

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

IX Сибирский энергетический форум

Уникальная площадка взаимодействия между энергетиками, властью, бизнесом и общественностью



В Красноярске состоялся IX Сибирский энергетический форум, объединивший XXVI выставку «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» и IX выставки «Нефть. Газ. Химия», который собрал под одной крышей около 2 тыс. специалистов из 920 компаний России, Казахстана и Германии.

Открывая мероприятие, министр промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края Евгений Афанасьев подчеркнул: «За годы проведения форум стал такой площадкой, которая обеспечивает взаимодействие между энергетиками, властью, бизнесом и общественностью. Энергетика для Сибири — не простое слово. Для региона это базовая отрасль жизнеобеспечения. Сегодня возникают новые вызовы времени, поднимаются новые вопросы в энергетике, появляются новые направления деятельности. Губернатором края Александром Усом начат масштабный комплексный инвестиционный проект «Енисейская Сибирь». Он объединяет в себе много различных инвестпроектов в различных отраслях экономики. Но все они объединяются одним — энергией. От того, как будет обеспечиваться энергоснабжение, во многом зависит и успех такого масштабного проекта. Поэтому на форуме мы обсуждаем и вопросы модернизации, и вопросы износа основных фондов, вопросы, связанные с доставкой различных ресурсов, и многие другие. Надеюсь, что площадки форума позволят нам ответить на многие вопросы».

«Комфортная жизнь Сибири невозможна без того, что мы называем энергией — без тепла, электричества. Сложно себе представить, но чуть боль-

ше 100 лет назад обычная электрическая лампочка в Красноярске была экзотикой. Это был совсем иной технологический уровень. В середине 20 века, конечно, с применением огромного количества ресурсов, очень эффективно осво-

ле, 26 лет назад, это был просто городской энергетический форум. Но 9 лет назад он превратился в Сибирский энергетический форум, существенно расширив географию участников и географию своих действий. Сегодня на форуме обсуждаются и решаются главные темы: от добычи ресурсов до их использования, от решения экологических проблем до цифровизации, от тарифной политики до подготовки кадров».

В рамках форума работали две специализированные выставки — XXVI выставка «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника. Энергетика. Газ. Химия». В роли экспонентов выступили 75 крупных отраслевых компаний из разных регионов РФ и Китая, из них порядка 30% участвовали в проекте впервые. В их числе такие гиганты отрасли, как ПАО «МРСК Сибири», одна из крупнейших угольно-энергетических компаний мира — АО «СУЭК-Красноярск», Сибирская генерирующая компания, АО «Красноярскэнергопродукт», ПАО «ОГК-2», Красноярская региональная энергетическая компания, АО «Красноярскгаз», ПАО «Красноярскэнергообеспечение». Представители компаний приняли участие в работе выставок и выступили на круглых столах, заявленных в рамках деловой программы.

Также в числе участников были крупные московские компании «ПромГазИнвест», «ДЕН РУС», «Феникс Контакт РУС», «СОНЭЛ», «ТЕХНОАС-СК», «УНКОМТЕХ»; российские производители: «Уральские уплотнительные технологии» (Челябинск), «Электротехнические заводы «Энергомера» (Ставрополь), Свердловский завод трансформаторов тока (Екатеринбург), «ТрансНефть» (Омск), Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры (Чувашская Республика), Чебоксарский электроаппаратный завод (Чебоксары), компании из Санкт-Петербурга, Тюмени, Омска, Ростова-на-Дону, Новокузнецка, Орла и других городов РФ.

Генеральный директор МРСК Сибири Виталий Иванов поблагодарил организаторов форума и пригласил гостей на стенд компании, где можно ознакомиться с тем, что планируется сделать в рамках проекта «Енисейская Сибирь». «Буквально вчера мы говорили о том, что цифровая энергетика — это что-то фантастическое. Но прошёл год — и посмотрите, что произошло — мы открыли в Красноярске первую в стране цифровую подстанцию. Уже сейчас мы начинаем строить полноценные цифровые энергетические районы. Несомненно, ТЭК в цифровой

экономике будет пионером по цифровизации».

К гостям обратился генеральный директор ВК «Красноярская ярмарка» Артем Мурадян, который рассказал о проекте: «Форум — это крупнейшая за Уралом отраслевая площадка. Событие ставит на повестку очень серьезные вопросы, которые находят здесь свои решения. В рамках форума работают две выставки, в которых участвуют более 100 ведущих предприятий. Посетителям представлен широкий спектр современных технологий и решений для нефтегазового комплекса и добывающей промышленности, а также современные системы автоматизации, электро- и светосбережения».

В экспозиции были представлены последние решения в области дистанционно энергоучета, новые модели светодиодных светильников, аккумуляторных батарей и кабельной продукции от ведущих заводов-производителей. Также можно было увидеть современное технологическое оборудование для нефтегазового комплекса. Кроме того, были предложены фи-



нансовые услуги для бизнеса, занятого в сфере энергетики, добывающей и нефтеперерабатывающей промышленности. Выставки вызвали большой интерес со стороны профессионального сообщества. За три дня площадку посетили 1 828 специалистов из 920 организаций.

Открылся Сибирский энергетический форум большим пленарным заседанием «Энергетика как драйвер развития Енисейской Сибири». Руководители министерств правительства края, Законодательного Собрания региона, главы ведущих электросетевых компаний региона, представители научного сообщества в своих выступлениях представили топливно-энергетический потенциал и перспективы развития отрасли в рамках комплексного проекта. На заседании был представлен общий доклад с презентацией основных параметров проекта «Енисейская Сибирь» — инвестиционной емкости проектов, прогноза по увеличению количества предприятий, организации малого и среднего предпринимательства и созданию дополнительных рабочих мест.

Также в рамках форума состоялось 10 круглых столов на темы: «Системы теплоснабжения. Развитие или стагнация»; «Уголь Сибири: инновационное развитие»; «Повышение надежности энергетических систем. Взаимосвязь между культурой электробезопасности и электротравматизмом»; «Новая модель рынка тепла: вызовы и решения для городов Сибири»; «Перспективы развития электротехнического оборудования АО ЧЭАЗ»; «Экология и энергетика. Вызовы и компромиссы»; «Перспективы создания системы полного цикла обращения с отходами для энергетических целей в малой распределенной энергетике»; «Реализация проекта «Энергия будущего»; «Опыт реализации энергоэффективных проектов в субъектах Российской Федерации»; «Кадры для энергетики и энергетических служб предприятий».

Площадку посетил председатель комитета по промышленной политике, транспорту и связи Законодательного Собрания Владимир Демидов. Он осмотрел выставочные стенды и пообщался с участниками форума.

«Форум проходит девятый раз. И он уже зарекомендовал себя на высоком профессиональном уровне, объединяя экспертов в энергетической, угольной и нефтегазовой отраслях, представителей федеральных и региональных органов власти для обсуждения существующих проблем и поиска путей их решения. Красноярский край — один из крупнейших промышленных центров России. Однако на сегодняшний день не ре-

шено еще очень много вопросов, которые касаются высоких тарифов, отсутствия резервных линий в отдаленных районах и экологической проблематики. Очевидно, что все эти темы, требуют обсуждения и современных решений. Так, например, тратятся миллиарды рублей из бюджета на то, чтобы содержать дизельные электростанции на севере, но это технологии прошлого века, нужно переходить на альтернативные источники энергии. В целом, форум несет большую пользу для региона, он дает возможность для движения вперед», — заключил Владимир Демидов.

Большой интерес вызвала биржа деловых контактов предприятий энергетики и нефтегазового сектора. 21 и 23 ноября состоялись встречи, на которых можно было лично пообщаться со специалистами таких компаний, как АО «Красноярсккрайгаз», АО «КрасЭКО», ПАО «МРСК Сибири», филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Сибири, ООО «РСО Энерго», ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и др. Специалисты со всей территории Сибири, а также Москвы, Санкт-Петербурга, Калужской области и других субъектов РФ приехали в Красноярск, чтобы договориться о сотрудничестве.

«Для начального этапа своего развития мероприя-

тия прошло на хорошем уровне. Биржа привлекла большое количество компаний, присутствующих на ней. Для нас это важно — нам выгодно узнавать новые компании, их ценовые предложения. Здесь можно обсудить нюансы, узнать плюсы и минусы продукции или услуг. После переговоров как минимум контактов 15 я увезу с собой, в дальнейшем последуют коммерческие предложения, и, думаю, мы будем работать. Конечно, стоит расширять биржу, привлекать больше заказчиков, которым мы тоже можем что-то предложить», — поделился Дмитрий Шенников, главный инженер АО «Красноярсккрайгаз» (Красноярск).

Тему поддержал Дмитрий Усков, менеджер по продажам ООО «ТайгаМаш» (Красноярск): «Мы пообщались с людьми, которые оказались заинтересованы в нашей продукции. С некоторыми из них ведут переговоры уже несколько лет, а тут в одном месте собраны все, кто нам нужен. Такое мероприятие, безусловно, полезно, потому что оно объединило на одной площадке крупные предприятия и позволило нам в нем поучаствовать. Его надо тиражировать и развивать дальше».

Кроме того, состоялись семинары «Новинки систем автоматизации и технологии приводов от SIEMENS» и «Производственный интеллект: охрана труда, защита, сбережение». Всего в мероприятиях форума приняли участие 998 человек, что на 12,5% больше, чем в прошлом году. По итогам работы форума активные участники были отмечены дипломами и благодарственными письмами.

Непростой оказалась работа жюри при определении медалистов. За большой вклад в развитие Сибирского энергетического форума, новейшие разработки, продвижение современных технологий и другие заслуги были награждены сразу 22 компании. В их числе: Сибирская генерирующая компания, «СУЭК-Красноярск», Филиал «ОГК-2» — Красноярская ГРЭС-2, «МРСК Сибири», «Красноярскэнергообеспечение», «КРАЭС-КО», Красноярский центр метрологии, Красноярский энергомеханический завод, «АБС ЗЭИМ Автоматизация», Котельный завод «Гарант», Электротехнические заводы «Энергомера», Томский кабельный завод, Свердловский завод трансформаторов тока, «КРАСНОЯРСККРАЙ-ГАЗ», «Красноярскнефтепродукт», Завод взрывозащищенного оборудования «Горэк-Светотехника», Торговый Дом «Енисейпром», «ТРАНСНЕФТЬ-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ», журналы «Промышленные страницы Сибири» и «Вестнаб», «ГМС НЕФТЕМАШ», «СИБАЗС Сервис».

Транспортные операции

На базе АО «Транснефть-Верхняя Волга» в Нижнем Новгороде состоялось расширенное выездное совещание по реализации проектов совершенствования товарно-транспортных операций. В мероприятии приняли участие первый вице-президент ПАО «Транснефть» М.С. Гришанин, вице-президент ПАО «Транснефть» С.А. Андронов, заместитель вице-президента-директор департамент учета и планирования грузопотоков ПАО «Транснефть» И.Н. Кацал, генеральный директор АО «Транснефть-Верхняя Волга» Ю.Л. Левин.

Основной темой совещания стала демонстрация работы программного комплекса автоматизированной системы оперативного учета нефти (АСОУН) на примере проведения инвентаризации нефти в Горьковском районном неф-

репной, установленных на объектах магистрального нефтепровода. АСОУН — одна из первых систем, которая интегрирует в единое информационное пространство данные из других измерительных и управляющих систем ПАО «Транснефть».

В ходе совещания были подведены итоги апробации новых видов оборудования для отбора проб из резервуаров, а также работ по внедрению и вводу в эксплуатацию единой системы диспетчерского контроля и управления в АО «Транснефть — Север» и АО «Транснефть-Верхняя Волга».

По итогам встречи участниками совещания была дана положительная оценка реализации проектов совершенствования товарно-транспортных операций предприятий системы ПАО «Транснефть». Принято решение о дальнейшей реализации стратегии инновационного развития в трубопроводной отрасли, разработке и внедрению новых технологий, инновационных продуктов и услуг с целью повышения надежности, обеспечения программ экологии и энергосбережения, а также улучшения производственных процессов.

Электрические сети России 2018

Более 1,8 трлн руб. инвестиций — в развитие инфраструктуры



Выступая 4 декабря 2018 года в Москве на торжественном открытии Международного форума «Электрические сети», организованного при поддержке ПАО «Россети», министр энергетики РФ Александр Новак назвал это мероприятие одной из ключевых отраслевых площадок, способствующих диалогу производителей, разработчиков и электросетевых компаний.

Форум «Электрические сети» проходил с 4 по 7 декабря в Москве в 75 павильоне ВДНХ. В этом году, по оценкам организаторов, в деловой программе форума приняли участие более 100 спикеров из 20 стран мира. «Электрические сети 2018» посетили более 15000 человек. В рамках конгресса прошла выставка новейших разработок для электросетевого комплекса России. Более 400 российских и зарубежных компаний представили свои экспозиции.

По словам Александра Новака, электросетевой комплекс является основой

шире расстояния, управления большими базами данных. Кроме того, важно решить ряд законодательных задач, которые станут основой для дальнейшего развития, — подчеркнул министр. — Уже подготовлена Стратегия цифровой трансформации электросетевого комплекса, которая должна быть утверждена в ближайшее время». По словам А. Новака, в России уже есть успешно реализованные проекты, доказавшие эффективность применения цифровых решений в электроэнергетике.

Министр энергетики также сказал, что, осмотрев выставку, был впечатлен продукцией и сервисами, представленными отечественными производителями и разработчиками на форуме, а также отметил высокую важность прямого контакта между потребителем и производителем.

Александр Новак пожелал всем участникам конструктивных дискуссий, плодотворной работы для реализации задач, поставленных Президентом и Правительством Российской Федерации по реализации цифровой трансформации отрасли и надежному электроснабжению потребителей.

Компания «Российские сети» («Россети») является одной из крупнейших электросетевых компаний в мире. Компания управляет 2,34 млн км линий электропередачи, 502 тыс. подстанций трансформаторной мощностью более 781 ГВА. В 2017 году полезный отпуск электроэнергии потребителям составил 148,2 млрд кВтч. Численность персонала Группы компаний «Россети» — 228 тыс. человек. Имущественный комплекс ПАО «Россети» включает в себя 37 дочерних и зависимых обществ, в том числе 15 межрегиональных и магистральную сетевую компанию. Контролирующим акционером является государство в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом РФ, владеющее 88,04% долей в уставном капитале.

XVI СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «НЕФТЬ. ГАЗ. ЭНЕРГО»

- Добыча нефти и газа (технологии и оборудование)
- Геология, геофизика
- Сейсмическое оборудование и услуги
- Транспортировка, переработка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа
- Трубы и трубопроводы, инструменты и др.

27 - 29 МАРТА г. Оренбург

ООО «УралЭкспо»
 тел./факс: (3532) 67-11-03, 67-11-05, 45-31-31
 uralexpo@yandex.ru, www.URALEXPO.ru