

Технологическая платформа «Строительство и архитектура»

МГСУ

МАРХИ

РААСН

НИЦ "Строительство"

Роль Техплатформы

Экспертный партнер Правительства РФ, который вырабатывает согласованное мнение всех категорий участников деятельности в строительной сфере:

1. Бизнес (строительные, проектные, финансовые организации, промышленные компании и т.д.);
2. Наука и образование;
3. Органы власти.

Определение места технологических платформ в документах

- 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.
- 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.
- Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р.
- 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.
- 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.

Направления деятельности (секции) Техплатформы

- Строительные технологии и техники
- Строительные материалы
- Город и коммуникации
- Информационная среда и управление процессами
- Культурное наследие
- Ресурсоэффективность, безопасность и экология

Партнеры Техплатформы

Минпромторг РФ

- Национальная технологическая инициатива
- Программа импортозамещения

Минобрнауки РФ

- ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса на 2013-2020 гг.»
- Госпрограмма «Развитие науки и технологий на 2013-2020 гг.»

Фонд развития промышленности РФ

- Программа целевых займов для финансирования инновационных проектов (до 500 млн. рублей, до 7 лет)

Российский научный фонд

- Финансовая и организационная поддержка поисковых исследований.
- Развитие научных организаций и образовательных организаций высшего образования в целях укрепления кадрового потенциала науки, проведения научных исследований и разработок мирового уровня, создания наукоемкой продукции;
- Создание в научных организациях и образовательных организациях высшего образования лабораторий и кафедр, соответствующих мировому уровню, развитие экспериментальной базы для проведения научных исследований.

Результаты деятельности Техплатформы

1. Разработка программ реализации НИОКР, финансируемых с участием государства
2. Разработка программ развития законодательной и нормативно-правовой базы отрасли, содействующих инновациям
3. Реализация проектов создания производств, использующих инновационные технологии
4. Развитие профессионального образования

Продукты Техплатформы

Экспертные заключения по программам инновационного развития:

1. Программа финансирования НИОКР

- Минобрнауки РФ (госпрограммы и ФЦП)
- Российский научный фонд
- Ведомства

2. Программа развития законодательства

- Органы исполнительной власти
- Законодательные органы

3. Программа развития профобразования

- Минобрнауки РФ

Продукты Техплатформы (2)

4. Программа импортозамещение и Национальная технологическая инициатива

- Минпромторг РФ

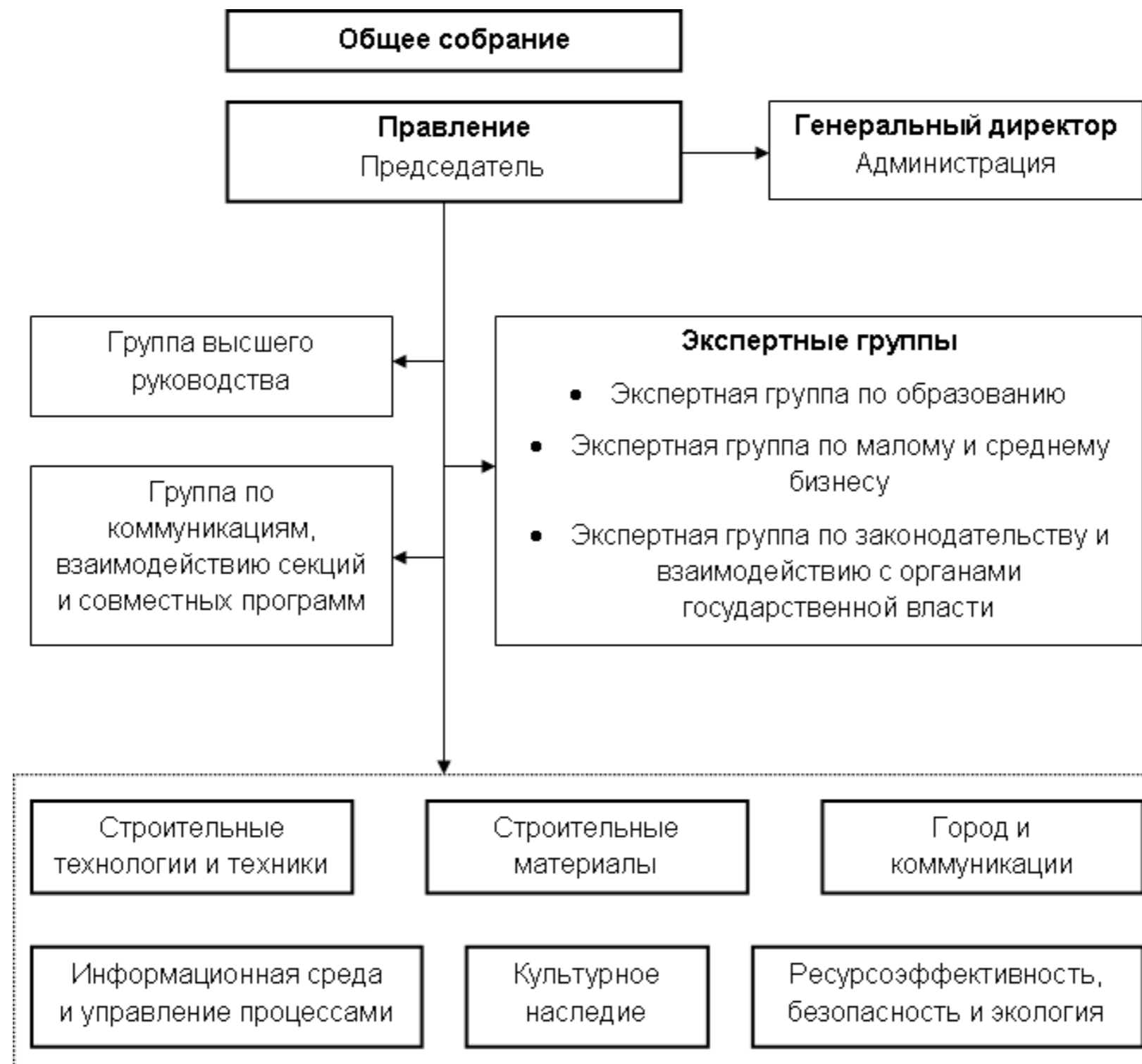
5. Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»

- Минпромторг РФ

6. Программа поддержки пилотных и опытных производств

- Фонд развития промышленности РФ
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Структура органов управления Техплатформы



Программа деятельности

- Организация экспертизы инновационных проектов с целью финансовой поддержки
- Разработка инновационных бизнес-моделей в сфере строительства
- Организация исследований в области создания интегрированной информационной среды (от задач территориального планирования до цифровых моделей объектов и сетей)
 - Разработка программы развития законодательной и нормативной базы
 - Исследования и подготовка предложений по интеграции информационных баз (онтология, семантика и т.п.)
- Организация партнерств для исследовательской и образовательной деятельности