

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ИНИЦИАТИВЫ PLASTICSEUROPE 'OPERATION CLEAN SWEEP' ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОПАДАНИЯ ЧАСТИЦ (ГРАНУЛ) ПЛАСТИКА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Перечисленные в документе правила подготовлены для менеджеров компаний по производству пластика с целью сокращения объемов попадающих в атмосферу пластиковых гранул.

Следование тем или иным правилам необходимо только в тех случаях, когда это применимо в зависимости от специфики производства, и не является обязательным требованием.

Преимущества 'Operation Clean Sweep'

Следование принципам инициативы может помочь компании усилить следующие направления деятельности:

- Вклад в сохранение дикой природы и качества воды
- Следование государственным нормативам и избежание штрафов
- Программу безопасности и содержания территории
- Безопасность работников
- Операционную эффективность
- Финансовые результаты деятельности
- Репутацию среди стейкхолдеров

Основная задача инициативы призвана помочь производителям пластика применять успешные практики по содержанию территории и ограничению распространения за ее пределы пластиковых гранул, тем самым достигая их нулевого попадания в окружающую среду.

5 основных шагов менеджмента по внедрению инициативы

1. Принять цели сведения попадания гранул в окружающую среду к нулю как приоритетной (подписать документ о присоединении к инициативе).
2. Оценить текущее соответствие компании требованиям инициативы и зоны для улучшения (соблюсти нормы всех документов, регулирующих содержание пластиковых гранул; провести аудит производства, а также проверить наличие требуемых ресурсов и оборудования; убедиться, что работникам предписаны определенные процедуры, и они им следуют; обозначить проблемные зоны и инструменты по их улучшению; поделиться опытом с лидерами отрасли).
3. Отнести улучшение ресурсов и оборудования к приоритетным задачам.
4. Повысить информированность работников и внедрить систему отчетности (вести доступные для работников письменные процедуры; проводить регулярные тренинги; ввести ответственность сотрудников за мониторинг содержания гранул; получать обратную связь от работников по выполнению инициативы).

Участие работников и отчетность

Убедитесь, что за каждую обнаруженную гранулу работники:

- Берут ответственность
- Немедленно устраняют «россыпь»
- Перерабатывают или утилизируют гранулы должным образом

Ресурсы

- Мощные территории легче очищать, но они способствуют попаданию гранул во внешнюю среду из-за ветра или воды. Немощёные территории сложнее чистить, но гранулы остаются в том месте, куда они упали
- Оборудование погрузочных и разгрузочных зон пылесосами и метлами
- Оснащение погрузочной техники отводными рукавами для сбора выпавших гранул
- Соединительные шланги, оборудованные отводными рукавами, которые автоматически закрываются при разрыва соединения

Защитные системы

Заглушки, перегородки, боновые ограждения в коллекторах ливневых стоков и местах возможного попадания гранул

Оборудование для работников

Пылесосы, в том числе портативные, метлы, изолента для герметизации поврежденной упаковки, контейнеры для сбора обнаруженных гранул, чеклисты и пр

Грузовой транспорт

Грузовой транспорт, погрузочные и разгрузочные зоны, а также зоны хранения должны иметь специальные защитные сборники и фильтры, а также инструменты по очистке от гранул

Сокращение объемов пластикового мусора

Лучший способ сокращения объемов мусора – сокращение его выработки. Для этого требуется усовершенствовать работу зон фасовки, грануляторов и пр.