

ARWE 2019

На форуме в Ульяновске обсудили тенденции возобновляемой энергетики



В Ульяновском нанотехнологическом центре прошел Международный форум по возобновляемой энергетике ARWE 2019 (All Renewable World Energy). В работе Форума приняли участие свыше 900 человек – представители органов власти, профильных министерств, ведомств, ведущих компаний отрасли, экспертного сообщества и СМИ. География участников – 14 стран, в том числе Германия, Австрия, Франция, Япония, Китай, США и др. Ключевыми событиями Форума ARWE стало Пленарное заседание «Перспективы возобновляемых источников энергии в России» и обзор выставочной экспозиции с участием губернатора Ульяновской области Сергея Морозова.

«В нашем регионе уже реализован целый ряд проектов по возобновляемой энергетике, и это настоящий прорыв, ведь после советских лет в Ульяновске не запускалось новых индустрий, новых отраслей. Мы гордимся, что в этом году форум проходит именно на нашей территории, он представляет собой ворота в новую эру, в новое энергетическое будущее России», – отметил Сергей Морозов. – Развитие возобновляемой энергетики касается всей страны. Исходя

из этого построена и основная программа форума, этом году она стала более насыщенной. Считаю очень важным проведение отдельного Молодежного дня. Вовлечение в развитие возобновляемой энергетики молодых людей позволит нам не только догонять, а объединять усилия для создания принципиально нового в этом направлении».

В Пленарной сессии также выступили заместитель директора Департамента стан-

ночного машиностроения Минпромторга России Олег Токарев, председатель Российской Ассоциации Ветроиндустрии (РАВИ) Игорь Брызунов, заместитель генерального директора по региональному развитию ООО «УК «Ветроэнергетика» Алексей Круглов, заместитель председателя правления Ассоциации НП «Совет Рынка» Олег Баркин, заместитель Председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Бочкарев, вице-президент по энергетике и ЖКХ АО «Газпромбанк» Вадим Дормидонтов, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) Алексей Жихарев.

Деловая повестка первого дня была более чем насыщенной: делегаты обсудили вопросы финансирования «зеленых» проектов в условиях российских реалий, шаги на ближайшие годы в части реализации программы локализации оборудования ВИЭ, глобального энергопотребления при выполнении Парижского соглашения по климату и основные тенденции альтернативной энергетики в России и мире.

Международный форум по возобновляемой энергетике «ARWE 2019» – крупнейшая B2B-площадка, объединяющая Конгресс, специализированную Выставку и Технический тур для отраслевых специалистов. Цель – содействие развитию ВИЭ в России и выработка решений по оптимальному взаимодействию в рамках программ локализации между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли.

Форум проводится при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Фонда Росконгресс и Ульяновского нанотехнологического центра ULNANOTECH. Организацию осуществляют АО «Электрификация» и Российская Ассоциация Ветроиндустрии (РАВИ). Со стороны Ульяновской области подготовка и проведение возложены на Агентство технологического развития региона.



За достижения в развитии ветроэнергетической отрасли Сергею Морозову в ходе Пленарного заседания вручили Премию Российской Ассоциации Ветроиндустрии «Золотой ветер».



25–28
ИЮНЯ 2019

РМЭФ
Российский Международный Энергетический Форум

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

КЛЮЧЕВАЯ ПЛОЩАДКА СФЕРЫ ТЭК

RIEF.EXPOFORUM.RU
rief@expoforum.ru
+7 (812) 240 40 40, д.р.б. 2160, 2168

EXPOFORUM

ENERGETIKA-RESTEC.RU
energo@restec.ru
+7 (812) 303 88 68

РЕСТЭК

18+

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

Кластеры открывают границы

В Санкт-Петербурге состоялась ежегодная международная конференция

16-17 мая 2019 года в Центре локализации и импортозамещения прошла IV Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы. Время лидеров», организатором которой выступил Центр кластерного развития АО «Технопарк Санкт-Петербурга».



Центральной темой Конференции стали лидеры и лучшие практики в сфере кластерного развития. Представители промышленных и инновационных кластеров в области медицины и фармакологии, композитных материалов, автомобильной промышленности, энергетики, зеленых технологий для городской среды обсудили особенности межрегионального, международного и межотраслевого сотрудничества, а также поделились своими успехами и планами.

В дискуссии на пленарном заседании конференции и голосовании приняли участие более 300 специалистов из десяти регионов РФ, а также Германии, Литвы, Финляндии, Франции. Участники дискуссии обсудили, что делает кластер лидером, а также выделили основные проблемы и ошибки, с которыми сталкиваются кластеры. Согласно итогам 43% респондентов сочли основополагающим критерием лидерства кластерного проекта его менеджмент. Вторым фактором успеха 29% аудитории назвали наличие прорывных технологий. 20% считают, что вовлеченность правительства в кластерную политику помогает регионам выдвигать лучшие инициативы.

Перспективы развития кластеров в ближайшие 5-7 лет участники пленарного заседания видят в выходе кластеров на международные рынки, развитии проектов межрегионального и международного сотрудничества, а также в расширении отраслевой специализации.

После пленарного заседания состоялась пресс-конференция, на которой прошло подписание соглашения о сотрудничестве между АО Технопарк Санкт-Петербурга и АО Технопарк Высших Технологий Югры, а также АО Технопарк Санкт-Петербурга и финской компании MikseiMikkeli. «Сегодня одним из ключевых слов было «вместе». И мы вместе, сообща отвечаем тем вызовам, которые поставлены регионам. Я рад, что мы заключили соглашение с Технопарком Санкт-Петербурга и надеюсь на тесное сотрудничество в будущих проектах», – прокомментировал Артём Столяров, директор АО «Технопарк Высших Технологий Югры».

В рамках второго дня конференции продолжилось обсуждение успешных примеров кластерного взаимодействия, а также проектов, которые могут стать основой для развития кластерной кооперационной цепочки. Например, в их число вошёл запуск электробусов в Санкт-Петербурге, о чем рассказала Майя Свири-

дова, директор Союза «Автопром Северо-Запад»: «Есть проект по развитию электротранспорта и зарядной инфраструктуры. Надеюсь, что мы будем готовить рынок не только к приходу электромобилей, но и электробусов. Санкт-Петербург активно включается в эту историю, и 10 электробусов уже начали свое движение по маршрутам. Цель «Автопром Северо-Запад» здесь – развитие многоуровневых цепочек производственного процесса от разработки до выпуска и испытаний комплектующих транспортных средств, конечно, мы заинтересованы в том, чтобы производитель пришел и реализовывался здесь в полном объеме, поскольку силами петербургских предприятий можно полностью закрыть вопросы по локализации».

Не остался без внимания тема государственного регулирования и поддержки кластеров. В рамках работы третьего межрегионального слета кластерного развития решались проблемы интеграции ЦКР в систему «Мой бизнес», поднимались острые вопросы финансирования предприятий малого и среднего бизнеса за счет инструментов государственной поддержки, а также были предложены идеи по разработке межрегиональной программы совершенствования кластерной политики в Российской Федерации.

Андрей Шпиленко, директор Ассоциации кластеров и технопарков России сообщил присутствующим о принятом решении Правительства Российской Федерации выделить 3 млрд рублей на поддержку 15 совместных кластерных проектов. Кроме этого продолжается совершенствование законодательства, регулирующего деятельность кластеров. В частности, благодаря изменениям Постановления Правительства Российской Федерации N 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров», бюджет расширенного понятия «кластер».

По словам руководителя Российской кластерной обсерватории Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ Евгения Куценко, за прошедший год значительно уве-

личилось количество кластерных инициатив, реализация которых подразумевает расширение индустриального партнерства. Начала работать первая в стране Технологическая долина при МГУ, создаются научно-образовательные телекоммуникационные сети, реализуются национальные технологические инициативы, открылась новейшая медицинская клиника в международном кластере.

Большое внимание на Конференции уделили вопросам взаимодействия бизнеса и высших учебных заведений. Участники отметили, что хотелось бы увеличить обучающую программу за счет специализированного обучения для сотрудников и студентов, а также актуализировать образовательные стандарты и вовлечь крупные компании в учебный процесс и организацию профессиональных практик. Борис Комаров, к.т.н., помощник проректора по дополнительному образованию СПбГЭТУ «ЛЭТИ» отметил, что одна из проблем современного образования – улучшение прикладного характера образования. Он обратил внимание на то, что «необходимо уйти от подготовки просто студентов в пользу целевой адресной подготовки под заказ конкретных отраслей и предприятий по договорам».

Всего за два дня состоялось пленарное заседание, 7 круглых столов, мастер-класс, 2 панельных дискуссии, закупочная и практическая сессии, а также прошел третий межрегиональный слет центров кластерного развития. В конференции приняли участие более 500 участников и 80 спикеров из различных регионов России, а также из-за рубежа.

Конференция прошла при поддержке Минэкономразвития России, Администрации Санкт-Петербурга, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, Ассоциации инновационных регионов России и Российской кластерной обсерватории НИУ «Высшая школа экономики». Встреча оказалась информативной как для представителей кластерного сообщества, бизнеса и органов государственной власти, так и для студентов ведущих вузов Санкт-Петербурга.

Против экономии

Специалисты раскритиковали инициативу Минстроя



На прошедшей на прошлой неделе в Москве в МИА «Россия Сегодня» пресс-конференции представители отрасли обнародовали документ Минстроя РФ, в котором предлагается отказаться от обязательной установки поквартирных счётчиков тепла в новостройках. Эксперты заявили, что в результате население не будет иметь возможность влиять на размер платежей за отопление.

«Почему никому в голову не приходит отказ от счётчиков электроэнергии? – спрашивает Игорь Кузник, к.э.н., генеральный директор компании «ИВК-Саяны». – Экономить на отоплении люди хотят не меньше, чем на электричестве. Сам факт наличия индивидуального учёта приводит к снижению потребления тепла на 20%. Более 90% счётчиков ставят на стадии строительства дома – это в разы дешевле, чем установка в готовую квартиру».

Главный инженер НПП «ТЕПЛОДОХРАН» Андрей Козлов отметил, что Минстрой, обосновывая необходимость отказа от обязательной установки счётчиков, указывает на три причины.

Первая – это переток тепла из «теплых» квартир в «холодные», когда жильцы отключают отопление у себя и греются за счёт соседей. Второй причиной является несправедливое распределение общедомовых расходов. В качестве третьего аргумента была приведена высокая стоимость счётчиков.

«Первые две проблемы, на которые ссылается Минстрой, разрешимы», – отмечает Андрей Козлов. – Решения просты: для учёта перетоков вводится минимальный порог потребления по индивидуальным приборам. Для распределения общедомовых расходов показания приборов необходимо применять не в качестве абсолютных значений, а в качестве пропорци-

ональных (как это работает в Европе в течение более 40 лет). По словам Андрея Козлова, явно преувеличенная проблема высокой стоимости станет серьезной в случае принятия предложения Минстроя об отмене обязательной установки приборов. Учитывая, что сейчас практически все приборы индивидуального учёта приобретаются застройщиками оптом, пострадают от закона не только жильцы, но и компании-производители. В результате снижения спроса они будут вынуждены увеличить цену приборов.

Юрий Табунщиков, д.т.н., президент АВОК, заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий» МАРХИ отмечает: «Наличие индивидуального учёта тепла входит в список обязательных требований к энергоэффективным зданиям. Помимо этого, отсутствие учёта делает задачу автоматизации и цифровизации сбора данных и расчетов нерешаемой».

Профессор НИУ «Высшая школа экономики», директор направления проектного офиса «Энергоэффективность» ПАО Ростелеком Сергей Сиваев прокомментировал, что отопление – самая дорогая коммунальная услуга. «И это услуга навязанная, поскольку житель многоквартирного дома не может ни регулировать, ни измерять её потребление. Для изменения ситуации наличие поквартирных приборов учёта – условие необходимое, но недостаточное. Нужны системы регулирования теплотребления и снятия показаний приборов учёта, проектные решения, которые позволяют это делать. Причём это не революционные. Многие застройщики уже решают эти задачи. Такую практику надо не убивать, а сделать правовой нормой», – отмечает Сергей Сиваев.

Смирнов Михаил Михайлович, президент Ассоциации «ЭнергоИнновация», отмечает, что вопрос повышения энергоэффективности – это вопрос национальной энергетической и экономической безопасности. Существующие потери экономики России от нерационального использования энергоресурсов сопоставимы с экспортом нефти и нефтепродуктов. Только в сфере ЖКХ резерв энергоэффективности – более 150 млн т. в нефтяном эквиваленте. Без системных мер вряд ли будут достигнуты стратегические цели по снижению теплопотребления (40% к 2023 г.). И эти меры трудно представить, оценить и внедрить без приборов учёта.