



# Инвестиционный форум «УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОСКВЫ – энергоэффективного города»

*Ю.А. Табунщиков, президент НП «АВОК»*

Предыдущие XXXIV и XXXV выставки и конференции «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города» были посвящены демонстрации умных технологий на трех уровнях инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства Москвы: умный город, умный квартал, умный дом.

Отличительной особенностью XXXVI конференции и выставки «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города» является проведение Инвестиционного форума, направленного на стимулирование участия малого и среднего бизнеса в разработке и внедрении умных технологий в жилищно-коммунальное хозяйство Москвы.

**XXXVI конференция и выставка «УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОСКВЫ – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ГОРОДА»** пройдут 23–25 октября 2019 года в здании Правительства Москвы. В программе форума:

1. Пленарное заседание – основные направления государственной политики города Москвы по реализации умных технологий в городском хозяйстве.

2. Выставочная экспозиция – демонстрация умных технологий и оборудования в инженерной инфраструктуре зданий и города.

3. Научно-деловая и дискуссионная части – 17 секционных заседаний по рассмотрению и обсуждению умных технологий в инженерной инфраструктуре систем жизнеобеспечения города, в жилых и общественных зданиях различного назначения.

4. Инвестиционный форум – механизмы внедрения умных технологий, предлагаемых малым и средним бизнесом в жилищно-коммунальном хозяйстве города Москвы.

Инвестиционный форум является отличительной особенностью XXXVI выставки и конференции «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города». Его цель – стимулировать внедрение умных технологий, предлагаемых малым и средним бизнесом в жилищно-коммунальное хозяйство Москвы.

**Форум включает в себя следующие разделы:**

- создание Реестра умных технологий, требующихся жилищно-коммунальному хозяйству Москвы, включая возможные объемы и сроки их реализации;
- создание Реестра умных технологий, предлагаемых малым и средним бизнесом для жилищно-коммунального хозяйства Москвы, включая экспертную оценку декларируемых показателей;
- обсуждение предложений банковских учреждений о возможностях и условиях финансирования умных технологий, предлагаемых малым и средним бизнесом.

Ключевую роль в инвестиционном форуме играют, безусловно, предприятия комплекса городского хозяйства Москвы, которые на основе концепции «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города» должны создать Реестр требуемых жилищно-коммунальному хозяйству умных технологий и оборудования, предложить необходимые объемы и сроки их реализации.

Предполагается, что концепция умного энерго-, ресурсопотребления в жилищно-коммунальном хозяйстве будет включать в себя три уровня:

- первый – умные технологии в производстве энергетических и водных ресурсов;
- второй – умные технологии в транспортировке энергетических и водных ресурсов;
- третий – умные технологии учета управления потреблением энергетических и водных ресурсов.

Что касается предприятий малого и среднего бизнеса, то здесь имеет место следующее обстоятельство: с одной стороны, эти предприятия уже производят в небольших объемах оборудование умных технологий и готовы поставлять его заинтересованным потребителям, в первую очередь, конечно, нештучного потребления, например, для одного объекта, а массовое – для систем жилищно-коммунального хозяйства. С другой стороны, имеются оригинальные разработки предприятий малого и среднего бизнеса, которые связаны с прорывными технологиями и опережают лучшие зарубежные аналоги, но не могут быть воплощены материально из-за отсутствия финансирования. Здесь свое слово должны сказать банковские учреждения, которые могут обеспечить финансирование разработок таких умных технологий и оборудования, но, конечно, под гарантии соответствующих департаментов Москвы, что эти разработки будут закуплены в практику жилищно-коммунального хозяйства.

## ● ИЗ ИСТОРИИ ФОРУМА



В мае 1993 года состоялась первая выставка и конференция «Москва – энергоэффективный город», в которой приняли участие **350** специалистов. А в 2018 году их количество достигло уже **5000**. В настоящее время по масштабу и содержанию планируемых к обсуждению проблем, а также по количеству и уровню участников форум «Москва – энергоэффективный город» является **уникальной демонстрационно-дискуссионной площадкой мирового уровня**.



По результатам форума:

- будут определены первоочередные умные технологии для реализации в жилищно-коммунальном хозяйстве Москвы;
- будет создан и опубликован Реестр рекомендуемых умных технологий, который может быть ориентиром для заключения государственных контрактов по закупкам, что дает ощутимое конкурентное преимущество организациям, производящим умные технологии и оборудование;
- будут приняты банковские решения о целесообразности финансирования производства и реализации умных технологий для жилищно-коммунального хозяйства Москвы;
- будет достигнуто соглашение между представителями организаций комплекса градостроительного хозяйства Москвы, предприятиями малого и среднего бизнеса, а также банковскими учреждениями о целесообразности закупок конкретных умных технологий и оборудования.

## ● УЧАСТНИКИ

Круг участников форума представлен:

- руководителями государственных и частных структур, принимающих решения;
- инвесторами, заинтересованными во вложении средств в умные технологии в ЖКХ города;
- проектировщиками, участвующими в обсуждении реализации умных энергоэффективных технологий в современном строительстве, реновацию, капитальный ремонт зданий и проектирование умных городских кварталов;
- управляющими компаниями, заинтересованными в обмене опытом эксплуатации зданий высоких технологий;
- научными сотрудниками и преподавателями, которым представится возможность ознакомиться с демонстрируемыми энергоэффективными технологиями и оборудованием».

Успех инвестиционного форума гарантированно обеспечивается взаимным участием в нем **трех** заинтересованных в этом успехе сторон, а именно: **производителей** умных технологий и оборудования, **потребителей** умных технологий и **финансового банковского обслуживания** производителей и потребителей умных технологий.

Надеемся, что идея проведения инвестиционного форума, состав заинтересованных сторон и его результаты окажутся полезными для других регионов и городов России, особенно этого следует ожидать от издания Реестра умных технологий, как требуемых жилищно-коммунальным хозяйством, так и предлагаемых к внедрению организациям малого и среднего бизнеса. Здесь также огромную роль могут сыграть научно-технические инновации на основе прорывных технологий, реализация которых зависит от возможностей обеспечения финансирования их разработок. □