



Инструкция

Как внедрить раздельный сбор отходов в офисе?



Рекомендации Гринпис
по организации раздельного
сбора в офисах крупных
и небольших российских
компаний

GREENPEACE

ЗАЧЕМ НУЖЕН РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР?

Ежегодно в России образуется 70 млн тонн твёрдых коммунальных отходов. И эта цифра постоянно растёт.

Если учесть, что Челябинский метеорит до взрыва весил 10000 тонн, то таких «мусорных метеоритов» падает на Россию 7000 в год.

10000

ТОНН

вес метеорита
до взрыва



7000

В ГОД

«мусорных метеоритов»
падает на Россию



Поскольку многие отходы состоят из искусственных материалов, они разлагаются на свалках сотни лет, отравляя всё вокруг. Каждый год в России территория под свалки увеличивается на площадь, равную Москве и Санкт-Петербургу вместе взятым. При этом около 70 % отходов можно использовать вторично, перерабатывая в новые материалы. В нашей стране на переработку идёт всего 3—5 % твёрдых коммунальных отходов, при этом перерабатывающие предприятия уже есть, а многие из них даже загружены не на полную мощность или вынуждены покупать отходы за границей. Это связано с тем, что в России до сих пор нет эффективно действующей системы раздельного сбора и переработки отходов, которую активно практикуют европейские страны уже несколько десятилетий.

ВО ЧТО ПРЕВРАЩАЕТСЯ ВТОРСЫРЬЁ?



20

ПЭТ-
бутылок



12

войлочных
чехлов
для iPad



3 кг

макулатуры



1 пачка

листов А4



23000

алюминиевых
банок



1

спортивный
самолёт

ЗАЧЕМ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ В ОФИСЕ?



100 кг
сданной
макулатуры

спасают от вырубки
примерно одно
взрослое дерево

1 Внести вклад в сохранение природных ресурсов

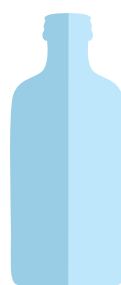
Рациональный способ обращения с отходами — их переработка. Производство продукции из вторичного сырья требует значительно меньше ресурсов.

Если отправлять весь мусор на свалку, производить новые товары можно будет только из первичных ресурсов — рубить новые деревья, качать нефть, рыть песчаные карьеры. Но ресурсы не бесконечны, а значит, и относиться к ним нужно бережно. Из вторичного сырья научились делать новые качественные товары. На их производство тратится меньше ценных природных ресурсов и электроэнергии. Развивая переработку отходов в России, вы делаете свой вклад в чистое будущее.



1
алюминиевая
банка

Переработка одной
алюминиевой банки экономит
количество электроэнергии,
достаточное для работы
телевизора в течение трёх часов



1
стеклянная
бутылка

Электроэнергии, сэкономленной
при переработке стеклянной
бутылки, хватит на четыре часа
работы одной электрической
лампочки мощностью 100 Вт



«Программа раздельного сбора мусора в нашем офисе реализуется уже несколько лет. В каждом кабинете установлены специально маркированные контейнеры для сбора бумажных отходов. После переработки мы используем собранную макулатуру вторично в качестве сырья для производства упаковки из формованного бумажного волокна. Мы также отдельно собираем пластик, стекло, алюминий, картриджи от принтеров и отработавшую электронику»

Анна Сычёва,
компания «ОптиКом»

2 Повысить рейтинг экологичности компании

Раздельный сбор отходов стал обязательной составляющей офиса социально-ответственной компании. «Зелёные» инициативы ценятся и придают особый статус. Российская консалтинговая компания экобюро GREENS, ведущая проекты в области экологизации бизнеса, ежегодно публикует рейтинг зелёных офисов России.

4 Сэкономить

Вывоз вторичного сырья стоит дешевле, чем вывоз смешанных отходов, или вообще бесплатен. Это значит, что вы будете экономить средства компании, которые можно вкладывать в другие экологические инициативы (например, заменить лампы на светодиодные).

3 Мотивировать сотрудников

Работать в экологически-ответственной компании — престижно и просто приятно. Экологические инициативы помогают сплотить коллектив, а достижения компании в области устойчивого развития дают повод для гордости.

5 Соблюдать закон

В Москве раздельный сбор мусора закреплён на законодательном уровне. Закон «Об отходах производства и потребления в г. Москве» № 68 от 30 ноября 2005 года гласит: «Производители отходов — субъекты хозяйственной и иной деятельности при осуществлении деятельности по обращению с отходами обязаны обеспечивать раздельный сбор, сортировку, обезвреживание, транспортирование отходов...».

ЕСЛИ ВЫ ЗАХОТЕЛИ ОРГАНИЗОВАТЬ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР — МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ

Подготовительный этап

Перед тем, как внедрять в жизнь компании раздельный сбор отходов, решите формальные вопросы с собственником здания, где вы арендуете офис. Расскажите о своей инициативе: вполне возможно, управляющая компания поддержит ваше начинание, внедрит раздельный сбор на территории всего бизнес-центра и выделит пространство для больших контейнеров, где можно накапливать крупные партии вторсырья. Или, по крайней мере, не будет против, чтобы вы установили баки в своих помещениях. Не забудьте проинформировать о нововведении клининговую компанию или уборщицу. Иначе всё бережно собранное вами вторсырьё рискует оказаться в обычном мусорном контейнере.

Определитесь, кто будет отвечать за организационную часть процесса: выберет и закупит контейнеры, найдёт мусоровывозящую компанию, проведёт просветительскую работу с сотрудниками. В крупных компаниях эту задачу поручают административному или хозяйственному отделу, а в некоторых фирмах раздельным сбором отходов занимается HR-отдел.



На второй день эксперимента наша уборщица, которая не знала, что мы начали раздельный сбор, рано утром опустошила все контейнеры. Мы с ней поговорили, и больше она так не делала



Людмила Голубева, редакция газеты Metro в Петербурге

Что и как собирать?

Вы хотите организовать раздельный сбор отходов в офисе?

↓ **да**

Узнайте, какие отходы принимают на переработку у вас в городе

↓

Вас пугают масштабы работы?

↓ **да**

Вы любите постоянство?

↓ **да**

Определите, какой вид отходов в вашем офисе «самый популярный» и начните собирать его

→ **нет**

А что вы тут делаете?



→ **нет**

Начните внедрять раздельный сбор с проведения акций

→ **нет**

Сотрудники привыкнут и вы отладите процессы

УРА! ВЫ ГОТОВЫ ОРГАНИЗОВАТЬ ПОЛНОЦЕННЫЙ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР В ОФИСЕ!

Если вас пугает масштаб работы, начните собирать мусор отдельно с одного из его видов. Оцените, какие отходы образуются у вас в наибольших объёмах. Обычно, это бумага, если компания не использует электронный документооборот.

Когда сотрудники привыкнут откладывать бумагу отдельно, расширьте систему отдельного сбора и устанавливайте баки для других видов вторсырья.

В идеальном варианте собирать можно бумагу и картон, пластик, плёнку, тетрапак, алюминиевые банки, стекло, опасные отходы (батарейки, аккумуляторы, старые картриджи от лазерных принтеров, оргтехнику). Количество видов вторсырья зависит от того, какие отходы принимают на переработку в вашем городе.

Возможно, в офисе вашей компании образуется «необычный» отход. Подумайте, можно ли его переработать или использовать вторично для других целей.

В офисе дистрибьюторского Центра ИКЕА (складской комплекс) собирают жмых от кофе-машин и предлагают сотрудникам забрать его с собой и использовать в быту.

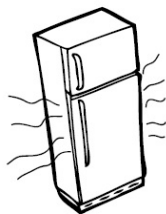


Кофейный жмых!

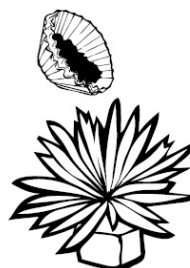
Не стесняйтесь забирать и использовать заново в качестве средства для:

Coffee grounds!

Feel free to take and reuse for:



Освежителя воздуха
Deodorizer



Удобрения для растений
Plant fertilizers



Ухода за собой
Self care

Пожалуйста, если вы освобождаете кофе-машину от отходов, насыпайте кофейный жмых в пакеты и кладите в эту коробку.

Please, if you release the coffee-machine from the waste, pour the coffee grounds in bags and put in the box.

Второй вариант старта — проведение акций по сбору вторсырья.

Организируйте в компании «зелёную» неделю, в течение которой в отдельные контейнеры складывайте бумагу, пластиковые бутылки, батарейки.

Проводите такие акции раз в квартал. Устраивайте дружеские соревнования по сбору макулатуры между отделами или соседними офисами, публикуйте отчёты об итогах акций. Когда сотрудники привыкнут и будут готовы сортировать отходы каждый день, переводите отдельный сбор на постоянную основу.

Как выбрать контейнеры?

Есть миф, что баки для вторсырья стоят очень дорого. Так было, когда они продавались только в Европе. Но сейчас всё изменилось. На российском рынке представлен широкий выбор контейнеров — от бюджетных до «премиум-класса», нужно только выделить время на поиск подходящего по цене и размеру варианта.

В качестве контейнеров для раздельного сбора подойдут и крепкие коробки (их можно оформить особым образом), и любые пластиковые баки или корзины. Здесь всё зависит от ваших фантазии, бюджета и размеров офиса.



Раздельный сбор в офисе Гринпис России в Москве. Фото: Лиза Удилова



Раздельный сбор в офисе Группы компаний «ОптиКом»



На самом деле совсем неважно, чтобы баки были именно для раздельного сбора. Главное — найти ёмкость и обозначить наклейками, для каких отходов она предназначена

Николай Чернов, компания DINO Systems

ГДЕ КУПИТЬ БАКИ?

L&T

Компания предлагает широкий спектр разнообразных баков для сбора вторсырья. Большие и маленькие, с разным количеством отсеков и отверстиями всевозможных форм.

ИКЕА

Компания предлагает решения для офисов небольших размеров: баки, которые можно использовать, даже если они поставлены один на другой.

Экоурна.рф

Предлагает бюджетные варианты контейнеров из картона или пластика, которые в дальнейшем тоже можно переработать. Они имеют различные формы (шестигранные, прямоугольные, квадратные), объём и дизайн. Контейнеры поставляются в разобранном виде с инструкцией по сборке.

Recycledbyku

Компания предлагает бесплатные экобоксы для сбора макулатуры в Москве. Специалисты фирмы устанавливают и обслуживают экобоксы, а также вывозят макулатуру. В ассортименте есть контейнеры для помещений, улицы, а также экобоксы со встроенным шредером — устройством для измельчения конфиденциальных документов.



БАТАРЕЙКИ

Для сбора батареек подойдут обычные пятилитровые пластиковые бутылки с широким горлышком, коробочки или пластиковые контейнеры. В Петербурге любая компания может присоединиться к программе комитета по природопользованию и установить в офисе специальную коробку — экобокс для сбора батареек и небольших аккумуляторов. Экобокс предоставляется бесплатно, [на сайте комитета](#) подробно написано, как его получить.



НАКЛЕЙКИ

Чтобы баки для сбора вторсырья стали яркими и заметными, добавьте на них специальные обозначения. Проект #РосЭко предлагает бесплатно скачать наклейки на контейнеры, которые укажут, для какого вида отходов предназначен каждый бак. Также компании, занимающиеся организацией раздельного сбора в офисе или продажей баков, предлагают свои дизайнерские решения, но уже за определённую плату. Разработать дизайн наклеек можно и самостоятельно, поручив это штатному дизайнеру, или устроить конкурс среди сотрудников.

ГДЕ УСТАНОВИТЬ БАКИ?

Установите баки там, где накапливается основное количество того или иного вида вторсырья.

РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО



- **КАРТРИДЖИ ОТ ПРИНТЕРОВ**

Коробка возле принтера или комната системного администратора

- **БУМАГА**

- Разместите небольшие коробки для бумаги у каждого рабочего стола
- Коробку побольше поставьте рядом с принтером, копировальным аппаратом или факсом



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Правила противопожарного режима гласят, что самое главное — не захламлять пути эвакуации. Запрещено складировать что-либо на чердаках или в подвалах. То количество макулатуры, которое собирается возле столов или у принтера, не несёт в себе пожарной опасности. Установите недалеко от места сбора огнетушитель, обучите сотрудников им пользоваться и проведите инструктаж по противопожарной безопасности.



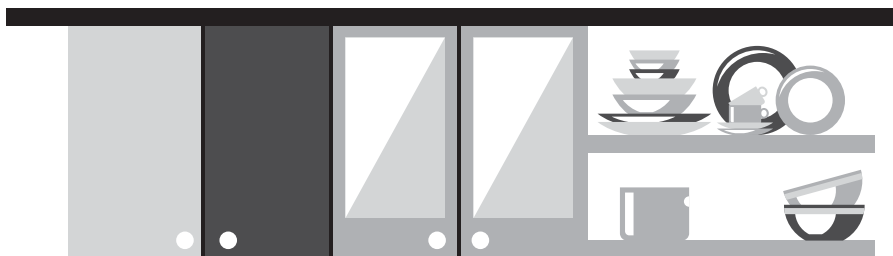
Раздельный сбор в офисе ЭПЦ «Беллона» в Петербурге



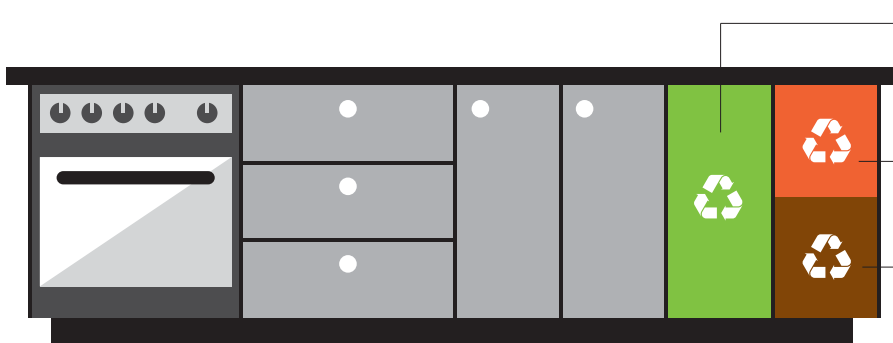
Многие компании, занимающиеся вывозом и переработкой макулатуры, предоставляют услуги уничтожения документов с конфиденциальной информацией. Также можно приобрести собственный шредер и сдавать макулатуру в измельченном виде.



ЗОНА КУХНИ



При небольших объёмах собирайте в одной баке несколько видов вторсырья.



ВТОРСЫРЬЁ
(пластиковые бутылки, алюминиевые банки, тетрапак, стекло)

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ*

ОБЩИЙ МУСОР

В Москве можно установить в раковину диспозер, который будет измельчать остатки пищевых отходов. Диспозеры позволяют избавиться практически от всех пищевых отходов через канализационную систему.

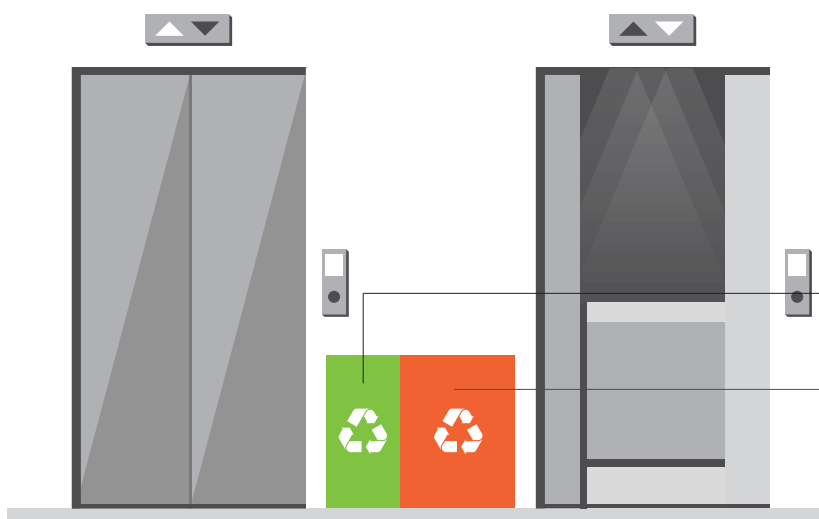
ЗАЧЕМ НУЖНЫ ДИСПОУЗЕРЫ

На очистных сооружениях Москвы стоят метантенки — устройства, с помощью которых из органики выделяется метан. Полученный биогаз направляется на электростанции, которые находятся там же. Они очищают газ и производят ту самую «зелёную энергию», климатически нейтральную. Также в метантенках образуется кек — продукт сбраживания органики, который используют в городском зелёном хозяйстве. Чем больше органики поступит на очистные сооружения, тем больше будет биогаза и, следовательно, выше выработка электроэнергии. А чем меньше органики окажется в мусоре, тем легче сортировка и больше вторсырья пойдёт в переработку.



* Рекомендуем начать со сбора вторсырья, а затем можно наладить сбор пищевых отходов.

КОРИДОР, ЗОНА ЛИФТОВ



Если у вас есть свой закрытый двор, установите там контейнеры большого объема и накапливайте крупные партии вторсырья.

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА БАТАРЕЕК

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК И АЛЮМИНИЕВЫХ БАНОК

Если у вас небольшой офис и довольно скромная зона кухни, установите баки в коридоре. Здесь как раз подойдут контейнеры, которые ставятся друг на друга. Хорошо, когда баки стоят на видном месте, чтобы сотрудники про них не забыли (особенно в первое время внедрения раздельного сбора).

Поставьте рядом с контейнерами для раздельного сбора баки для смешанных отходов, чтобы вторсырьё не загрязнялось органическими и другими видами перерабатываемых отходов (чайные пакетики, салфетки).

Для уменьшения объёмов вторичного сырья используйте прессовое оборудование, его можно купить или взять в аренду. Спрессованные кипы снижают объём хранимого сырья до 10 раз. Компания Есopress предлагает ручной пресс для бутылок, который крепится к стене и практически не занимает места. Компании, которые предлагают прессовое оборудование, помогут установить, наладить и обеспечить обслуживание прессов.

В офисе под каждым столом располагается бачок, разделённый на две части (бумага и несортированный мусор). Также в канцелярской комнате, где стоят принтеры, располагаются большие контейнеры для бумаги и несортированного мусора. Сотрудники клининга опустошают бачки под столами в большие баки в канцелярии. Также недавно мы запустили пункт приёма вторсырья от сотрудников. Они могут приносить из дома и сдавать стекло, металл, бумагу, пластик, тетрапак. Около бачков размещены небольшие прессы для алюминиевых банок и ПЭТ-бутылок

Раздельный сбор в офисе IKEA, Москва



Наталья Бенеславская, офис дистрибьюторского Центра IKEA (складской комплекс)

Как вывозить вторсырьё?

Делать это самостоятельно

Если у вас маленький офис и объёмы вторсырья тоже небольшие, его можно вывозить самостоятельно. Вполне возможно, что в компании найдётся активист, который согласится быть ответственным за это дело.

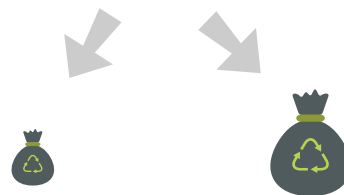
Вывозите вторсырьё на личном автомобиле или на велосипеде, если пункт приёма находится недалеко от офиса.



Найти ближайший к офису пункт приёма вторсырья можно на карте recyclemap.ru.

Заклучить договор со специальной фирмой

На рынке представлено достаточно много компаний, которые занимаются вывозом вторсырья.



**ВЫ ПЛАТИТЕ
ЗА ВЫВОЗ**

**ВАМ ПЛАТЯТ
ЗА ВЫВОЗ**

При небольших объёмах вы платите за вывоз, если же вторсырья у вас достаточно много, фирмы вывезут его бесплатно или даже заплатят вам за него.



Контакты компаний

Здесь мы приводим лишь примеры компаний, которые помогут вам наладить раздельный сбор в офисе. По нашим прогнозам, число таких фирм вырастет. Их легко найти по поисковому запросу, так что действуйте!

МОСКВА

«Чистый город»

Проект «Чистый город» устанавливает контейнеры и вывозит из офисов макулатуру, пластик, стекло, одежду, ветошь и электролом. Также проект оказывает информационную поддержку: организует вводные тренинги для сотрудников, по запросу проводит лекции, предоставляет плакаты и инструкции, дважды в месяц делает рассылку по электронной почте с полезной информацией о раздельном сборе и проводит расширенные вебинары на выбранную компанией тему.

«Сфера экологии»

Компания вывозит и передаёт на переработку вторсырьё, собранное по группам: «Бумага», «Пластик» и «Тара». Также «Сфера экологии» разрабатывает индивидуальные проекты для раздельного сбора в офисе, готовит информационные материалы, помогает с подбором оборудования и организацией акций, проводит тренинги для сотрудников офиса и обслуживающего персонала.

«ЭкоСмарт»

Компания помогает выстраивать систему раздельного сбора в офисе. Если организация хочет установить баки для раздельного сбора на контейнерной площадке, их предоставляют бесплатно. Небольшие пластиковые баки для помещений заказчик покупает самостоятельно. Стоимость вывоза зависит от объёма (с большими объёмами готовы работать бесплатно).

«Я зелёный сегодня»

Компания устанавливает контейнеры для раздельного сбора и экобоксы для опасных отходов. Собранную макулатуру предлагают конвертировать в деревья, бумагу или деньги. «Допустим, вы накопили в офисе 500 кг макулатуры, мы их вывезли. А взамен, из расчёта на каждые 100 кг макулатуры, вы получаете на выбор 500 листов бумаги для принтера, сертификат на дерево, посаженное нашими друзьями из проекта «Подари дерево», или деньги».

Коалиция «PRO Отходы»

Специалисты коалиции разрабатывают индивидуальную схему организации раздельного сбора, помогают с выбором мусоровывозящей компании и подбором оборудования, предоставляют комплект информационных материалов и проводят инструктаж для сотрудников.

ООО «Точка сбора»

«Точка сбора» предоставляет контейнеры для вторсырья, которые можно приобрести или взять в аренду, организует вывоз макулатуры, пластиковых бутылок, стекла и алюминиевых банок. Также специалисты компании готовы провести вводный инструктаж для сотрудников.

«ЮВИ СПб»

Компания ЮВИ занимается установкой в офисах собственных контейнеров (коробок, баков) объёмом от 6 до 27 кубометров и вывозом макулатуры и пластика. Также специалисты ЮВИ помогут правильно организовать пространство для сбора и по запросу готовы провести лекцию для сотрудников.

ООО «Синай»

В рамках программы «Эко офис» «Синай» вывозит у компаний макулатуру весом более 100 кг. Всех участников поощряют благодарственными грамотами и экологичными сувенирами. Также «Синай» выдаёт каждому офису информационные плакаты, где написано, как и зачем нужно собирать макулатуру.

ООО «Линия сбора»

Компания готова вывозить из офисов небольшие партии вторсырья: макулатуру, бутылки и канистры из пластика с маркировкой «1» или «2» в треугольнике, тетрапак, стекло, алюминиевые банки. Заказать вывоз можно по телефону: 982-22-82.

Как просвещать сотрудников?

Форматы экологического просвещения

1

Инструктаж

Расскажите сотрудникам, как в вашем офисе будет организован раздельный сбор и какие правила сортировки необходимо соблюдать. Проводите инструктаж раз в год для всех сотрудников и отдельно — для новых членов команды.



Мы проводили инструктаж дважды, периодически повторяем, что все отходы для переработки нужно мыть: часто их кидают грязными. Если видим в мусорном ведре вторсырьё, выясняем, кто его туда выбросил, и напоминаем, что собираем отходы раздельно

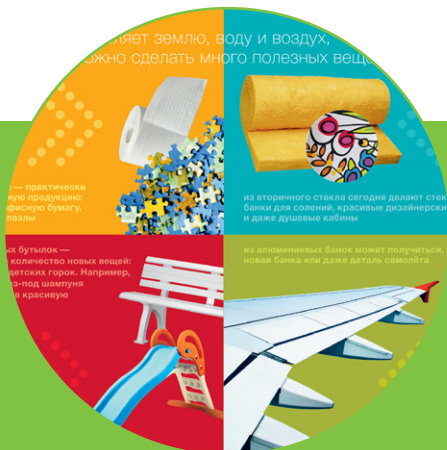


Екатерина Блокова,
отделение ЭПЦ «Беллона» в Петербурге

2

Лекция

Перед тем, как внедрить раздельный сбор, соберите сотрудников и расскажите им, почему важно сортировать отходы, как и во что их можно переработать. Если в вашей компании работает экологический активист, он может взять на себя роль лектора, а также поделиться собственным опытом с коллегами. Обратитесь за экспертной помощью в общественные экологические организации или в компании, которые занимаются организацией раздельного сбора в офисах.



3

Информационные плакаты

Повесьте рядом с зоной раздельного сбора плакаты, которые расскажут не только о том, как правильно сортировать отходы, но и зачем это нужно, что производится из вторсырья и сколько ресурсов при этом экономится. Плакаты, призывающие собирать мусор раздельно, можно скачать [на сайте Гринпис](#).

4

Отчёты о результатах раздельного сбора



Ежемесячно создавайте небольшие отчёты с информацией о том, какой объём отходов вы сдали, сколько деревьев спасли, сколько электроэнергии сэкономили. Отправляйте отчёты по корпоративной почте, размещайте в блогах на внутреннем сайте, озвучивайте итоги работы на общих собраниях. Успехи мотивируют сотрудников более ответственно подходить к делу и просто вдохновляют.



Обязательно сообщайте результаты. Я получила большое количество обратной связи, у меня запрашивали дополнительные корзины туда, где их не было по каким-то причинам. Я старалась так строить коммуникацию, чтобы сотрудники одобряли наши действия. Чувствовалось, что они считали это своей заслугой в том числе

Светлана Осипова,
сервис-офис ИКЕА



Больше всего впечатлений у сотрудников было, когда эксперимент по раздельному сбору отходов в нашей редакции закончился: Гринпис подсчитал, сколько мусора мы собрали, и все были удивлены. До этого многие даже не задумывались, как много всего мы выбрасываем. Мы поняли, что из мусора могут получаться очень красивые и полезные вещи: блокноты, ручки, футболки, папки для документов

Людмила Голубева,
редакция газеты Metro в Петербурге



5

Экологический тимбилдинг

Вывезите сотрудников на природу, проведите необычный субботник, посадите деревья — это сплотит команду и вдохновит на новые «зелёные» инициативы. Посоветуйтесь с экологическими организациями, имеющими опыт в сфере экопросвещения, они подскажут эффективные способы нескучно донести до сотрудников важную информацию.



Проект «Подари дерево» и **Агентство по организации ответственных мероприятий GREEN EVENT** помогают в проведении любого экособытия для компании — от тимбилдинга до семинара.

Проект «Чистые игры» организует корпоративные экоквесты, где небольшие команды убирают загрязнённую природную территорию. Игра носит развлекательный и обучающий характер, за раздельно собранные отходы команды получают больше баллов и увеличивают свои шансы на победу.

Хотите, чтобы отдельный сбор отходов работал не только в вашем офисе, но и во всей стране? Присоединяйтесь к тысячам равнодушных людей, оставьте свою подпись за отдельный сбор на сайте



irecycle.ru

ЧТО СЕЙЧАС ПРОИСХОДИТ С МУСОРОМ В РОССИИ



полигон (захоронение): отходы отравляют почву и подземные воды; под новые полигоны нужны новые территории



мусоросжигание: при сжигании мусора выделяются опасные для здоровья вещества, что приводит к росту онкологических и других серьезных заболеваний



переработка: из мусора получаются новые полезные вещи

(с) Гринпис России, 2016г. www.greenpeace.ru

125040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 26, к. 1
+7 (495) 988 74 60

191123, г. Санкт-Петербург, улица Рылеева, д. 17-19, лит. А
(812) 303-90-62

