

RECYCLE IT! – ВТОРАЯ ВОЛНА

21 студенческая команда из 15 российских регионов приняла участие во второй волне всероссийской акции по сбору макулатуры в вузах Recycle It!, прошедшей с 17 по 30 июня. В переработку было сдано 8 т макулатуры. Акция Recycle It! состоялась в рамках программы «Разделяй с нами» в партнерстве с Ассоциацией «зеленых» вузов России.

Победителями стали студенты:

- Сургутского государственного университета;
- Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова;
- Института биологии, экологии и природных ресурсов Кемеровского государственного университета.

Команды-лидеры будут награждены дипломами и полезными экопризами, а остальные участники – дипломами всероссийской акции.

Все присутствующие на акции были приглашены к участию во всероссийском студенческом экоквесте «Разделяй с нами» с целью внедрения практики раз-



дельного сбора отходов в своих вузах на постоянной основе. Очередной сезон квеста стартует в сентябре этого года.

НА БАЛИ ПОПРОЩАЛИСЬ С ПЛАСТИКОМ

Официальный запрет на использование одноразовых пластиковых пакетов вступил в силу на острове Бали. «Власти Индонезии стремятся сохранить природную красоту райского места, и запрет на пакеты и соломинки – первый и чрезвычайно важный шаг на пути к экологичной среде», – прокомментировали в пресс-службе министерства по туризму Индонезии. По их данным, Бали стал первым островом Индонезии, отказавшимся от использования пластика.

В кафе туристам больше не предложат коктейлей с одноразовыми трубочками, а в супермаркетах доступны только тканевые сумки для покупок.

«Путь к введению запрета на пластик на Бали был непростым. Все началось шесть лет назад с мечты простых индонезийских подростков – сестер Мелати и Изабель. Они придумали проект Bye Bye Plastic Bags, целью которого стало сохранение чистоты природы и борьба с повсеместным использованием пакетов. Со временем движение стало международным и приобрело массовость – группы волонтеров на Бали самостоятельно готовили плакаты о вреде пластиковой упаковки, очищали пляжи от мусора, проводили семинары на темы экологии в индонезийских школах», – рассказали в VITO Russia.

В декабре 2018 г. губернатор Бали Вайян Костер издал закон, согласно которому все руководители малого бизнеса острова должны найти альтернативу использованию пластиковых пакетов и трубочек и полностью перейти на «зеленую сторону». 1 января 2019 г. правительство Денпасара анонсировало официальный запрет.



По оценкам экспертов, понадобится время, чтобы все жители и гости Бали осознали важность новых правил и привыкли к использованию тканевых сумок, бамбуковых или бумажных трубочек, перестали оставлять после себя мусор и почувствовали, что чистота острова и страны зависит от каждого конкретного человека. Министерство туризма Индонезии будет максимально содействовать распространению данной инициативы на других островах Индонезии.

В июне запрет на применение одноразовой посуды начал действовать также в Хургаде. Туристам придется обойтись без пластиковых стаканчиков и тарелок, а также без пакетов, приборов и соломинок для коктейлей. Мотивация запретов экологическая: пластик, в большом количестве уносимый ветром в море, вредит кораллам и прочим морским обитателям.

При этом заменять пластиковую посуду предполагают бумажной. Пока она раздается бесплатно продавцам и туристам.

В издательстве «Инфра-Инженерия» вышла книга нашего постоянного автора А. А. Фаюстова «Утилизация промышленных отходов и ресурсосбережение. Основы, концепции, методы».

В монографии рассмотрены вопросы нормативно-правового обеспечения и государственной политики в области утилизации промышленных отходов и ресурсосбережения. Предложен анализ действующих международных и российских стан-



дартов, раскрыты принципы и концепции, принятые в сфере государственного регулирования ресурсосбережения. Изложены предложения автора относительно дальнейшего развития законодательства в данной сфере.

Книга адресована специалистам, чья деятельность связана с осуществлением государственной политики в области стандартизации и регулирования деятельности по обращению с отходами.

ШВЕДЫ ВЫПУСТИЛИ ПЕРВУЮ В МИРЕ БУМАЖНУЮ БАТАРЕЮ



Шведская фирма BillerudKorsnäs, производящая упаковочную продукцию на предприятиях в Швеции, Финляндии и Великобритании, стала первой в мире компанией, выпустившей бумажную батарею на экспериментальной бумагоделательной машине.

Ранее в сотрудничестве со специалистами Уппсальского университета была разработана технология, позволяющая использовать обычные бумажные волокна для произ-

водства батарей. Сейчас бумажные накопители энергии – как небольшие, так и крупные – готовы к коммерческому тестированию. Следующим этапом станет дальнейшее совершенствование новой продукции для производства в промышленных масштабах. Главным образом бумажные батареи планируется использовать для оцифровки упаковки в интернет-торговле.

Источник: www.lesprom.com

СУХОНСКИЙ КБК МОДЕРНИЗИРОВАЛ МОЩНОСТИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МАКУЛАТУРЫ

В рамках программы увеличения производительности и повышения качества готовой продукции на ООО «Сухонский КБК» запущен в работу узел роспуска макулатуры (УРМ) № 3. Для поддержания стабильной работы бумагоделательных машин комбината установлены два вертикальных гидроразбивателя с объемом ванн 70 м³ и 28 м³ соответственно. Благодаря достаточно большому объему ванны гидроразбивателя удалось существенно повысить производительность и качество роспуска макулатуры. УРМ № 3 оборудован современной АСУ ТП, позволяющей контролировать уровень в бассейнах, параметры работы оборудования и очистки макулатурной массы. Использование датчиков и регуляторов концентрации позволяет непрерывно отслеживать изменения в процессе роспуска макулатуры, поддерживать стабильную концентрацию и бесперебойность сортирования, фракционирования и размола.

Для непрерывной очистки макулатурной массы от легких загрязнений (скотч, пенопласт и др.) установлен периодический сепаратор Epurex Detrasher PSG-2. Кроме этого, установлен шнек-пресс, который позволяет уменьшить



влажность отходов, тем самым снизив затраты на их перевозку. Для очистки от тяжелых загрязнений используется вихревой очиститель высокой концентрации VS-50A.

Суточная производительность ГРВ № 1 составляет 450 т, ГРВ № 2 – 160 т.

Источник: www.ukobf.ru