

**Институт экономической политики
имени Е.Т. Гайдара**

Научные труды № 164Р

Ирина Дежина

**Технологические платформы
и инновационные кластеры:
вместе или порознь?**

Издательство
Института Гайдара
Москва / 2013

УДК [338.23:001.895](470+571)
ББК 65.050.11-551(2Рос)

Д26 Дежина, Ирина Геннадиевна

Технологические платформы и инновационные кластеры: вместе или порознь? / Дежина И.Г. – М.: Издательство Института Гайдара, 2013. – 124 с. : ил. – (Научные труды / Издательство Института эконом. политики им. Е.Т. Гайдара; № 164Р). – ISBN 978-5-93255-367-1.

Агентство СІР РГБ

В работе рассматриваются два инструмента инновационной политики – технологические платформы и инновационные кластеры. Анализируется, в какой мере и как западные модели формирования таких инструментов развития были адаптированы в России. Зарубежный опыт свидетельствует о том, что эти инструменты взаимосвязаны, они могут усиливать действие друг друга, приводя к большему числу и разнообразию позитивных эффектов. В работе на примере изучения трех российских технологических платформ в разных отраслях показано, что возможности взаимного усиления инструментов в России пока не используются и фактически каждый из них существует сам по себе, в неразвитой форме. Определены те меры на уровне федерального правительства, которые помогли бы задействовать техплатформы для развития кластеров.

Irina G.Dezhina

Technology platforms and innovation clusters: together or separately?

There are two instruments of innovation policy considered in this paper - technology platforms and innovation clusters. It is reviewed, to what extent the Western models of such instruments formation were adapted to the Russian environment. International experience testifies that these instruments are interrelated, they can increase the effects of each other, resulting in a greater number and variety of positive effects. On the example of three Russian technology platforms in various sectors the paper demonstrates that capacities of those instruments' mutual enforcement in Russia are not used to the full extent so far, and in fact, each of them exists on its own, in an undeveloped form. Measures of the federal government level are defined, which could promote implementation of technology platforms for cluster development.

JEL Classification: O31, O32, O38

Работа выполнена в Федеральном государственном автономном учреждении «Российский фонд технологического развития» в рамках государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации.

УДК [338.23:001.895](470+571)
ББК 65.050.11-551(2Рос)

ISBN 978-5-93255-367-1

© Институт Гайдара, 2013

Содержание

| | |
|---|------------|
| Введение..... | 5 |
| 1. Анализ зарубежного опыта использования механизма технологических платформ и их роли в региональном и отраслевом инновационном развитии..... | 10 |
| 1.1. Европейская концепция технологических платформ | 10 |
| 1.2. Инновационные кластеры за рубежом | 19 |
| 1.3. Связь технологических платформ и кластеров..... | 36 |
| 2. Применимость зарубежных инструментов и подходов к российским условиям | 40 |
| 2.1. Использование зарубежного опыта при формировании технологических платформ..... | 41 |
| 2.2. Значение зарубежного опыта при отборе инновационных кластеров..... | 49 |
| 3. Выбор отраслей для проведения анализа влияния технологических платформ на формирование инновационных кластеров | 60 |
| 4. Взаимодействие технологических платформ и инновационных кластеров в выбранных отраслях | 68 |
| 4.1. ТП «Биоиндустрия и биоресурсы – БиоТех-2030» (ТП «БиоТех-2030») | 68 |
| 4.2. ТП «Радиационные технологии» (ТП РТ)..... | 72 |
| 4.3. ТП «Твердые полезные ископаемые» (ТП ТПИ)..... | 76 |
| 5. Предложения по развитию инновационных кластеров с использованием опыта технологических платформ..... | 90 |
| Заключение..... | 95 |
| Библиография | 100 |
| Приложение. Интервью с организаторами технологических платформ..... | 104 |