



ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ: ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Яшин Сергей Николаевич

Д.э.н., профессор, заведующий кафедрой
менеджмента и государственного управления, ННГУ

Иванов Алексей Андреевич

К.э.н., доцент, доцент кафедры МиГУ
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Иванова Надежда Дмитриевна

К.э.н., доцент, доцент кафедры цифровой экономики
НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Второй этап (2020 год) реализации проекта при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-010-00932:

Третья задача в рамках реализации проекта:

Формирование системы принципов и механизмов стимулирования инновационного развития промышленного региона через взаимодействие инновационных кластерных образований и технологических платформ

Подзадачи:

- выявление и обобщение проблем формирования, функционирования и развития технологических платформ в России;
- выявление и обобщение существующих «точек соприкосновения» - взаимосвязей, а также проблем взаимодействия между отечественными инновационными кластерными образованиями и технологическими платформами.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА:

Исчерпание возможностей экстенсивного роста нашей страны, вопросы демографической, экологической, продовольственной безопасности, сложное геополитическое положение и угрозы национальной безопасности, а также значительный дисбаланс социально-экономическом развитии регионов России



Значительный интерес к вопросам устойчивого научно-технического развития страны со стороны представителей науки, бизнеса и государственной власти



Необходимость исследования взаимосвязи и взаимодействия отечественных **технологических платформ** и **научно-инновационных кластерных образований**, а также их влияние на инновационное развитие промышленного региона.

- **Технологические платформы** – это один из инструментов, который позволяет науке получить сформулированный заказ для разработок и ускорить их коммерциализацию на основе механизма государственно-частного партнерства.
- В России функционируют 34 технологические платформы (ТП) по 13 наиболее перспективным направлениям научно-технологического развития



Рисунок 1 – Количество участников субъектов инновации, 2019.
(Источник: Министерство экономического развития)



Рисунок 2 – Количество участников субъектов инновации по направлениям, 2019
(Источник: Министерство экономического развития) .

Отечественные инновационные кластеры – лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня



Источник: данные Минэкономразвития России.

Выявлено заблуждение: задачи, решаемые отечественными кластерных образований и технологических платформ **дублируются**.

Проведено сопоставление: ожидаемых результатов и предназначения, географических и технологических аспектов, а также принадлежности участников этих объединений.

Выявлено: техплатформы выступают как один из специфических инструментов развития инновационных кластеров, а не наоборот.

Инновационные кластерные образования	Технологических платформы
1) сосредоточены вокруг ведущих предприятий	1) равноправное скоординированное участие
2) жестко не регламентируются государством	2) регламентируются государством
3) создание кластера как правило связано с определенным регионом или территорией, зависят существенным образом от поддержки со стороны региональных органов власти	3) подобные рамки отсутствуют
4) могут входить представители различных отраслей и секторов экономики страны	4) связывают участников в рамках единого сектора экономики
5) экономию за счет оптимизации взаимодействия между всеми участниками технологическо-производственно-хозяйственной цепочки и эффекта масштаба	5) обеспечивают результат за счет большей инновационности и перспективности в выбранных направлениях

Отсутствие территориальных и технологических ограничений позволяет наделить технологическую платформу функцией межкластерного межрегионального взаимодействия

Выявлены преимущественные направления деятельности и возможности технологических платформ:

- прогнозное и аналитическое сопровождение проектов;
- образовательная деятельность;
- информационно-коммуникационная поддержка участников технологических платформ;
- содействие в привлечении частного и корпоративного капитала;
- юридическое сопровождение и поддержка участия в конкурсах, тендерах и программах, в том числе с государственным участием;
- содействие в организации и проведении экспертиз, а также сопровождения экспертов для государственных, региональных, ведомственных и отраслевых конкурсов и программ;
- создание единого информационного пространства для всех участников научно-технологического процесса и прочих заинтересованных сторон.

!!! Несмотря на перспективность научно-технологических платформ интерес к ним снижается и их количество сокращается !!!

Выявлены факторы данной проблемы:

- технологическим платформам не был присвоен особый статус, постоянное бюджетное финансирование не гарантировалось;
- технологические платформы выступают преимущественно в качестве инструмента согласования интересов, не являясь гарантом коммерциализации разработок;
- не доработаны механизмы взаимодействия технологических платформ с другими институтами инновационного развития;
- пересечение интересов в области финансирования между самими технологическими платформами и их потенциальными участниками;
- отсутствие четкого распределения ответственности между участниками и закрепление прав собственности на результаты совместных разработок.

1. Актуальность изучения проблем формирования и развития инновационных кластеров и технологических платформ обусловлена недостатками методического, нормативного и правового обеспечения, а также текущей социально-экономической и политической ситуацией, проблемами научно-технического развития страны, потребностями промышленности и общества в целом.
2. В области научно-технического и инновационного развития нашей страны имеется значительное количество документов нормативного характера, которые, однако, не покрывают перспективных тенденций в научно, управленческой и производственной сферах.
3. Опыт создания и развития технологических и инновационных образований в их современном понимании в нашей стране насчитывает уже около 15 лет, при этом их эффективность и масштабы деятельности не достигают необходимого для нашей страны уровня.
4. Номинальность создаваемых в научно-технологической сфере образований отчасти обусловлена отсутствием четких формулировок и закрепления ответственности за каждой из форм. В рамках текущего проекта авторами были обобщены проблемы функционирования технологических платформ в России, а также точки соприкосновения техплатформ с отечественными инновационными кластерами.

Направления дальнейших исследований

в рамках выполнения третьей задачи второго этапа реализации проекта: «Формирование системы принципов и механизмов стимулирования инновационного развития промышленного региона через взаимодействие инновационных кластерных образований и технологических платформ»:

- выявление перспектив взаимодействия инновационных кластерных образований и технологических платформ;
- выявление, обобщение и формирование системы принципов и механизмов стимулирования инновационного развития промышленного региона через взаимодействие инновационных кластерных образований и технологических платформ.

Благодарим за внимание!