



**МОСКОВСКИЙ
КОМПОЗИТНЫЙ
КЛАСТЕР**

**МКК – флагман развития
композитной отрасли московского региона**

Александров Анатолий Александрович – Председатель Правления
Нелюб Владимир Александрович – Исполнительный директор

В настоящее время имеется ряд сложностей, связанных с развитием отрасли композитов в России и Москве



Отсутствие системы целевой финансово-экономической поддержки организаций

отсутствие системы целевой финансово-экономической поддержки организаций композитной отрасли города Москвы (производственных, научно-исследовательских, инжиниринговых, образовательных), реализующих или планирующих к реализации комплексные инновационные и инвестиционные проекты в сфере производства и применения полимерных композитов и изделий (конструкций) из них



Отсутствие системы поддержки применения

отсутствие системы поддержки применения в секторах городского хозяйства технически и экономически эффективных видов продукции композитной отрасли, реализуемой в рамках существующих бюджетных и правовых возможностей города



Недостаточная информированность работников органов управления

недостаточная информированность работников органов управления и подведомственных им предприятий и организаций, а также негосударственных компаний, осуществляющих работы по строительству и эксплуатации объектов городского хозяйства о характеристиках и преимуществах применения полимерных композитов и изделий (конструкций) из них



Отсутствие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров

отсутствие комплексной городской системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров композитной отрасли, отраслей-потребителей полимерных композитов и изделий (конструкций) из них, а также специалистов профильных органов власти города Москвы и подведомственных им предприятий и организаций



Отсутствие нормативной базы и практик применения

отсутствие современной нормативной технической документации, регламентирующей применение полимерных композитов и изделий (конструкций) из них на региональном уровне (территориальных строительных норм, территориальных сметных нормативов на проведение ремонтно-строительных работ)



Отсутствие системы контроля качества и безопасности

отсутствие системы подтверждения соответствия ПКМ, обеспечивающей выпуск в обращение на территории города Москвы надежной, безопасной и эффективной продукции композитной отрасли, независимо от страны ее происхождения и предотвращение дискредитации продукции отрасли в результате деятельности недобросовестных производителей и (или) поставщиков, в том числе связанной с поставкой контрафактной продукции

Учитывая трудности отрасли и вектор дальнейшего развития была сформулирована цель и поставлены задачи

Предпосылки создания



Обращение Президента России В.В. Путина на заседании Совета по модернизации экономики и инновационному развитию Российской Федерации 24 декабря 2012 года



Дорожная карта «Развитие отрасли производства композитных материалов», утверждена Д.А. Медведевым 24 июля 2013 года



Госпрограмма РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»
Подпрограмма 14 «Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них» (Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 года № 328)



Распоряжение Правительства Москвы по программе внедрения композиционных материалов в городе Москве на 2014 – 2020 годы

Цель

Устойчивое развитие отрасли композиционных материалов и изделий на их основе, развитие инфраструктуры исследований и разработок, а также эффективная коммерциализация объектов интеллектуальной собственности в г. Москве.

Задачи

- ▶ Объединение представителей отрасли для эффективной реализации совместных проектов;
- ▶ ***Сопровождение реализации региональной программы развития отрасли производства композитных материалов в городе Москве на 2015-2020 годы.;***
- ▶ Объединение и развитие мощной производственной и научно-технической базы отрасли г. Москвы;
- ▶ Подготовка рабочих профильных специальностей, высококвалифицированных инженерных и научных кадров высшей квалификации;
- ▶ Стимулирование развитие рынка композиционных материалов гражданского назначения.

Летом 2014 объединились отраслевые бизнес-ассоциации, ведущие научные и производственные предприятия

- ▶ **Московский композитный кластер** – площадка по консолидации компетенций в области композиционных материалов и изделий из них Московского региона и РФ
- ▶ Создан 30 июня 2014 г.



Организации-учредители

- ▶ МГУ им. М. В. Ломоносова
- ▶ МГТУ им. Н.Э. Баумана
- ▶ ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ
- ▶ ОАО «РТ-Химкомпозит»
- ▶ ЗАО «ХК «Композит»
- ▶ Союз производителей композитов
- ▶ НИУ ВШЭ
- ▶ Союз производителей труб и изделий из композиционных материалов
- ▶ ОАО «НИИграфит»
- ▶ Ассоциация неметаллической композитной арматуры



При поддержке:

- ▶ Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы
- ▶ Департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ
- ▶ Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Министерства промышленности и торговли РФ



Члены Правления Кластера



Е.Н. Каблов



Гендиректор
ФГУП ВИАМ



А.А. Александров



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПРАВЛЕНИЯ МКК
ЧЛЕН НАБ.СОВЕТА МКК



Ректор МГУ
им. Н.Э. Баумана



В.А. Садовничий



Ректор МГУ им.
М.В. Ломоносова



Л.М. Гохберг



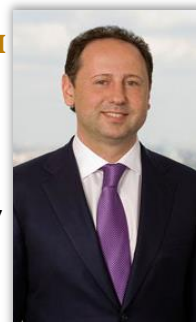
I-й проректор
НИУ ВШЭ



Н.П. Алёшин



Директор ФГАУ
«НУЦ» Сварка и
контроль»



С.Б. Фахретдинов



Председатель
совета директоров
РУСКОМПОЗИТ



К.Ю. Шубский



Гендиректор
«РТ-Химкомпозит»



Л.Б. Меламед



Гендиректор
ХК «Композит»



М.В. Медведев



Президент
Союза КТИ



А.И. Донец



Исп.директор
ассоциации
производителей
НКА



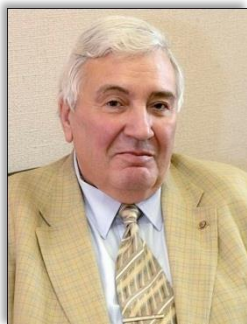
Е.П. Маянов



Директор ОАО
«НИИграфит»



Члены Наблюдательного совета Кластера




Ю.Н. Коптев

Председатель НТС
ГК «Ростех»



Н. А. Сергунина

 ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НАБ. СОВЕТА МКК

Заместитель Мэра
Москвы в
Правительстве
Москвы



Г.С. Никитин

Первый заместитель
Министра
промышленности и
торговли Российской
Федерации



О. Е. Бочаров

Руководитель
Департамента науки,
промышленной
политики и
предпринимательства
г. Москвы



А.Б. Повалко

Заместитель Министра
образования и науки
Российской
Федерации



В.А. Першуков

Заместитель
генерального
директора – Директор
блока по управлению
инновациями ГК
«Росатом»



А.Н. Клепач

Заместитель
Председателя
Правления (гл.
экономист) – ГК
Внешэкономбанк



Е.О. Сизерра

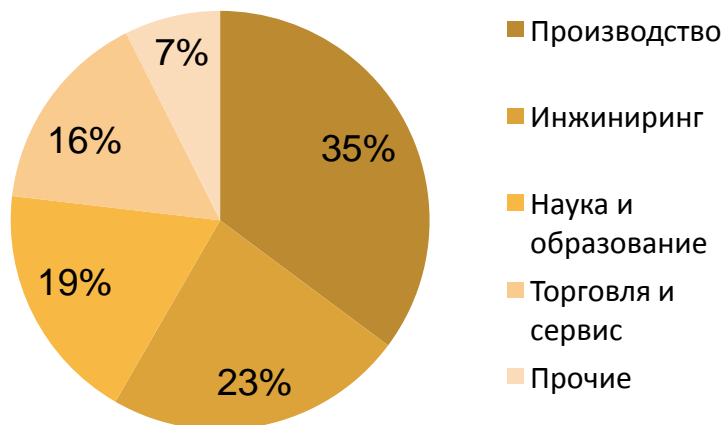
Заместитель Министра
строительства и
жилищно –
коммунального
хозяйства Российской
Федерации



Д.В. Пегов

Начальник
Московского
Метрополитена

Участники Московского композитного кластера и их специализация



Московский композитный кластер объединил **108** организаций в г. Москве

- ▶ **38** из них активно занимаются производственной деятельностью
- ▶ **25** проводят инженеринговые работы
- ▶ **20** занимаются кадровым обеспечением отрасли и проводят научно-исследовательские работы
- ▶ **17** ведут торговлю и занимаются сервисным обслуживанием
- ▶ **8** организаций разного профиля, которые занимаются популяризацией отрасли, инвестициями, строительством, а также мониторингом и анализом

Характеристика кластера	Москва	Российская федерация
Объем производства продукции, млрд. руб.	2,5	25

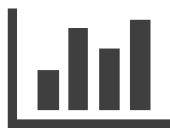
Предложено 13 инвестиционных проектов в разных отраслях

Общие показатели проектов:



- ▶ Суммарный объем инвестиций составляет:
3,935 млрд. руб.

- ▶ Среднегодовая выручка всех проектов составит:
Более 10 млрд. руб. в год



- ▶ Сроки окупаемости проектов:
от 1 до 5 лет
- ▶ Средняя рентабельность **20%**



- ▶ В результате реализации проектов появятся:
более 600 новых рабочих мест

Примеры проектов:

- ▶ Химически стойкие емкости и резервуары;



- ▶ Баллоны высокого давления;



- ▶ Трубы для ЖКХ



- ▶ Строительные профили для различных конструкций



- ▶ Модернизация городской инфраструктуры



Мы открыты для новых знакомств, взаимодействия и всегда на связи

Контактное лицо:

Калинников

Александр

Николаевич



+7 916 442 30 31



klaster@emtc.ru



+7 499 267 00 63



105005, Москва, 2-я Бауманская, д.5, стр.1



<http://www.emtc.ru>