

Как сделать мероприятие ЭКОЛОГИЧНЕЕ

(практические советы)



Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга
Экологическое движение "Раздельный Сбор"
Санкт-Петербург

2019

Дорогие организаторы, приветствуем вас и предлагаем рассмотреть принципы и практические советы по **экологизации** мероприятий!



Любое событие, будь то гигантский фестиваль под открытым небом, маленький семинар, международная выставка или конференция, хочется сделать запоминающимся, полезным, удобным, красочным, серьезным или веселым. А еще очень важно сделать мероприятие экологически дружелюбным. Эта брошюра поможет посмотреть на планируемое событие с разных сторон (энергоэффективность, транспорт, средства уборки и управление отходами) и научиться планировать изменения для снижения негативного воздействия на окружающую среду. Так вы сможете предотвратить загрязнение воды, воздуха, образование многочисленных отходов.

Председатель Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды и обеспечению экологической
безопасности Правительства Санкт-Петербурга
Д.С. Беляев



ПОДГОТОВКА

к мероприятию



1

Команда: всегда легче планировать изменения, если ты не один. Расскажите о своей идее по экологизации мероприятия другим людям из команды организаторов. Ищите единомышленников и распределите задачи.



2

Коммуникации: сообщайте всем участникам мероприятия о планируемых изменениях.

- а) заранее предусмотрите требования к организации обращения с отходами и предоставляемой отчетности в техническом задании Заказчика при проведении конкурсных процедур и заключении контракта;
- б) информируйте во всех доступных формах – подготовьте текст для брошюры или странички в интернете, напечатайте изображения и таблички, проведите звуковое оповещение участников;
- в) оповестите максимально возможное количество персонала.



3

Документы и отчетность: собирайте всю ценную информацию (контакты подрядчиков и их предложения), а также делайте фотографии, чтобы передать свой опыт другим.


СОВЕТ:

Электронный документооборот/ печать на каждой стороне бумажного листа, а также в режиме черновой печати помогает снизить количество отходов бумаги и продлить срок службы картриджей.



Навигация по инструкции

Инструкция разделена на части, каждая из которых затрагивает различные аспекты экологизации мероприятий. Для каждой части рекомендации выделены в блоки:



Отлично! Это самые лучшие решения по экологизации, которые позволяют сохранять природные ресурсы и значительно снизить негативное воздействие на окружающую среду.



Хорошо!



Очень хорошо!



Приемлемо!

Используйте принцип 3R:

REDUCE

- уменьшайте

REUSE

- используйте повторно

RECYCLE

- перерабатывайте

ШАГ 1:

Предотвращайте образование отходов. Откажитесь от излишних вещей и упаковки, используйте многоразовое и долговечное



Для производства 1 листа бумаги требуется около 400 мл чистой воды. Отказавшись от использования бумажных материалов, вы сохраняете как леса от вырубки, так и места обитания животных и чистую воду.

ШАГ 2:

Передавайте материалы для повторного использования



Материалы, повторно используемые для строительства и обустройства, для украшения и творчества, помогут не только сократить количество отходов, но и позволят снизить затраты тем, кто принимает их на вторичное использование.

ШАГ 3:

Организуйте отдельный сбор отходов (PCO) и передавайте их в переработку



Раздельный сбор помогает подготовить отходы для переработки. Далеко не все материалы можно переработать, поэтому, прежде чем начинать сбор, следует уточнить возможности местных переработчиков.



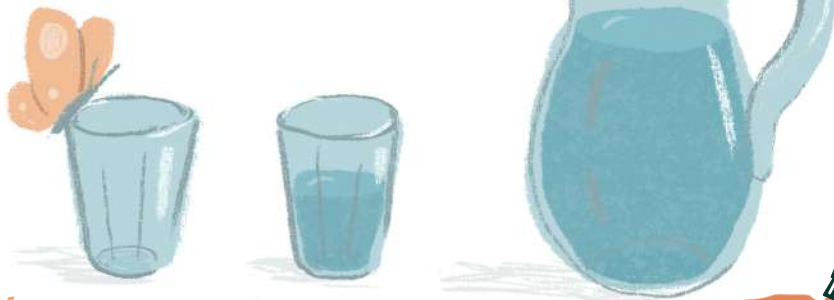
Самые лучшие отходы – которые не образовались!



ВОДА



На любых мероприятиях очень важно обеспечить участников чистой питьевой водой.



//

Не имеет значения, какие бутылки или стаканчики вы используете – пластиковые или стеклянные, если они отправляются на свалку.

//

♥ Разместите на территории мероприятия аппараты по очистке и подаче питьевой воды (фонтанчики). Централизованное снабжение питьевой проточной водой – самый эффективный способ избежать образования отходов в виде индивидуальных пластиковых бутылок.

♥ Предоставьте кувшины и стеклянные стаканы для воды докладчикам.

✓ Используйте кулеры и большие многоразовые бутылки с насосами (помпами) – это также может заменить одноразовые пластиковые бутылки.

♻️ Организуйте отдельный сбор бутылок от воды и передавайте их в переработку.



СОВЕТ:

Фонтанчики для питьевой воды, а также кулеры и помпы можно взять в аренду.

МИНИМИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

при организации питания



Одноразовая посуда – это самый распространенный и, пожалуй, самый сложный источник образования отходов на различных мероприятиях.



Используйте многоразовую посуду вместо одноразовой. Возможно оговорить это в условиях контракта с кейтеринговой компанией! Пример сервиса по предоставлению многоразовой посуды – Капшеринг (happycup.ru/cupsharing).



Предложите участникам прийти со своей посудой (кружками) и придумайте поощрение для тех, кто следует этой рекомендации. Организуйте станции для мытья своей посуды и кружек (бутылок для воды).



Если вы приняли решение использовать одноразовую посуду – организуйте раздельный сбор и передайте её на переработку. Для этого:

- 1) изучите возможности местных переработчиков пластика (см. с.9 “Раздельный сбор отходов”);
- 2) закупите пластиковую посуду только из одного полимерного материала, который точно примут на переработку (например, из полипропилена), иные виды одноразовой посуды – запретите;
- 3) в местах сбора пластиковой посуды поставьте также контейнеры для сбора пищевых остатков и салфеток.



СОВЕТ:

Использование залоговой стоимости для многоразовой и одноразовой посуды облегчит сбор посуды, и она будет менее загрязненной.



СОВЕТ:

Введите запрет на индивидуальные упаковки сахара, сливок, джемов и соусов, кофе, чая и тп. Выдавайте трубочки и мешалки для напитков только по запросу.



Важно!

Бумажная посуда в условиях, если не предусмотрено её дальнейшее компостирование, не является экологичной альтернативой. Кроме того, в бумажной посуде зачастую присутствует полимерный слой, о котором производители могут умалчивать.



ЕДА И ПРОДУКТЫ

питания



Для предупреждения потери пищевых продуктов и приготовленной еды позаботьтесь об их сохранности. Постарайтесь сократить разнообразие блюд и готовьте еду с минимальным запасом. Использование местных и сезонных продуктов уменьшает экологический след мероприятия.




Если мероприятие завершается, а еда остаётся, торговые точки могут продавать со скидкой излишне приготовленные блюда (eatmeapp.ru). Также развивается практика передачи невостребованной еды нуждающимся людям через фудшеринг-сообщества (vk.com/sharingfood).



Передайте еду в приюты для содержания животных, если продукты и еда уже не могут быть переданы людям.

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ, временные конструкции, декорации и стенды



Правильный выбор конструкций и декораций для мероприятия позволяет сократить количество отходов и уменьшить площади новых свалок. Заранее продумайте, что будет с этими материалами после завершения мероприятия.

👍 Используйте многоразовые разборные конструкции.

✓ Найдите тех, кому могут пригодиться демонтируемые конструкции и материалы. Можно предложить их для Стройшеринга (vk.com/stroisharing), в художественные мастерские (vk.com/craftsharing_petersburg), а также в приюты для животных (например, центр "Велес", "Сирин", приют "Ржевка" и другие). Предусмотрите бережный демонтаж и доставку материалов для повторного использования.



СОВЕТ:

Шатры, стенды, мебель и оборудование можно взять в аренду.



Если декорации не могут быть использованы повторно, на этапе подготовки выбирайте легкоперерабатываемые материалы, запланируйте их аккуратный демонтаж и доставку на предприятия по переработке.

Легко переработать:

Картонные неламинированные конструкции

Возможно переработать:

Сотовый полипропилен, полиэтилен, поликарбонат. Натуральные и смесовые ткани. Вспененный поливинилхлорид, баннеры из ПВХ

Затруднительно переработать:

Многослойные, ламинированные конструкции из композитных материалов, металлизированные плёнки. Плиты дсп, мдф, синтетические ткани

7



Уточнить возможности переработки и контакты компаний можно на сайте rsbor.ru

ВИЗУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

и раздаточные материалы



Источниками отходов являются визуальное оформление площадки, пакет участника, программки и бэйджи, а также различные активности и развлечения. Например, гелиевые и воздушные шары, фонарики для запуска в воздух, зоны приветствия и фотографирования, фейерверки, салюты и конфетти.

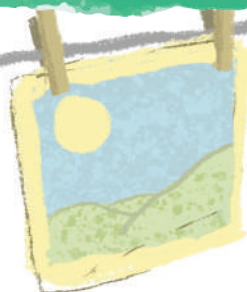
Не печатайте лишние раздаточные материалы, предложите участникам прийти со своими блокнотами и ручками (либо выдавайте их по запросу), а программку и материалы спонсоров разместите на сайте мероприятия и отправьте по электронной почте. Используйте электронные сервисы и мобильные приложения для мероприятий и конференций. Например, reg.fm, compot.app, meyou.ru и др.

СОВЕТ:

Для изготовления украшений подойдут обрезки уже использованной цветной бумаги и картона.

СОВЕТ:

Подготовьте расписание и планы по навигации на мероприятии в электронном виде и разместите ссылки (QR-код) в зоне регистрации или на инфо-стойках.



Предложите участникам написать пожелания на стенках картонных коробок, или раскрасить их, создайте из них фон для фотографирования. Бэйджи и зону для фотографирования можно изготовить из картона или других повторно используемых материалов, а печатные материалы можно заказать на бумаге из переработанного сырья.

Для декора устройте "фото-сушку" (развесьте на веревке фотографии по теме), используйте гирлянды из бумаги и бумажных флажков. После завершения мероприятия - сдавайте бумажные отходы в переработку (кроме фотобумаги).



Важно!

Запуск воздушных гелиевых шаров приводит к неконтролируемому загрязнению природы. Администрация Санкт-Петербурга и руководство других регионов России выступили с рекомендациями отказаться от запуска шаров и фонариков. Старайтесь избегать использования хлопушек и конфетти из полимерной плёнки. Ветер может разносить мелкие фрагменты на большие расстояния, и, даже если вам удастся их собрать, они не подлежат переработке.

Запоминающимися альтернативами будут разные флешмобы и видеосъемка, посадка деревьев и участие в благоустройстве, шоу мыльных пузырей. Можно всем вместе нарисовать огромную картину и раздать участникам её фрагменты на память.

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ

и передача их на переработку



Итак, вы уже постарались максимально сократить количество отходов при организации мероприятия. Теперь мы расскажем о том, как организовать раздельный сбор и отправить образующиеся отходы на переработку.

План передачи отходов в переработку:

- 1 Подумайте, какие отходы и в каких объемах будут образованы на разных этапах организации мероприятия (распаковка и монтаж, само мероприятие, демонтаж).
- 2 Найдите компании, принимающие вторсырье и узнайте, что конкретно примут на переработку (www.rsbor.ru/company-contacts/). Наиболее часто встречающиеся типы вторсырья это макулатура, различные виды пластика, металлические изделия, стеклянная тара (кроме посуды).
- 3 Договоритесь с переработчиками или специализированными компаниями о вывозе вторсырья и просите предоставить подтверждающие документы о переработке.
- 4 Организуйте места сбора и информационные таблички с указанием видов вторсырья, а также разместите рядом накопители для смешанных отходов.
- 5 Обучите персонал и волонтеров, как пользоваться инфраструктурой для раздельного сбора (что куда относить и складывать).

! Закажите консультации и услугу по организации раздельного сбора у клининговых компаний или волонтерских организаций.

! Просвещение посетителей, инструктирование персонала и участие активных волонтеров повышает качество сортировки и процент переработанного вторсырья.

! **СОВЕТ:**

Если отходов совсем немного, воспользуйтесь контейнерами и пунктами по приему вторсырья, обозначенными на карте recyclemap.ru

! **СОВЕТ:**

Не забудьте сделать фотографии процесса сбора и погрузки вторсырья для отчетов и публикаций!

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

для экологизации вашего мероприятия



ТРАНСПОРТ:



Предложите использовать велосипеды или самокаты для передвижения сотрудников и участников мероприятия. Для этого необходимо организовать им парковочные места! Также возможно использовать электрический транспорт, особенно, если территория мероприятия большая. Это могут быть электрокары ("гольфкары") или сигвеи.



СОВЕТ:

Электрический/экологичный транспорт можно взять в аренду.

“ Да-да, электрокары – это уже не фантастика! ”



Организуйте централизованную развозку участников и персонала на автобусах с полной загрузкой посадочных мест, или предложите схему проезда общественным транспортом.

УБОРКА:



Выбирайте сертифицированные средства для уборки, наносящие меньший вред окружающей среде. Больше узнать об экомаркировках: bit.ly/2Yp00AB



СОВЕТ:

Можно провести часть мероприятия на открытом воздухе или просто открыть окна.

ВЫБОР ПОМЕЩЕНИЙ:



Выбирайте энергоэффективное оборудование и здания, используйте солнечный свет вместо того, чтобы сидеть в помещениях с кондиционером и искусственным освещением в дневное время. Окна должны быть чистыми, чтобы хорошо пропускать солнечный свет.

Как сделать мероприятие ЭКОЛОГИЧНЕЕ

(практические советы)



Даже небольшие шаги к экологичности принесут пользу состоянию окружающей среды сегодня, продемонстрируют готовность меняться, станут первым важным этапом к экологически дружественным мероприятиям завтра!



🏠 infoeco.ru
📌 vk.com/ecologyspb
© [@infoeco_spb](https://www.facebook.com/infoeco.spb)
📘 [facebook.com/infoeco.ru](https://www.facebook.com/infoeco.ru)

Экологическое движение
“Раздельный Сбор”
rsbor.ru

Ваши предложения
и замечания с пометкой
«Экологизация мероприятий»
направляйте по адресу:
kdm@kpoos.gov.spb.ru