

Переработка мусора как способ пополнения бюджета

Автор *wastex*

Создано 06/12/2010 - 11:03

— Разговоры о необходимости строительства предприятий по переработке отходов жизнедеятельности населения Одессы и области идут не один год, — сказал Н. В. Шемет, — но дальше разговоров дело не движется.

В феврале нынешнего года Одесский горсовет объявил конкурс по поиску инвестора для строительства мусороперерабатывающего завода, но начинать нужно с выбора технологии. Так, наша технология, проект и технологическое оборудование, кстати, украинского производства, прошли все государственные экспертизы, которые по законодательству Украины предъявляются к таким предприятиям. Имеется положительное заключение европейских экспертов, которые присудили разработанной нами технологии «Европейский знак качества», а это значит, что она полностью соответствует европейским стандартам в плане экологии и санитарии. В настоящее время наши технология и проект по переработке ТБО — единственные на территории Украины, которые полностью сертифицированы к условиям Украины и Европы. Разработанные нами региональные программы по переработке ТБО утверждены в Крыму, во Львовской и Днепропетровской областях и других регионах, а Одессе они, похоже, не нужны.

Мусороперерабатывающий завод, представленный Н. В. Шеметом, — это непрерывное производство, включающее в себя сбор, транспортировку, переработку и утилизацию мусора, а также реализацию готовой продукции, полученной в процессе переработки ТБО.

Н. В. Шемет рассказал, как должен работать мусороперерабатывающий комплекс.

Отходы, привезенные на завод, проходят тест-контроль на радиацию, pH, влажность и т. д. При позитивных данных они прямо с мусоросборочных машин поступают на полуавтоматическую линию сортировки, где происходит отбор органических составляющих, макулатуры, текстиля, полимеров, металлов, стекла, строительного мусора и пр. Если возникнет необходимость, транспорт с мусором направляется на дезактивацию в специальный закрытый бокс, откуда мусор идет на переработку по обычной схеме. После разгрузки транспорт моется и снова выходит на линию.

Как подчеркнул автор проекта, переработка ТБО на подобном предприятии производится непосредственно «с колес», так что накопление мусора на его территории невозможно.

Отсортированный мусор дорабатывается в специальных цехах, готовая

продукция отправляется на склад для реализации. Так, с органических фракций, или пищевых отходов, с помощью метанообразующих бактерий вырабатывается биогаз — метан, который после очищения закачивается в газгольдер. Оттуда он поступает в теплоэнергетический блок, где при сжигании превращается в электрическую энергию, пар и горячую воду. Полученная энергия используется для собственных нужд, что позволяет перерабатывающему комплексу быть независимым от внешних энергоносителей.

Органические отходы, которые нецелесообразно использовать для получения биогаза, а также отходы собственного производства направляются в специальные емкости для приготовления компоста, из которого затем изготавливается органическое удобрение — биогумус.

Строительные отходы после переработки идут на изготовление строительных конструкций, тротуарной плитки и т. п. Из полимерных отходов получают гранулы, которые применяются для изготовления товаров народного потребления.

Как рассказал Н. В. Шемет, технология позволяет перерабатывать иловые отложения пресных водоемов и станций очистки сточных вод, органосодержащие отходы сельскохозяйственных и промышленных предприятий, опавшую листву, землю, загрязненную горюче-смазочными материалами, а также отходы, скопившиеся на полигонах и свалках. Подобные предприятия работают в замкнутом цикле, без вредных выбросов, отходов и сточных вод, то есть отрицательное влияние на экологию сводится к минимуму.

Поскольку мусор для завода является сырьем, то его переработка из затратной части местного бюджета превращается в экономически целесообразную и высокодоходную статью, отметил Н. В. Шемет. По его словам, ежегодно в местный бюджет от деятельности только одного мусороперерабатывающего комплекса будет поступать более 55 млн. грн.

По мнению автора проекта, возле Одессы необходимо построить три мусороперерабатывающих завода мощностью по 250 тыс. тонн в год. Проект одного из них — в селе Новая Долина, рассчитанный на обслуживание Овидиопольского района, Ильичевска, Киевского и частично Малиновского районов г. Одессы, три года назад представлен в Одесскую облгосадминистрацию и застрял там в недрах чиновничьих кабинетов.

Второй завод предполагается строить в селе Степановка Коминтерновского района. Он сможет обслуживать Коминтерновский и Суворовский районы. Уже разработана предпроектная документация, но разработчики проекта никак не могут получить подписи на проекте землеотвода.

До сих пор не выбран земельный участок в Бежавском или Раздельнянском районе для строительства третьего комплекса, который будет обслуживать территорию Бежавского, Раздельнянского районов, а также Приморский и

— Стоимость строительства одного комплекса «под ключ», — рассказывает Н. В. Шемет, — 30 млн. евро. Есть инвесторы, готовые вложить средства в строительство, но им нужны гарантии первого лица области, что инвестиции не будут направлены на другие объекты. Нужен бизнес-план инвестиций и проект землеотвода. Несмотря на обещание губернатора принять нас для конструктивного разговора, мы никак не можем с ним встретиться. Нас то и дело переадресовывают к его заместителям, которые ничего не решают. Стыдно перед инвесторами... А ведь без решения проблем переработки ТБО невозможно принимать многие программы развития региона, в том числе программу питьевой воды и программу развития рекреационно-туристической сферы.

Н. В. Шемет сообщил, что он направил письмо мэру Одессы А. А. Костусеву с предложением рассмотреть его инвестиционные предложения по строительству мусороперерабатывающих заводов в пригороде областного центра.

Источник информации: www.vo.od.ua [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/777>

Ссылки:

[1] <http://www.vo.od.ua/>