

Импортозамещение без самообмана: о чём будут говорить на «Мире Климата» в ноябре

С 10 по 13 ноября в МВЦ «Крокус Экспо» пройдёт 22-я Международная выставка оборудования для систем кондиционирования, вентиляции, отопления и холодоснабжения «Мир Климата». Деловая программа выставки объединит представителей государственной власти, производителей климатического оборудования, главных инженеров промышленных предприятий, проектировщиков, монтажных и сервисных специалистов, девелоперов и строителей загородной недвижимости, архитекторов и дизайнеров интерьеров.

Перед HVAC/R-рынком сегодня стоит целая цепочка задач: как подтвердить характеристики оборудования, пройти экспертизу, сохранить энергоэффективность проекта, выстроить поставки, совместить разнородную автоматику и не переложить цену ошибки на монтаж, сервис или эксплуатацию. В условиях более осторожного спроса, давления на маржинальность и пересмотра логистических и складских стратегий инженерные решения всё чаще оцениваются не только по стоимости закупки, но и по тому, как они работают на объекте через год, три или пять лет. Именно этот переход от экстренной адаптации к системной работе с качеством, надёжностью и экономикой решений является одной из главных линий деловой программы выставки «Мир Климата» в ноябре.



Важным событием программы станет пленарное заседание, посвящённое стратегии развития климатической отрасли. Представители Минпромторга России, руководители ведущих заводов и крупнейшие заказчики обсудят меры господдержки, логистику, стандартизацию и технологическое партнёрство. Один из главных вопросов дискуссии: как развивать отечественное производство, не замыкая рынок внутри себя, и где проходит граница между импортозамещением, кооперацией с дружественными странами и технологической изоляцией.

Отдельная сессия традиционно будет посвящена охлаждению центров обработки данных. Для HVAC/R это один из самых требовательных к инженерии сегментов: растут вычислительные мощности, повышается тепловая нагрузка, а отказ климатической системы может стать критичным для всей цифровой инфраструктуры. Представители дата-центров и специалисты по прецизионному охлаждению разберут инженерные решения для высоконагруженных объектов: от энергоэффективного фрикулинга до жидкостного охлаждения.

Значительная часть программы адресована проектировщикам. В новых рыночных условиях привычную спецификацию уже не всегда можно перенести из проекта в проект. Приходится заменять оборудование аналогами, пересчитывать параметры, проверять совместимость и защищать энергоэффективность перед заказчиком. На сессии обсудят алгоритмы переполюса, дефицит BIM-библиотек для отечественного ПО, особенности работы с больницами, чистыми помещениями и производствами, а также путь от чертежа до госэкспертизы.

Тему инженерного проектирования продолжит сессия «Архитектура инженерных систем — 2026» под модерацией Александра Николаевича Колубкова, члена президиума НП «АВОК». В программе: новые стандарты для высотного строительства, нормативное регулирование, аудит характеристик оборудования и переход от BIM-модели к работающей системе на объекте.

Промышленную вентиляцию рассмотрят не как обязательную строку в строительной смете, а как фактор, влияющий на экономику предприятия. На производстве климатическая система связана с качеством продукции, безопасностью процессов, ресурсом оборудования и финансовым результатом. Участники покажут,

к чему приводит экономия на компонентах и как технические ошибки превращаются в прямые убытки для бизнеса.

Практическая сессия для монтажных и сервисных компаний будет посвящена работе на объекте — там, где проектные решения сталкиваются с реальными поставками, сроками, настройкой автоматики и дальнейшим обслуживанием. В фокусе — стыковка разнородного оборудования, уязвимости решений, представленных на рынке, дефицит компонентов и регламенты, которые помогают сдавать системы без последующих рекламаций.

Партнёрская сессия «Русского дома» затронет стык дизайна, архитектуры, монтажа и ремонтпригодности. В реальных проектах климатические системы часто становятся точкой конфликта: оборудование нужно скрыть, эстетику сохранить, а доступ к обслуживанию не потерять. Дизайнеры, архитекторы, инженеры, монтажники и сервисные специалисты разберут, как закладывать эти решения ещё на этапе проекта, чтобы объект было легче монтировать, сдавать и обслуживать.

Климатическим системам загородных домов будет посвящена сессия Ассоциации МЖС. Участники рассмотрят полный жизненный цикл объекта: от стандартов Ассоциации МЖС и новых требований ГОСТ Р до экономики монтажа, сервиса, удалённого мониторинга и защиты домов от зимних аварий.

В программе также запланированы сессии профильных объединений. Российский союз предприятий холодильной промышленности (Россоюзхолодпром) готовит сессию о развитии холодильной индустрии под модерацией Юрия Николаевича Дубровина. НП «АВОК» проведёт сессию по вопросам отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения и строительной теплофизики под модерацией Вадима Витальевича Потапова.

В заключительный день в рамках выставки впервые пройдёт чемпионат по проектированию и моделированию «Человек & ИИ», организованный совместно с Союзом климатических и инженерных компаний «Ассоциация Климата». Инженеры-проектировщики в реальном времени сравнят свои решения с возможностями искусственного интеллекта. Жюри оценит скорость, точность расчётов, экономическую целесообразность и жизнеспособность созданных моделей.

Деловая программа выставки «Мир Климата» охватит весь путь инженерного решения: от стратегии производства и выбора оборудования до проектирования, монтажа, сервиса и эксплуатации. Для рынка, где цена ошибки заметно выросла, такой разговор становится особенно ценным.

Предварительное расписание мероприятий деловой программы:

<https://climatexpo.ru/programme/programme-november-2026/>

Бесплатная онлайн-регистрация посетителей:

<https://climatexpo.ru/visitors/getticket/>

По вопросам сотрудничества: parunina@euroexpo.ru