A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The buildings are set against a clear, bright blue sky. The perspective creates a sense of height and architectural grandeur. The central building is the most prominent, with its glass reflecting the sky. To the left, another building tapers into the distance. To the right, a portion of a third building is visible, showing a curved facade.

# Технологическая платформа «Строительство и архитектура»

Общее собрание ТП СА  
г. Москва, ФГБОУ ВПО «МГСУ»  
18 марта 2015 г.

## ТП «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Дата создания	17 июня 2014 г.
Утверждена	09 июля 2014 г.

### КООРДИНАТОРЫ :

- ФГБОУ ВПО « Московский государственный строительный университет»
- ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный университет»
- ОАО НИЦ «Строительство»
- Российская академия архитектуры и строительных наук



## КОРДИНАТОРЫ :



Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  
Сайт: [www.mgsu.ru](http://www.mgsu.ru), тел./факс: +7 (499) 929-52-29



Адрес: 107031, г. Москва, улица Рождественка,  
дом 11/4, корпус 1, стр.4  
Сайт: [www.marhi.ru](http://www.marhi.ru), тел./факс: +7 (495) 621-48-08



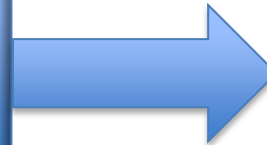
Адрес: 109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д.6.  
Сайт: [www.cstroy.ru](http://www.cstroy.ru),  
тел.: 8 (495) 602-00-70, факс: 8 (499) 171-22-50



Адрес: 107031, Москва, Большая Дмитровка, 24, стр.1  
Сайт: [www.raasn.ru](http://www.raasn.ru), тел./факс 8 (495) 625-79-67

## ПРОЦЕДУРА ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТП СА

Любое юр. лицо, работающее в области строительства и архитектуры, заинтересованное в участии в технологической платформе



### ШАГ 1

Обращение о вступлении в ТП СА



### ШАГ 2

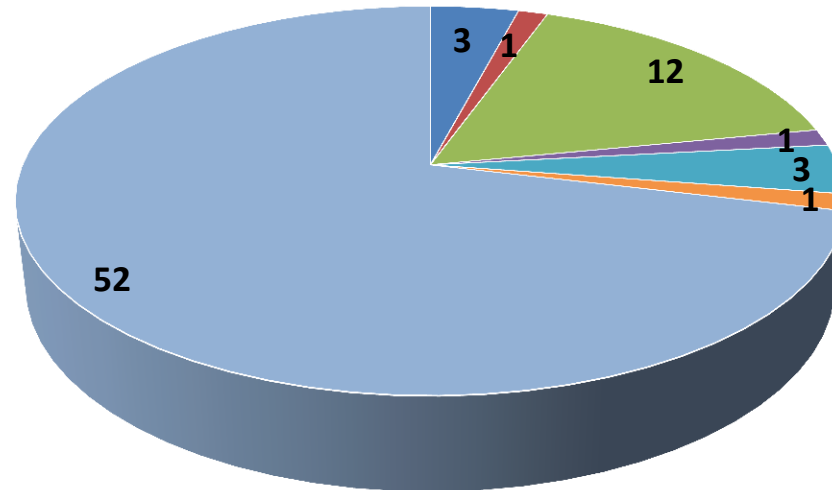
Копия Протокола и уведомление о статусе участника платформы направляются Заявителю



Информация о новом участнике размещается на сайте ТП СА [www.tpca.ru](http://www.tpca.ru)



## УЧАСТНИКИ ТП «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»



- Органы государственной власти (3)
- Государственные корпорации (1)
- ВУЗы (12)
- Научно-исследовательские институты (1)
- Профессиональные союзы и ассоциации строительной отрасли (3)
- Иностранные компании (1)
- Российские предприятия строительной отрасли (52)

## СТРУКТУРА ТП СА:



## СЕКЦИИ ТП «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА» И КУРАТОРЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

№	Секция	Куратор формирования секции
1	Строительные технологии и техники	Пустовгар А.П. ФГБОУ ВПО «МГСУ»
2	Информационная среда и управление процессами (управление строительством)	
3	Строительные материалы	
4	Культурное наследие	Кайтуков Т.Б. РААСН
5	Ресурсоэффективность, безопасность и экология	Тришин В.А. ОАО «НИЦ «Строительсто»
6	Город и коммуникации	Живайкин А.Л. ФГБОУ ВПО «МАрХИ»

## ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ РАБОТУ ТП СА

- **Регламент Технологической платформы**
  - определяет структуру органов управления ТП СА и принципы их взаимодействия;
  - устанавливает цели и задачи ТП СА;
  - регламентирует общие направления деятельности Технологической платформы.
- **Регламент Общего собрания**
  - определяет компетенцию Общего собрания участников ТП СА
  - устанавливает порядок подготовки, проведения и принятия решений Общим собранием.
- **Регламент Правления**
  - определяет компетенцию Правления ТП СА;
  - устанавливает порядок работы Правления ТП СА.
- **Регламент Секции**
  - определяет порядок формирования состава и организацию деятельности Секции в соответствии с Регламентом ТП



## ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

- Общее собрание является высшим руководящим органом ТП СА.
- Участники ТП участвуют в Общем собрании через своих представителей, полномочия которых должны быть оформлены в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Сведения, оглашаемые на Общем собрании, не являются конфиденциальными.

### **Компетенция:**

- утверждение и актуализация Регламента ТП;
- определение приоритетных направлений деятельности ТП;
- реорганизация и ликвидация ТП;
- избрание Правления ТП и досрочное прекращение его полномочий;
- определение порядка ведения Общего собрания;
- утверждение внутренних нормативных актов ТП, регулирующих деятельность органов ТП;
- утверждение Регламента Общего собрания, Регламента Правления ТП, Регламента Секций и иных положений, принимаемых для регламентации работы ТП;
- утверждение годового отчета и годового бухгалтерского баланса;
- утверждение финансового плана и внесение в него изменений.

## ПРАВЛЕНИЕ

- Правление является исполнительным органом ТП СА.
- Правление ТП создано для планирования деятельности ТП и координации работы участников и органов ТП, направленной на достижение целей ТП, в состав входят координаторы ТП и руководители секций ТП.
- В своей деятельности Правление ТП руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Регламентом ТП СА, решениями Общего собрания участников ТП.
- Свою деятельность Правление ТП осуществляет во взаимодействии со всеми участниками ТП, а также Секциями ТП и иными органами ТП.
- Председатель Правления ТП избирается членами Правления из своего состава на ротационной основе.

### Задачи:

- разработка стратегии и структуры ТП;
- руководство деятельностью ТП в периоды между Общими собраниями, краткосрочное и среднесрочное планирование деятельности ТП, координация работы участников ТП и иных органов ТП;
- организация работы по подготовке предложений по запросам Правительства РФ, федеральных органов власти и др., а также прямое представление интересов ТП в органах власти;
- принятие новых участников ТП, идентификация и формирование перспективных кооперационных связей, а также исключение организаций из состава участников ТП;
- оценка необходимого материально-технического и финансового обеспечения мероприятий ТП;
- организация работы, направленной на подготовку Общих собраний и других мероприятий ТП;
- подготовка отчетных материалов по направлениям деятельности ТП и представление их на Общих собраниях участников ТП.

## СЕКЦИЯ

- Секция является основным структурным подразделением ТП. Целью деятельности Секции является разработка стратегических планов исследований, программ развития законодательства и профессионального образования путем организации и проведения аналитической деятельности в одном из направлений, а также и группе технологий, представленных в основном документе ТП.
- Секция создается в инициативном порядке организациями - участниками ТП для реализации конкретных направлений исследований и формирования проектов, входящих в компетенцию ТП.
- Состав Секции формируется на бессрочной основе инициативно из представителей организаций, ведущих профессиональную деятельность в направлениях, совпадающих с направлениями, реализуемыми в рамках Секции.
- В составе секции могут создаваться Подсекции, сформированные по направлениям, объединяющие крупные группы технологий.

## **Роль Технологических платформ в процессе экономического развития России**

Основная роль Технологических платформ в процессе экономического развития России определяется правительством как коммуникационная, направленная на улучшение взаимодействия между бизнесом и сектором образования и науки и, в конечном итоге, в более долгосрочной перспективе – повышению эффективности и конкурентоспособности производства.

Также технологические платформы должны стать коммуникационным механизмом между государством, бизнесом, наукой и образованием, сформируют приоритеты инновационного развития соответствующих отраслей промышленности через формирование системы государственной поддержки, учитывающей их стратегические программы исследований.

## **Примеры правительственных документов где определена роль Технологических платформ в процессе экономического развития России**

1. В Распоряжении Правительства Российской Федерации от 18.11.2011 № 2074-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года» основные экономические цели тесно связаны с деятельностью технологических платформ.
2. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 594 «О Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы» технологические платформы привлекались к оценке соответствия представленных программ повышения квалификации и формированию банка программ повышения квалификации.
3. В Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» сказано, что государственные программы Российской Федерации должны быть увязаны с приоритетными технологическими платформами.
4. Большое внимание созданию технологических платформ уделено в Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р.
5. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2015 г. и плановый период 2015–2016 гг. отводит существенную роль технологическим платформам в процессе экономического развития России.

## Возможные перспективы изменения организационной формы ТП СА

Большинство технологических платформ созданы путем подписания меморандумов без образования юридических лиц

Ряд технологических платформ в целях оформления своей деятельности создали объединения юридических лиц, участвующих в деятельности технологической платформы в форме автономных некоммерческих организаций или в форме некоммерческих партнерств :

- Национальная программная платформа;
- Медицина будущего;
- Национальная космическая технологическая платформа;
- Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем.

В правительстве обсуждается предложение - принять нормативно-правовой акт, регламентирующий общие правила деятельности технологических платформ, их функции, цели и задачи, что позволит осуществить их единообразное правовое регулирование, так как отсутствие единства условий и принципов их деятельности, а также ответственности за недостижение стоящих перед ними целей не позволяет говорить об общей природе их организационно-правовой формы и не делает их привлекательными для частного бизнеса.

## СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ ТП «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

- Строительство и архитектура - отрасль, развитие которой требует:
  - максимальной концентрации фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям,
  - формирования научных заделов, применения новых методологических, технических и технологических подходов.
- Стратегическая Программа Исследований (СПИ) – документ, разработанный экспертами ТП «Строительство и архитектура», – организует, упорядочивает и координирует работу профессионального сообщества в сфере научной деятельности.

### ЦЕЛЬ СПИ

**Обоснование и развитие приоритетных направлений научных исследований и разработок современных, востребованных в области архитектуры и строительства, с учетом принципа импортозамещения, для формирования устойчивой инновационной технологической основы архитектуры и строительства, повышения конкурентоспособности отрасли и решения конкретных социально-экономических проблем ЖКХ.**

## Этапы формирования Стратегической программы исследований (СПИ) и Дорожных карт (ДК)

1 ЭТАП

Формирование СПИ	Сроки	Корректировка ДК
Сбор предложений по НИОКР от участников ТП	04.2015	Предметные области для пилотных ДК . Анализ потребностей в новых разработках на основе экспертных данных. Рабочие встречи по уточнению ДК. Анализ возможностей кооперации и привлечения инвестиций. Оценка конкурентоспособности перед зарубежными технологиями.
Создание рабочей группы СПИ	04.2015	
Анализ имеющийся исследовательской инфраструктуры и материально технической базы.	05.2015	
Определение перечня, сроков, необходимых объемов финансирования и потенциальных участников пилотных проектов и разработок		

2 ЭТАП

Создание СПИ в пилотном режиме	05.2014	Создание пилотных ДК
Анализ инфраструктуры	05.2015 06.2015	Анализ потребностей в новых технологиях для всех областей компетенции ТП Определение целей, рынков и перечня потенциальной продукции для всех ДК
Предложения по НИР от участников ТП		
Механизмы реализации СПИ		
Определение перечня, сроков, необходимых объемов финансирования и потенциальных участников для достижения целей ДК и СПИ		
Создание долгосрочной СПИ	07.2015	Создание ДК по всем предметным областям ТП «Строительство и архитектура»



**Спасибо за внимание!**