

Максим Загорнов принял участие в VI Международной конференции «Арктика-2021»

5 марта 2021



Директор Группы компаний «МКС», президент Ассоциации малой энергетики Максим Загорнов принял участие в VI Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» («Арктика-2021»). Мероприятие состоялось 3-4 марта в Торгово-промышленной палате Российской Федерации в Москве и собрало свыше 300 экспертов из различных регионов России и зарубежья.

Проблемы ключевых инвестиционных проектов, развития предпринимательства, совершенствования транспортной инфраструктуры, создания комфортной городской среды в Арктической зоне Российской Федерации стали главными темами VI Международной конференции «Арктика-2021». В их обсуждении приняли участие главы российских регионов, члены Совета Федерации и депутаты Государственной Думы, представители федеральных и региональных отраслевых ведомств, руководители предприятий и институтов, ректоры вузов, российские и зарубежные эксперты по различным направлениям развития Арктики.

«Объединение мероприятий нацпроектов и государственных программ, инвестиционных планов инфраструктурных компаний, программ развития арктических регионов и городов даст мультипликативный эффект для экономики каждого арктического региона. Председательство России в Арктическом совете в 2021–2023 годах открывает дополнительное «окно возможностей» для продвижения государственных интересов на международном уровне», – отметил в приветствии участникам форума Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Особое внимание в рамках конференции было уделено вопросам энергетической безопасности арктического региона. В рамках круглого стола «Проблемные вопросы и пути их решения при построении цифровой инфраструктуры координатно-временного и информационного обеспечения Арктической зоны Российской Федерации» директор Группы компаний «МКС», президент Ассоциации малой энергетики Максим Загорнов рассказал о технологиях малой распределенной генерации в решении вопросов энергообеспечения отдаленных и арктических территорий.

«В большинстве населенных пунктов российской Арктики энергообеспечение ведется за счет изолированных систем. Как правило это дизельные электростанции, которые имеют низкий КПД и высокую себестоимость производства электроэнергии. Она доходит до 80-120 рублей за кВт/час. Одно из предлагаемых нами решений - замена устаревших дизельных электростанций на современные и эффективные энергокомплексы, состоящие из нескольких альтернативных источников энергии: микрогазотурбинной установки, солнечной электростанции, накопителя электрической энергии, ветрогенерации. Подобные объекты позволят не только снизить затраты на электроэнергию в 3-4 раза, но и повысить надежность и автономность энергоснабжения отдаленных территорий», - отметил в своем выступлении президент Ассоциации малой энергетики Максим Загорнов.

Участники круглого стола пришли к мнению, что цифровая инфраструктура труднодоступных и удаленных северных районов требует бесперебойных и качественных систем энергоснабжения, работающих в сложных погодных и ветровых условиях, а также условиях таяния вечной мерзлоты. Поэтому для создания перспективных энергетических систем в Арктике необходимо: переход на возобновляемые источники энергии; активное внедрение энергокомплексов, состоящих из нескольких альтернативных источников энергии; предельно автоматизированное управление; дистанционный контроль оборудования с максимальным межсервисным интервалом.

В целом, в работе конференции «Арктика-2021» приняли участие более 300 экспертов из различных регионов России и зарубежья. Участники отметили, что конференция дает возможность познакомиться друг с другом, способствует формированию синергии между компаниями разного профиля и развитию уникальных совместных проектов, решающих единую задачу повышения благополучия населения и экономического роста регионов Российской Арктики.

Конференция «Арктика-2021» проводилась Межрегиональным научно-технологическим, деловым и образовательным партнерством «Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации», информационно-аналитическим журналом «Региональная энергетика и энергосбережение» совместно с Торгово-промышленной палатой РФ, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», МГИМО МИД России, ООО «Системный Консалтинг».