

ОБЪЕМЫ РЕЦИКЛИНГА ПВХ РАСТУТ. НЕСМОТРЯ НИ НА ЧТО

Объемы вторичной переработки ПВХ в Европе в 2013 году составили 444 468 тонн. Об этом говорится в отчете о реализации международной десятилетней программы VinylPlus. Несмотря на продолжающиеся кризисные явления в экономике, они выросли на 23% по сравнению с предыдущим годом, что во многом является результатом работы участников VinylPlus по консолидации потоков отходов и вовлечения переработчиков в подпрограмму Recovinyl.

Увеличение объемов вторичной переработки ПВХ является одной из пяти основных целей VinylPlus – наряду с сокращением выбросов хлорорганических соединений, прекращением использования свинецсодержащих добавок, снижением материало- и энергоемкости отрасли и укреплением взаимодействия с общественными и экологическими организациями. VinylPlus ставит целью довести к 2020 году объемы вторичной переработки ПВХ до 800 тыс. тонн, из которых 100 тыс. тонн – за счет внедрения инновационных технологий переработки трудноутилизуемых отходов.

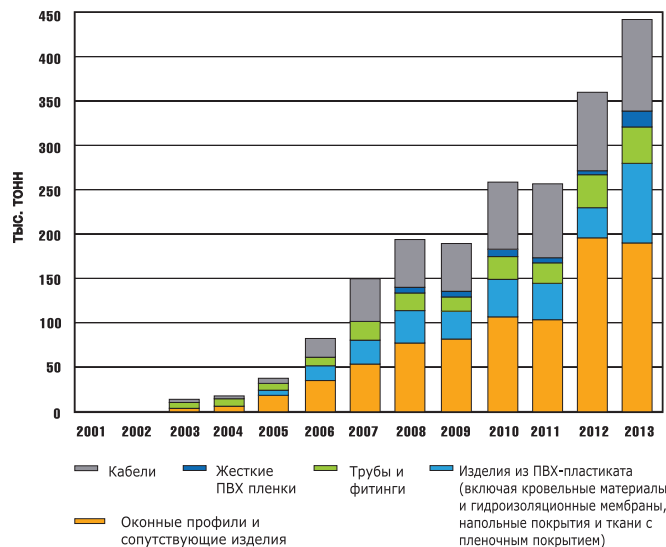
Основными потребителями вторичного ПВХ являются производители оконного профиля, труб, кровельных материалов, пленок и мембран, а также кабельная промышленность. В рамках VinylPlus начаты исследования возможностей увеличения объемов вторичной переработки ПВХ за счет налаживания сбора отходов автомобильной промышленности и бытовой упаковки.

Серьезным препятствием развития вторичной переработки ПВХ являются т.н. устаревшие добавки, применение которых в настоящее время ограничено европейскими нормами. VinylPlus изыскивает различные пути использования вторичного сырья, содержащего такие добавки. Так, материалы, содержащие фталаты, могут применяться в производстве электротехнических изделий, а содержащие свинец – в обувной промышленности и производстве

отделочных материалов. Моделирование процессов миграции свинца из стенок канализационных труб в воду, проведенное институтом FABES, Германия, показало, что эта миграция очень незначительна и не приводит к превышению допустимых норм для поверхностных вод. Кроме того, полный запрет на использование вторичного сырья с устаревшими добавками, может привести к нежелательным социально-экономическим последствиям (сокращению рабочих мест, экономическим потерям, росту экологических нагрузок и др.).

ПВХ является одним из наиболее распространенных полимерных материалов, и его вторичное использование играет важную роль в сохранении природных ресурсов и оздоровлении экологической обстановки.

Рециклинг ПВХ в рамках программ Vinyl 2010 и VinylPlus



СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОВОДА ЗАТЯГИВАЕТСЯ, А ТРУБЫ КРАДУТ

Заместитель министра ЖКХ Ростовской области Андрей Ковалев, побывавший в Каменске-Шахтинском 1 июля, посетовал на то, что строительство магистрального водовода в хутор Старая Станица и микрорайон Заводской идет медленными темпами. И это несмотря на то, что проект находится на особом контроле президента России Владимира Путина. Между тем граждане, относящиеся к законам без должного почтения, уже решили,

что дорогие трубы, сгруженные в поле неподалеку от места строительства трассы водовода, не должны пылиться без дела. 28 июня в микрорайоне Заводском неизвестные злоумышленники похитили шестиметровую пластиковую трубу диаметром 400 мм, предназначенную для строительства. Стоимость похищенного составляет 25 тысяч рублей.

Источник: gazetapik.ru