Максим Загорнов: «Мусорная» генерация в России должна развиваться на фоне здоровой конкуренции технологий»

20 марта 2019

Президент Российской Ассоциации малой энергетики Максим Загорнов принял участие в расширенном заседании экспертной секции комитета энергетики Государственной Думы РФ. На повестке стояло обсуждение перспектив развития «мусорной» генерации в России. Как отметили участники заседания, рынок мусороперерабатки в стране сложен и неоднозначен, у проектов мусоросжигательных ТЭС есть как сторонники, так и противники. Поэтому одна из первоочередных задач экспертного сообщества – устранение «информационного вакуума» в данной отраслевой теме и создание эффективных площадок для диалога.

По данным первого заместителя председателя комитета Государственной Думы по энергетике Валерия Селезнева, ежегодно в России образуется более 60 млн. тонн твердых бытовых отходов. При этом утилизация отходов сегодня составляет всего около 8 % - это исторический минимум со времен Советского союза.

«Рынок мусороперерабатки в России сложен и неоднозначен, - отметил Валерий Селезнев. – А тема «мусорной» генерации находится в информационной изоляции. У населения нет доступа к информации, а это порождает недоверие в целом к данной теме. Одно из главных условий – честный подход, здоровая конкуренция технологий и их равнозначный допуск на российский рынок».

Как отметили эксперты, на сегодняшний день существует несколько способов переработки ТБО: сжигание на полигонах, захоронение на полигонах с созданием анаэробных условий для биоконверсии органического вещества; низкотемпературный пиролиз; высокотемпературный пиролиз; плазменная переработка мусора; переработка с использованием микроволнового излучения. Международный опыт показывает, что достичь цели нулевого захоронения отходов возможно только с применением всего спектра современных технологий переработки. На термическую переработку (сжигание) должна направляться лишь часть отходов, непригодная для вовлечения во вторичный оборот.

Как отметил президент Российской Ассоциации малой энергетики, директор Группы компаний «МКС» Максим Загорнов, одним из инструментов консолидации передовых технологий «мусорной» генерации является Международная премия «Малая энергетика – большие достижения», которая проводится с 2013 года. Треть конкурсных проектов – это объекты генерации, работающие на свалочном газе, и масштабировать подобный опыт – одна из задач данного конкурсного проекта.

«В прошлом году по результатам независимого голосования экспертов, победителями стали белорусская компания «Энэка» - они представили два энергоцентра, которые производят биогаз путем анаэробной переработки навоза и решают серьезную экологическую проблему с накоплением, хранением и утилизацией сельхозотходов. А также итальянская компания «AB Group» с проектом энергоцентра Кайэйрас в Бразилии – самой большой станции на свалочном газе, которая обслуживает полигон Сан-Паоло, где ежедневно скапливается 12 тысяч тонн отходов. Эти проекты нужно детально изучать в России и перенимать опыт» - отметил Максим Загорнов.

Между тем, как отметили участники заседания, объекты «мусорной» генерации должны соответствовать самым жестким экологическим стандартам, основываться на применении наилучших технологий. Должна также предусматриваться локализация производства на территории Российской Федерации. Более 50 % оборудования должно производить на российских предприятиях. И в этом смысле «мусорная» генерация может стать мощным стимулом для развития российского машиностроения.

А тем временем крупный бизнес постепенно переходит на собственную генерацию.