

## **«Россия без мусора»**

### **Программа бесполигонной утилизации и обезвреживания отходов**

Титов Петр Михайлович, к.э.н.  
Председатель Совета директоров  
ООО «Национальная генерация»

Что такое **агломерационный эффект**? Понятно, что это – синергетический эффект, который находится **за пределами стандартной бюджетной эконометрики**.

В качестве примера проекта с ярко выраженным агломерационным эффектом приводят межмуниципальный полигон в г. Магнитогорске Челябинской области, который призван заместить множество «маленьких». Заполнение металлургическим шламом вперемешку с ТКО котлована – дело благородное и ведет к явной «агломерационной» экономии бюджетных средств.

Однако, в Магнитогорске система водозабора организована на основе артезианских скважин. (Я там родился и вырос на некипяченой воде «из-под крана»). Полагаю, что все жители города надеются, что организаторы этой свалки имеют секретную геодезическую схему русел подземных рек. И эти «реки» не текут от суперполигона к источникам водоснабжения города. Иначе гарантирован «необъяснимый» всплеск различных заболеваний в ближайшее время. А обвинят в этом, как обычно, ОАО «ММК»... **Как посчитать здоровье нации?**

ООО «Национальная генерация» в партнерстве с ОАО «Федеральный центр проектного финансирования» (дочерняя компания Внешэкономбанка) подготовила проект по формированию бесполигонной инфраструктуры обращения с отходами. Техническая основа программы – **Комплекс по газификации ТКО**. Сырьем являются ТКО, материал от рекультивации свалок накопленного мусора, канализационный и речной ил, а также промышленные (содержащие углеводороды) отходы. На выходе – два товарных продукта: очищенный синтез-газ и остеклованный шлак четвертого класса опасности. Вредные выбросы в атмосферу отсутствуют. Эти эффекты составляют **принципиальное отличие газификации от сжигания ТКО**, которое также заявляется, как бесполигонный метод, однако требует дорогостоящей системы газоочистки и территорий для захоронения токсичного шлака, объем которого доходит до 30% от потока ТКО.

Очевидны экологические, экономические и социальные агломерационные эффекты, которые окажут положительное влияние на развитие высокоурбанизированных территорий: отсутствие токсичных выбросов, размеры санитарно-защитной зоны минимальны, что позволяет размещать комплекс в городской черте, высвобождение территорий от накопленного экологического ущерба и снятие проблемы поиска мест для размещения новых свалок мусора.

Кроме того, необходимо отметить явные эффекты улучшения качества жизни граждан, такие, как состояние здоровья, продолжительность жизни, психологический комфорт и социальное окружение за счет отказа от полигонного захоронения отходов.

Однако, **в связи с отсутствием утвержденной методики бюджетных расчетов системных агломерационных эффектов, их можно оценить только качественно. Поэтому невозможно учесть эти эффекты в экономической модели расчета тарифа для программы «Россия без мусора».**