

Экология



© Андрей Серебряков

Подход к отходам

В ближайшие годы принципиально изменится структура обращения с твёрдыми коммунальными отходами

Каждый человек в среднем выбрасывает в год около полутонны мусора. По официальным данным, за один календарный год в России образуется 40 миллионов тонн отходов. Всего же на свалки поступает, включая все виды отходов, более 4,5 миллиарда тонн отходов.

Проблема века

За последние десятилетия количество ТКО увеличилось в разы. Блага цивилизации в виде современной упаковки оборачиваются против человека. На свалки отправляются перемешку органические остатки, пластик, электротехника, химические отходы и многое другое. В процессе гниения и разложения образуются ядовитые соединения, газы, засоряющие окружающую среду. Факты для осмысления: бумага разлагается

около двух лет, жестяная банка – сто лет, стекло – не менее тысячи, пластик – от двухсот до тысячи лет. На свалках отходы перемешаны и плотно спрессованы. В таких условиях, без доступа кислорода, процессы разложения замедляются. Под свалки, как санкционированные, так и нелегальные, в стране занято около ста тысяч гектаров. Если включить образное мышление, то это территория Санкт-Петербурга, покрытая тридцатиметровым слоем мусора. Без специальных дорогостоящих процедур по рекультивации в этих местах нельзя строить жилые дома или отдавать эти земли под сельскохозяйственные нужды.

Полигоны «заканчиваются», и приходится открывать новые – ежегодно прирост площадей составляет 2,5 процента

В Челябинской области около пяти-сот мест размещения мусора, из них лишь пять включены в государственный реестр.

Из казалось бы тупиковой ситуации выход есть: организация современных комплексов по переработке отходов, включающих сортировочные станции и полигоны, оснащённые защитными экранами и прочим оборудованием, исключающим попадание продуктов разложения в почву и воду. Именно такой комплекс должен быть построен в ближайшие два года рядом с Магнитогорском. Он заменит городскую свалку, ресурсы пользования которой подходят к критическим отметкам. Новые объекты обращения с ТКО по заключённому концессионному соглашению будут созданы на основе государственно-частного партнёрства с привлечением частных инвестиций. Инвестор построит полигон вместимостью около пяти миллионов тонн, сортировочную линию мощностью 160 тысяч тонн в год, перегрузочные станции с элементами сортировки в посёлках Новобуранном, Кизильском и Верхнеуральском районе. За счёт средств другого инвестора планируется строительство мусоросортировочного комплекса в районе полигона посёлка Локомотивный возле Карталов.

Продолжение на стр. 4

Регион

Пик кризиса пройден

Челябинская область показала положительную динамику по ключевым отраслям производства.

Новая задача властей – сохранить и нарастить темпы роста экономики Южного Урала. Такое заявление сделал губернатор Челябинской области Борис Дубровский на расширенном заседании совета движения «За возрождение Урала». Глава региона отметил, что с начала нынешнего года физический индекс промышленного производства в области составил 104,8 процента по сравнению с аналогичным периодом 2016 года. Положительная динамика наблюдается в ключевых отраслях производства. Так, металлурги показали прирост в 6,8 процента.

– Сейчас важно не сбить дыхание, как говорят спортсмены, сохранить заданные темпы, – заявил Борис Дубровский. – И тогда мы обеспечим достойный годовой прирост в целом по экономике Челябинской области. Пик кризиса пройден – я в этом убеждён. Слова губернатора подтверждает статистика: жилищное строительство увеличилось на 12 процентов, производство электрооборудования – на 12 процентов, добыча полезных ископаемых – на 9 процентов. Успехи показывает и аграрный сектор.

– Что особенно важно – резюмировал губернатор. – Впервые за два с половиной года зафиксирован прирост реальной заработной платы на 3,9 процента.

Финансы

Новые купюры

Председатель Банка России Эльвира Набиуллина и генеральный директор Гознака Аркадий Трачук представили новые банкноты номиналом 200 и 2000 рублей.

Глава ЦБ отметила, что новые банкноты будут вводиться в обращение поэтапно, что соответствует международной практике для противодействия фальшивомонетчикам. Руководитель Банка России заверила, что на инфляцию ввод новых купюр в обращение не повлияет. При этом может сократиться число банкнот номиналом 100 и 1000 рублей.

По словам Набиуллиной, первыми в октябре новые купюры получат столица и регионы, которые на них изображены, то есть Дальний Восток и Крым. Остальным регионам придётся немного подождать, а банкоматы смогут выдавать и принимать их только в декабре, когда и банки, и предприятия торговли завершат подготовку.

Символы, изображенные на новых купюрах, были выбраны по итогам всероссийского конкурса, проходившего с июня по октябрь прошлого года. На 200-рублёвой купюре изображены памятник затопленным кораблям и вид на Херсонес Таврический, которые расположены в Севастополе, а на купюре в 2000 рублей – Русский мост во Владивостоке и космодром Восточный в Амурской области.

О том, что Банк России выпустит банкноты номиналом 200 и 2000 рублей, стало известно в апреле прошлого года. Целесообразность их появления Эльвира Набиуллина объясняла тем, что они позволят упростить расчёты граждан за товары и услуги. Это, по её словам, связано с тем, что значительная часть платежей наличными у россиян находится в интервале между 100 и 500 рублями, а также 1000 и 5000 рублей.

ЯРМАРКА МЁДА

с 18 по 30 октября 10.00–18.00

ДС им. Ромазана, пр. Ленина, 97

При покупке 1 кг мёда – 1 кг мёда в подарок.

реклама

Есть идея!

Техническое творчество

За девять месяцев 2017 года экономический эффект от внедрённых рационализаторских предложений на ММК составил 413,8 млн. рублей. Это на 18 процентов больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Всего за девять месяцев было более четырёх тысяч идей, из которых одобрено к внедрению 2673, что составляет 61,8 процента от поданных предложений. Аналогичный показатель в 2016 году был на уровне 57,4 процента, что свидетельствует о росте качества

проработки подаваемых идей их авторами. Выплаченное авторское вознаграждение за подачу идей превысило 15 млн. рублей. Четверть рассмотренных цеховыми комиссиями идей касались вопросов охраны труда и промышленной безопасности.

Руководство Магнитогорского металлургического комбината уделяет большое внимание развитию системы изобретательства и рационализации, привлечению к техническому творчеству максимального числа работников компании. Благодаря рационализаторским предложениям сотрудников повышается эффективность производства, снижаются затраты, уменьшается расход материально-технических и энергетических ресурсов, повышается безопасность труда, решаются экологические вопросы,

сообщает управление информации и общественных связей ПАО «ММК». Начиная с 2015 года на ММК разработана и развёрнута новая комплексная система внедрения рационализаторских предложений, дающая возможность каждому работнику предприятия участвовать в рационализаторской деятельности.

На предприятии действует гибкая система стимулирования и поощрения рационализаторов. С 2016 года на ММК функционирует мобильное приложение по сбору идей «Эволюция», разработанное на платформах Android и iOS. Приложение позволяет подавать идеи на рассмотрение экспертных комиссий не только посредством персонального компьютера, но и с помощью мобильного телефона.

Цифра дня

21430

Столько жителей Челябинской области стали донорами с начала с 2017 года



Погода

Ср +4°... +8°
с-з 2...6 м/с
722 мм рт. ст.



Чт +4°... +10°
з 3...4 м/с
722 мм рт. ст.



Пт +1°... +6°
з 2...4 м/с
730 мм рт. ст.

