

Острое зрение

ПРОРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ, ПЕРЕХОД К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ПРЕДПОЛАГАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ. В ЭТОЙ СВЯЗИ ОБОРОТ ОТХОДОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА (ТКО И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ) — ЭТО ОЧЕНЬ СЕРЬЁЗНЫЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ. СЕГОДНЯШНЯЯ СИСТЕМА «СМЫВ-ВЫБРОС» В ОБОРОТЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ И СБРОС НА СВАЛКАХ МУСОРА, КОТОРЫЙ САМОСТОЯТЕЛЬНО НЕ МОЖЕТ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬСЯ СТОЛЕТИЯМИ, ЭТО РЕЗУЛЬТАТ АНГЛИЙСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. ТОГДА ПРОГРЕССОМ И ЖИЗНЕУТВЕРЖДАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ СТАЛА АНГЛИЙСКАЯ, КОТОРАЯ НАСЧИТЫВАЕТ СЕГОДНЯ БОЛЕЕ 120 ЛЕТ. КРИЗИС ДО НЕЁ ДОРОГО ОВОШЁЛСЯ ЖИТЕЛЯМ ГОРОДОВ. ЛЮДИ В НИХ УМИРАЛИ МИЛЛИОНАМИ ОТ ХОЛЕРЫ И ЧУМЫ ИЗ-ЗА ПОВСЕМЕСТНОЙ АНТИСАНИТАРИИ. ОТХОДЫ В ГОРОДАХ ВЫБРАСЫВАЛИ ИЗ ОКОН ДОМОВ ПРЯМО НА ГОЛОВЫ ПРОХОЖИХ. ВОКРУГ ДОМОВ ОБРАЗОВАЛИСЬ ЗЛОВОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, ИЗ КОТОРЫХ ОПАСНЫЕ БАКТЕРИИ ПОПАДАЛИ В ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ И ДАЛЕЕ В ПИТЬЕВЫЕ КОЛОДЦЫ. ЛЮДИ, ОПАСАЯСЬ ЗА СВОЮ ЖИЗНЬ, ПОКИДАЛИ ГОРОДА. АНГЛИЙСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ РЕШИЛА ЭТУ ПРОБЛЕМУ, А РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ СПОСОБСТВОВАЛО ПОСЛЕДУЮЩЕМУ БУРНОМУ РАЗВИТИЮ ГОРОДОВ. ДЛЯ НЫНЕШНЕГО ПОКОЛЕНИЯ ЭТО ХОРОШИЙ УРОК, КОТОРЫЙ НЕДООЦЕНИВАТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НЕ СТОИТ.

В наше время понятие «город» — весьма непростое. Оно включает в себя много технических, экологических, санитарных, культурных и многих других составляющих. Екатеринбург, Нижний Тагил, Нижняя Тура, Лесной — сложные и разные образования. Они имеют крайне не одинаковую и непростую историю. Допускаю, что кто-то из них может прекратить своё существование в скором будущем, например, как американский Детройт, одной из причин забвения которого стала неостребованность на внутреннем и внешнем рынках тех автомобилей, которые производили на автозаводах этого города.

Наши моногорода увядают на глазах из-за жёсткой экспансии китайских товаров и технологий, которые эта страна воспроизводит без всяких на то разрешений интеллектуальных собственников по всему миру. Всё это в полной мере относится и к технологиям переработки различных отходов.

До появления в нашей округе Екатеринбурга культурным, административным центром в нашем крае было Верхотурье с его храмом, которому более 400 лет. Именно там проходил Великий Шёлковый путь. Там находилась большая торговая ярмарка, проходил Екатеринбургский тракт. По этому пути к нам поступали не только различные товары, но благодаря нашему общению с другими культурами происходило развитие нашей культуры, в том числе и санитарной. Таким образом складывался наш евроазиатский уклад.

Как рождались наши города? Нижняя Тура, пожалуй, самый «пожилый» город. Сказать, что самый старый, наверное, не совсем верно. Он родился по двум основным обстоятельствам. Первой причиной и необходимостью его рождения был государственный железоделательный завод, вокруг которого соби- рались различные ремесленни-



В таких домах времён железоделательного завода в Нижней Туре до сих пор используются незатратные технологии оборота отходов

Комфорта много не бывает

Нам нужен НЭП или о «мусорной» реформе в малых городах и её влиянии на прорывное развитие

ки, почтовая служба, медицинские структуры, торговля и т.д. Позднее появились Электроаппаратный завод, Нижнетуринский машиностроительный завод и завод минераловатных изделий.

СЕГОДНЯ ВПОРУ, КАК В СВОЁ ВРЕМЯ ДЕЛАЛ ПЁТР ПЕРВЫЙ, ОТПРАВИТЬ ЗА ГРАНИЦУ РУКОВОДИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ПУСТЬ ПОСМОТЯТ, КТО В МИРЕ ЧТО ДЕЛАЕТ, А ПО ПРИЕЗДУ УСТРОИТЬ ИМ ЭКЗАМЕН. КТО ЭТОТ ЭКЗАМЕН ВЫДЕРЖИТ, ТОМУ И ОТДАТЬ В КОНЦЕССИЮ БИЗНЕС.

Второй причиной образования города можно отметить то обстоятельство, что в то время это был центр добычи золота и платины. Некоторые люди могли зарабатывать и тратить деньги. Постоянные работники обустраивали своё личное семейное жильё, а сезонные, те, кто селился в бараках, землянках, могли справлять малую нужду прямо со второго яруса нар и были неотъемлемой частью местного колорита в питейных заведениях.



Такие нижнетуринские дома были частично благоустроены, с выгребной ямой, город отставал в развитии от Свердловска-45 (ныне г. Лесной)

Бывшему моему деревянному дому в Нижней Туре более 150 лет. Вначале он в виде амбара простоял больше 80 лет у моего деда, а затем в 1948 году мой отец перекачал его в дом, где родился я. Надеюсь, он простоят ещё столько же. В таких домах и в таких городах уже тогда сложилась своя особенная си-



Реновация в Москве не учитывает опасности при непредвиденных ситуациях

стема оборота отходов. Они находили своё применение и не выбрасывались за пределы участка. Биологические отходы, зелёные отходы из огорода использовались в качестве удобрения. Не было в то время пластиковых отходов.

Сегодня жить в таком доме намного выгоднее, чем в благоустроенном жильё. Отходов меньше в разы. На смыв унитаза и «банные» процедуры я не трачу сумасшедшие объёмы питьевой воды. Платить за неиспользованные ресурсы заставить меня трудно. Попытки такие есть, но я надеюсь, меня не заставят платить такие же суммы, как за благоустроенное жильё в городе.

Будущее для оборота отходов жизнедеятельности человека — это переход на технологии использования отходов в качестве сырья. Это — бесплатный постоянно воспроизводимый ресурс. Английский период под лозунгом «смыв-выброс» заканчивается. Сегодня по всему миру утверждаются системы типа «туалет-ресурс». Этот подход характерен в равной степени и для коммунальных отходов и технологий.



Один из первых полностью благоустроенных домов в Лесном, город это мог себе позволить изначально при строительстве

социальный конфликт и отчётливо просматривается их неспособность из «дарованного дерьма» сделать супер прибыльные проекты. Их неспособность послужить государству и народу всё более очевидна. Самой главной проблемой в решении этого противоречия является тот факт, что сегодня мы видим попытки решения проблемы, как при крепостном праве. А у малого бизнеса нет своего министерства со своим министром, вроде как посредником между ними и президентом, правительством. Малые предприятия, пожалуй, самые преданные президенту трудовые ратники. Кто решил в стране проблему общественных туалетов? Малый бизнес. Это была национальная проблема. Первые туалетные кабинки появились на Урале в постсоветском пространстве в 90-е годы. Первым в Екатеринбурге, не в Москве, не в Питере, решением этой проблемы занялся господин В.П. Путырский. Предприятие у него было малое, да только сам он личность с большой буквы. Высокобразованный. Со своей государственной позицией. Талантливый предприниматель. Именно он привёз французские пластиковые евроазиатские туалетные ка-

бины. Никто после него не привозил больше таких «правильных» кабин для общественных туалетных нужд. Эти кабинки имели и правильные системы санитарной обработки. Именно благодаря ему мы на Первомайской демонстрации, да и на других массовых мероприятиях перестали писать в подъездах и «в кустиках». Далее было налажено производство туалетных кабин в Нижнем Тагиле. Там же впервые в России в постсоветском пространстве появились туалетные модули типа «Павильон-туалет». Далее была программа Сочинской олимпиады. Это и переработка отходов, и новые туалетные технологии. Президентская программа на Олимпиаде «Ноль отходов». Но! Как только чиновники взялись за решение проблемы, получилось, как всегда. Надеюсь, все помнят, как озвучил это утверждение премьер Черномырдин?

Любой желающий может присмотреться в Москве, в Сочи — какие туалеты, какие приспособления для сбора мусора сегодня стоят на улицах, в парках? Кто-то собирает «крохи» и стеной встаёт против дальнейшего развития решения проблемы. Сколько денег собирают московские туалетные собственники? Немного! Билл Гейтс оценивает этот мировой рынок в шесть триллионов долларов. У нас имеются технологии, которых нет равных в мире. У кого есть национальная гордость, может, «освоим» этот рынок пока Китай и США делят мировое лидерство в цифровых технологиях? Малый российский бизнес способен решать проблемы мирового уровня. Но для начала давайте попробуем решить эту проблему у себя в городе? Деньги не пахнут. Комфорта много не бывает.

А. ВЛАДИМИРОВ
Фото автора и из сети Интернет

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ