

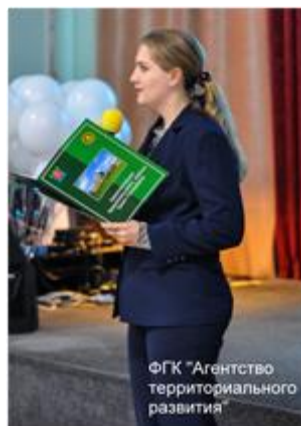
СИНТЕЗ НАУКИ И ПРАВА СТАЛ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА СПбЭФ2017

В северной столице открылся САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СПбЭФ2017. Он продлится до 25 декабря 2017 года и ознаменует собой завершение Года экологии в России, подведет итоги экологических съездов в Москве и других городах России.

Организаторы и генеральные партнеры Форума СПбЭФ2017 - ФГК АГЕНТСТВО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ и Walter Group RUS (на территории России ВАЛЬТЕР Констракшн, Компания ВАЛЬТЕР), Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им С.М. Кирова – решили во время мероприятий форума проанализировать события, происходившие в течение года в сфере защиты природы, и суммировать накопленный за это время опыт. И, конечно, предоставить возможность специалистам разных сфер деятельности выслушать друг друга, обменяться опытом и знаниями на территории администраций районов города, ведущих университетов, конференц-залов гостиниц исторической части Санкт-Петербурга.

Первая Конференция СПбЭФ2017 «Восход», проходила на базе партнера мероприятия Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры «Петербург-кино» и была посвящена практике применения новых требований природоохранного законодательства на промышленных предприятиях, новым научным разработкам в области защиты окружающей среды, утилизации промышленных отходов, выполнению требований законодательства в сфере пожарной безопасности, охраны труда. В ней приняли участие представители Газпром трансгаз Санкт-Петербург, МРСК Северо-Запада, ТГК-1, Водоканал Санкт-Петербурга, Проектно-изыскательского и научно-

исследовательского института воздушного транспорта Ленаэропроект, Юго-Западной ТЭЦ, представители заводов АИСТ, Катерпиллар, Машиностроительного завода Арсенал, НИИ Вектор, НПО Поиск и других предприятий, а также ведущих университетов, научных учреждений России.



- Символично, что мероприятие, посвящённое экологии, проходит в экологически чистом Красносельском районе, - отметила, открывая конференцию, представитель администрации Красносельского района Анастасия Немыкина. - Я убеждена, что Форум СПбЭФ2017 будет полезен представителям экологически ответственного бизнеса и будет способствовать делу, за которое ответственны мы все - сохранению природы.



В первой части Конференции экологического форума СПбЭФ2017 подробно освещались правовые вопросы и практика применения законодательных норм. Так, заместитель руководителя трудовой инспекции по Ленинградской области Дмитрий Свирида рассказал о том, что сейчас при проведении надзорных мероприятий действует риск-ориентированный подход. Для оценки предприятий существует пять категорий риска: низкий, умеренный, средний, значительный и высокий. От степени риска зависит периодичность проведения плановых проверок. При низкой степени риска проверки вообще не проводятся, а при высокой проводятся раз в два года. При этом Федеральная служба по труду и занятости

стремится к уменьшению количества внеплановых проверок. Для этого создана система добровольного самоконтроля.

- Это система чек-листов, которые опубликованы на сайте Роструда, - объяснил Дмитрий Свирида. - Они будут введены с Нового года, как обязательные для исполнения трудовыми инспекциями.

Слушателям также интересно было узнать, что понятие «риск» используется и в сфере пожарной безопасности. Но уже в другом смысле. Об этом рассказал начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы Красносельского района Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу Геннадий Спиридонов.

- Спасибо за возможность донести ту информацию, которую не всегда удаётся озвучить во время проверок, потому что их действительно становится меньше, в том числе благодаря риск-ориентированному подходу, - прежде всего поблагодарил он. - Но при этом, к сожалению, пожаров меньше не становится. Зачастую



должностные лица, ответственные за пожарную безопасность, не знакомы с современным законодательством и ограничиваются несколькими известными нормами противопожарной безопасности и противопожарного режима. Они не знают технический регламент требований безопасности или не умеют пользоваться таким понятием, как расчёт пожарного

риска. Постановление правительства «Положение о государственном противопожарном надзоре» устанавливает пять категорий пожарного риска. Последняя тенденция, связанная с обеспечением пожарной безопасности, это предусмотренный законодательством так называемый вариативный подход. Это подход, когда обеспечение безопасности людей на объекте

достигается не напрямую выполнением норм и требований, а путём выполнения ряда компенсирующих мероприятий или путём подтверждения безопасности расчётами пожарного риска. То есть, существуют два пути обеспечения безопасности на объекте: первый — прямое, безусловное выполнение всех норм и требований, например, путь эвакуации должен быть шириной метр двадцать - и точка. Но есть и второй путь, о котором должностные лица не знают или пользуются неправильно - это расчёт пожарного риска для конкретного объекта.

Также очень важным для участников Конференции стало ознакомление с практическим опытом пожарного аудита промышленных предприятий России, о котором рассказал Директор департамента пожарной безопасности ФГК АГЕНТСТВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ Евгений Пальцев.

ОТ ПРАКТИКИ — К ТЕОРИИ

О проблемах, обозначенных в первой части Конференции с точки зрения закона, правил и стандартов, во второй части говорили с точки зрения науки.



- Все химические соединения, вещества и материалы — вредные и представляют экологическую угрозу для человечества, - заметил профессор Института высокомолекулярных соединений Российской Академии наук Юрий Сазанов. - Но всё зависит от

концентрации этих веществ.

Профессор заострил внимание на экологической угрозе, связанной с накоплением десятков миллионов тонн промышленных отходов. И рассказал о возможностях их применения с пользой. Тему развил в своём выступлении доктор химических наук, председатель дирекции Арктического инновационного кластера СЗФО Александр

Краснов. Он сообщил, что с переработкой промышленных отходов тесно связано развитие новой технической элементной базы силовой электроники, которая позволяет делать электромагнитные печи для сушки и для других термических процессов.

- Вообще всё, что касается процессов, связанных с нагреванием, это серьёзная экологическая проблема, - подчеркнул Краснов. - Часто строительные материалы сушат в трубных печах с использованием газа и нефти, при этом выходят сернистые и другие газы. Мы предлагаем чистые методы сушки электромагнитным полем.

Никого не оставило равнодушным сообщение Александра Анатольевича об экологической проблеме глобального масштаба, связанной с применением гербицидов, которые признаны канцерогенными.



- При этом официально со всеми разрешительными документами продаются и рекомендуются препараты подобного типа для уничтожения борщевика Сосновского, - тревожится Александр Краснов. - Борщевик, конечно, неприятная вещь, но сколько тонн канцерогена при этом выливается в почву, попадает в водоёмы, в том числе в водоохраных зонах. Но мы не просто говорим, что это плохо, а предлагаем альтернативную технологию борьбы с борщевиком с помощью электромагнитных полей.

Не менее интересным был доклад профессора кафедры экологии Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича Владимира Стурмана. Он рассказал об особенностях

внутренней и внешней экологической безопасности проектируемых объектов.

- Согласно Градостроительному кодексу всякое мало-мальски серьёзное строительство и реконструкция должны выполняться на основании полного комплекта проектной документации и материалов инженерных изысканий, прошедших государственную экспертизу, - объяснил Владимир Ицхакович. - Обязательных инженерных изысканий четыре вида. На основании инженерно-геодезических создаются топографические планы, по которым работают проектировщики. В них строители криво заинтересованы. Инженерно-геологические касаются устойчивости грунтов. Тут интерес заказчика и проектировщика тоже вполне понятен. Инженерно-гидрометеорологические учитывают возможные негативные воздействия со стороны природных явлений типа лавин, оползней, селей и тому подобного. И, наконец, инженерно-экологические, которые должны обеспечивать экологическую безопасность объекта. Это такой вид изысканий, в которых инвестор не очень заинтересован. Поэтому на практике получается двусмысленная ситуация, когда исполнитель должен работать добросовестно и тщательно, но экономический интерес диктует совсем другое. В результате получается отрицательный отбор, в котором выигравшие тендер организации за меньшие деньги не находят то, что не нужно найти.

О подобных непростых ситуациях, возникающих тупиковых вопросах, конфликтах интересов много говорили на Конференции экологического форума СПбЭФ2017, стараясь их максимально прояснить. На следующих мероприятиях САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА СПбЭФ2017 повестка дня дополнится новыми темами: мониторинг окружающей среды, селитебной зоны, а также мониторинг объектов размещения отходов (ОРО), нормирование выбросов в атмосферу с 2018 года, утилизация промышленных отходов, снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду, получение

комплексного экологического разрешения, программа производственного экологического контроля и другое. Кроме того, в рамках работы экологического форума СПбЭФ2017 пройдут курсы повышения квалификации, запланирована насыщенная программа, включающая более 30 семинаров, тренингов, круглых столов с ведущими экспертами России, именитыми учеными, представителями надзорных органов. По результату прохождения полного курса, участники Форума получают не только престижные сертификаты, но и дипломы о профессиональной переподготовке, которые будут вручены на торжественном закрытии САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА СПбЭФ2017 – 25 декабря 2017 года. В рамках САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА СПбЭФ2017 помимо пленарных заседаний, запланирована насыщенная культурная программа, пресс-конференции, фуршеты, гала-ужины, концерты с участием деятелей культуры.

Журналист,
Екатерина Ефимова

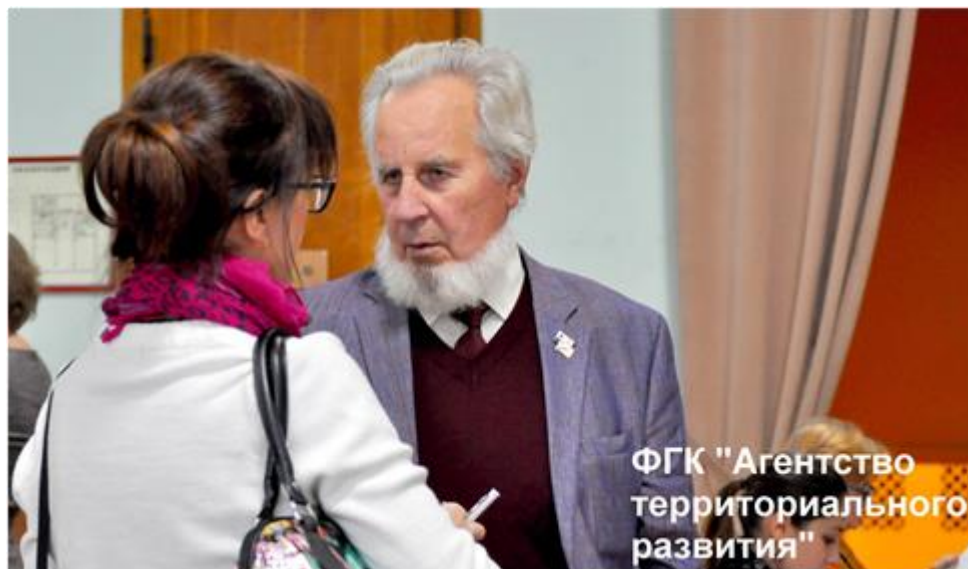
pressa@fgkatr.ru



Шугалей И.В., профессор Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева



Захаров И.С., доцент СПбГЭУ ЛЭТИ



Сазанов Ю.Н., профессор ИВС РАН



Коровкин А.В., Помощник генерального директора ЗАО «АИСТ»



Грибков И.В., представитель Генерального партнера СПбЭФ2017



Стурман В.И., профессор СПбГУТ



Гавриленко А.В., Представитель Юго-Западная ТЭЦ



Свирида Д.М., Представитель государственной трудовой инспекции по Ленинградской области



Малахов А.Н., Генеральный директор СК Монолит