

Новинки техники и обсуждаемые проблемы на «Экологии большого города» и «ЖКХ России»

XIV Международный форум «Экология большого города» 19-21 марта 2014 года собрал под крышей выставочного комплекса «Ленэкспо» представителей 30 регионов России и 7 зарубежных государств. Санкт-Петербург накопил серьезный опыт в области экологии и природопользования, поэтому не случайно именно здесь проходит форум, который стал единственным экологическим выставочным мероприятием в Северо-Западном регионе. Он проводится при поддержке и участии Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства регионального развития РФ, правительств Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Торгово-Промышленной палаты РФ и отраслевых ассоциаций.

РОО «Экологическая вахта Санкт-Петербурга» побывала на выставке и узнала, что свои экспозиции здесь представили около 130 компаний из России, Чехии, Финляндии, Германии, Австрии и других стран. В течение трех дней участники форума такие, как CzechTrade, ГУП «Завод МПБО-2», ГГУП «СФ «Минерал», ГУП «Экострой» и многие другие демонстрировали оборудование и технологии в области экологии, плодотворно сотрудничали, устанавливали контакты, знакомились с техническими новинками и сферой природоохранных услуг. На выставке экспонировались такие новинки, как биопрепараты для очистки сточных вод компании Novozymes Biologicals, последние разработки для канализационного хозяйства, водоснабжения, фильтрации воды и промышленной вентиляции, представленные на объединенном стенде чешских компаний.

Участник выставки Михаил Лашенков из ООО «ЛВМ-Альянс» г.Калининграда, официального представителя компании R.Henkel, рассказал, что они уже более 10 лет на рынке. Продукция – контейнеры из пластика для ТБО – востребована во всех регионах, от Калининграда до Владивостока, от Санкт-Петербурга до Сочи. Производят представленную продукцию в разных странах: большие контейнеры – в Испании и Польше, небольшие – в Австрии. Их можно использовать по собственному усмотрению, как для смешанного мусора, так и для селективного сбора отходов. Михаил признался, что опыта с опасными отходами у них нет, но, по его мнению, это необходимо внедрить. «Когда начинали с пластика, тоже говорили «не пойдет», а потом через полгода-год люди стали понимать и сортировать мусор. Опасные отходы – это большая проблема, они попадают в ТБО, а затем на полигоны. А наши полигоны не соответствуют никаким нормам и требованиям. Безусловно, существует несколько подходов в сортировке ТБО: либо при сборе, на полигонах, либо комбинированный. Сегодня все участники рынка ждут закон о таре и упаковке, который должен быть принят и установит налог на утилизацию. Остроту этой проблемы осознают и общественность, и экологи, хотя есть и такие компании, которые не хотят принятия такого закона...»

Кстати, если говорить о проблеме утилизации опасных отходов, нельзя не упомянуть, что в своей работе РОО «Экологическая вахта Санкт-Петербурга» особое внимание уделяет их сбору от населения. Поэтому РОО «ЭкоВахта СПб» неоднократно поднимает вопрос на всех уровнях о выполнении Постановления №491 от 13.08.2006 года «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме», согласно которому управляющая компания должна осуществлять сбор и вывоз образованных твердых и жидких отходов. Для этого у каждого многоквартирного дома должна быть установлена соответствующая емкость для сбора опасных отходов, тех же отработанных люминесцентных ламп и батареек. Однако комитет по природопользованию Администрации Санкт-Петербурга до сих пор ссылается на недостаточное финансирование. А опасные батарейки и энергосберегающие лампы жильцы домов по-прежнему вынуждены выбрасывать вместе с ТБО.

Участники выставки могли наглядно увидеть в салоне-демонстрации, как работает специальная техника и оборудование. Так, здесь был представлен ООО «Газпром газомоторное топливо» мусоровоз, работающий на газомоторном топливе. Экспонировались также удобные для использования в городской среде мусоровозы марки Mercedes-Benz от фирмы «В-Кран» совместно с компанией «Звезда Трак».

Представитель Промышленной Группы «Безопасные технологии», которая также демонстрировала свое оборудование, коммерческий директор Лев Бедеров сообщил, что «компания традиционно участвует в выставке. Здесь мы выставляем оборудование, которое производим, знакомимся с заказчиками. Сюда приходит много посетителей, которые расширяют свой кругозор, заказчики же встречаются гораздо реже. Но на таких выставках делаются первые шаги, появляется первый интерес к нашей продукции. Люди узнают о ней,

начинают думать, определяются, а потом уже приобретают оборудование. Сюда мы привезли очередную новую разработку – установку термической деструкции. Она предназначена для переработки углеводородсодержащих отходов. Это – изношенные покрышки, отходы пластмасс и полиэтилена и другие. У нас на стенде представлены три типа оборудования: станции очистки загрязненных стоков (СОС); комплекс термического обезвреживания (КТО) и установка термической деструкции (УТД). Наша продукция пользуется спросом по всей России.

Завтра состоится презентация, на которой будем говорить о нашем новом предложении для тех, кому не чужда экология. Существует такая проблема, как утилизация медицинских отходов. Мы давно работаем в этом направлении, пытаемся убедить людей, что медицинские отходы нужно уничтожать правильно, методом термического обезвреживания. Однако при этом возникает другая проблема – дополнительные траты на топливо. Когда у нас появилась установка термической деструкции, то стало понятно, что если два продукта объединить в одну технологическую цепочку, и на одном из них получать из отходов топливо, а на другом – комплексе термического обезвреживания это топливо использовать, то таким образом можно сжигать медицинские отходы. На выставке мы рассказываем об этой технологии и надеемся, что новый продукт будет востребован».

В рамках деловой программы форума «Экология большого города» были обсуждены вопросы реализации экологической политики городов, водоподготовки и водоотведения, регионального экологического мониторинга, экологического строительства, внедрения инновационных экологических технологий и оборудования. Так, участники семинара «Организация экологического мониторинга на территории городов» узнали, что в целом автоматическими системами мониторинга с передачей информации по мобильной связи в формате GSM оборудованы 43 скважины, что составляет 69% от общего количества подземных вод Петербурга. Основными преимуществами автоматизированной системы является сохранение и накопление полученной информации в автономном режиме с любой заданной периодичностью, улучшенное программное обеспечение, позволяющее строить графики изменения уровней температуры, а также высокая точность приборов с минимальной погрешностью изменений.

О несовершенстве экологического законодательства, которое тормозит развитие в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами, шла речь на семинаре «Экологическое законодательство, правоприменительная практика, экологический контроль предприятия». В проекте дополнения к Закону № 89 «Об отходах производства и потребления», который Госдума рассмотрит на весенней сессии, не предусматриваются административные барьеры в части транспортировки опасных бытовых отходов, а также не учитывается система обращения с медицинскими отходами. По словам эксперта, несовершенства основного закона могут быть скорректированы региональными законами субъектов РФ.

На семинаре–встрече с представителями исполнительной и законодательной власти регионов генеральный директор ОАО «НИИ охраны атмосферного воздуха» А.Ю. Недре сообщил о том, что два старейших учреждения московский «НИИ охраны природы» города Москвы и «НИИ атмосферы» Петербурга по решению Министерства природных ресурсов и экологии будут объединены в федеральное государственное бюджетное учреждение «НИИ атмосферы». Кроме того, Министерство выступило с инициативой создания федерального экологического совета, на котором будут собираться представители всех ветвей власти регионов, а также федеральных учреждений для того, чтобы решать вопросы финансирования, изменения законодательства и международного сотрудничества. Первое заседание совета планируется провести в декабре 2014 года в Москве.

На конференции «Европейский опыт рекультивации загрязненных земель» своими наработками с российскими специалистами поделились эксперты из Германии, Австрии и других стран. Пути повышения эффективности работы в области охраны окружающей среды за счет внедрения средств автоматизации и современных информационных технологий обсуждены на семинаре «Информационное обеспечение природоохранной деятельности».

В течение трех дней работы «Экологии большого города» на территории «Ленэкспо» дежурил «Экомобиль» – передвижной пункт приема опасных отходов. К сожалению, пока только в пункты приема, а не в контейнеры рядом со своим жилым домом, жители города могут сдать такие опасные отходы, как люминесцентные лампы, ртутные термометры, батарейки, аккумуляторы и энергосберегающие лампы.

Впервые в нынешнем году в выставочном комплексе «Ленэкспо» параллельно с Международным форумом «Экология большого города» проходила специализированная выставка и конференция «ЖКХ России». На выставке были представлены последние разработки и достижения жилищно-коммунальной отрасли российских

и зарубежных компаний, среди которых инженерно-внедренческое предприятие «Крейт», финская компания NTM, ЗАО «ТД «Трубная металлургическая компания», Консорциум Логика-Теплоэнергомонтаж, НПО «Константа-2», ООО «Ферронордик машины».

В рамках конференции «ЖКХ России», в частности, состоялся круглый стол «Энергосбережение и энергоэффективность. Проекты и механизмы их реализации». Представители исполнительной власти регионов РФ и международных организаций обсудили законодательное и нормативно-правовое обеспечение, актуальные проблемы и итоги реализации ФЗ №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

На форуме стало известно о завершении строительства и вводе в эксплуатацию в 3 квартале 2014 года конгрессно – выставочного центра Экспофорум. XV юбилейный форум «Экология большого города» должен состояться уже в новом выставочном центре.

Пресс-служба РОО «Экологическая вахта Санкт-Петербурга»