РУСЭКОПРОМТЕХ

Системы сбора мусора ЭКОZUM: области применения продукта

- Реализация программы селективного сбора мусора;
- Повышение городских стандартов экологичности, безопасности и комфорта;
- Решение проблемы грязи и неэстетического вида мест первичного сбора мусора, контейнерных площадок;
- Увеличение туристической и инвестиционной привлекательности региона;
- Повышение антитеррористической безопасности города;
- Реализация программ по импортозамещению;
- Оптимизация затрат на эксплуатацию систем первичного сбора мусора.

Эффективное решение проблем со сбором мусора на объектах города:

Эффективное решение проблем со сбором мусора на объектах города:

О компании:

- Название предприятия: ООО «РУСЭКОПРОМТЕХ»
- Дата регистрации: 23.09.2016
- Основной заявленный вид деятельности по ОКВЭД: 25.99
- Структура собственников: частная компания
- Местонахождение производства: г. Орел
- Регион регистрации компании: г. Москва
- Выручка от реализации без НДС в предыдущем году: 0 рублей
- Средняя численность персонала: до 10 человек
- Опыт исполнения наиболее значимых госконтрактов: нет

О компании:

- Компания «РУСЭКОПРОМТЕХ» была зарегистрирована в 2016 году с целью реализации проекта по производству инновационных отечественных заземленных систем по сбору мусора и бытовых отходов ЭКОZUM
- Компания «РУСЭКОПРОМТЕХ» является партнером ПАО «Орелтекмаш», одного из старейших машиностроительных предприятий Российской Федерации, на мощностях которого производятся системы ЭКОZUM
- Специалисты компании «РУСЭКОПРОМТЕХ» имеют опыт работы в области инженерных систем по сбору отходов с 2004 года
- Система ЭКОZUM полностью отвечает задаче импортозамещения и производится на 100% из отечественных материалов российскими специалистами на российском предприятии
- Установка, гарантийное обслуживание и сервис систем ЭКОZUM осуществляется компанией «РУСЭКОПРОМТЕХ»

Функциональное назначение

- Обустройство контейнерных площадок для ТБО с помощью установки инновационных систем сбора мусора ЭКОZUM

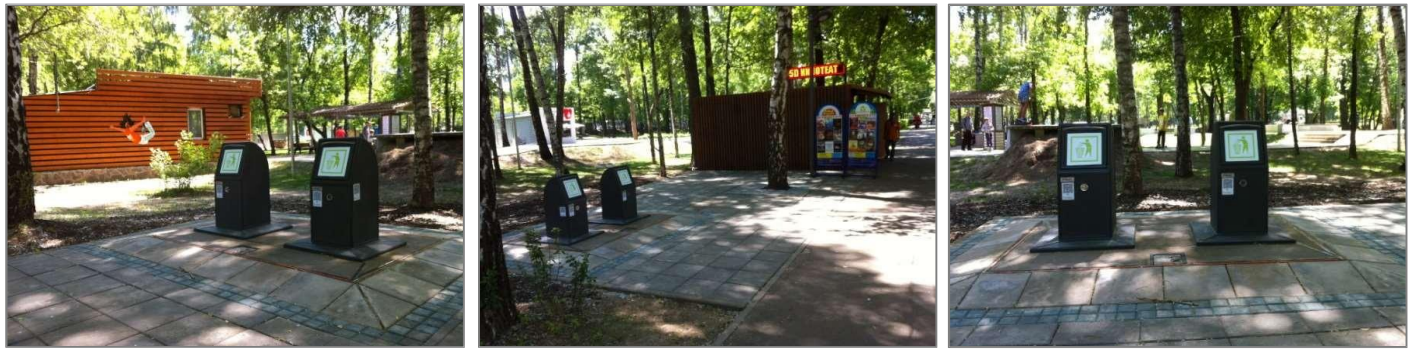
БЫЛО

СТАЛО

Функциональное назначение

- В Москве эксплуатируется система Экобак 1500 (французский аналог системы ЭКОZUM) в Лианозовском парке с декабря 2014г.
- В процессе эксплуатации были выявлены некоторые недостатки этих систем, как то: отсутствие герметичности подземной части системы, в следствие чего в нее попадают грунтовые воды, отсутствие блокировки приемной урны при переполнении внутреннего контейнера и прочее.
- **В системах ЭКОZUM мы полностью учли эти недостатки и усовершенствовали их для суровых российских условий эксплуатации.**

ЛЕТО



ЗИМА

Принцип действия: автономно

- полностью автономное погружное устройство первичного сбора мусора и бытовых отходов

На рисунке изображена подземная и наземная части системы в открытом и закрытом положении системы

Принцип действия: экологично

- Герметичное хранение отходов
- Чистота в местах сбора мусора
- Лояльность контролирующих органов
- Исключен доступ животных и птиц
- Отсутствие запаха

Принцип действия: надежно

- Запатентованная и сертифицированная **полностью российская разработка** приспособленная для эксплуатации в суровых климатических условиях
- Гарантия от производителя 1 год с возможностью расширения
- Срок эксплуатации не менее 15 лет
- Отсутствие электроники и гидравлики

Приемные урны и сама платформа изготовлены из высокопрочного металла с антискользящими (для платформы) и антивандальными (для урн) свойствами. Материал устойчив к механическому воздействию и не корродирует.

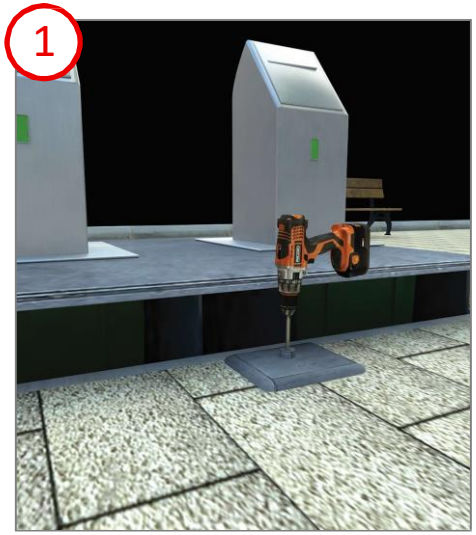
Принцип действия: безопасно

- При взрыве в ЭКОZUM волна поражающих элементов устремляется вверх, а не в стороны, как при традиционном расположении урн и контейнеров
- Пожар затухает за считанные секунды

Принцип действия: функционально

- 3 варианта подъема платформы:

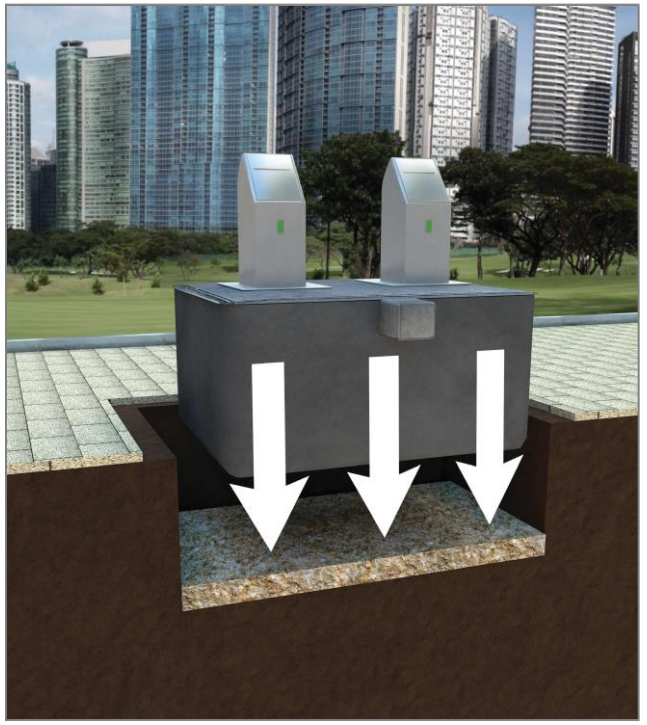
1. Шуруповерт + аккумулятор 24V
2. Управляющая колонна + аккумулятор 24V
3. Управляющая колонна + солнечная батарея



Принцип действия: удобно

- Устройства поставляются единым модулем
- Срок производства и поставки – от 7 дней
- Удобная и быстрая установка
- Срок установки от 3-х дней
- Время выгрузки контейнеров с подъемом/опусканием платформы – 2 минуты

Запатентованная система EcoSave – система, предупреждающая переполнение контейнера по объему и по весу.



Принцип действия: опционально

- Упаковка, крупногабаритные отходы могут помещаться через отдельный люк, предусмотренный системой. Открывается специальным ключом.

Принцип действия: экономично

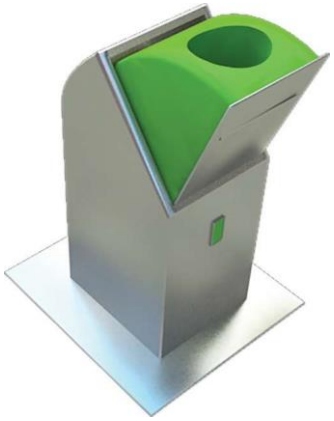
- Установка ЭКОZUM – экономически выгодное решение проблемы сбора мусора. Срок службы систем – не менее 15 лет. Ни одна другая аналогичная система мусоросбора не имеет столь длительный жизненный цикл. Использование системы ЭКОZUM обеспечивает экономию при эксплуатации за счет применения общепринятых стандартных мусорных баков. **Не требуется покупка** никаких **дополнительных товаров** (мусорных пакетов и др.), закупка **дополнительной спецтехники и переоборудование** уже имеющейся. Для обслуживания систем применяется традиционный транспорт мусоросбора. Предварительная сортировка отходов при раздельном сборе мусора дает возможность снижать период окупаемости системы за счет реализации вторсырья.

Принцип действия: индивидуально

- Возможность индивидуального интегрирования в стилистику объекта.
- Нанесение логотипов и различных элементов фирменного стиля позволит другим компаниям быть вкладом в улучшение качества жизни города, стать ближе к своим клиентам

Принцип действия: актуально

- Мусор «МИКСТ» + возможностьсортировки:



- ✓ Бумага
- ✓ Стекло
- ✓ Упаковка

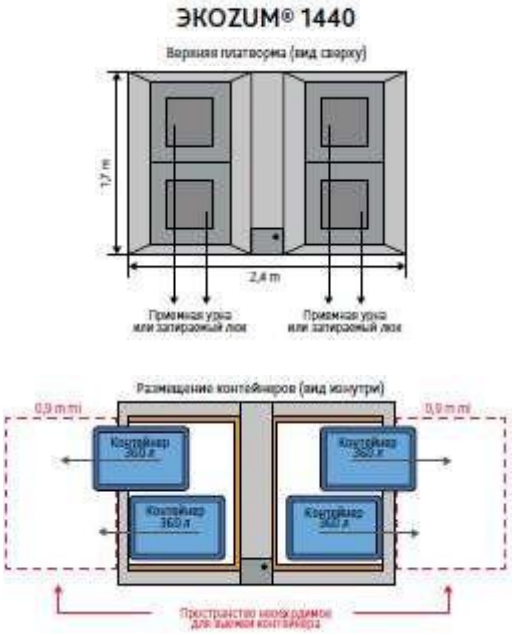
- ✓ Органические отходы

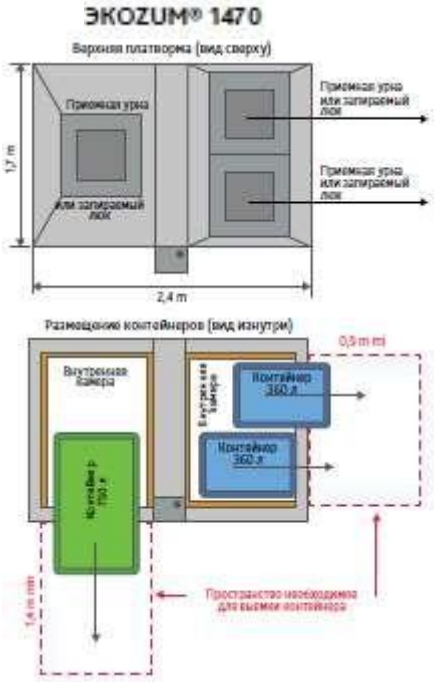
- ✓ Смешанные отходы

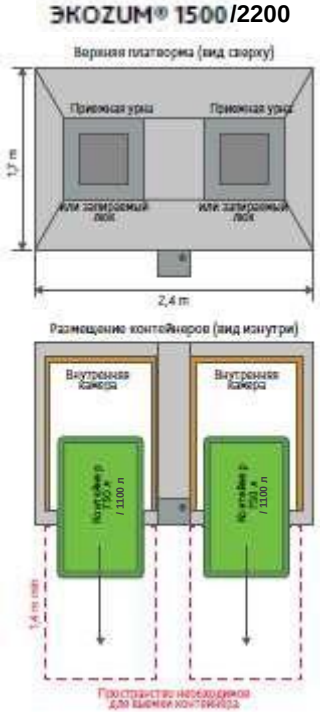
ЭКОZUM – это повышение уровня жизни населения

Варианты комплектации ЭКОZUM

- Система ЭКОZUM-1440 с 4 урнами по 360 литров
- Система ЭКОZUM-1470 с 1 урной 750 литров и 2 урнами по 360 литров
- Система ЭКОZUM-1500 с 2 урнами по 750 литров.
- Система ЭКОZUM-2200 с 2 урнами по 1100 литров.







Патент и опытно-конструкторский образец

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 169398

Подземное мусоросборное устройство

Патентообладатели: *Гладышев Денис Александрович (RU), Панов Вячеслав Анатольевич (RU)*

Авторы: *Гладышев Денис Александрович (RU), Панов Вячеслав Анатольевич (RU)*

Заявка № 2016133147
Приоритет полезной модели 11 августа 2016 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 16 марта 2017 г.
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 11 августа 2026 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев