангар представляет собой блочную конструкцию из сэндвич панелей. Длина и ширина – 94*18 м. высота ангара 7, 5 м. Сортировка отходов производиться вручную, так же с помощью вспомогательных оборудований, такие как сортировочная линия, ручной инструмент. Приезжающие на полигон мусоровозы разгружают отходы в ангаре, далее отправляется на сортировочную линию для ручной сортировке отходов, с разделением на компоненты. Бумага и картон, пластик, стеклобой, металлы, пищевые отходы отсортировываются, прессуются и сдаются на специализированное предприятие.

В 2021-2030 году предприятие будет продолжать отсортировывать макулатуру, пластик, стекло, металлы, пищевые отходы на площадках сбора. Отсортированные отходы будут передаваться в специализированные предприятия на утилизацию. Захоронению на полигоне будет подлежать 24% отходов.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются:

Промлощадка №1:

- полигон ТБО
- бытовая печь.

На полигоне ТБО источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут следующие процессы:

- разложение органической части твердых бытовых отходов;
- разгрузка, формирование, сдувание с поверхности грунта и золошлака поступающих на полигон ТБО и использующихся в качестве промежуточной изоляции слоев ТБО.

Полигон ТБО ист.6001

Полигон ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» будет рассматривается как источник выделения свалочного газа при разложении органической части складируемых отходов с начал эксплуатации 2006 года.

Объем накопленных отходов на 2006 г. - конец 2019 г. составляет – 653320,75 т., из них ТБО – 573557,03 т.

Бытовая печь ист.0001

Отопление бытового помещения полигона осуществляется посредством печи, работающей на дровах. Расход топлива - 7 т/год, со следующими характеристиками:

Низшая теплота сгорания QP = 10,24 Мдж/кг;

Зольность на сухую массу Ad = 0,6%; Режим работы печи – 5136 ч/год.

Для отвода дымовых газов предусмотрена дымовая труба высотой 4м, диаметром 0,15м. Образующаяся зола складируется на полигоне.

Расчет рассеивания приземных концентраций проводился на программном комплексе «ЭРА» версия 2.0. Анализ расчет рассеивания загрязняющих веществ от источников ТОО «Гордорсервис-Т» полигона показал отсутствие на границе СЗЗ превышение концентрации ЗВ по всем веществам.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

5 - 11

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на 2021-2030 года.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	существующее положение на 2020 год		на 2021 год		на 2022 год		на 2023 год	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									
полигон ТБО	0001	0.0000277	0.00051	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									
полигон ТБО	0001	0,0000045	0,000083	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
полигон ТБО	0001	0,003736	0,0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)									
полигон ТБО	0001	0,00114	0,021	0.0012	0.021	0.0012	0.021	0.0012	0.021
Итого по организованным источникам:		**0,0049082**	**0,090393**	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									
полигон ТБО	6001	0.427	6.4737	0.272	4.1229	0.2898	4.3939	0.3333	5.0535
(0303) Аммиак (32)									
полигон ТБО	6001	2.0503	31.0855	1.3059	19.7975	1.3917	21.0984	1.6007	24.2656
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									
полигон ТБО	6001	0.2693	4.0825	0.1715	2.6	0.1828	2.7709	0.2102	3.1869

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

Нормативы выбросов загрязняющих веществ									
на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год	
г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Организованные источники									
0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057
0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009
0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688
0.0012	0.021	0.0012	0.021	0.0012	0.021	0.0012	0.021	0.0012	0.021
0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046
Неорганизованные источники									
0.3541	5.3675	0.3748	5.6813	0.3955	5.9952	0.4162	6.309	0.4369	6.6228
1.7001	25.7737	1.7995	27.2806	1.8989	28.7876	1.9983	30.2946	2.0977	31.8016
0.2233	3.3849	0.2363	3.5828	0.2494	3.7807	0.2624	3.9787	0.2755	4.1766

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

на 2029 год		на 2030 год		П Д В		год дос-тиже ния ПДВ
г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
21	22	23	24	25	26	27
0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	0.00003	0.00057	2030
0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	0.00001	0.00009	2030
0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	0.0038	0.0688	2030
0.0012	0.021	0.0012	0.021	0.0012	0.021	2030
0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	0.00504	0.09046	
0.4576	6.9368	0.4783	7.2507	0.4783	7.2507	2030
2.1972	33.3094	2.2966	34.8163	2.2966	34.8163	2030
0.2886	4.3746	0.3016	4.5725	0.3016	4.5725	2030

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

8 - 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
полигон ТБО	6001	0.1	1.5164	0.0637	0.9657	0.0679	1.0292	0.0781	1.1837
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
полигон ТБО	6001	0.9694	14.6971	0.6174	9.3602	0.658	9.9752	0.7568	11.4728
(0410) Метан (727*)									
полигон ТБО	6001	203.5475	3086.0939	129.647	1965.4483	138.1664	2094.6032	158.909	2409.0612
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									
полигон ТБО	6001	1.7041	25.8365	1.0854	16.4546	1.1567	17.5358	1.3304	20.1685
(0621) Метилбензол (349)									
полигон ТБО	6001	2.7812	42.1666	1.7714	26.8548	1.8878	28.6194	2.1712	32.916
(0627) Этилбензол (675)									
полигон ТБО	6001	0.3654	5.5406	0.2328	3.5286	0.2481	3.7605	0.2853	4.3251
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)									
полигон ТБО	6001	0.3693	5.5989	0.2352	3.5658	0.2507	3.8001	0.2883	4.3706
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)									
полигон ТБО	6001	1,394	9,5226	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212
Итого по неорганизованным источникам:		213,9775	3232,6143	136.4036	2067.4196	145,3012	2202,3078	166,9646	2530,7251
Всего по предприятию:		**213,9824082**	**3232,704693**	**136.40864**	**2067.51006**	**145,30624**	**2202,39826**	**166,96964**	**2530,81556**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

9 - 11

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.0829	1.2573	0.0878	1.3308	0.0926	1.4043	0.0975	1.4778	0.1023	1.5513
0.8038	12.1857	0.8508	12.8982	0.8978	13.6106	0.9448	14.3232	0.9918	15.0356
168.783	2558.7524	178.6516	2708.359	188.5203	2857.9656	198.3889	3007.5775	208.2576	3157.1841
1.413	21.4217	1.4957	22.6742	1.5783	23.9267	1.6609	25.1792	1.7435	26.4317
2.3062	34.9613	2.441	37.0055	2.5758	39.0496	2.7107	41.0938	2.8455	43.1379
0.303	4.5938	0.3207	4.8624	0.3385	5.131	0.3562	5.3996	0.3739	5.6682
0.3062	4.6422	0.3241	4.9136	0.342	5.185	0.3599	5.4564	0.3778	5.7279
1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212
177,2769	2687,0617	187,5836	2843,3096	197,8904	2999,5575	208,1971	3155,811	218,5038	3312,0589
177,28194	**2687,15216**	**187,58864**	**2843,40006**	**197,89544**	**2999,64796**	**208,20214**	**3155,90146**	**218,50884**	**3312,14936**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

10 – 11

21	22	23	24	25	26	27
0.1072	1.6248	0.112	1.6984	0.112	1.6984	2030
1.0388	15.7485	1.0858	16.461	1.0858	16.461	2030
218.1315	3306.8753	228.0002	3456.4819	228.0002	3456.4819	2030
1.8262	27.6849	1.9088	28.9374	1.9088	28.9374	2030
2.9804	45.1832	3.1153	47.2274	3.1153	47.2274	2030
0.3916	5.9369	0.4093	6.2055	0.4093	6.2055	2030
0.3957	5.9994	0.4136	6.2709	0.4136	6.2709	2030
1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	1.0013	14.7212	2030
228,8161	3468,395	239,1228	3632,3648	239,1228		
228,82114	**3468,48546**	**239,12784**	**3632,45526**	**239,12784**		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

Настоящим проектом предлагается с целью соблюдения нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов), выполнение следующих профилактических природоохранных мероприятий:

- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица.

Проектом предусмотрен контроль за соблюдением нормативов ПДВ. Для дальнейшего прогнозирования и оценки уровня загрязнения окружающей среды в районе расположения накопителя отходов необходимо проводить исследования по производственному экологическому мониторингу состояния атмосферного воздуха, почвы и подземных вод. Периодичность контроля проводиться согласно План-графику контроля. Контроль за соблюдением нормативов ПДВ возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии.

В соответствии с Санитарным правилом «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от от 23.04.2018 года № 187:

Для полигона ТБО – размер СЗЗ составляет 1000 м.

Согласно пункта 58 приказа Министра национальной экономики РК от 20.03.2015г. №237 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов » ТОО «Гордорсервис-Т» будет вести работы по озеленению территории СЗЗ в размере не менее 40% от территории СЗЗ, с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороныв жилой застройки.

Согласно ст. 40 Экологического Кодекса РК виды деятельности, относящиеся к I классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к объектам I категории опасности.

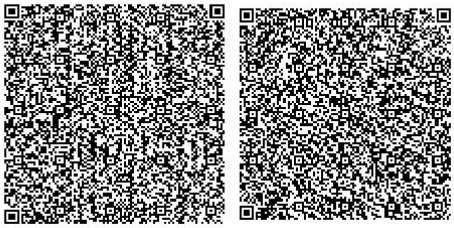
Выводы

На основании вышеизложенного, Департамент экологии по Карагандинской области согласовывает проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Гордорсервис-Т» на 2021-2030 гг.

Руководитель **К. Мусапарбеков**

Нурым А.Е.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Гордорсервис - Т»

№ KZ37RXX00011086 от 05.05.2020г.

Заключение
государственной экологической экспертизы
на проект Нормативов размещения отходов для Полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» на 2021-2030 гг.

Материалы разработаны: ИП «Eco-Logic» Головченко Никита Михайлович. Лицензия МОС и ВР РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № № 02187Р, выданная 22.07.2011 г.

Заказчик материалов проекта: ТОО «Гордорсервис-Т». Юридический адрес предприятия: г.Темиртау, пр.Комсомольский 45/2;

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- Проект нормативов размещения отходов для полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» на 2021-2030 гг.

Материалы поступили на рассмотрение: за № KZ37RXX00011086 от 05.05.2020г.

Общие сведения.

Настоящий проект нормативов размещения отходов (НРО) для ТОО «Гордорсервис-Т» разработан на 2021-2030 гг.

В 2016 году для ТОО «Гордорсервис-Т» был разработан проект «Нормативов размещения отходов» на 2016-2020 гг. и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы Департамента экологии по Карагандинской области №KZ90VCY00067819 от 15.04.2016 г. Разрешенный объем размещения отходов на 2020 г составляет 131114,2 тонн.

Данный проект нормативов эмиссий (НРО) разработан в связи:

- с истечением срока действия нормативов эмиссий;

По результатам расчетов лимит размещения отходов на 2021-2030 гг составляет - 56371,531 тонн.

Вид основной деятельности - вывоз ТБО, работы по благоустройству и озеленению города; транспортно-экспедиционные услуги, перевозка грузов и пассажиров; содержание и ремонт городских дорог; утилизация твердых бытовых отходов.

Промплощадка №1, накопитель отходов, полигон ТБО, общей площадью 48,7065 га, расположен на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области. Ближайший населенный пункт - п. Чкалова, расположен в 3,3 км от полигона ТБО. Участок,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

отведенный под полигон ТБО, используется на правах аренды. Захоронение ТБО на полигоне осуществляется с 2006 года.

Промплощадка №2: производственная база, общей площадью 1,1879 га, расположенная в Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Комсомольский 45/2, используется на правах аренды. В данном проекте не рассматривается.

Данный проект НРО разработан для промплощадки №1 – полигон ТБО.

Временной режим работы предприятия – рабочий день с 8 до 17 часов, 365 дней в год.

Площадь, отведенная для захоронения отходов – участок 48,7065 га. Земельный участок ограничен в использовании соблюдением санитарных и экологических норм.

Полигон ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области. Ближайший населенный пункт - п. Чкалова, расположен в 3,3 км от полигона ТБО.

Согласно проектным данным:

Правом осуществления данной деятельности является Постановление Акимата Бухар-Жырауского района Карагандинской области №5/37 от 16.03.2005г. и акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №22675 и №22676 от 29.03.2005г сроком на 49 лет. При строительстве данного полигона, согласно заключению № 16-13-5-1463 от 7.08.07 г. Центрально-Казахстанского Территориального Управления геологии и недропользования (ТУ «Центказнедра») в основании полигона было проведено углубление основания полигона ТБО до кровли водоупорных глин павлодарской свиты и обустройство бортов (обваловки) для создания экрана, препятствующего распространению загрязняющих веществ в подземные воды. Согласно проекту, с учетом вышеуказанного заключения МД «Центказнедра» максимальная глубина полигона 15 м (с учетом естественного рельефа).

Объем накопленных отходов на 2006 г. - конец 2019 г. составляет – 653320,75 т., из них: ТБО – 573557,03 т, золошлаковых отходов – 70356,84 т, строительных отходов – 9406,884 т.

Прием твердых бытовых отходов производится в неуплотненном состоянии (т.е. в том же физическом состоянии, в котором отходы поступают от населения и организаций). Согласно ст. 304 Экологического кодекса, для определения массы поступающих отходов на пунктах приема установлены измерительные приборы (весы). Отметка о принятом количестве ТБО делается в «Журнале приема твердых бытовых отходов».

Для исключения попадания радиоактивных веществ и материалов на полигон производится дозиметричекий контроль с помощью дозиметра-радиометра бытового МКС-01СА1Б.

Основным документом, планирования работ на полигоне является график эксплуатации, составляемый владельцами полигонов на год, в соответствии с проектом в котором помесячно планируется: количество принимаемых ТБО с указанием № карт, на которые складируются отходы, определение материала для изоляции ТБО.

На данном полигоне предусмотрена производственная зона для персонала (бытовка) и шлагбаум. Персонал полигона каждые 10 дней проводит осмотр СЗЗ полигона и подъездной дороги и в случае необходимости проводит очистку их от мусора.

При выезде с полигона предусмотрена дезинфицирующая установка - железобетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов. Ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию.

Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО, на данном полигоне составляет 90 % площади всего полигона, занимает 438358,5 м2.

На полигоне выполняются следующие работы: прием, складирование, уплотнение и изоляция отходов. Все работы механизированы, осуществляются собственным транспортом предприятия. Установлены автовесы.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

изолируется слоем грунта (щебня мелкой фракции) 0,25 м (при уплотнении - 0,15 м). Для промежуточной изоляции слоев твердых бытовых отходов, складируемых на полигоне ТБО, используется грунт, который завозится на основании заключенного договора.

В основании полигона имеется плотная глинистая подушка, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды.

Проектная глубина полигона составляет 15 м, из них 14 м занимает ТБО, принятый от населения и предприятий г. Темиртау, 1м- слои изоляционного материала.

Объем накопленных отходов на 2006 г. - конец 2019 г. составляет – 653320,75 т., из них: ТБО – 573557,03 т, золошлаковых отходов – 70356,84 т, строительных отходов – 9406,884 т.

Данный объем отходов занимает площадь 7,5 га. Проектная масса отходов, захораниваемых за 2021-2030 гг – 56371,531 т (занимает площадь 5,8 га).

Уплотнение уложенных на рабочей карте ТБО слоями не более 0,5 м осуществляется бульдозером. Для обеспечения равномерной просадки полигона два раза в год производится контрольное определение степени уплотняемости ТБО.

Увлажнение ТБО летом предусмотрено осуществлять в пожароопасные периоды. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 м ТБО.

Промежуточная изоляция уплотненного слоя ТБО проектом предусмотрено осуществлять грунтом.

Объем привозного грунта, используемого для изоляции, составляет 1722 т/год. Промежуточную изоляцию в теплое время года предусмотрено осуществлять ежесуточно, в холодное время года - с интервалом не более трех суток. Окончательная изоляция поступивших уплотненных отходов проводится через 15 м слоем грунта с учетом дальнейшей рекультивации после закрытия полигона.

С помощью репера контролируется степень уплотнения ТБО. Реперы выполняются в виде деревянного столба или отрезка металлической трубы, швеллера, двутавра. Деления наносятся яркой краской через каждые 0.25 м. На высоте 2 м на бульдозере делается белая черта, являющаяся подвижным репером. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции ТБО на полигоне выполняются механизировано.

Участки складирования защищены от стоков поверхностных вод с вышерасположенных земельных массивов. Для перехвата дождевых и паводковых вод по границе участка имеется водоотводная канава. На расстоянии 1,5 м от водоотводной канавы - ограждение вокруг полигона. По периметру на полосе шириной 5-8 м произведена посадка зеленых насаждений. Для климатической зоны, где размещается полигон, определяется возможность образования в ТБО жидкой фазы - фильтрата. Поверхность складирования отходов спроектирована горизонтальной, что обеспечивает распределение фильтрата (при его образовании) по всей площади основания участка складирования. Для контроля за состоянием подземных вод, предусмотрена скважина, расположенная при въезде на полигон.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с. Для пожаротушения используется автоцистерна, вода привозная.

Во избежание воспламенения бытовых отходов от выхлопных газов на выхлопную трубу бульдозера устанавливается искрогаситель. Бульдозер укомплектован огнетушителем.

На полигоне организуется бесперебойная разгрузка мусоровоза. Прибывающий на полигон мусоровоз разгружаются у рабочей карты. Площадка разгрузки мусоровоза перед рабочей картой разбивается на два участка. На одном участке разгружается мусоровоз, на другом работает бульдозер. Выгруженные из машины ТБО складируются на рабочей карте. Не допускается беспорядочное складирование ТБО на всей площади полигона, за пределами площадки, отведенной на данные сутки (рабочей карты).

В соответствии с экологически законодательством РК собственником полигона создается ликвидационный фонд для проведения мероприятий по рекультивации земли и мониторинга воздействия на окружающую среду после закрытия полигона. Ликвидационный фонд полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» создан в 2012 г. (договор № 055/12 от 29.03.2012 г. условного банковского вклада недропользователей).

Сортировка отходов производиться в ангаре на территории полигона (Акт приемки построенного объекта в эксплуатацию от 08.01.2020 г.). Ангар находится на территории полигона, площадь ангара 1692 м2. Ангар представляет собой блочную конструкцию из

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

сэндвич панелей. Длина и ширина – 94*18 м. высота ангара 7, 5 м. Сортировка отходов производиться вручную, так же с помощью вспомогательных оборудований, такие как сортировочная линия, ручной инструмент. Производительность установленной на полигоне ТБО сортировочной линии – 33,5 т/сутки. Приезжающие на полигон мусоровозы разгружают отходы в ангаре, далее отправляется на сортировочную линию для ручной сортировки отходов, с разделением на компоненты.

Бумага и картон, пластик, стеклобой, металлы, пищевые отходы отсортировываются, прессуются и сдаются на специализированное предприятие.

В 2021-2030 году предприятие будет продолжать отсортировывать макулатуру, пластик, стекло, металлы, пищевые отходы на площадках сбора. Отсортированные отходы будут передаваться в специализированные предприятия на утилизацию. Захоронению на полигоне будет подлежать 24 % отходов.

Количество отходов, подвергнутых захоронению на полигоне ТБО ТОО «Гордорсервис-Т», на 2006г-конец 2019 года составляет – 2453,756 тыс.м3.

Количество отходов на 2021-2030 гг: ТБО: 1638,88 тыс.м3. Золошлак: 308 тыс.м3/год .

На промплощадке № 1 полигон ТБО складируются следующие виды отходов:

- ТБО, образованные населением и работниками предприятий г. Темиртау;
- золошлак, образованные от сжигания угля населением и предприятиями г. Темиртау.

Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, участок складирования ТБО, хозяйственная зона, весы, шлагбаум.

Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе жизнедеятельности населения. Размещение и хранение на полигоне ТБО. Отсортированная часть отходов, которая не подлежит захоронению передается по договорам, остальная часть захаранивается на полигоне ТБО.

Золошлаковые отходы. Образуются в процессе сжигания угля. Захоронение на полигоне ТБО. Частично передаются на использование, подвергаются захоронению на полигоне ТБО.

НОРМАТИВЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ ПОЛИГОНА ТБО ТОО «ГОРДОРСЕРВИС-Т», НА 2021-2030 гг.

№ п/п	Наименование отходов	Образование отходов, т/год	Размещение	Передача специализированным предприятиям
		Промплощадка №1 (полигон ТБО)		
	Всего	**198714,71**	**56371,531**	**142343, 179**
	в т.ч. отходов производства			
	отходов потребления	**198714,71**	**56371,531**	**142343, 179**
	Зеленый уровень			
1	Золошлаковые отходы	28000	15400	12600
2	Твердые бытовые отходы	170714,71	40971,531	129743, 179

Объем определяемых показателей и периодичность объема проб обосновывается в проекте производственного экологического контроля, утверждаемого руководителем предприятия.

Мониторинг за влиянием полигона на окружающую среду ведется в трех средах – воздухе, почве и подземных водах. Контроль за проведением производственного мониторинга

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

ведется экологом предприятия с привлечением аккредитованных лабораторий и согласно утвержденных в РК нормативных документов. Периодичность отбора проб проводится План-график производственного контроля.

Полигон ТБО в 2021-2030 гг планирует передачу золошлаковых отходов для дальнейшего использования в количестве 45 % от общего объема, поступающего на полигон золошлака.

Для уменьшения количества захараниваемого золошлака на полигоне ТБО будут применяться следующие мероприятия:

- передача золошлака на строительство дорог;
- передача золошлака для изготовления строительных материалов.

Согласно пункта 58 приказа Министра национальной экономики РК от 20.03.2015г. №237 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов » ТОО «Гордорсервис-Т» будет вести работы по озеленению территории СЗЗ в размере не менее 40% от территории СЗЗ, с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

В соответствии с Санитарным правилом «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от от 23.04.2018 года № 187:

Для полигона ТБО – размер СЗЗ составляет 1000 м.

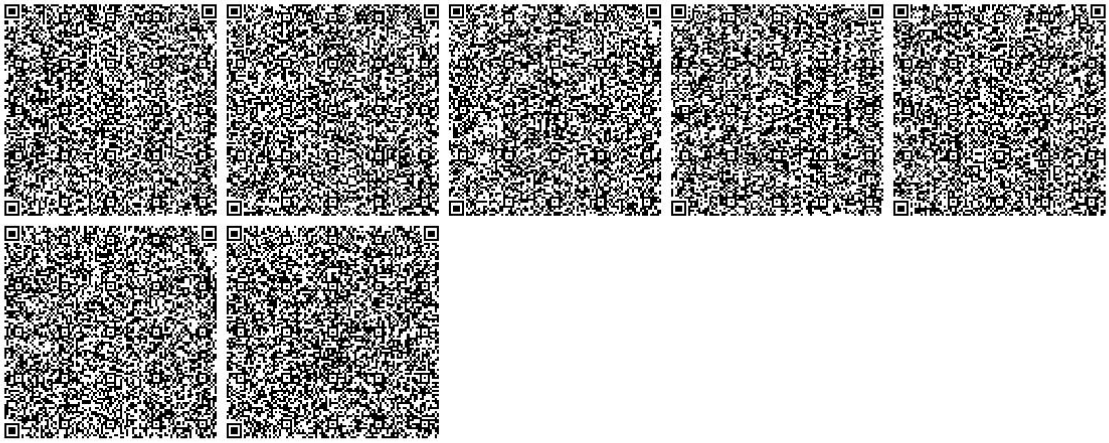
Выводы

На основании вышеизложенного, Департамент экологии по Карагандинской области согласовывает проект проект Нормативов размещения отходов для Полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» на 2021-2030 гг.

Руководитель **К. Мусапарбеков**

Нурым А.Е.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ДОГОВОР № Y 16446
На утилизацию / сортировку/ захоронение твердых бытовых отходов

г. Темиртау 06.10.2023г.

АО «АрселорМиттал Темиртау», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора по снабжению стального департамента Саркара Манаса, действующего на основании доверенности № 317 от 20.09.2023г. с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Гордорсервис-Т», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Нурлыбаева Ш.Ж., действующего на основании Устава, с одной стороны, заключили договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

По настоящему договору Исполнитель предоставляет «Заказчику» комплекс услуг по размещению твердых бытовых отходов (далее по тексту ТБО) в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №176 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» на территории комплекса по переработке и утилизации твердых коммунальных отходов.

2. Права и обязанности сторон.

2.1. **Исполнитель обязан**:

Принимать ТБО ежедневно, включая выходные и праздничные дни, согласно рабочего графика без обеденного перерыва за исключением периодов плановой или аварийной остановки промышленной площадки комплекса по переработке и утилизации твердых бытовых отходов, расположенном на землях Бухар-Жырауского района, - именуемым далее «Полигон».

2.1.1. Обеспечить приём и учёт ТБО. Прием и учет ТБО осуществляется в метрах кубических, путем взвешивания груженного транспортного средства в тоннах с последующим пересчетом в куб.м..

В случае технической неисправности автовесов или отсутствия возможности взвешивания, учет отходов производится по емкости кузова автомобиля исходя из паспорта автомобиля в Реестрах учета поступающих отходов. При возникновении у Исполнителя сомнений в объеме доставленных ТБО (визуально определяемые изменения в конструктиве кузова, либо объем доставленного ТБО превышает емкость кузова автотранспорта, в иных случаях) Исполнитель производит приемку путем обмера с фиксацией доставленного объема ТБО в Талоне. Если представитель Заказчика (водитель, либо иное лицо имеющее доверенность) не согласен с объемом определенным Исполнителем, то Сторонами составляется Акт обмера (Приложение к Договору). В случае не подписания Акта уполномоченным представителем Заказчика – Акт может быть составлен и подписан Исполнителем в одностороннем порядке.

2.1.2. Оказывать услуги по сортировке и захоронению ТБО Заказчика на Полигоне с предоставлением Заказчику подтверждающих документов о месте захоронения отходов.

2.1.3. Поддерживать в удовлетворительном состоянии подъездные пути и обеспечивать условия маневрирования специального автотранспорта Заказчика на территории Полигона.

2.1.4. Заблаговременно сообщать представителям Заказчика о приостановке приёма ТБО в связи с плановыми остановками Полигона, либо технической невозможности принятия ТБО. В случае аварийной остановки Полигона, сообщать незамедлительно. Уведомление осуществляется путем направления соответствующей информации через мессенджер по известным номерам представителя Заказчика, либо/в том числе на электронный адрес Заказчика, указанный в реквизитах.

2.1.5. Обеспечить контрольное взвешивание автотранспорта Заказчика, с оформлением Акта взвешивания, до начала доставки ТБО данным автотранспортом.

2.1.6. Предоставлять Заказчику подписанный (со своей стороны) Акт оказанных услуг, счет/фактуру - не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным периодом.

2.1.7. Осуществлять с Заказчиком сверку взаиморасчетов и количества принятых ТБО, в соответствии с условиями настоящего договора.

2.2. **Исполнитель имеет право:**

2.2.1. В одностороннем порядке изменить стоимость услуг по настоящему договору в том случае, когда стоимость услуг изменяется в установленном законом порядке. Стоимость оказанных услуг изменяется с даты, указанной в нормативном акте вынесенном уполномоченным органом, которым изменяется стоимость услуг.

2.2.2. В разумные сроки Исполнитель предоставляет письменное уведомление либо дополнительное соглашение к договору (в предварительно согласованной Сторонами и подготовленной Исполнителем редакции) об изменении цены договора.

2.2.3. Самостоятельно выполнять необходимые работы с отходами Заказчика согласно утверждённых Технологическим регламентом Исполнителя в рамках настоящего договора.

2.2.4. Исполнитель вправе при необходимости привлекать для исполнения настоящего договора третьих лиц при условии: оплату работы третьих лиц Исполнитель осуществляет за свой счёт, за исключением случаев, указанных в п. 2.2.5. договора.

2.2.5. Исполнитель вправе привлекать специализированные организации для удаления с производственных площадок Исполнителя отходов, указанных в п. 2.3.8. настоящего Договора, доставленных Заказчиком (перевозчиком по найму Заказчика).

2.2.6. Исполнитель вправе требовать от Заказчика, а Заказчик обязан уплатить компенсацию затрат Исполнителя на оплату привлечённых Исполнителем третьих лиц, из числа специализированных организаций по обращению с отходами, согласно п. 2.3.12. настоящего договора.

2.2.7. Проверять соответствие доставленных отходов Заказчика сопроводительным документам, подтверждающим их класс опасности. В случае обнаружения в доставленном грузе отходов, указанных в п. 2.3.8. настоящего Договора, Исполнитель вправе отказать Заказчику в приёме таких отходов.

2.2.8. В случае отсутствия документов, подтверждающих класс опасности доставленных отходов Заказчика, Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться принимать такие отходы.

2.2.9. Исполнитель вправе в одностороннем порядке временно прекратить исполнение своих обязательств по договору в следующих случаях:

- в случае нарушения сроков оплаты указанных в п. 4.6 Договора.
- в случае изменения цены услуг Исполнителя и наличия выраженного несогласия Заказчика на это изменение;
- в случае не предоставления подписанных документов (актов сверок, актов оказанных услуг и т.д.) в адрес исполнителя в сроки, указанные настоящим договором;
- в случае возникших ограничений производительности технологического оборудования и сооружений;
- в случае отсутствия документов, установленных п.2.3.3, п.2.3.4 настоящего договора;

2.2.10. Исполнитель вправе изменить в одностороннем порядке порядок оплаты по настоящему договору в случае однократного нарушения Заказчиком сроков оплаты, либо осуществления оплаты за оказанные услуги не в полном объеме в порядке, установленном п. 4.6. настоящего договора.

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Передать ТБО Исполнителю, по месту оказания услуг – на Полигоне, согласно п. 2.1.1. настоящего договора.

2.3.2. Руководствоваться условиями и требованиями настоящего договора и его приложений: «Правила приема ТБО на «Полигон»»; «Порядок проведения разгрузочных работ наобъекте«Комплекс по переработке и утилизации твердых бытовых отходов» («Полигон»); «Акт обмера»; являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

2.3.3. Оформить и предоставить Исполнителю доверенность (-ти) на водителя (-ей).

2.3.4. Оформить «Реестр учета поступающих отходов» (далее по тексту «Реестр»), который впоследствии будет предъявляться диспетчеру Исполнителя при выгрузке ТБО.

2.3.5. Производить оплату услуг Исполнителя в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3.6. Предоставить Исполнителю в момент заключения настоящего договора: заверенную печатью и подписью уполномоченного лица карточку предприятия, с обязательным указанием в ней: реквизитов компании, Ф.И.О. руководителя, Ф.И.О. главного бухгалтера, номер контактного телефона, номер факса, адрес электронной почты, почтовый адрес; информацию по автотранспорту, которым будет осуществляться доставка отходов на Полигон.

В случае изменения вышеперечисленных данных, Заказчик обязан сообщить Исполнителю о вступивших изменениях в течение 3 (трех) рабочих дней путем направления официального письма (с печатью и подписью) на электронный адрес: gordor58@mail.ru; либо по адресу: г.Темиртау пр.Б.Момышулы 45/2, последующее направление в адрес Исполнителя данных документов на бумажном носителе является обязательным.

2.3.7. Произвести взвешивание автотранспорта, совместно с представителями Исполнителя, согласно п.п. 2.1.6. настоящего договора. В срок, не более, чем за сутки до планируемой даты взвешивания Заказчик обязан оповестить Исполнителя о дате и времени взвешивания. Обеспечить подписание Акта обмера согласно п. 2.1.2. договора.

2.3.8. Заказчику запрещается доставлять, а Исполнителю принимать:

- отходы I-III классов опасности;
- отходы, не относящиеся к ТБО согласно норм действующего законодательства;
- самовозгорающиеся, пожаро- и взрывоопасные отходы, находящиеся в состоянии горения, содержащие озоноразрушающие вещества, радиоактивные и инфекционно-опасные загрязнения.

2.3.9. При подписании договора предоставить Исполнителю:

- справку о регистрации/перерегистрации на момент заключения договора;
- выписку из решения общего собрания учредителей (или решение единственного участника) о назначении руководителя предприятия (директора/председателя), а также приказ о вступлении руководителя предприятия (директора/председателя) в должность (в копии);
- в случае подписания договора лицом, уполномоченным руководителем предприятия, заверенную руководителем доверенность на подписание договора,

2.3.10. По требованию Исполнителя, а также контролирующих органов предъявлять документ, подтверждающий класс опасности доставленных отходов, их состав и свойства.

2.3.11. В случае обнаружения отходов, указанных в п. 2.3.8. настоящего Договора, составляется Акт. Акт должен быть составлен в письменной форме с уведомлением Заказчика в письменной форме, любым доступным источником связи (электронная почта, нарочно, мессенджеры). В случае неприбытия для составления Акта уполномоченного представителя Заказчика в течение 3 часов с момента уведомления Исполнителя – Акт может быть составлен и подписан Исполнителем в одностороннем порядке. По просьбе Заказчика Исполнитель предоставляет с Актом материалы фото- и видеосъемки.

2.3.12. Оплатить работу уполномоченных специализированных организаций для удаления с производственных площадок Исполнителя отходов, указанных в п.2.3.8. настоящего Договора, привлекаемых Исполнителем. Основанием для оплаты является Акт об обнаружении опасных компонентов (веществ) в отходах Заказчика, доставленных Исполнителю.

2.4. **Заказчик имеет право:**

2.4.1. Заказчик вправе контролировать качество и сроки оказания услуг по договору, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Исполнителя.

3. Особые условия

3.1. Заказчик предоставляет право Исполнителю пользоваться и распоряжаться поступившими ТБО в соответствии с действующим законодательством РК и Технологическим регламентом Исполнителя. Право собственности на продукцию, полученную Исполнителем в результате обработки и утилизации отходов, принадлежит Исполнителю.

3.2. Право собственности на отходы в рамках настоящего Договора регулируется действующим законодательством.

3.3. Условия договора могут быть изменены Исполнителем в одностороннем порядке с предварительным извещением Заказчика за 10 (пятнадцать) календарных дней до срока введения изменения, а также при вступлении в силу законодательных актов РК, в сроки, установленные законодательством РК.

4. Тарифы и порядок расчетов.

4.1. Тариф на прием/утилизацию/захоронение отходов установлен уполномоченным органом города Темиртау и составляет тенге за 1 куб.м. (с НДС).

4.2. Изменение тарифа не влечет за собой обязательное заключение дополнительного соглашения к договору, за исключением случая, установленного п.2.2.2. договора.

4.3. Объём или масса фактически принятых ТБО определяется Исполнителем самостоятельно, исходя из документов, установленных настоящим договором – Реестра учета поступающих отходов. Исполнитель, после фиксации объема доставленных ТБО, применяет коэффициенты, согласно п. 3.4. договора и вносит их в Талон.

4.4. Исполнитель, в срок до 10 числа месяца, следующего за оплачиваемым, в целях оперативного документооборота, предоставляет Заказчику посредством электронной почты или системы электронного документооборота, либо нарочно (с пометкой о вручении, отправке, передаче) следующие документы:

- Счет на оплату (один экземпляр);
- Счет-фактуру (один экземпляр);
- Акт выполненных работ (два экземпляра, по одному для каждой из сторон).

Последующий обмен оригиналами документов является обязательным, за исключением случаев доставки документов нарочно и через систему электронного документооборота с подписанием электронными цифровыми подписями, оформленными в установленном законом порядке.

4.5. Если Заказчик не вернул Акт оказанных услуг (выполненных работ) обратно в адрес Исполнителя в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения посредством факсимильной связи, электронной почты, либо Казпочтой, нарочным способом или через систему электронного документооборота и не изъявил письменных возражений по фактически оказанным услугам, то услуги считаются принятыми, объемы согласованными, а Акт подписанным. Последующий обмен оригиналами документов является обязательным, за исключением случаев доставки документов нарочно и через систему электронного документооборота с подписанием электронными цифровыми подписями, оформленными в установленном законом порядке. При таких обстоятельствах (удержание Заказчиком и уклонение от подписания Акта сдачи-приёмки оказанных услуг при отсутствии мотивированного отказа, направленного Заказчиком в адрес Исполнителя) Заказчик не вправе ссылаться на отсутствие подписанного им Акта в качестве основания для невыполнения оплаты услуг Исполнителя.

4.6. Оплата услуг осуществляется перечислением денежных средств на расчетный счет Исполнителя, либо иным способом, не запрещенным законодательством РК при условии предварительного согласования этого Сторонами, на основании акта выполненных работ, подписанного обеими сторонами, и выставленного счета, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения.

4.6.1. Заказчик до направления ТБО на Полигон обязан согласовать предполагаемую общую месячную массу и объем отходов, а также график поступления отходов на полигон (машин в сутки) путем направления заявки в адрес Исполнителя на следующий месяц. Согласованием считается получение письма, либо иного сообщения в письменном виде от Исполнителя, с подтверждением готовности полигона в принятии ТБО в такой массе и объеме на Полигон, а также подтверждения графика доставки. Исполнитель уведомляет Заказчика о согласовании заявки, либо об отказе в согласовании в течении 3 рабочих дней с момента ее получения. При не соблюдении заявленной массы и объема, графика поступления отходов, Исполнитель вправе отказать Заказчику в приеме ТБО либо доначислять стоимость оплаты за фактически принятые ТБО.

4.7. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком услуг Исполнителя согласно п. 4.6. настоящего Договора поступившая оплата в первую очередь идет на погашение неустойки согласно п. 5.5. договора, во вторую очередь на оплату до начисленных сумм в порядке п. 2.2.9, а оставшаяся сумма поступивших денежных средств учитывается в счет оплаты услуг Исполнителя.

4.8. Обязательства Заказчика по оплате услуг считаются исполненными с момента зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.9. Заказчик и Исполнитель будут осуществлять сверку количества отходов, доставленных на производственные площадки Исполнителя в отчетный месяц не позднее 3-го рабочего дня месяца, следующего за отчётным периодом. Основанием для сверки количества доставленных отходов являются Реестры.

срока, для чего Стороны обязаны заключить соответствующее дополнительное соглашение к договору.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры по настоящему договору, а также иски о возмещении материального ущерба или упущенной выгоды в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения договорных обязательств разрешаются путем переговоров, в случае невозможности решения - в СМЭС по Карагандинской области.

8. Срок действия договора

8.1. Срок действия настоящего договора устанавливается с момента заключения настоящего договора на один календарный год до «___»___ 2024 года, а в части расчетов до полного исполнения обязательств.

8.2. Договор может быть расторгнут досрочно:

- по инициативе одной из сторон;
- при нарушении договорных обязательств;
- на основании прекращения деятельности Исполнителя; с обязательным уведомлением стороны договора за 15 (пятнадцать) календарных дней.

9. Прочие условия

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они заключены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями сторон.

9.2. Стороны договорились о том, что документы, переданные посредством факсимильной связи или электронной почты, либо через систему электронного документооборота, имеют юридическую силу наравне с оригиналами, до момента обязательного обмена оригинальными экземплярами. В случае применения сторонами системы электронного документооборота с использованием электронных цифровых подписей последующий обмен оригиналами документов не является обязательным.

10. Реквизиты и подписи сторон.

«Исполнитель»	«Заказчик»
ТОО «Гордорсервис-Т»	**АО «АрселорМиттал Темиртау»**
101400 г. Темиртау,	101407, г.Темиртау, Пр. Республики,1
пр. Б.Момышулы 45/2	РНН 301 200 016 659,
ИИК KZ836017371000000612	БИН 951 140 000 042
АО«Народный Банк Казахстана»	Свидетельство о постановке на учет
БИК HSBKKZKX	по НДС, Серия 30001 №0010633
БИН 020740000068	ИИК KZ 606010371000003219
Тел.: (7213) 98-60-28	В ТРФ № 379900 АО «Народный Банк Казахстана»
	SWIFT BIC HS BK KZ KX
	БИН банка 010540010083 Halyk Bank
Директор ТОО «Гордорсервис-Т»	
Ш. Нурлыбаев	
	06.10.23

ПРПРИЛОЖЕНИЕ 4

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау данғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Шығыс № 10/1-13
24 01 01

Директору
ТОО «Гордорсервис-Т»
Нурлыбаеву Ш.Ж.

Департамент экологии по Карагандинской области (далее – Департамент) рассмотрев Ваше письмо за №150 от 13.12.2023 г. касательно пояснения по документации для получения экологического разрешения полигона и инсинератора, также по программе управления отходами сообщает следующее.

В соответствии с п.3 ст.12 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) в отношении объектов I и II категорий термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.

Согласно Вашего письма линия сортировки и инсинератора расположены на территории полигона - объекта I категории, также в инсинератор поступают биоразлагаемые отходы с линии сортировки, на которой проводится ручная выборка из поступающих на полигон ТБО всех видов вторсырья и пищевых отходов.

Соответственно при получении нового экологического разрешения на воздействие для объекта I категории необходимо учитывать инсинератор, так как данный объект технологический связан и расположен на территории полигона.

Дополнительно сообщаем, что согласно с п.2 ст.122 Кодекса к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются:

1) в отношении намечаемой деятельности – проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории;

2) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду;

3) по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, – материалы экологической оценки по упрощенному порядку;

4) проект нормативов эмиссий;

5) проект программы управления отходами;

6) проект программы производственного экологического контроля;

7) проект плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие;

8) проект нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и добыче углеводородов).

В соответствии с п.6 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами» (далее – Правила) программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

На основании вышеизложенного, при получении нового экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, а также при разработке программы управления отходами необходимо руководствоваться требованиями Кодекса и Правил.

Руководитель **Д.Исжанов**

Исп.: Мажкенова Ж.А.
41-08-71

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

1 - 13

№: KZ51VCZ02530300

Қарағанды қаласының әкімдігі

Қарағанды облысының әкімдігі Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы

II санаттағы объектілеріне әсер етуге
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РҰҚСАТ

(табиғат пайдаланушының атауы)

"Гордорсервис - Т" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,101400, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Теміртау Қ.Ә., Теміртау қ., Бауыржан Момышұлы Даңғылы, № 45/2 құрылыс
(индекс, пошта мекенжайы)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі 020740000068

Өндірістік объектінің атауы установка термического обезвреживания отходов «Веста Плюс» ПИР

Өндірістік объектінің орналасқан жері:
Қарағанды облысы, Қарағанды облысы, Бұқар жырау ауданы, Самарқант а.о., Самарқант а., учетный квартал

Келесі шарттарын сақтау:

1. Ластаушы заттардың шығарындыларын мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2022 жылы 15,5163550 тонна
2023 жылы 28,6455836 тонна
2024 жылы 28,6455836 тонна
2025 жылы 28,6455836 тонна
2026 жылы 28,6455836 тонна
2027 жылы 28,6455836 тонна
2028 жылы 28,6455836 тонна
2029 жылы 28,6455836 тонна
2030 жылы 28,6455836 тонна
2031 жылы 28,6455836 тонна
2032 жылы _____ тонна

2. Ластаушы заттардың төгінділерін мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна
2031 жылы _____ тонна
2032 жылы _____ тонна

3. Қалдықтарын мыналардан аспайтын жинақтау көлемдерде жүргізу:

2022 жылы 234,495 тонна
2023 жылы 234,495 тонна
2024 жылы 234,495 тонна
2025 жылы 234,495 тонна
2026 жылы 239,269 тонна
2027 жылы 234,495 тонна
2028 жылы 234,495 тонна
2029 жылы 234,495 тонна
2030 жылы 234,495 тонна
2031 жылы 239,269 тонна
2032 жылы _____ тонна

4. Қалдықтарын мыналардан аспайтын көму (өз полигоны болған кезде) көлемдерде жүргізу:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Қалдықтарын мыналардан аспайтын көму (өз полигоны болған кезде) көлемдерде жүргізу:

2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна
2031 жылы _____ тонна
2032 жылы _____ тонна

5. Күкіртті ашық түрде күкірт карталарында орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна
2031 жылы _____ тонна
2032 жылы _____ тонна

6. Осы I және II санаттағы объектілер үшін осы рұқсатқа 1-қосымшаға сәйкес қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерінің жобаларында, қалдықтарды басқару бағдарламасында, күкірт карталарында күкіртті ашық түрде орналастыру нормативтерінің жобасында ұсынылған ингредиенттер (заттар) бойынша эмиссиялар нормативтерінің негізінде I және II санаттағы объектілер үшін әсер етуге осы экологиялық рұқсатта (бұдан әрі - I және II санаттарға арналған Рұқсат) белгіленген эмиссиялар нормативтерінен (шығарындылар, төгінділер), қалдықтардың жинақталу лимиттерінен, қалдықтарды көму лимиттерінен (жеке полигон болған жағдайда) аспауға тиіс.

7. Осы I және II санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес қызметті жүзеге асыруға арналған экологиялық шарттары.

8. I және II санаттағы объектілер үшін осы рұқсаттың қолданылу кезеңіне қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын, қалдықтарды басқару бағдарламасын, қоршаған ортаға әсерді бағалау туралы қорытындыда (ол болған кезде) көрсетілген қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарды орындау.

I және II санаттағы объектілерге арналған Рұқсаттың қолданылу мерзімі 20.10.2022 жылдан 31.12.2031 жылға дейін.

Ескертпе:

* Эмиссиялардың жалпы көлемі мен ингредиенттер (заттар) бойынша I және II санаттағы объектілер үшін осы рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері I және II санаттағы объектілер үшін осы рұқсат кезеңіне қолданылады және I және II санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға өтінішінің 3-тармағы ескертпесінің 2-тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.

I және II санаттағы объектілер үшін рұқсат осы Рұқсатта көрсетілген қызметті жүзеге асырудың қолданылатын технологиялары мен экологиялық шарттары өзгергенге дейін жарамды.

Басшы (уәкілетті тұлға) **Басқарма басшысы** **Сериков Нурбек Нуржанович**

қолы Тегі. аты. әкесінің аты (әкесінің аты болған жағ

Берілген орны: Қарағанды қ

Берілген күні: 20.10.2022 ж.

.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Номер: KZ89VVX00123247
Дата: 14.06.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даң., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:*

Оператор намечаемой деятельности – ТОО «Гордорсервис-Т».

Юридический адрес: Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Б. Момышулы, 45/2. Тел. +7 (7213) 986-028. E-mail: gordor58@ mail.ru.

Руководитель – Нурлыбаев Шакир Жексембаевич.

2. *Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Экологический кодекс).*

Данный объект подлежит оценке воздействия на окружающую среду согласно пункту 6.1 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК.

Согласно п.6.5 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК категория объекта – II категория.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

4. *Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:*

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ27VWF00055447 от 20.12.2021 года;

- Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «*Энергетическая утилизация отходов, не подлежащих переработке, в печи-инсинераторе с получением тепловой энергии для собственных нужд ТОО «Гордорсервис-Т»*;

- Протокол общественных слушаний в форме отрытого собрания от *от* 31.05. 2022 г.

5. *Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.*

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность оказыв[illegible]

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

Экологические условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Предусмотреть мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду (воздух, вода, почва, недра) при получении экологического разрешения.

3. Необходимо соблюдение Экологических требований в области управления отдельными видами отходов и процессами их жизненного цикла в соответствии с п. 1 ст. 380 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

4. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019 установки производительностью до 50 кг/ч должна оснащаться «сухой» системой газоочистки.

Установки производительностью свыше 50 кг/ч должна быть оснащена «мокрой» системой газоочистки».

3. Получение экологического разрешения на воздействие.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

В период эксплуатации инсинератора необходимо соблюдать требования п.3 ст.324 Экологического кодекса РК.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Период монтажа

Монтаж мобильной печи-инсинератора заключается в сборке составных частей на выведенные анкерные крепления без использования сварочного оборудования и резки металла. В период монтажных работ выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствует.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Дымовая труба инсинератора (Источник № 0002)

При работе инсинератора основными источниками образования выбросов будут являться процессы сжигания жидкого топлива и отходов. Расход дизельного топлива составит – 72 тонн/год, отработанного масла – 72 т/год. Время работы инсинератора – 7766 час/год.

Выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся в процессе инсинерации, происходит через дымовую трубу диаметром 530 мм, высотой 12 метров.

В выбросах содержатся такие загрязняющих вещества как: углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фтористый и хлористый водород, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

Склад золы (Источник № 6002). При сжигании отходов образуется зольный остаток (до 5% от массы отходов), который впоследствии выгружается посредством течки через проем в стене ангара на открытую площадку, закрытую с двух сторон стенами ангара. После погрузчиком будет вывозиться на полигон ТБО.

В процессе пересыпки золы в атмосферный воздух будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

Стационарная работа автотранспорта внутри ангара (Источник № 6003). ТБО выгружаются в помещении ангара мусоровозом, работающим на дизельном топливе грузоподъемностью до 5 т. Продолжительность выгрузки ТБО из мусоровоза – 2 минуты.

При работе двигателей во время движения и на холостом ходу в помещение ангара неорганизованным путем выбрасываются азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерод оксид, углерод (сажа), которые попадают в атмосферный воздух через распашные ворота шириной 5 м, высотой 7 м.

Сведения об установках очистки выбросов

Очистка отходящих газов в инсинераторе от выбросов твердых загрязняющих веществ производится в камере дожигания, которая обеспечивает по данным завода-изготовителя очистку от пыли от 40%. Для процесса дожигания несгоревших частиц в камере дожига располагается инертный катализатор для дробления газового потока и создание химической реакции очищения газов. Для увеличения температуры в камере дожига устанавливается топливная горелка, и фарфоровые кольца для более тщательного очищения отходящих газов.

Фактическая эффективность очистки в камере дожига будет установлена при эксплуатации инсинератора инструментальными замерами.

Водные ресурсы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

хозбытовых сточных вод будет осуществляться в септик с последующей очисткой стоков на очистных сооружениях г. Темиртау.
Техническое водоснабжение на технологические нужды не требуется.
В период монтажа использование привозной бутилированной ***питьевой*** воды будет осуществляться на хозяйственно-питьевые нужды персонала, осуществляющего монтаж. Помыв подрядчиков будет осуществляться в душевых организации, осуществляющей монтаж.

Использования ***технической*** воды при монтаже инсинератора не требуется.

Период эксплуатации

В период эксплуатации инсинератора питьевое водоснабжение бслуживающего персонала будет осуществлено бутилированной водой. Хозбытовые сточные воды отводятся в септик, затем вывозятся на очистные сооружения. Техническое водоснабжение для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Техническое водоснабжение при работе инсинератора не требуется.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Период монтажа

Так как для установки инсинератора не требуется проведения строительно-монтажных работ, образование отходов не предусматривается.

Период эксплуатации

При эксплуатации инсинератора будут образовываться следующие виды отходов: Бытовые отходы - в результате непроизводственной деятельности обслуживающего персонала. Типичный состав твердых бытовых отходов включает в себя: бумага и древесина - 60 %, пищевые отходы – 10 %, текстиль – 7 %, стекло – 6 %, металлы – 5 %, пластмассы – 12 %. По мере образования ТБО направляются на сортировочную линию для сортировки. После сортировки оставшаяся часть поступает в инсинератор.

Зола - в результате сжигания отходов в инсинераторе. По данным завода-изготовителя инсинератора при сжигании пищевых отходов образуется до 5% золы. По мере образования зола будет захоронена на полигоне ТБО.

Отходы огнеупорной обмуровки (бой огнеупорных кирпичей) - в результате ремонта кладки топки инсинератора. Типичный состав, %: каолин - 60, шамотная крошка-40. По мере образования передаются специализированному предприятию. По данным производителя срок службы шамотной обмуровки – 5 лет.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Состав, (%): тряпье - 73; масло – 12; влага – 15. Ветошь пожароопасна, не растворима в воде, химически не активна.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

масел. Состав: холоднокатаная сталь. По мере образования отход передается на утилизацию специализированным организациям.

Наименование отхода	Код отхода	Объем образования,т/год
Неопасные отходы		
Бытовые отходы	20 03 01	0,174
Зола	19 01 12	233,0
Отходы обмуровки (бой огнеупорных кирпичей)	16 11 06	4,774 раз/в 5 лет
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,025
Металлическая тара из-под жидкого топлива	15 01 10*	0,345

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Зола - в результате сжигания отходов в инсинераторе. По данным завода-изготовителя инсинератора при сжигании пищевых отходов образуется до 5% золы. По мере образования зола будет захоронена на полигоне ТБО.

Лимиты захоронения золы в период эксплуатации инсинератора №	Наименование промплощадки	Наименование отхода (код)	Год накопления	Место захоронения	Нормативные объемы захоронения отходов, т/год
1	Полигон ТБО	Зола 19 01 12	6,5 мес. 2022	Полигон ТБО	126,208
Итого		**6 мес. 2022**		**126,208**	
2	Полигон ТБО	Зола 19 01 12	2023	Полигон ТБО	233,000
Итого		**2023**		**233,000**	
3	Полигон ТБО	Зола 19 01 12	2024	Полигон ТБО	233,000
Итого		**2024**		**233,000**	
4	Полигон ТБО	Зола 19 01 12	2025	Полигон ТБО	233,000
Итого		**2025**		**233,000**	
5	Полигон ТБО	Зола 19 01 12	2026	Полигон ТБО	233,000
Итого		**2026**		**233,000**	

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

Технология инсинерации неопасных отходов исключает возможность возникновения аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, соответственно, расчет возможного химического загрязнения атмосферного воздуха такими выбросами, а также разработка «Плана мероприятий по предотвращению залповых выбросов и ликвидации их последствий» не производились.

Действующим проектом нормативов ПДВ залповые и аварийные выбросы также не предусмотрены.

8) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Объект не окажет трансграничного воздействия.

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Намечаемая деятельность – «Энергетическая утилизация отходов, не подлежащих переработке, в печи-инсинераторе с получением тепловой энергии для собственных нужд ТОО «Гордорсервис-Т» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Абдуалиев**

Исп. Маденова А.740358

Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду

1. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для

Был юрист ЖР 2003 жылдың 7 қыркүйегінде «Электронды құжат және электрондық сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа):

на Едином экологическом портале; Ecoportal.kz в разделе «общественные слушания» (публикация от 22. 04.2022 года);

2) *даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов:*

на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;

наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

Газета «Buqar Jyrau Jarshysy», № 14 от 14.04.2022 г.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы):

Радиоканал «Жана ФМ», 20.04.2022 г., электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний приложен к протоколу общественных слушаний.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно- территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2-х объявлений по адресу: пос. Чкалово, магазин «Успех» (отделение с. Самарканд), доска объявлений в акимате Самаркандского сельского округа (ул. Ленина, 30Б). Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ТОО «Гордорсервис-Т». Юридический и фактический адрес: Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Б. Момышулы, 45/2. БИН 02074000068; Тел. +7 (7213) 986-028. E-mail: gordor58@mail.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность:

27.05.2022г. время начала регистрации участников и время начала общественных слушаний -11.00. Карагандинская область, с. Самарканд, ул. Ленинская, 30Б, акимат.

Общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе «Zoom»: идентификатор: 3208449619, пароль 8dxVkQ.

https://www.youtube.com/watch?v=BPScCAqJ5mw&list=PL-KkxDuE0wOQ94eO2u7qwv3F60B0LYpt_

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения:

До проведения общественных слушаний по данному отчету о воздействиях от заинтересованных государственных органов и общественности замечаний и предложений не поступало.

На общественных слушаниях вопросы по намечаемой деятельности не поднимались.

3. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:*

Согласно Протокола проведения общественных слушаний в ходе заседания общественных слушаний к материалам отчета о возможных воздействиях замечаний и предложений отсутствовали.

Заместитель председателя А. Абдуалиев

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100008, Қарағанды қаласы, Победа көшесі, 20 үй
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ЖСК KZ285070111KZ0000000
«ҚР Қаржы министрлігі Қазынашылық комитеті» ММ
БСК KKMFKZ2A. БСН 080540000215

Номер: KZ52VDC00074407
Дата: 29.10.2018

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

100008, город Караганда, улица Победы, 20
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ИИК KZ285070111KZ0000000
ГУ «Комитет казначейства Министерства финансов РК»
БИК KKMFKZ2A. БИН 080540000215

На № KZ26RCT00082962 от 17.10.2018г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гордорсервис - Т"

ИП Ибраева Г.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
государственной экологической экспертизы

На: Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для производственной базы ТОО «ГОРДОРСЕРВИС-Т» (КОРРЕКТИРОВКА)

Исполнитель (проектировщик): ИП Ибраева Г.С.

Заказчик проектной документации: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гордорсервис - Т"

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для производственной базы ТОО «ГОРДОРСЕРВИС-Т» (КОРРЕКТИРОВКА)

Материалы на рассмотрение поступили: 17.10.2018г. № 8/1773

Рассматриваемый объект разрабатывается в связи с увеличением количества используемых материалов, а именно электродов марки МР-4, используемых при сварочных работах, а также с добавлением нового участка по прессовке вторсырья, который не сопровождается эмиссиями.

Основной вид деятельности ТОО «Гордорсервис-Т»: вывоз мусора, работы по благоустройству и озеленению города; транспортно-экспедиционные услуги, перевозка грузов и пассажиров; содержание и ремонт городских дорог; утилизация твердых бытовых отходов.

ТОО «Гордорсервис-Т» имеет две промышленных площадок: промплощадка №1 - производственная база (СЗЗ-50м), промплощадка №2 - полигон ТБО (СЗЗ-1000м).

Данный проект нормативов эмиссии разработан для промплощадки №1 – производственная база.

Производственная база ТОО «Гордорсервис-Т» расположена в г. Темиртау, пр. Комсомольский 45/2, используется на правах аренды. Граничит с севера - ПК «Сауле», с юга с жилым массивом на расстоянии 800 м, с запада с проспектом Комсомольским на расстоянии 150-200 м, с востока ИП «Штукатуров».

Санатории, дома отдыха в районе расположения предприятия отсутствуют.

Источниками загрязнения атмосферы на предприятии являются:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат н

- сварочный пост, производится ручная дуговая сварка с использованием электродов МР-4, годовой расход материала - 1500 кг, время работы - 3000 ч/год;
- газорезательный аппарат, производится резка металла толщиной 5 и 10 мм, расход материала по 1000 кг/год каждого из видов металла, время работы - 1000 ч/год каждый;
- токарный станок, мощностью 3 кВт, годовой фонд рабочего времени -1400 ч/год.

ПГОУ отсутствуют.

Характер производства на предприятии исключает образование залповых и аварийных эмиссий

Определение санитарно-защитной зоны предприятия является одним из основных воздухоохранных мероприятий, обеспечивающих требуемое качество атмосферного воздуха в населенных пунктах.

Согласно проекта по Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра НЭ РК от 20.03.2015 года № 237 рассматриваемый объект предлагается отнести к 5 классу опасности с размером СЗЗ не менее 50м (приемные пункты вторичного сырья (пп.1 п.50 р.11).

Согласно ст.40 Экологического Кодекса РК объект относится к IV категории.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2018 год - бессрочно		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	15	16	17
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6001	0.00143	0,0103	0.001375	0.01485	0.001375	0.01485	2018
	6002	0,03586	0,2019	0.03586	0,2019	0.03586	0,2019	2018
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6001	0.00016	0,00114	0.0001528	0.00165	0.0001528	0.00165	2018
	6002	0,00053	0,003	0.000528	0,003	0.000528	0,003	2018
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6002	0,0178	0,1031	0.0178	0,1031	0.0178	0,1031	2018
***Углерод оксид (0337)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6002	0,0176	0,1129	0.0176	0,1129	0.0176	0,1129	2018
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6001	0.0000578	0,00042	0.0000556	0.0006	0.0000556	0.0006	2018
***Взвешенные вещества (2902)								
Неорганизованные источники								
Производственная база	6003	0,00126	0,00635	0.00126	0,00635	0.00126	0,00635	2018

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат м

Всего по предприятию:	0.0746948	0,43911	0,0746314	0,44435	0,0746314	0,44435	
Итого от организованных источников	-	-	-	-	-	-	
Итого от неорганизованных источников	0.0746948	0,43911	0,0746314	0,44435	0,0746314	0,44435	

Выводы

На основании вышеизложенного, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» **согласовывает** Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для производственной базы ТОО «ГОРДОРСЕРВИС-Т» (КОРРЕКТИРОВКА).

И.о. руководителя отдела экологической
экспертизы проектов
и экологического регулирования **А. Шайкина**
тел.87212568166

И.о руководителя отдела Шайкина Айганым Мараткызы

И.о руководителя отдела Шайкина Айганым Мараткызы



ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **02162Р**

Дата выдачи лицензии **09.06.2011**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

Природоохранное проектирование, нормирование;

Филиалы, представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(местонахождение)

Орган, выдавший приложение к лицензии **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

Дата выдачи приложения к лицензии **09.06.2011**

Номер приложения к лицензии **002** **02162Р**

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«31» август 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО "Гордорсервис-Т"", "38210"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 020740000068

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Карагандинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Карагандинская, г. Темиртау) ,Карагандинская, Бухар-Жырауский район, Самаркандский сельский округ)

Руководитель: ИСЖАНОВ ДАРХАН ЕРГАЛИЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«31» август 2021 года

подпись:

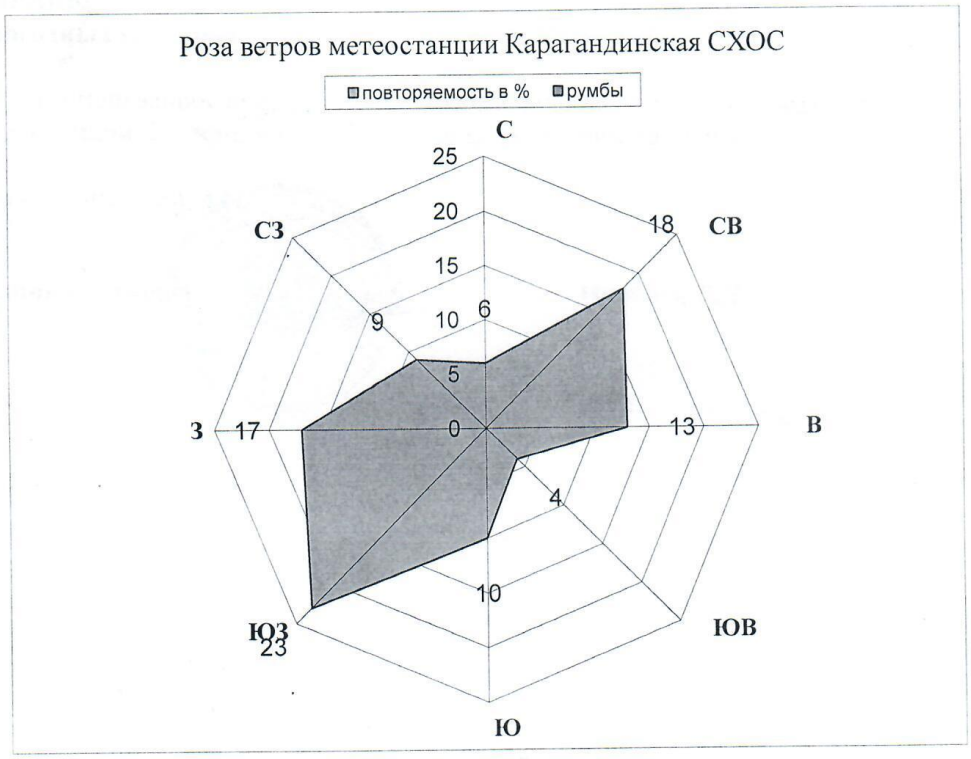


ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Приложение
к письму № 27-01-19/4239
от 04 ноября 2019г.

Данные наблюдений метеостанции Карагандинская СХОС по многолетним данным

1. Повторяемость направлений ветра за 2018 год, %
2. Скорость ветра, повторяемость которой превышает 5%, 8м/с
3. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца +28,1 (июль)
4. Средняя минимальная температура самого холодного месяца -23,2 (январь)
5. Среднегодовая скорость ветра 2,6 м/с



С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
6	18	13	4	10	23	17	9	34

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІНІҢ ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ
ОРТАЛЫҚ ҚАЗАҚСТАН АУМАҚТЫҚ ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ БАСҚАРМАСЫ ("ОРТАЛЫҚҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ" АБ)

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар Жырау данғылы, 47
Тел., факс (3212) 41-33-52, e-mail: rood@nursat.kz

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЦЕНТРАЛЬНО-КАЗАХСТАНСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ (ТУ "ЦЕНТРКАЗНЕДРА")

100000, город Караганда, проспект Бухар Жырау, 47
Тел., факс (3212) 41-33-52, e-mail: rood@nursat.kz

07.08.07. № 16-13-5-1463
На № 82 от 31.07.2007 г.

Директору
ТОО «Гордорсервис»
Молчанову Е.

О согласовании участка ТБО

Рассмотрев схему выделенного земельного участка для захоронения твердых бытовых отходов в районе очистных сооружений, в 3 км к западу и юго-западу от промзоны г. Темиртау, ТУ «Центркаэнедра» сообщает, что в соответствии с материалами комплексной гидрогеологической и инженерно-геологической съемки масштаба 1:50000, выполненной на данной территории, выбранный участок расположен на площади распространения слабопроницаемых локально-водоносных озёрно-аллювиальных нижнечетвертичных отложений. Слабопроницаемые локально-водоносные отложения мощностью от 1,0 до 15 м залегают на водоупорных глинах павлодарской свиты мощностью 3-50 м. Глубина залегания грунтовых вод в единичных случаях (в водосодержащих линзах) составляет 1- 3 м.

Участок проектируемого ТБО расположен на территории Березняковского сельского округа, на участке существующей городской свалки бытовых отходов. ТУ «Центркаэнедра» **согласовывает** выбранный под ТБО участок с условием выполнения следующих требований:

1.Углубления основания ТБО до кровли водоупорных глин павлодарской свиты и обустройства бортов (обваловки) для создания экрана, препятствующего распространению загрязняющих веществ в подземные воды, содержащиеся в прилегающих к участку стратиграфических комплексах пород;

2.Бурение и оборудование сети наблюдательных скважин для организации мониторинга подземных вод по проекту, согласованному с ТУ «Центркаэнедра».

Зам. начальника **В.И. Жуковский**

Исп. Мансурова Х.И. (41-33-60)

001659

ЦК

А. А К

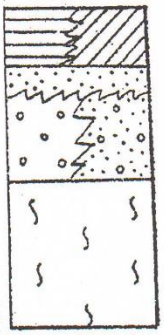
А–II Вторая надпойменная терраса рек Ну
и оврагами. Абсолютные отметки поверхност

А–III Древняя долина р. Нуры. Поверхность долины слабонаклонная к руслу реки
Абсолютные отметки поверхности от 472 до 510 м Уклоны от 0,0007 до 0,0009
питание грунтовых вод атмосферное

А–II–6 — Водоносные гра
ные, песчано-гравийные и пе
ные грунты мощностью 1,5–1
перекрытые с поверхности гл
ми и суглинками мощностью
0,5–3,0 м, залегают на мезоз
ской коре выветривания (МЗ
скальных пород мощностью
2,0–28,0 м

А–III–4 — Слабопроницаемы
локально-водоносные грунты,
представленные глинами и с
линками с прослоями песка
мощностью 1,0–15,0 м, часто
рекрытые с поверхности сугл
ками и супесями мощностью
1,0–3,0 м, залегают на водоуп
ных миоцен-плиоценовых гли
павлодарской свиты (N_{1-2}) мо
ностью 3,0–50,0 м

А–III–5 — Слабопроницаемы
локально-водонос
грунты, представленные глинам
и суглинками с прослоями пе
мощностью 1,0–15,0 м, часто
крытых с поверхности суглинкам
и супесями мощностью 1,0–3,0
залегают на водоупорных му
новых глинах аральской сви
(N_1) мощностью 3,0–58,0 м



Толща аллювиальных отложений залегает на мезозойской коре выветривания (MZ) скальных пород

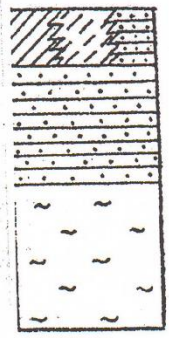
$t''_{разм}$ — 1 мин 2 мин–15 мин

супесь

$\rho_м$ — 2,64
W_L — 15,7
W_p — 11,2
J_p — 4,2

Несвязные грунты

	ρ	д
Галечник	1,93	26,6
Гравийный грунт	1,76	9,96
Песок гравелист.	1,8	9,52
Песок крупный	1,77	18,6
Песок пылеватый	1,75	8,0



Нижне-среднечетвертичные озерно-аллювиальные ($\ell a Q_{I-II}$) отложения залегают на миоцен-плиоценовых глинах павлодарской свиты ($N_{1-2}pv$)

$\ell a Q_{I-II}$

Глины	Суглинки
$\rho_м$ — 2,64	2,62
ρ — 1,95	1,96
$\rho_{ск}$ — 1,72	1,77
W — 14	10,8
W_L — 36,5	23,3
W_p — 15,8	14,5
J_p — 20,7	14,0
J_L — <0–0,44	<0–0,09
n — 35,8	32,2
e — 0,56	0,47
W_{max} — 15,2	13,3
ε_{sw} — 0,64	0,57
ε_{sg} — 0	0,01
$\varepsilon_{пр}$ — —	0,026
τ — 0,485	0,4
c — 0,18	0,47
φ — 25°45'	22°
a — —	0,016
E — —	48
W_n — 0,19	0,21
$S_н$ — 9,9	18,6
$W_н$ — 37,7	38,7
$t_{разм}$ — 1–20 мин	—

A-III-4[1]

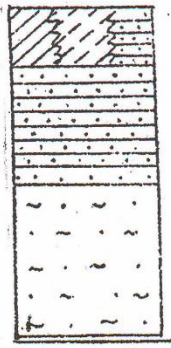
Глубина залегания УГВ до 1,0 м. Встречается в единичном случае

A-III-4[2]

A-III-5[2]

A-III-6[2]

Глубина залегания УГВ 1–3 м. Встречаются редко



Нижне-среднечетвертичные озерно-аллювиальные ($\ell a Q_{I-II}$) отложения залегают на миоценовых глинах аральской свиты ($N_1 ar$)

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ
ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қаласы,Сол жағалау, "Министрліктер үйі"
Тел.: 8 (7172) 74-00-94 Факс: 74-08-22

010000,город Астана, Левобережье, "Дом Министерств"
тел.: 8 (7172) 74-00-94, факс: 74-08-22

2008 жылғы 08.05
03-1-1-10/2961

№

ТОО «Гордорсервис-Т»
Копия: Карагандинское ОТУООС

Заключение государственной экологической экспертизы на проектные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» г. Темиртау

На государственную экологическую экспертизу представлены материалы проекта «Оценка воздействия на окружающую среду полигона ТБО ТОО «Гордорсервис-Т».

Материалы разработаны: ТОО «Центр экологического проектирования и мониторинга» (Государственная лицензия в области экологического проектирования и нормирования 01133Р от 24.11.2007 г.);

Заказчик: ТОО «Гордорсераис-Т».

Проектные материалы поступили на рассмотрение 11.03.2008 г. вх. №2961.

На рассмотрение представлены:

1. Проектные материалы Оценка воздействия на окружающую среду» ТОО «Гордорсервис-Т»;
2. Акт на право временного возмездного землепользования № 0169301 на земельный участок сроком 49 лет с целевым назначением - «городская свалки г. Темиртау».
3. Договор № 3098 от 29.03.2005 г. об аренде земельного участка, заключенный между Акимом Бухаржыраускоro района и ТОО «Гордорсервис-Т» на обслуживание городской свалки г. Темиртау.
5. Свидетельство о государственной регистрации прав (обременении) на недвижимое имущество и сделок с ним № 05/2/379 от 07.10.2005 г.
6. Согласование ТУ «Центрказнедра» выбранного земльного участка для размещения полигона ТБО № 16-13-5-1463.

Главной целью данного проектного материала является изучение существующего положения соблюдения на полигоне ТБО г. Темиртау экологических и санитарных правил захоронения твердых бытовых отходов, разработка мероприятий по уменьшению негативного влияния полигона на окружающую среду.

Общие сведения

Основным видом деятельности ТОО «Гордорсервис-Т» является оказание коммунальных услуг по вывозу мусору, прием и захоронение твердых бытовых и золошлаковых отходов предприятий и населения г. Темиртау.

Юридический адрес предприятия. Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Комсомольский, 5/2..

В состав ТОО «Гордорсервис-Т» входит две промышленные площадки:

- промплощадка № 1 - производственные участки и административно-бытовой комплекс;
- промплощадка № 2 - непосредственно сам полигон твердых отходов.

Сериялық нөмірсіз бланк КҰШІ ЖОҚ. Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН.

-001399*

Промплощадка № 1 расположена в черте г. Темиртау. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 800 м в южном направлении.

Полигон ТБО расположен на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области. Ближайший населенный пункт - п. Чкалова расположен в б км от полигона.

Проектная площадь полигона 48,7 га. На существующее положение складирование производится на площади 2,0 га. Планируемый срок эксплуатации полигона - 49 лет. Складирование ТБО осуществляется с 2006 г

Климат района расположения полигона резко-континентальный, засушливый. Рельеф площадки полигона представляет собой волнистую равнину с абсолютными отметками 415-385 м. Данный участок расположен на площади распространения слабопроницаемых локально-водоносных озерно-аллювиальных нижнечетвертичных отложений.

Слабопроницаемые локально-водоносные отложения мощностью от 1,0 до 15 м залегают на водоупорных глинах павлодарской свиты мощностью 3-50 м. Глубина залегания грунтовых вод s единичных случаях (в водосодержащих линзах) составляет 1-3 м.

Зон заповедников, музеев, памятников архитектуры в районе расположения полигона ТБО нет.

На полигоне выполняются следующие основные работы, прием, складирование, уплотнение, изоляция ТБО. Все работы механизированы, осуществляется собственным транспортом предприятия. Прием ведется по объему в неуплотненном состоянии. Объем накопленных отходов в настоящее время составляет 385 644 $м^3$.

Для промежуточной изоляции слоев ТБО, складируемых на полигоне, используется щебень фракции 0-10 мм, доставляемый автотранспортом по договору с ТОО «Машстройтех». Объем щебня, используемого для промежуточной изоляции, учтен в нормативах размещения отходов и составляет 27,72 тыс. т/год.

После разгрузки отходов, мусоровозы при выезде с территории полигона проходят дезинфекционную обработку колес.

В проектных материалах приведен раздел по закрытию полигона и его рекультивации, но само проведение рекультивационных работ будет представлено отдельным проектом.

Воздействие на атмосферный воздух

Стационарными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются:

- Промплощадка № 1: посты сварки и резки металла.
- Промплощадка № 2: разгрузка, формирование, сдувание с поверхности золошлаковых отходов, щебня и строительного мусора, поступающих на полигон ТБО, а также разложение органической части твердых бытовых отходов.

Общее количество источников загрязнения атмосферного воздуха по предприятию – 3, все неорганизованные.

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет 1149, 456 т/год.

В атмосферный воздух выбрасываются 14 загрязняющих веществ 6 групп суммации.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к проектированию производственных объектов» от 8 июля 2005 года №334 размер нормативной СЗЗ для промплощадки №2 составляет 1000 м.

Для промплощадки №1 размер СЗЗ установлен заключением ГСЭН равным 150 м.

В проектных материалах приведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по программе «ЭРА» версия 1.7 для обеих промышленных площадок

Анализ результатов расчета рассеивания показал отсутствие превышений ПДК на границе СЗЗ.

Представлен раздел по соблюдению нормативов эмиссий (производственный контроль) на предприятии. Даны предложения по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а также лимиты размещения отходов на полигоне.

Воздействие на водные ресурсы

Источником водоснабжения по площадке №1 являются существующие водопроводные сети, сброс стоков осуществляется в общую систему канализации. Водопотребление осуществляется в объеме 412 $м^3$/год, водоотведение – 398,5 $м^3$/год.

На площадке №2 для питьевых нужд персонала и мойки автотранспорта, обслуживающего полигон, вода завозится водовозами. Водопотребление осуществляется в объеме 7418 $м^3$/год. Мойка автотранспорта осуществляется на площадке с твердым покрытием. Сочные воды от автомойки поступают в гидроизолированный септик с последующим вывозом по договору.

Для определения влияния полигона ТБО на подземные воды на предприятии планируется создание сети наблюдательных скважин. Срок выполнения – 3 квартал 2008 года.

Воздействие на земельные ресурсы

Площадь полигона ТБО -48,7 га. Площадь складирования отходов – 2 га.

На границе СЗЗ полигона были отобраны пробы почв. Исследование почвенных проб показали, что концентрации загрязняющих веществ в почве района расположения полигона не превышают установленных ПДК для почв данной местности ни по одному из ингредиентов.

Отходы производства и потребления.

В ходе производственной деятельности площадки №1 ТОО «Гордорсервис-Т» образуются следующие виды отходов:

- отработанные масла – 2,858 т/г
- отработанные аккумуляторы – 4,922 т/г
- отработанные автомобильные шины – 23,275 т/год
- промасленная ветошь – 3,21 т/год
- огарки электродов – 0,11 т/год
- металлолом – 28,866 т/год
- ТБО – 50 т/год

Годовой объем ТБО, поступающих ан полигон ТОО «Гордорсервис-Т» составляет 167813 тонн.

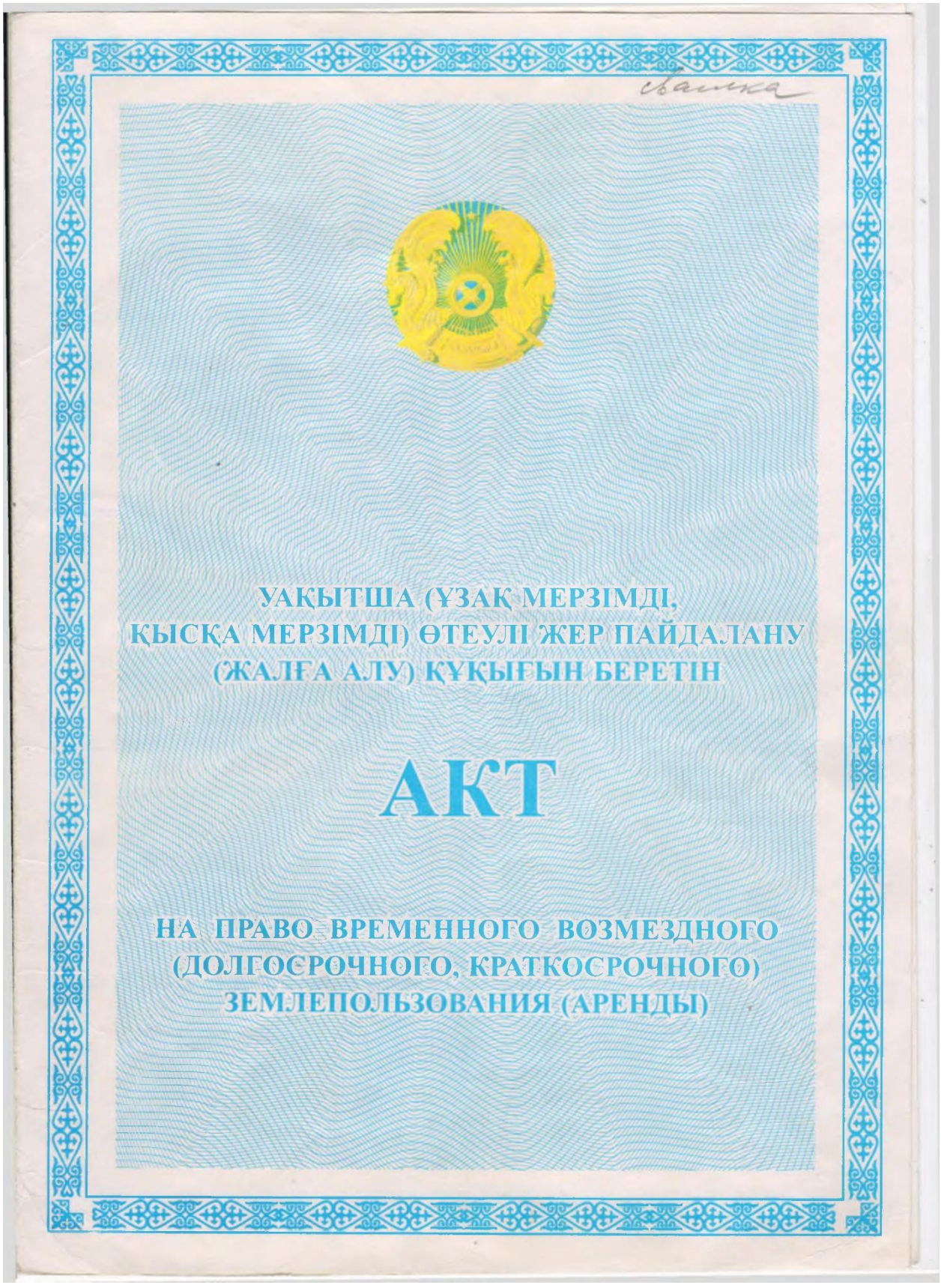
Вывод

Государственная экологическая экспертиза **согласовывает** проект оценки воздействия на окружающую среду ТОО «Гордорсервис-Т».

Главный государственный эколог Республики Казахстан **М.Рахимбергенов**

Сулейменова, 740813

ПРИЛОЖЕНИЕ 13



УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0169301

Жер учаскесінің кадастрлік нөмері: **09-140-101-035**
Жер пайдаланушы: **"Гордорсервис-Т" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Комсомол даңғылы, 45/2 үй**
Жер учаскесінің **уақытша отеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану** құқығы **49 жылға** мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **4.2000 га**
Жер учаскесін мақсатты тағайындау: **(Теміртау к. қалалық қоқыс тастайтын жер) объектіге қызмет көрсету**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**
Актінің берілу негізі: **Бұқар Жырау ауданы әкімиятының 2005 жылғы 16 наурыздағы № 5/37 қаулысы**

Кадастровый номер земельного участка: **09-140-101-035**
Землепользователь: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Гордорсервис-Т", Карагандинская область, город Темиртау, проспект Комсомольский, дом 45/2**
Право **временного возмездного долгосрочного землепользования** на земельный участок сроком **49 лет**
Площадь земельного участка: **4.2000 га**
Целевое назначение земельного участка: **обслуживание объекта (городская свалка г. Темиртау)**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарных и экологических норм**
Делимость земельного участка: ~~**неделимый**~~ делимый
Основание выдачи акта: **Постановление Акимата Бухаржырауского района от 16 марта 2005 года № 5/37**

Исправленному на делимый верно

Директор
ДГП «Карагандаинтеззем» С. Сатар

№ 0169301

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Қарағанды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Березняков селолық округі**

Местоположение участка: **Карагандинская область, Бухаржырауский район, Березняковский сельский округ**



Шектесу тізімдерінің сипаты
А-дан Б-ға дейін А. Кудабаевтің "Аихан" ш/к. жерлері
Б-дан В-ға дейін Березняков с/о. жерлері
В-дан Г-ға дейін Самарканд с/о. жерлері
Г-дан Д-ға дейін "Годорсервис-Т" ЖШС жерлері № 1 уч.
Д-дан А-ға дейін Теміртау қ. жерлері

Описание смежеств
от А до Б земли к/х. "Аихан" Кудабаева А.
от Б до В земли Березняковского с/о.
от В до Г земли Самаркандского с/о.
от Г до Д земли ТОО "Гордорсервис-Т" уч. № 1
от Д до А земли г. Темиртау

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША "ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОРТАЛЫҒЫ" РМК
ТЕМІРТАУ ФИЛИАЛЫ

ТАПСЫРЫСТЫҢ № 05/2/378 ТІРКЕЛГЕН ІСТІҢ №
КАДАСТР № 09:040:01:035 ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 04.10.05г.
ТІРКЕУШІ Молбаева
БАСШЫ Койлобаев С.Н.

МАСШТАБ 1 : 5000

Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушылар (меншік иелері)
Посторонние землепользователи (собственники) в границах плана

Жоспардағы № на плане	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	жоқ нет	

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта №22675 болып жазылды

Қосымша:

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 22675

Приложение:

МО
МП

Бұқар Жырау аудандық Жер ресурстарын басқару жөніндегі комитеттің төрағасы
Председатель Бухаржырауского районного комитета по управлению земельными ресурсами

_____ **Е.Веселкин**
қолы, подпись

"29" 03 200 5 ж/г

Жер учаскесінің құқығын тіркеу туралы белгісі
Отметка о регистрации права на земельный участок

-н

ПРОЕКТ
землеустройства ТОО "Гордорсервис-Т" (городская свалка г. Темиртау) на землях Березняковского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области Республики Казахстан

Проект утвержден:
Приказ N 68-5 от 25.02 2005год.

Председатель Бухаржырауского районного комитета по управлению земельными ресурсами **Веселкин Е.Ф.**

Проект согласован:
Директор ТОО "Гордорсервис-Т" **Молчанов Е.Г.**

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование объекта	Площадь га.
Участок предоставляемый во временное возмездное землепользование сроком на 49 лет под существующую мусорную свалку	4,2

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ

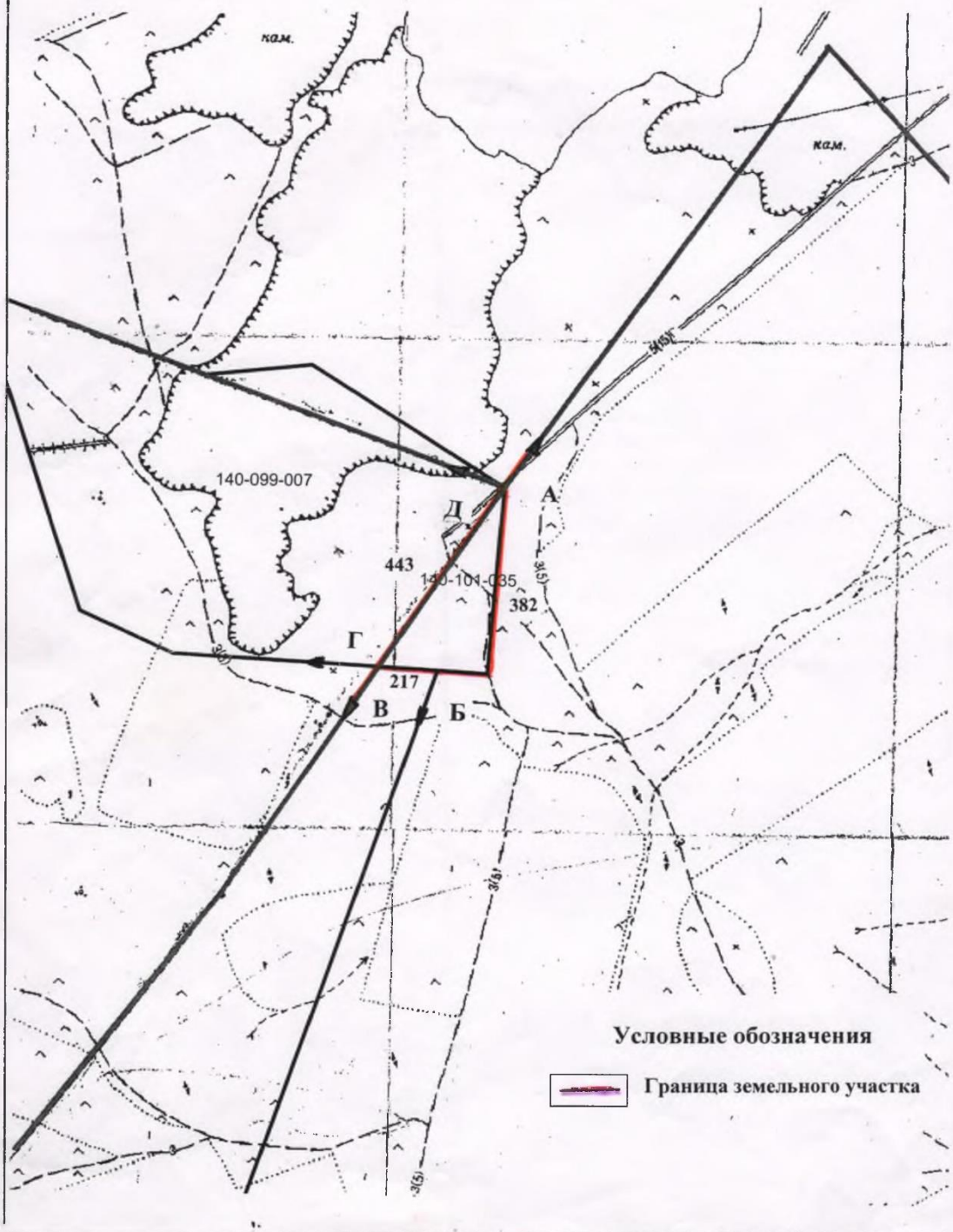
Ограничения в использовании и обременениях земельного участка	Соблюдение санитарных и экологических норм,без права распоряжения правом временного землепользования, кроме передачи в залог
Делимость земельного участка	делимый

Описание смежеств:

От А до Б земли к/х «Айхан» Кудабаева А.
От Б до В земли Березняковского с/о
От В до Г земли Самаркандского с/о
От Г до Д земли ТОО "Гордорсервис-Т" уч-1
От Д до А земли города Темиртау

Директор		Сатаров С.С	землеустроительный проект ТОО "Гордорсервис-Т" Городская свалка			
Гл.инж.		Байтохин Н.Б				
Нач.отд		Богатырев Н.В.				
Гл.спец.		Коваленко В.С.	Березняковский с/о Бухаржырауский район КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Инж.земл		Бельц Е.				
			Временное возмездное землепользование	Стад.	Листов	Лист
				проек.	1	1
			МАСШТАБ 1:10000	ДГП КарагандаНПЦзем		

Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы,
Бұқар жырау ауданы, Березняков селолық округі , «Гордорсервис-Т» ЖШС
(Теміртау қалалық қоқыс тастайтын жер) жерге орналастыру
ЖОБАСЫ





УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0169304

Жер учаскесінің кадастрлік нөмері: **09-140-099-007**
Жер пайдаланушы: **"Гордорсервис-Т" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Қараганды облысы, Теміртау қаласы, Комсомол даңғылы, 45/2 үй**
Жер учаскесінің **уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану** құқығы **49 жылға** мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **44.5000 га**
Жер учаскесін мақсатты тағайындау: **(Теміртау к. қалалық қоқыс тастайтын жер) объектіге қызмет көрсету**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы**
Жер учаскесіпің бөлінуі: **бөлінеді**
Актінің берілу негізі: **Бұқар Жырау ауданы әкімиятының 2005 жылғы 16 наурыздағы № 5/37 қаулысы**

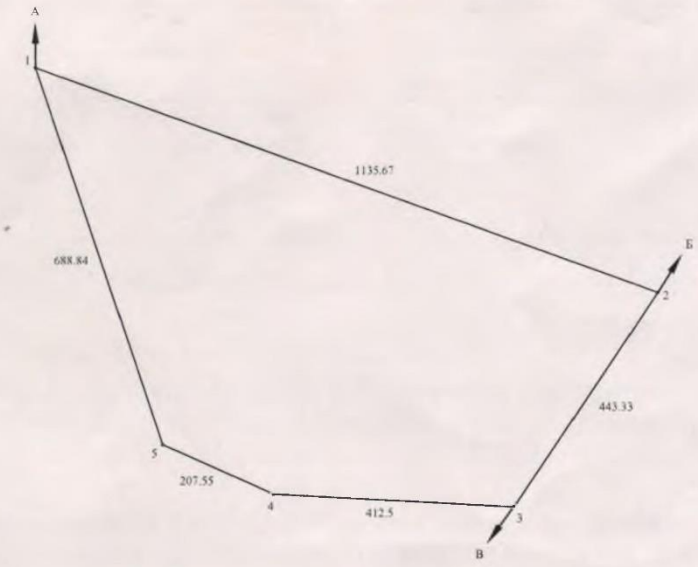
Кадастровый номер земельного участка: **09-140-099-007**
Землепользователь: **Товарищество с ограниченной ответственностью** "Гордорсервис-Т", Карагандинская область, город Темиртау, проспект **Комсомольский, дом 45/2**
Право **временного возмездного долгосрочного землепользования** на земельный участок сроком **49 лет**
Площадь земельного участка: **44.5000 га**
Целевое назначение земельного участка: **обслуживание объекта (городская свалка г. Темиртау)**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарных и экологических норм**
Делимость земельного участка: **делимый**
Основание выдачи акта: **Постановление Акимата Бухаржырауского района от 16 марта 2005 года № 5/37**

№ 0169304

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Қараганды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Самарканд селолық округі**

Местоположение участка: **Карагандинская область, Бухаржырауский район, Самаркандский сельский округ**



Шектесу тізімдерінің сипаты
А-дан Б-ға дейін - Теміртау қаласының жерлері
Б-дан В-ға дейін - "Гордорсервис Т" ЖШС (2 уч.) жерлері
В-дан А-ға дейін - Самарканд с/о жерлері

Описание смежеств
От А до Б - земли города Темиртау
От Б до В - земли ТОО "Гордорсервис - Т" (уч. 2)
От В до А - земли Самаркандского с/о

МАСШТАБ 1 : 10000

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҰЛІК ОРТАЛЫҒЫ" РМК
ТЕМІРТАУ ФИЛИАЛЫ
ТЕМИРТАУ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ МИНИСТРЛІГІ • ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ ДЕПАРТАМЕНТІ • ТІРКЕУ КОМИТЕТІНІҢ

ЖАЗЫЛДЫ: 05/2/379
ТІРКЕЛГЕН ІСТІҢ №
09-140-099-007
ТІРКЕЛГЕН ЖАЗЫЛЫ: 07.10.05
ОРЫНДАУШЫ: Молбаева
ҚОЛЫ:
БАСТЫҚ: Кайлыбаев
ҚОЛЫ:

Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушылар (меншік иелері)
Посторонние землепользователи (собственники) в границах плана

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	жоқ нет	

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта №22676 болып жазылды

Қосымша:

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за №22676

Приложение:

МО
МП

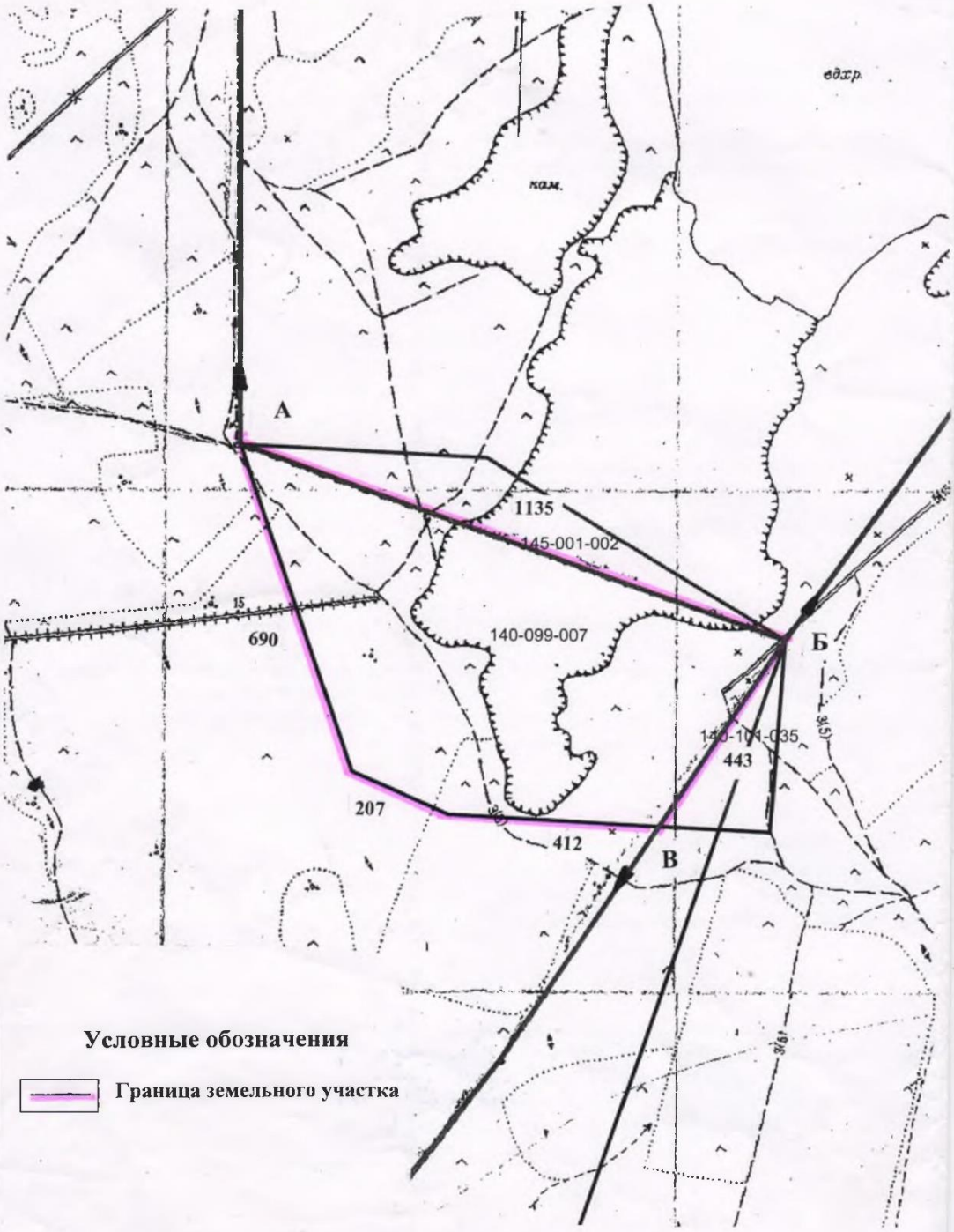
Бұқар Жырау аудандық Жер ресурстарын басқару жөніндегі комитеттің төрағасы
Председатель Бухаржырауского районного комитета по управлению земельными ресурсами

_____ **Е.Веселкин**
қолы, подпись

"29" марта 200 5 ж/г

Жер учаскесінің құқығын тіркеу туралы белгісі
Отметка о регистрации права на земельный участок

Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы,
Бұқар жырау ауданы, Самарканд селолық округі , «Гордорсервис-Т» ЖШ
(Теміртау қалалық қоқыс тастайтын жер) жерге орналастыру
ЖОБАСЫ



-н

ПРОЕКТ
землеустройства ТОО "Гордорсервис-Т" (городская свалка г. Темиртау) на землях Самаркандского с/о Бухаржырауского района Карагандинской области Республики Казахстан

Проект утвержден:
Приказ N 69-Е от 25.12 2005год.

Председатель Бухаржырауского районного комитета по управлению земельными ресурсами **Веселкин Е.Ф.**

Проект согласован:
Директор ТОО "Гордорсервис-Т" **Молчанов Е.Г.**

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование объекта	Площадь га.
Участок предоставляемый во временное возмездное землепользование сроком на 49 лет под существующую мусорную свалку	44,5

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ

Ограничения в использовании и обременениях земельного участка	Соблюдение санитарных и экологических норм,без права распоряжения правом временного землепользования, кроме передачи в залог
Делимость земельного участка	делимый

Описание смежеств:

От А до Б земли города Темиртау
От Б до В земли ТОО «Гордорсервис-Т» уч-2
От В до А земли Самаркандского с/о

Директор		Сатаров С.С	землеустроительный проект ТОО "Гордорсервис-Т" Городская свалка г. Темиртау		
Гл.инж.		Байтохин Н.Б			
Нач.отд		Богатырев Н.В.			
Гл.спец.		Коваленко В.С.	Самаркандский с/о Бухаржырауский район КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ		
Инж.земл		Бельц Е.			
			Временное возмездное землепользование Аренда 49 лет МАСШТАБ 1:10000	Стад.	Листов	Лист
				проек.	1	1
				ДГП КарагандаНПЦзем		

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМИЯТЫ

АКИМАТ
БУХАРЖЫРАУСКОГО РАЙОНА
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.03.05. № 5/37

Бөтакара кенті

поселок Бөтакара

О предоставлении ТОО "Гордорсервис-Т" права временного землепользования.

Рассмотрев заявление товарищества с ограниченной ответственностью "Гордорсервис-Т" о предоставлении земельного участка для обслуживания городской свалки гор.Темиртау, на основании заключения районной комиссии по вопросам предоставления земли, акимат района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1.Предоставить товариществу с ограниченной ответственностью "Гордорсервис-Т" во временное пользование на условиях аренды сроком на 49 лет до 1 января 2054 года делимые земельные участки общей площадью 48.7 га, для обслуживания городской свалки гор.Темиртау, из них на землях:

- Березняковского сельского округа – 4.2 га,
- Самаркандского сельского округа – 44.5 га.

2. Решение акима бывшего Тельманского района о предоставлении земель под городскую свалку г.Темиртау от 18.04.1997 года № 87 считать утратившим силу.

3.Товариществу с ограниченной ответственностью "Гордорсервис-Т " согласно действующего законодательства выполнить работы по выносу границ земельных участков в натуру и оформить Акт на право временного возмездного землепользования.

Аким района **Т.ЗЕЙНЕШЕВ**

Исп: Веселкин

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

Правила пользования электрической энергией
Утвержденные приказом Министерства энергетики
Республики Казахстан от 25 февраля 2015 года № 143

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на подключение потребителя к электрическим сетям

№2111-115 от "16" 11. 2020 г

1. **Ф.И.О. физического или наименование юридического лица, кому выдано техническое условие:** Руководителю ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД. С и Жиг. Темиртау» Есмурзаев А.А

2. **Наименование объекта электроснабжения:** Городской полигон ТБО
3. **Место расположения объекта (город, поселок, улица):** Городской полигон ТБО.
4. **Разрешенная мощность электропотребления:**320кВт 10 кВ;
5. **Характер потребления электроэнергии (постоянный, временный, сезонный):** постоянный

6. **Категория надежности электроснабжения: ____III**

7. **Разрешенный коэффициент мощности:0,92**

8. **Точки подключения (подстанция, электростанция или линия электропередачи):** ВЛ10кВ Ф. 10 ПС «Северная».
9. **Основные технические требования к подключаемым линиям электропередач или оборудования подстанций:**
Выполнить проект подключения нового потребителя отпайкой от указанной в п.8 ВЛ10кВ. Проектом предусмотреть установку реклоузера 10кВ в рассечку между точкой подключения к ВЛ 10кВ и отпайкой на ВЛпотребителя.
Выполненный проект согласовать с АО АМТ. произвести все необходимые экспертизы по данному проекту.
Производить учет электроэнергии согласно ПРАВИЛ пользования электрической энергией (параграф №6)

10. **Обоснованные требования по усилению существующей электрической сети в связи с появлением нового потребителя - увеличение сечений проводов, замена или увеличение мощности трансформаторов, сооружение дополнительных ячеек распределительных устройств:-**

11. **Причина выдачи технических условий:** Увеличение мощности

12. **Срок действия технических условий** постоянно

13. **В случае необходимости в целях промышленной эксплуатации линии (ЛЭП-10кВ) на потреблении электро энергии цехом очистных сооружений мы обязуемся ТОО «Гордорсервис-Т» (Полигон ТБО) временно приостановить потребление электро энергии до устранении аварийной ситуации.**

Ответственный за электроустановки ЦОС АО АМТ Сафодумов А.С (подпись)

Согласовано:

Начальник ЦОС АО АМТ Тимошенко В.Г.
начальник цеха (подразделения) Ф.И.О.

Главный энергетик
АО «АрселорМиттал Темиртау» В.В.Замятин
Ф.И.О

Начальник ЦЗЭТЛ П.В.Крылов
Ф.И.О

ЦЗ ЭТЛ

СМК 0140 (0006)-8.1-05

К электросетевым правилам
№ 210 от 18 декабря 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный энергетик
Должность руководителя предприятия
АО «АМТ»
Наименование предприятия электр.сетей
Замятин В.В.
Ф.И.О. подпись
«27» 11 2020
Дата утверждения

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Должность руководителя предприятия
ТОО «Гордорсервис-Т»
Наименование предприятия электр.сетей
Нурлыбаев Ш.Ж.
Ф.И.О. подпись
«27» 11 2020
Дата утверждения

АКТ № 97-20
Разграничения балансовой принадлежности электрических сетей
и эксплуатационной ответственности сторон

г.Темиртау «18» 11 2020г.

Цех очистных сооружений АО «АМТ» в дальнейшем «Энергопередающая (энергопроизводящая) организация», в лице **мастер электрик** Сокольщиков А.С, действующего на основании **распоряжения**, с одной стороны, и , в дальнейшем «Потребитель», в лице **ТОО «Гордорсервис – Т»**, действующего на основании **Нейланд В.Р.**, с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

На день составления Акта, технические условия №2111-115 от 16 11 2020.
на внешнее электроснабжение объекта ТОО «Гордорсервис-Т»
,
расположен на землях Самаркандского сельского округа, Бухаржырауского района, Карагандинской области, Республика Казахстан, село Самарканд, учетный квартал 099, строение 7 выполнены:

Разрешенная к исполнению мощность **320** кВт.

Электроприемники потребителя относятся к **III** категории надежности обеспечения электроснабжения.

Схема внешнего электроснабжения относится к **I** категории надежности обеспечения электроснабжения.

Энергопередающая (энергопроизводящая) организация не несет ответственности перед Потребителем за перерывы в электроснабжении при несоответствии схемы электроснабжения категории надежности обеспечения электроснабжения Потребителя и повреждении оборудования не находящегося у нее на балансе.

Границы раздела устанавливаются следующими:

1. **По балансовой принадлежности**

ВЛ – 10кв от п/ст. «Северная» , ЦОС
КТП и о/п пайка ВЛ-10 ТОО «Гордорсервис – Т»

2. **По эксплуатационной ответственности**

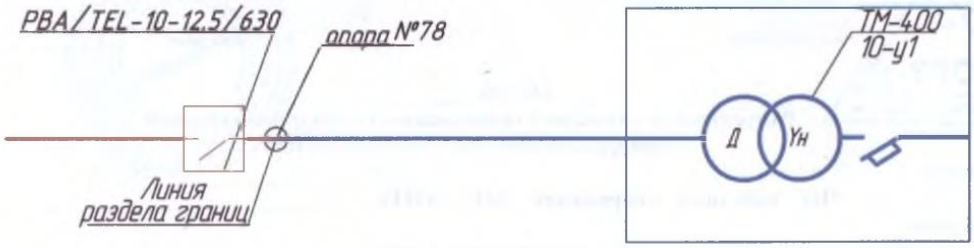
За контактные соединения на опоре №78 ВЛ-10кв ответственность несет ЦОС «АМТ»

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Границы раздела на схеме обозначаются: балансовой принадлежности – красной линией, эксплуатационной ответственности – синей.
2. При изменении присоединенных мощностей, схемы внешнего электроснабжения, категории надежности электроснабжения, границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Акт подлежит замене.
3. На схеме электроснабжения электроустановки указываются места установки приборов учета, параметры силовых трансформаторов, измерительных трансформаторов тока и напряжения, линий электропередачи.

4. Потребителю без согласования с диспетчером энергопередающей (энергопроизводящей) организации самовольно производить переключения и изменять схему внешнего электроснабжения не допускается.
5. Потребителю без согласования с энергопередающей (энергопроизводящей) организацией не допускается подключать к своим электроустановкам сторонних потребителей.

Однолинейная схема электроснабжения электроустановки



Представитель Энергопередающей (энергопроизводящей) организации.

Скобочков Д.С

Ф.И.О., подпись

Представитель Потребителя
Нейланд В.Р.

Ф.И.О., подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Исходные данные

для разработки Проекта Отчета о воздействиях на окружающую среду

для полигона ТБО г. Темиртау

Основной вид производственной деятельности: Сбор, прием, сортировка, энергетическая утилизация пищевых отходов, захоронение твердых бытовых отходов, золошлаковых отходов г. Темиртау и пос. Актау.

Проектная мощность полигона: Проектная вместимость полигона составляет 6,5745 млн. м3.

Объемы накопления и захоронения отходов на полигоне ТБО г. Темиртау за период 2006 -2023 годы

<table>
<tr><td rowspan="2">Год</td><td colspan="5">Размещено на полигоне</td></tr>
<tr><td>ТБО, м3</td><td>ТБО, т</td><td>Золошлаковые отходы, т</td><td>Строительные отходы, т</td><td>Всего, т</td></tr>
<tr><td>2006</td><td rowspan="2">445 475,72</td><td rowspan="2">111 368,93</td><td rowspan="11">66 361,8</td><td></td><td rowspan="11">493 526,15</td></tr>
<tr><td>2007</td><td></td></tr>
<tr><td>2008</td><td>145 794,30</td><td>36 448,58</td><td></td></tr>
<tr><td>2009</td><td>147 893,86</td><td>36 973,47</td><td></td></tr>
<tr><td>2010</td><td>146 568,00</td><td>36 642,00</td><td></td></tr>
<tr><td>2011</td><td>163 187,55</td><td>40 796,89</td><td></td></tr>
<tr><td>2012</td><td>164 013,26</td><td>41 003,32</td><td></td></tr>
<tr><td>2013</td><td>167 171,10</td><td>41 792,78</td><td></td></tr>
<tr><td>2014</td><td>172 296,57</td><td>43 074,14</td><td></td></tr>
<tr><td>2015</td><td>156 257,03</td><td>39 064,26</td><td></td></tr>
<tr><td>2016</td><td>142 430,78</td><td>35 607,70</td><td>998,76</td><td>2351,72</td><td>38 958,18</td></tr>
<tr><td>2017</td><td>153 528,86</td><td>38 382,21</td><td>998,76</td><td>2351,72</td><td>41 732,70</td></tr>
<tr><td>2018</td><td>148 170,35</td><td>37 042,59</td><td>998,76</td><td>2351,72</td><td>40 393,07</td></tr>
<tr><td>2019</td><td>141 440,72</td><td>35 360,18</td><td>998,76</td><td>2351,72</td><td>38 710,66</td></tr>
<tr><td>2020</td><td>122 103,89</td><td>30 525,97</td><td>420,75</td><td>-</td><td>30 946,72</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>97 800,32</td><td>24 450,08</td><td>613,2</td><td>-</td><td>25 063,28</td></tr>
<tr><td>2022</td><td>161 759,32</td><td>40 439,83</td><td>529,09</td><td>-</td><td>40 968,92</td></tr>
</table>

Год	Размещено на полигоне				
	ТБО, м3	ТБО, т	Золошлаковые отходы, т	Строительные отходы, т	Всего, т
2023	145 249,19	36 312,30	2 079,48		38 391,78
Итого	2 821 140,82	705 285,21	73 999,36	9 406,88	788 691,45

Временной режим работы предприятия: Работы на полигоне ведутся ежедневно кроме выходных (сб, вскр) и праздничных дней, по 8 час/день.

Количество штатных сотрудников: 57 чел.

Виды и расходы ГСМ: дизтопливо - 126746,8 м3/год; пропан-бутан – 233710 т/год.

Расход ГСМ на заправку автотранспорта и спецтехники на полигоне: 37,12 м3/год.

Способ заправки автотехники на полигоне: канистрами по 30 л.

Тип и годовой расход сварочных электродов: МР-4 - 0,5 т/год.

Годовой расход ветоши: 1,0 т/год.

Годовой расход точильно-шлифовальных кругов, диаметр:25 шт/год; 150 мм.

Время газовой резки и толщина металла, подлежащего газовой резке: 5 мм, 600 час/год.

Периодичность приготовления дезинфицирующего раствора: 2 раза в неделю, разовая засыпка хлорной извести - 7,5 кг; продолжительность хлорирования 30,6 недель в год (214 дней)

Перечень прочих автотранспорта и спецтехники, состоящей на балансе предприятия:

Наименование техники	Тип, марка	Количество	Частота заезда на полигон в сутки (для мусоровозов)	Тип ГСМ	Примечание
Трактор	Т-170, N=131 кВт	2	Работа на полигоне	ДТ	
Поливомоечная машина	ЗИЛ 130	1		Газ	
Фронтальный погрузчик	XCMG	1		ДТ	
Самосвал				ДТ	
Мусоровоз	КамАЗ	8	В рабочие дни	ДТ	
Мусоровоз	МК	1		ДТ	
Мусоровоз	ГАЗ	6		Газ, ДТ	
Мусоровоз	ЗИЛ	1		Газ	
Трактор	«Беларус-920»	1		ДТ	
Мусоровоз	CLW5	1		ДТ	
Машина уборочная	МУ 320	1		ДТ	
Мусоровоз	LX300FN	1		ДТ	

Прилагаются:
15. Результаты мониторинга воздействия за 2021-2023 гг.

Директор ТОО «Гордорсервис-Т» Ш. Нурлыбаев

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

ПРОФИЛЬ-М

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

PROFIL

Системы газоочистки
СГС «ВЕСТА ПЛЮС» для
Печей-Инсинераторов модели «ВЕСТА ПЛЮС»

ПАСПОРТ

(Руководство по эксплуатации)

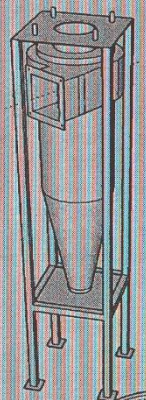
Регистрационный №

008

г.Темиртау

ТОО "ПРОФИЛЬ-М"

ПАСПОРТ
Система газоочистки
«ВЕСТА ПЛЮС» СГС – 01



008 "ПРОФИЛЬ-М"

г. Темиртау
2022 год

СГС - 01 изготавливаются левого и правого исполнения. Они могут устанавливаться как на всасывающей линии вентилятора, так и на нагнетании. В зависимости от этого одиночный циклон комплектуется с улиткой на выходе очищенного воздуха или зонтом. При очистке воздуха от абразивной пыли, вызывающей износ крыльчаток вентилятора, циклоны рекомендуется устанавливать перед вентилятором.

М.П. "ПРОФИЛЬ-М"

Техническая характеристика СГС – 01

№	Наименование	Характеристика
1	Длина, мм	1 500
2	Диаметр, мм	500
3	Длина газоотводной трубы, мм	4 000
4	Высота платформы для циклона, мм	1 400

Требования безопасности

При монтаже и демонтаже циклонов следует надежно закреплять его на подъемных устройствах. Монтаж производить с устойчивых площадок, исправным инструментом.

Транспортирование и хранение

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта.

Свидетельство о приемке

СГС – 01 008
соответствует требованиям ГОСТ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «12» апреля 2022г.

ОТК

Гарантии

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при условии применения изделия по назначению.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.

Система газоочистки
«ВЕСТА ПЛЮС» СГС – 01
изготовлен компанией ТОО "Профиль-М"

Применяют для очистки воздуха от сухой пыли, очистки газов от тяжелых частиц образованных при термическом обезвреживании материалов.

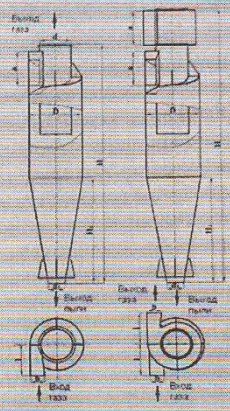
Система газоочистки СГС – 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц. Принцип очистки — инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности.

Не следует устанавливать его для очистки воздуха от волокнистой и слипающейся пыли.

Эффективность работы СГС – 01 равна не более 90%.

СГС – 01 очищают воздух и газы от взвешенных в них частиц пыли, которая выделяется при сушке, обжиге, агломерации, а также в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы при сжигании топлива, горючих материалов.

Принцип действия простейшего противоточного циклона таков: поток запылённого газа вводится в аппарат через входной патрубок тангенциально в верхней части. В аппарате формируется вращающийся поток газа, направленный вниз, к конической части аппарата. Вследствие силы инерции (центробежной силы) частицы пыли выносятся из потока и оседают на стенках аппарата, затем захватываются вторичным потоком и попадают в нижнюю часть, через выпускное отверстие в бункер для сбора пыли (на рисунке не показан). Очищенный от пыли газовый поток затем двигается снизу вверх и выводится из циклона через соосную выхлопную трубу.



Гарантийная отметка:

Дата « 12 » апреля 2022г.

Отдел ОТК _____ ТОО «Профиль М».

Дата « » _____

Причина _____

Ответственные: _____ подпись

_____ подпись

Дата « » _____

Причина _____

Ответственные: _____ подпись

_____ подпись

Для заметок