



Комплекс городского хозяйства Москвы

---

# Цветогографическое обозначение баков для накопления ТКО и специализированной техники



## Цветовое оформление для раздельного сбора отходов в Москве

### Вторичное сырье (полезные компоненты) :

- Вывозят отдельным мусоровозом
- Сортируют
- Отправляют на переработку для производства новых товаров

### Смешанные (загрязненные органикой отходы):

- Вывозят отдельным мусоровозом
- Сортируют, отбирают опасные отходы и полезные компоненты

Синий: вторичные ресурсы(бумага/картон, пластик, стекло, металл)



Бумага/Картон



Пластик



Стекло



Металл



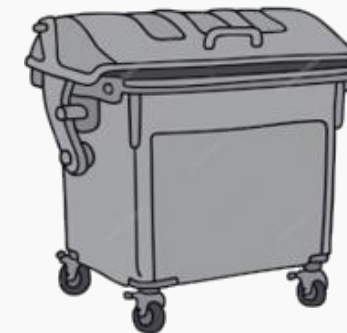
Средства личной гигиены



Пищевые, растительные отходы








Смешанные, загрязненные отходы



Благодаря раздельному сбору количество перерабатываемых отходов увеличится



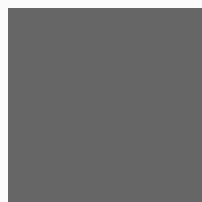
## Фирменные цвета брендинга баков накопления ТКО и специализированной техники

-  Для вторичных материальных отходов (металл, стекло, пластик, бумага) определены баки **синего цвета** и графическое обозначение контейнера самоклеящейся пленкой
-  Для смешанных отходов определены баки **серого цвета** и графическое обозначение контейнера самоклеящейся пленкой
-  Грузовые автомобили, предназначенные для загрузки ВМР с мест накопления, маркировка следующая:  
На кузов наклеивается самоклеящаяся пленка **синего цвета** с **оранжевыми пиктограммами**;  
На кабину клеится наклейка соответствующего цвета высотой 50см
-  Грузовые автомобили, для загрузки смешанных отходов:  
На кузов наклеивается самоклеящаяся пленка **серого цвета** с **оранжевыми пиктограммами**;  
Кабина обозначается наклейкой соответствующего цвета и высотой 50см
-  Баки маркируются самоклеющейся пленкой на крышке, лицевой и торцевой сторонах.  
Охранное поле для размещения наклейки обусловлено 5 см с каждой стороны

### Соответствие цветовых профилей





Синий  
C 95 M65 Y5 K10  
PANTONE 301 C  
RAL 5005



Серый цвет  
C0 M0 Y0 K70  
Pantone Cool Gray 10 C  
RAL 7031

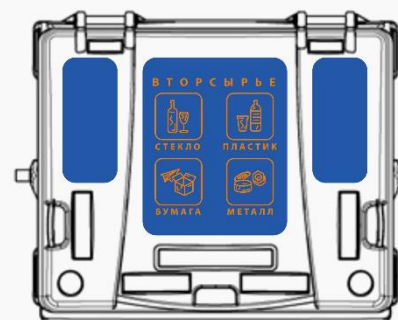
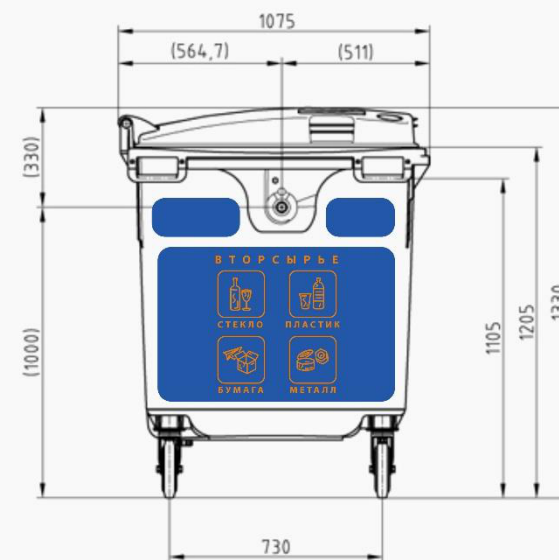
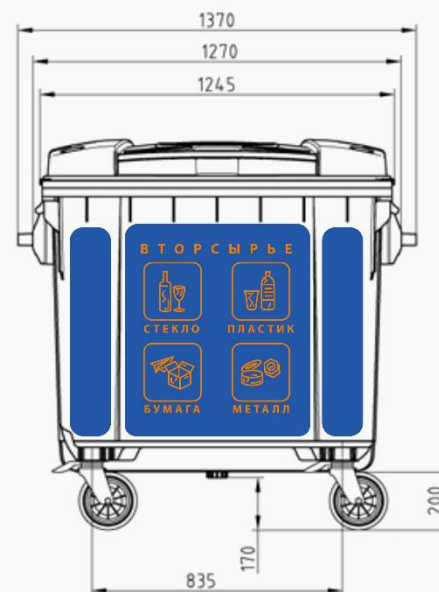
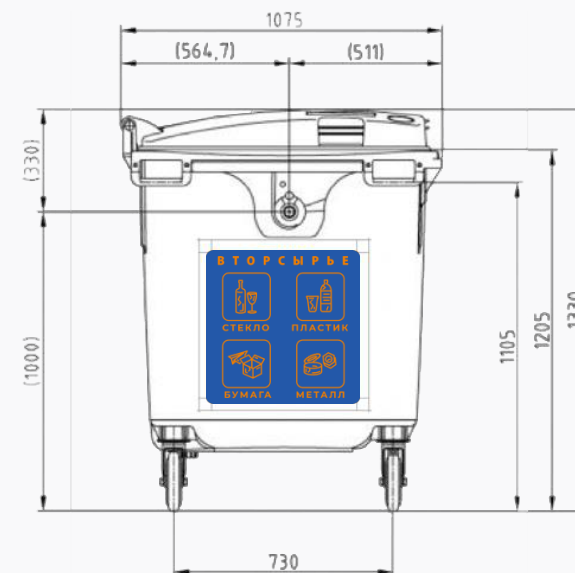
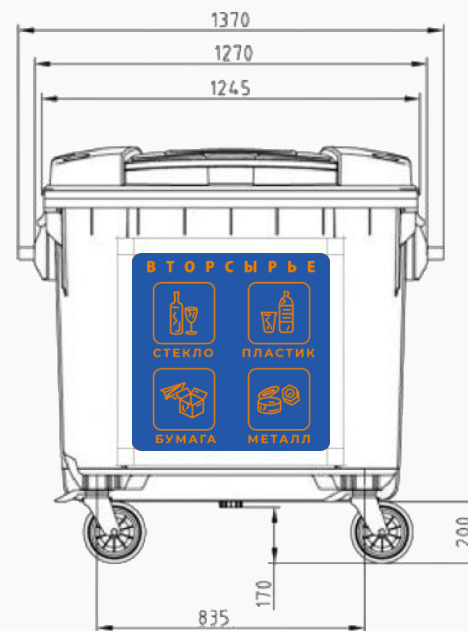



Оранжевый цвет  
C0 M60 Y100 K0  
Pantone PANTONE 151 C  
RAL 2007

-  Соответствующие цвета используются во всех макетах для обозначения спецтехники и мест накопления отходов
-  Печать стойкими к выцветанию, долговечными чернилами NUTEC (ЮАР) на немецких пленках класса люкс с защитной ламинацией изображения от дорожных условий и агрессивных сред



# Варианты цветографического обозначения баков для накопления ТКО



 Баки маркируются самоклеющейся пленкой на крышке, лицевой и торцевых сторонах



## Варианты цветографического обозначения специализированной техники для вывоза ТКО





## Варианты оформления пиктограмм

### Металл



### Пластик



### Стекло



### Бумага картон



### Несортируемые отходы





# Варианты визуализации грузового транспорта для сбора смешанных отходов

## Транспорт



## Ёмкости



## Транспорт



## Самоклеющиеся наклейки





# Варианты визуализации грузового транспорта для сбора смешанных отходов

## Транспорт



## Ёмкости



## Транспорт



## Самоклеющиеся наклейки







## Типы существующих площадок в жилом секторе

### Каркасные



Каркасная площадка и контейнерные баки окрашиваются в синий и серый цвета. Баки маркируются наклейками. На внешней стороне площадки размещается информационная табличка

### Кирпичные



Стена кирпичной площадки окрашивается синей и серой красками в соответствии с брендбуком. На внешней стороне площадки размещается информационная табличка

### Кирпичные (СВАО)



Двери кирпичной площадки окрашиваются синей и серой красками. Дополнительно на каждой двери размещается информационная табличка

### Трубчатые (ЦАО)



На внешней стороне площадки размещается информационная табличка, обеспечивается доступ населения к ёмкостям для вторсырья

### Заглубленные (ТИАО)



Заглубленные баки маркируются наклейками. На площадке размещается информационная табличка. При необходимости дополнительно устанавливается брендированная ёмкость для вторсырья.

### Модульные



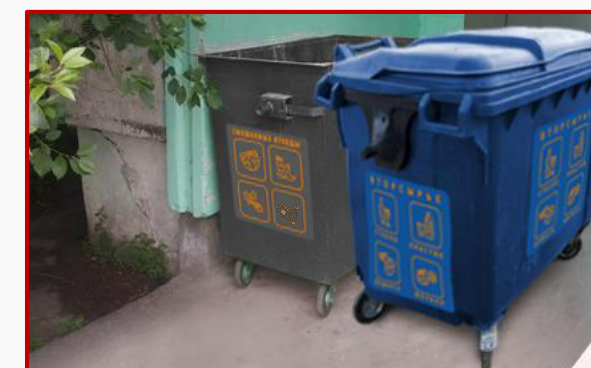
Модульные ячейки окрашиваются в фирменные цвета и маркируются информационными наклейками

### Бункерные



Бункерный контейнер окрашивается в серый цвет и маркируется информационными наклейками

### Выкатные



На выкатных площадках контейнеры на большей части поверхности окрашиваются и/или обтягиваются цветной пленкой фирменного цвета и маркируются в соответствии с брендбуком



# Информирование жителей о раздельном сборе отходов в Москве (лифлеты)

**370 кг**  
отходов в год образует каждый житель Москвы

около **88%**  
образуемых отходов идёт на захоронение

до **50%**  
может идти на переработку и производство новых товаров

**Пластик**  
Большое количество типов пластика. Для каждого своя технология переработки и утилизации. Переработанный пластик не может быть использован при производстве тары для пищевых продуктов. Переработка пластиковых бутылок направлена на создание других продуктов из пластика

**Металл**  
При плавении лома алюминия используется значительно меньше энергии, чем при производстве. Может быть переработан неограниченное количество раз. В среднем алюминиевая банка содержит до 40% вторичного сырья

**Бумага**  
Может быть переработана 5-7 раз, после чего волокна целлюлозы разрушаются. Для улучшения качества бумаги при производстве из вторичного сырья добавляется небольшое количество нового волокна целлюлозы. Некоторые виды бумажной продукции могут быть на 100% сделаны из вторичного сырья

**Стекло**  
Вторичная переработка стекла проходит при более низкой температуре, поэтому в процессе обработки используется меньше энергии. Стекло может быть переработано неограниченное количество раз. Из 1 кг старых стеклянных бутылок может быть произведено 1 кг новых

ПРАВИТЕЛЬСТВО ГОРОДА МОСКВЫ

**Программа по раздельному сбору и накоплению отходов**

mos.ru

С 2020 года в городе Москве вводится раздельный сбор твёрдых коммунальных отходов

На контейнерных площадках появятся синие ёмкости, предназначенные для сбора перерабатываемых отходов - пластика, стекла, бумаги/картона и металла

Вывоз собранного в контейнерах вторичного сырья будет осуществляться отдельными мусоровозами синего цвета

Полезные компоненты будут рассортированы и переработаны на специализированных предприятиях по производству различных товаров из вторсырья

Система раздельного сбора позволит увеличить долю вторичной переработки и сократить объёмы захоронения отходов на мусорных полигонах

Центр информационной поддержки по вопросам раздельного сбора:  
Многоканальный телефон: 8 (495) XXX-XX-XX  
Сайт: [www.aaaaaaa.ru](http://www.aaaaaaa.ru)

**Площадка по сбору и накоплению отходов**

**Вторсырьё**

В синий бак помещаются следующие виды отходов:

<b>Пластик</b> бутылки из-под напитков, ёмкости от моющих средств, упаковки от продуктов питания	<b>Металл</b> жестяные и алюминиевые банки
<b>Стекло</b> бутылки, банки	<b>Макулатура</b> бумага, картон

Переработка, производство новых товаров

**Смешанные отходы**

В серый бак помещаются следующие виды отходов:

<b>Средства личной гигиены</b>	<b>Ёмкости, загрязнённые продуктами питания</b>
<b>Пищевые отходы</b>	

Безопасное размещение на полигоне



# Информирование жителей о раздельном сборе отходов в Москве

Информационная листовка, формат А4



Информационная табличка, формат А2




**Предложения**  
**по изменению цветографического обозначения баков для**  
**накопления ТКО и специализированной техники**  
**по результатам совещания с компаниями - операторами обработки**  
**(сортировки) и переработки (утилизации) ТКО 18.07.2019**



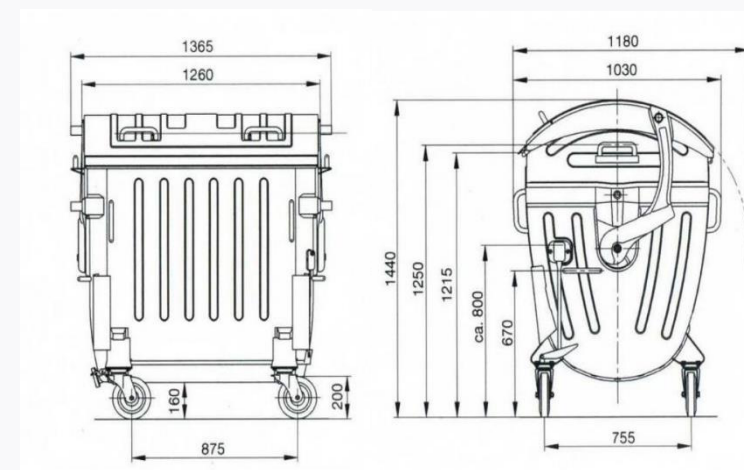
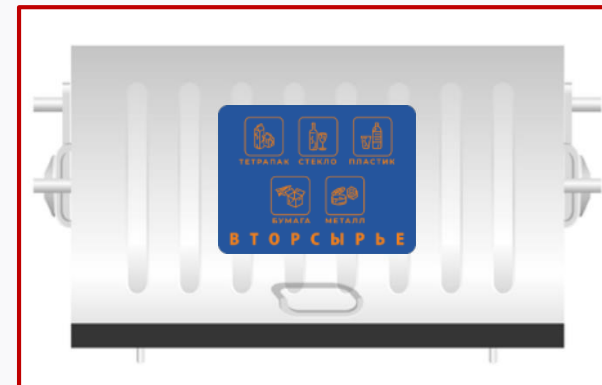
## Евроконтейнер 1100 л.



 Баки маркируются самоклеющейся пленкой на крышке 300x400 мм, лицевой и тыльной сторонах 580x676 мм, торцевых сторонах 400x500 мм



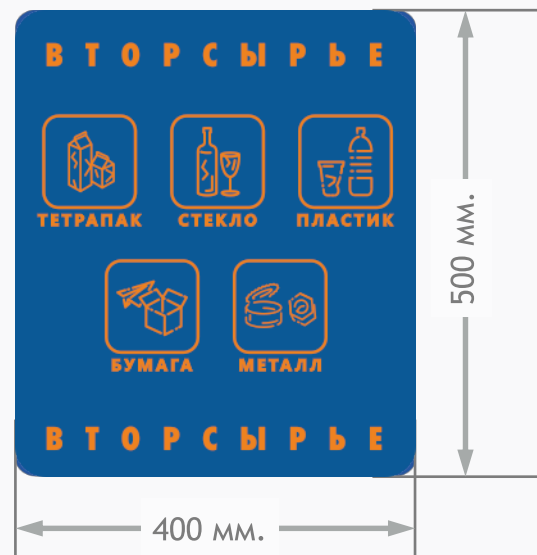
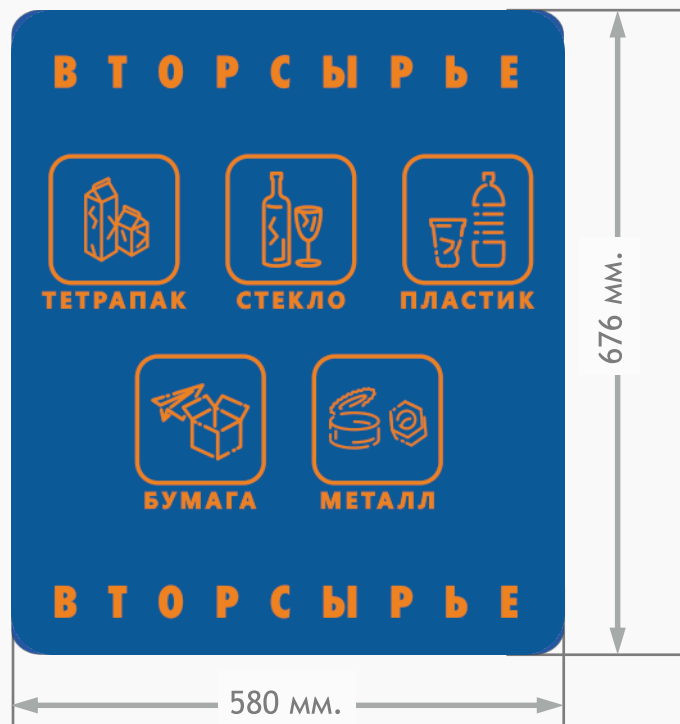
# Евроконтейнер 1100 л. оцинкованный



Баки маркируются самоклеящейся пленкой на крышке 300x400 мм, лицевой и тыльной сторонах 580x676 мм, нанесенной на металлическую пластину



Маркировка самоклеящейся пленкой

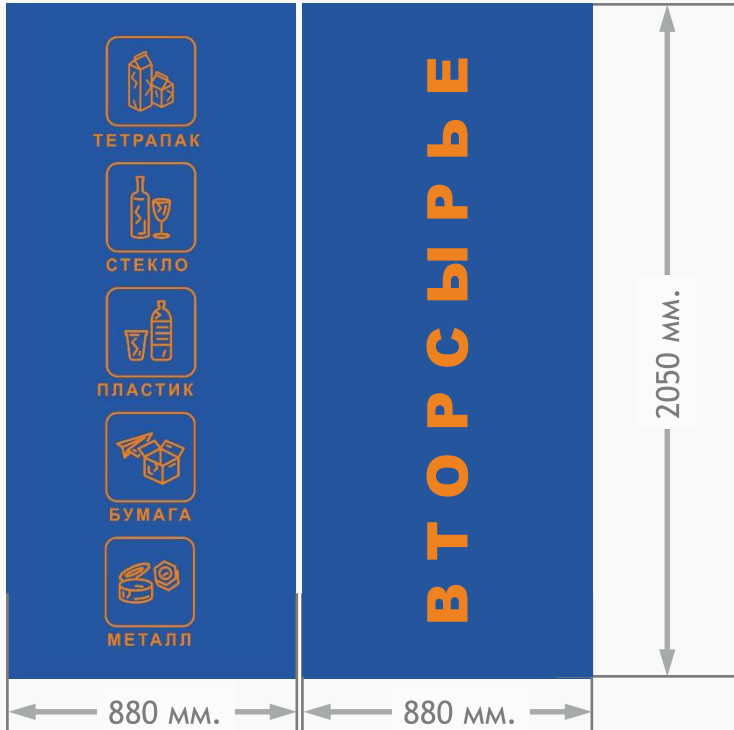
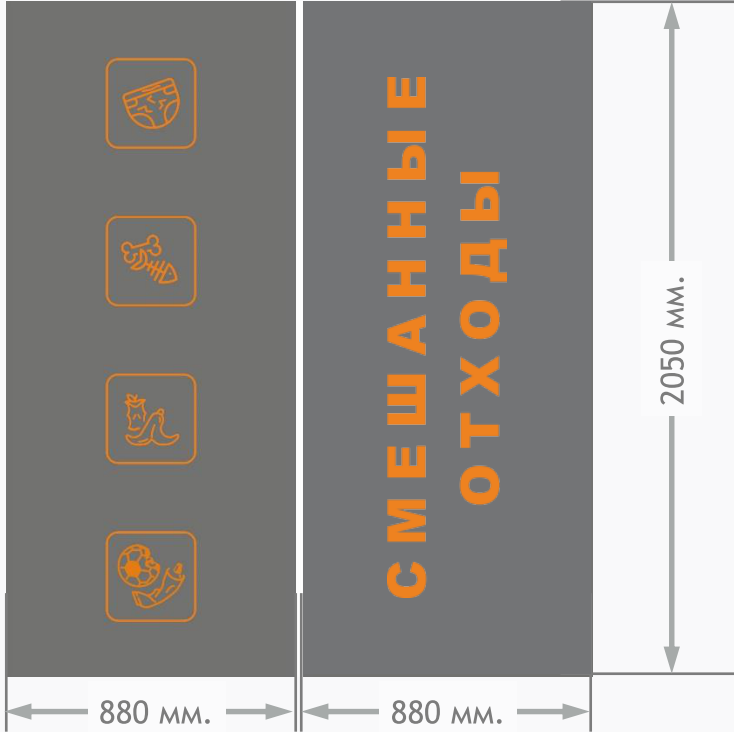




Маркировка транспорта



Самоклеящаяся пленка







# Визуализация

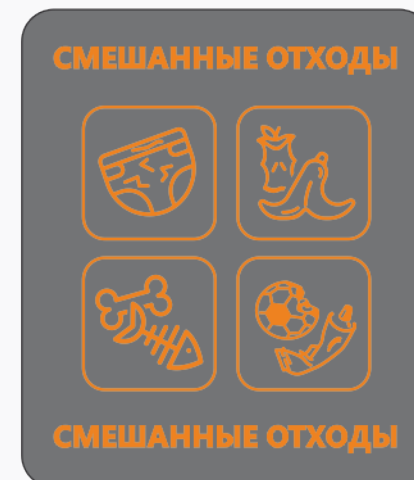
## Ёмкости



## Транспорт



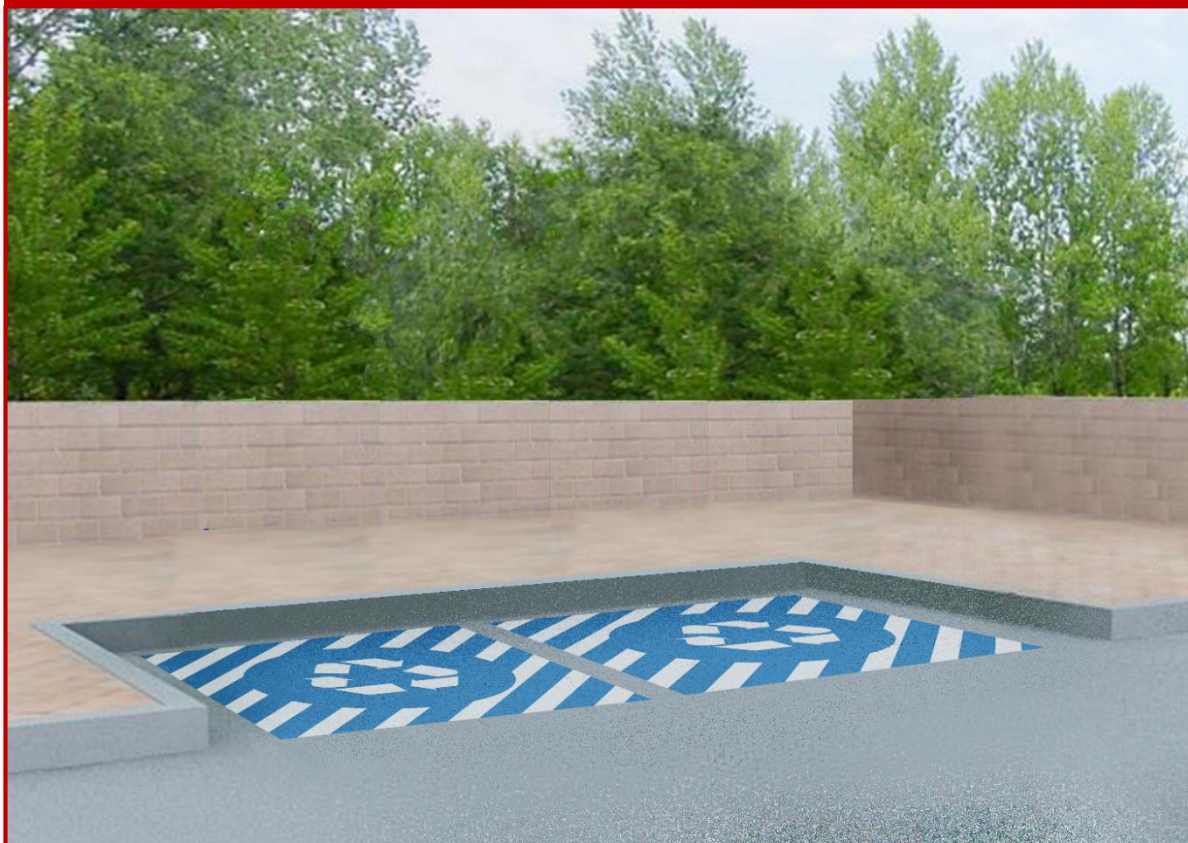
## Самоклеящейся наклейки



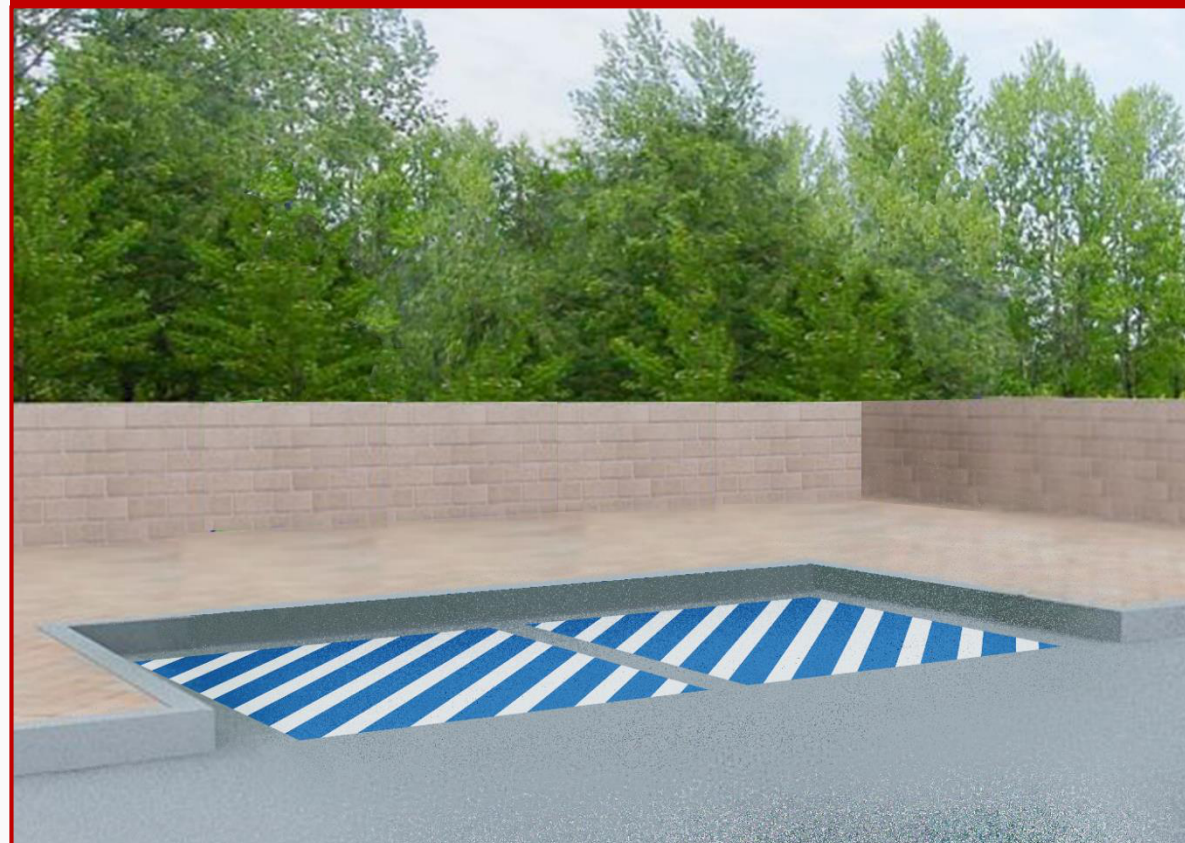


## Обозначение мест размещения баков для вторсырья на необустроенных площадках

Маркировка площадки отдельного сбора ТБО, вариант 1



Маркировка площадки отдельного сбора ТБО, вариант 2





# Информирование жителей о раздельном сборе отходов в Москве

## Информационная табличка, формат А3



Предложения по изменению цветографического обозначения урн для раздельного накопления ТКО по результатам совещания с органами исполнительной власти курирующими объекты социальной сферы



## Урны для раздельного накопления ТКО в помещении

Урна (цинк), 30 л



Урна, 40 л



Набор ведер Brabantia SORT&GO 110023 (2 шт.), 16 л



Урна с козырьком, 40 л





## Урны для раздельного накопления ТКО в помещении

Контейнер (2 бака), 50 л



Урна ЕКОВИН (2 бака), 2x50 л



Пластиковый бак на 2 секции, 50 л



Контейнер Plafor Sort Bin арт.683-03 (черный/синий) 90 л





## Урны для раздельного накопления ТКО в помещении

Контейнеры (2 бака), 120 л



Пластиковый бак для офиса (2 шт.), 50 л



Пластиковый контейнер с крышкой (2 шт.) 100 л



Пластиковый бак для офиса на 3 секции





## Урны для раздельного накопления ТКО в помещении

Пластиковый контейнер для офиса на 2 секции



TTS ведро с педалью и крышкой derby, 2x15 л



Урна «Планета»

