

## Современный город против современного мусора: кто кого?

Я.И. Князев,  
ООО «Комус», г. Волгоград

Если с завтрашнего дня в г. Волгограде начнется переработка всех мусорных свалок и полигонов, то, чтобы выйти на нулевой баланс отходов при современных технологиях утилизации понадобится около 15 лет. Если отложить переработку ещё на год, день выхода на нулевой баланс отодвигается на 4 года. Значит, перерабатывая весь мусор сегодня, при этом продолжая по старинке свозить его на полигоны, через 15 лет город получит его в 60 раз больше! Отложив решение проблемы, как предлагается рядом государственных и муниципальных деятелей, до чемпионата мира по футболу 2018 г., на его утилизацию и выход на нулевой баланс понадобится 43 года.

Город приблизился к т.н. *точке невозврата*, когда человек будет не в состоянии управлять критической массой мусора, а мусорная катастрофа начнет управлять поведением людей. Один из вариантов решения проблемы – перенести город на новое место.

Кто виноват? Каждый волгоградец. Это отношение к дому, к городу, к реке, к планете, друг к другу. Следующий вопрос: «Что делать?».

Единственный выход – создание условий для переработки мусора и возможности его вторичного использования:

1. Обучение горожан сортировке бытового мусора;
2. Установка, как в странах ЕС, в каждом дворе баков для приема сортированного горожанами мусора;
3. Полная переработка мусора, его вторичное использование.

Мировой опыт показывает: не пройдя вышеприведенную стадию город не способен на инфраструктурный, экономический и культурный прорыв.

Создание системы переработки мусора – построение города нового типа с иными принципами организации инфраструктуры. Плюс, это понимание того, что сортировка мусора – важнейший элемент социальной активности горожан. Ведь каждый житель *сопричастен* к развитию и преобразению своего города. Даже если будет построен самый современный мусороперерабатывающий завод, с дорогим сортировочным оборудованием и будет отсутствовать сортировка на первом, бытовом уровне – ничего не получится.

Мой тезис звучит как лозунг, тем не менее: **сортировка мусора может стать общим делом, способным сплотить горожан, дать им возможность почувствовать внедрение инноваций на себе.** Согласно социологическому исследованию Российской экологической независимой экспертизы (РЭНЭ) о готовности граждан РФ перейти на сортировочную систему сбора мусора 64% опрошенных респондентов сказали, что согласны заниматься этим и понимают необходимость процесса. Будущее зависит от того, насколько мы научимся распоряжаться собственными отходами – без ущерба для себя, окружающих и планеты. Для достижения цели появился проект «ЭкоПарк»: создание новой социальной инфраструктуры, нового жизненного пространства для жителей большого города. Это новая экологичная и экономичная форма организации общественного пространства мегаполиса. **Задача проекта:** создать систему «НОЛЬ ОТХОДОВ», **сделать Волгоград российским законодателем мод в области организации общественного пространства, экологии и природоохранной деятельности.**

Проект «ЭкоПарк» включает в себя два параллельных направления:

1. Общественное (гражданское).
2. Промышленное (корпоративное).

Общественное направление – развитие среди горожан культуры раздельной сортировки отходов по трем категориям с созданием соответствующей социальной инфраструктуры, в которую включаются все слои населения от самых маленьких, посещающих детский сад, до старшего поколения. Только комплексная и системная работа позволит закрепить привычку грамотно обращения с отходами. Только тогда, когда населения готово к сортировке отходов можно говорить об экономической целесообразности вторичной или третичной переработки.

Промышленное направление – строительство нескольких перерабатывающих станций с установкой контейнеров раздельного приёма мусора и модернизацией существующего автопарка. Последнее звено – мусороперерабатывающий комплекс, который одновременно является бизнес-инкубатором и внедренческой зоной для малых предприятий, готовых использовать отходы в качестве сырья для дальнейшего производства.

Синтез социальных и промышленных технологий приведет к созданию эффективной системы сбора и переработки отходов.

Выполнив первую очередь проекта – разместив несколько точек сбора и утилизации, ведя активную политику построения новой городской культуры в детских садах, школах, высших учебных заведениях и производственных коллективах (социальное проектирование) – возможно начать построение более сложных бизнес-моделей по переработке мусора и открыть новую – чистую – страницу истории города.