

В продолжение темы

С НАЧАЛА ЭТОГО ГОДА В РОССИИ ЗАПУЩЕН ПРОЕКТ «ЧИСТАЯ СТРАНА». В НЁМ, В ЧАСТНОСТИ, ПРЕДУСМОТРЕНА ЛИКВИДАЦИЯ ВСЕХ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК К 2024 ГОДУ. ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ДАННЫМ, ИХ НЕ МЕНЕЕ 60 ТЫСЯЧ, А ЭТО ТОЛЬКО КРУПНЫХ, А СКОЛЬКО ВСЕГО — НИКТО НЕ СКАЖЕТ. НА КАРТАХ ОНИ НЕ ОБОЗНАЧЕНЫ, А ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ОТХОДОВ ТОЛЬКО РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ.

В рамках проекта планирует создать 200 предприятий для сортировки, переработки и утилизации мусора. И в первую очередь построить 5 мусоросжигательных заводов (МСЗ). Четыре из них (общей мощностью переработки 2,8 млн тонн ТКО в год) появятся в Подмосковье и один в Казани — он рассчитан на утилизацию 550 тыс. тонн твёрдых коммунальных отходов. Однако российские учёные скептически относятся к технологии японско-швейцарской фирмы Hitachi Zosen Inova AG, которая станет там применяться. Так, автор пяти научных монографий, посвящённых переработке твёрдых бытовых и промышленных отходов, доктор технических наук Владимир ИВАНОВ уверен, что она не решит проблему экологической безопасности, поскольку предполагает сжигание заранее отсортированного мусора на колосниковой решётке.

Технология эта, по словам учёного, далеко не нова. В Советском Союзе отказались от неё ещё в прошлом веке из-за сложной очистки выбросов от диоксинов. Кроме того, после сжигания мусора остаются токсичные шлаки, для захоронения которых надо опять-таки строить специальные полигоны. И не зря пару лет назад Еврокомиссия рекомендовала странам ЕС ввести мораторий на строительство новых МСЗ и начать вывод из эксплуатации старых.

Вместо них предложено создавать предприятия по переработке органических отходов в био-

Сгорит без остатка

Отечественные технологии переработки отходов эффективнее зарубежных

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЗВОЛИТ ТИРАЖИРОВАТЬ НОУ-ХАУ И РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

газ и удобрения. Кстати, и в США за последние годы количество действующих МСЗ сократилось более чем вдвое — с 187 до 77. Наверное, они не так безопасны, как рекламируются.

«Западные партнёры предлагают нам устаревшие технологии, — пояснил учёный. — На их заводах отходы сжигают при температуре не выше 900°C. Это ведёт к образованию опасных для человеческого организма диоксинов, помимо этого в процессе сжигания ТКО появляется большое количество (до трети объёма) вторичных отходов, которые содержат высокотоксичные вещества».

И зачем нам покупать древние технологии, да ещё и за большие деньги: на первые пять заводов запланировано потратить 150 миллиардов рублей? Не разумнее ли использовать свои ноу-хау?

«Суть отечественной технологии переработки твёрдых бытовых и промышленных отходов состоит в том, что они сжигаются в специальной печи в жидком барботируемом шлаковом расплаве при температуре 1,5 тыс. градусов», — продолжает В. Иванов.

Технология родилась не на пустом месте. На Норильском ГМК, где Иванов работал главным технологом, ещё в советские времена разработали новую конструкцию плавильного агрегата барботажного типа. Она много лет использовалась на медеплавильных предприятиях России и Казахстана. Позже, работая в Рязанском отделении института «Гинцветмет», Владимир Иванов конструкцию усовершенствовал. Она и стала основным элементом технологии комплексной переработки отходов. При использовании барботажной технологии



В России разработали технологию термической утилизации промышленных и бытовых отходов, что позволит перерабатывать мусор без вредных выбросов

любое вещество при температуре 1500°C распадается на атомы, а вредные выбросы практически отсутствуют.

Испытания провели на Рязанском опытно-металлургическом заводе института «Гинцветмет» с участием специалистов МИСиС ещё в 1996-м году. Государственная экологическая экспертиза подтвердила безопасность этого ноу-хау.

«Отходы, которые поступают для сжигания в расплаве без предварительной сортировки и сушки. Это огромная экономия средств, — говорит председатель Рязанской областной организации российского профсоюза работников среднего и малого бизнеса Владимир КРАСНОВ. — И, что особенно важно, содержание вредных веществ в выделяемых при сжигании газах в десятки, а некоторых компонентов и в сотни раз ниже ПДК».

При переработке промышленных отходов, в том числе и золошлаковых отходов теплоэлектростанций, можно получать на выходе ферросилиций, пеносиликат и уникальный синтетический материал многоцелевого назначения — волластонит, а также гранулированный шлак для производства строительных материалов. Кроме того, один такой завод вы-

рабатывает до 700 МВт электроэнергии.

Эта технология позволяет переработать все накопившиеся в стране отходы, которые невозможно утилизировать другим способом. А их 30 миллиардов тонн! Но дальше испытаний дело не пошло. По словам Краснова, в федеральных ведомствах считают, что внедрением технологии должны заниматься региональные органы власти. Но денег в регионах на это нет. Инвесторы же боятся вкладываться в новые технологии без государственных гарантий. А ведь у российского ноу-хау есть ещё одно очень важное преимущество — цена. Зарубежный МСЗ стоит 30 млрд руб. при сроке окупаемости 18 лет. А на запуск экологически чистого завода «конструкции Иванова» (мощностью 500 тыс. тонн отходов в год) требуется около 7 млрд руб., а вложения окупятся за 3 года. Такая высокая эффективность позволит тиражировать эту технологию по всей стране и решить, наконец, проблему утилизации отходов. А возможно, и экспортировать российское ноу-хау, чтобы помочь всю планету очистить от мусора.

ПО ИНФ. СМИ
Фото из сети Интернет

Налоги

Новый год без долгов

02.12.2019 года истекает срок уплаты имущественных налогов физических лиц.

В соответствии с Налоговым Кодексом РФ инспекцией с 03.12.2019 г. применяются меры принудительного взыскания задолженности (начисление пени, взыскание средств от реализации имущества и т.д.), которые увеличивают сумму задолженности физического лица в случае неоплаты имущественных налогов в установленный срок.



В случае возникновения вопросов, связанных с исчислением имущественных налогов, либо отсутствием налогового уведомления с расчётом налогов, физические лица могут обратиться в инспекцию.

Произвести уплату налогов можно не только в отделениях банков, но и не выходя из дома, с помощью электронных сервисов «Личный кабинет физических лиц» и «Уплата налогов и пошлин» на сайте ФНС России www.nalog.ru, либо через Портал госуслуг.

ИНФ. МЕЖРАЙОННОЙ
ИФНС РОССИИ № 27
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

На стройках НТГО

Новый школьный стадион: что сделано...

В НИЖНЕЙ ТУРЕ комиссионно принят стадион школы № 1. По информации руководства Управления образования администрации Нижнетуринского городского округа, его приняли с замечаниями, которые, в соответствии с муниципальным контрактом, подрядчик обязан будет устранить в течение 3-летнего гарантийного срока.

Строительство стадиона началось в августе текущего года. Стоимость проекта — 17,2 млн руб. Половину суммы в качестве субсидии выделило Министерство образования и молодежной политики Свердловской области в рамках реализации программы «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года». Оставшаяся часть — средства бюджета НТГО по муниципальной программе «Развитие системы образования в НТГО на 2014-2020 годы».

За школой появились большое футбольное поле с искусственным покрытием и трибунами на 42 места, беговая дорожка, площадки для баскетбола, волейбола, сектор для прыжков в длину. Предстоит установка спортивного оборудования для сдачи норм ГТО и спортивно-развивающего оборудования.

Открыть новый школьный стадион планируется в мае следующего года.

ПО ИНФ. СМИ

Кошелёк

ГРАЖДАНАМ, У КОТОРЫХ НЕ ХВАТАЕТ ДЕНЕГ НА ПРОЦЕДУРУ БАНКРОТСТВА, ДАДУТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОХОДИТЬ ЕЁ В УПРОЩЁННОМ ПОРЯДКЕ. ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ЭТОМ ПОДГОТОВИЛО МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ОН ОПУБЛИКОВАН ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ.

Ранее глава ведомства Максим ОРЕШКИН заявил, что в 2021 году закредитованность граждан может привести к кризису на рынке потребительского кредитования. По его мнению, нужно готовить меры помощи заёмщикам. Упрощённый формат процедуры банкротства подразумевает рассмотрение дела без проведения судебного заседания. Должник для этого обязан соответствовать чётким критериям: сумма долга — не менее 50 тыс. и не более 700 тыс. руб., отсутствие непогашенной или несудимости за экономическое преступление, смены имени и фамилии за полгода до подачи заявления о банкротстве, крупных сделок по продаже имущества в течение предшествующего года.

В долгу не останутся

Малоимущим гражданам упростят банкротство

Закон о личном банкротстве вступил в силу 1 октября 2015 года. По нему россияне впервые получили право объявлять себя финансово несостоятельными за долги, которые не могут выплатить. До этого такое преимущество было только у компаний.

Инициировать банкротство физлиц разрешили также кредиторам при условии, что долг превышает 500 тыс. руб. (граждане могут подавать заявление на банкротство при любой сумме долга, если не могут его выплатить). Но личное банкротство позволяет избавиться не от всех долгов. Неплатежи, к примеру, по алиментам или за ЖКХ списаны не будут. Во время самой процедуры человек не может распоряжаться своим имуществом и счётами.

Если квартира в ипотеке, она будет продана в рамках процедуры реализации имущества. Это произойдёт, даже если она единственная.

По данным проекта «Федресурс» (Единый федеральный реестр сведений о банкротстве), число граждан и индивидуальных предпринимателей, в отношении которых была введена процедура банкротства, за 9 месяцев этого года по сравнению с аналогичным периодом 2018-го выросло в 1,5 раза — до 46,7 тыс. человек. Всего за время действия закона возможностью легально избавиться от долгов воспользовались 140,1 тыс. человек. Но это ещё далеко не все нуждающиеся. Сейчас освобождение от долгов обходится в 50-250 тыс. руб. в зави-

симости от региона. Для должников без имущества и постоянного источника дохода это серьёзное препятствие. «Упрощённое банкротство для граждан-должников без активов, на мой взгляд, действительно оправданно, — заявил руководитель проекта „Федресурс“ Алексей ЮХНИН. — Если не возникает интереса со стороны кредиторов копаться в сделках и возвращать имущество, если они считают должника добросовестным и не возражают против упрощённой процедуры, то почему бы нет». При этом такая процедура не должна быть бесплатной и совсем уж лёгкой для граждан, иначе это приведёт к социальному иждивенчеству, добавляет Юхин.

ПО ИНФ. СМИ

