

## Экспертное мнение

# Антон Мороз о проблемах размещения полигонов ТБО, терпланировании и экологии в стране

Член Совета НОПРИЗ, вице-президент СПб ТПП, вице-президент НОСТРОЙ Антон Мороз высказывает мнение об основных проблемах, связанных с экологической ситуацией, об утилизации отходов, о развитии территориального планирования и инженерной инфраструктуре.

## Внедрение новых технологических экологических материалов и новых технологий, способствующих улучшению экологической ситуации и природоохранных процессов

На сегодняшний момент все проходящие на территории РФ бизнес-процессы по различным отраслям имеют краткосрочные перспективы реализации. Они подразумевают не вложение крупных инвестиций в технологии, а зарабатывание денег на этапе реализации проекта и в течение короткого промежутка после его исполнения.

Внедрение технологических процессов и технологических материалов, особенно в части природоохранной деятельности и экологии, связано со значительными инвестициями, большим сроком выхода на окупаемость.

Бизнес идет по пути наименьшего сопротивления, предпочитая заработать деньги на начальной стадии, а не на эксплуатационной, длинной стадии, как происходит во всем мире.



Это самая большая и актуальная проблема, она напрямую связана с имеющейся в России экономической напряженностью.

Пути решения данного вопроса – это государственное экономическое и законодательное стимулирование, начиная от налогового и финансового и заканчивая инвестированием в технологические экологические процессы и в предприятия, развивающие эти направления, путем кредитования, предоставления им льгот. Также необходимы меры ограничивающего характера по принципу «палки» для бизнеса, тесно связанного с загрязнением окружающей среды: не исполнил – получил админи-

стративное или иное взыскание, которое заставит задуматься на предмет отсутствия желания внедрения данных технологий. В нашей стране сейчас необходимо применять оба метода.

## Система образования и формирования экологической культуры

В нашей стране не развита система образования и формирования экологической культуры. Необходимо возрождать экологическое воспитание на самой ранней стадии образовательных процессов, вводить новые образовательные продукты, приводить собственные примеры.

## Эффективность государственных программ в части природоохранной деятельности и экологии

Большинство программ, которые применяются на территории России, имеют крайне низкую реализацию. То есть существует федеральная поддержка, деньги, много преференций, но при реализации программы на уровне муниципалитета мы сталкиваемся с огромным количеством вопросов, начиная от неграмотности чиновников среднего звена, заканчивая вопросами со стороны контролирующих органов. Эти программы существуют на бумаге, есть их финансирование, но они абсолютно нереализуемы. В пример можно привести ФЦП «Чистая вода». Программа хорошая, но с крайне низкой реализацией.

Необходимо создавать технологические производства по утилизации отходов, и бизнес готов это делать. Но для того, чтобы это предприятие было построено за счет частных инвестиций и окупаемо, оно должно иметь постоянную, правильно сформированную загрузку – с отдельной подачей мусора, с четким и понятным графиком загрузки, с потребностью исходящей продукции, полученной по мусороперерабатывающей технологии. Мусороперерабатывающее предприятие, например, может не только утилизировать мусор, создавать новые материалы, но и вырабатывать энергию, уменьшая концентрацию и потребление энергии из природных источников. Это в свою очередь будет приводить к улучшению экологической ситуации.

## Транспортировка мусора от точки сбора до завода

Также достаточно велика проблема транспортировки мусора от точки сбора до завода. Начнем с того, что у нас отсутствует селективный сбор мусора, отсутствуют промежуточные полигоны, нет единой системы контейнеров, транспортных средств, которые мог-

ли бы обеспечить своевременную перевозку мусора до точки утилизации. Если сейчас перейти к необходимому разделному сбору мусора, то мы будем обязаны втрое увеличить количество автотранспорта, потому что у каждой придомовой территории будет собственная система контейнерования той или иной группы мусора. Здесь необходима четкая работа государства с законодательством на федеральном и региональном уровнях, которая приведет эту систему управления отходами к единому показателю.

На данный момент существуют такие регламенты размещения мусора, что фактически вывоз мусора становится невозможным. Поэтому нужно создать единый регламент размещения мусора на территориях индивидуальной жилой застройки и ДНП для упрощения процедуры сбора и транспортировки отходов. Кроме того, необходимо изменить комплексную стратегию природопользования и экологии. В ее основе должны быть базовые элементы: воспитание путем включения экологической тематики в систему образования, стимулирование правильного обращения с отходами, внедрение технологий любыми способами. На это нужно время, поэтому процесс необходимо запускать на начальной стадии уже сейчас.

## Проблемы территориального планирования

Отдельная проблема связана с размещением на территории России полигонов ТБО и системным планированием любых заводов, полигонов, мусороуборочных площадок. Это является частью проблемы территориального планирования.

Уровень градостроительной документации и документов терпланирования, которые создавались за последние четыре года, настолько низок по качеству, что фактически бизнес размещает строительные объекты и

объекты по утилизации мусора там, где только это возможно. Поскольку документы на бумаге позволяют размещать такие объекты в местах, недопустимых для этого по экологическим показателям, мы имеем несанкционированные свалки, вырубку леса, произвол чиновников, коррупцию. Если мы вернемся к нормальной системе территориального планирования, которая будет осуществляться профессионалами высокого уровня либо институтами терпланирования, подконтрольными государству или общественным организациям, то мы создадим правильную карту экономически обоснованного территориального развития страны.

Важная роль в системе терпланирования отведена инженерным изысканиям. Сейчас разрабатывается и корректируется стратегия развития строительной отрасли до 2030 года, которая включает создание определенных механизмов сметного нормирования изыскательских работ, а также необходимых профессиональных стандартов для изыскателей и нормативы, по которым обновляется техническая база для проведения инженерных изысканий.

Регионы должны иметь собственную «визитную карточку» с технико-экономическим обоснованием документов территориального планирования, которые будут привлекать государство и частных инвесторов для финансирования объектов инфраструктуры и обеспечения инженерной подготовкой земель для развития различных направлений промышленности и строительства. Они смогут вложить денежные средства в обеспечение участков инфраструктурой и заработать на этих объектах при реализации на этих территориях комплексной застройки. Это же позволит решить вопрос, связанный с обеспечением населения доступным и комфортным жильем, со строительством дорог, социальных объектов, а также с созданием новых рабочих мест и предприятий.