



**А. Б. ЧУБАЙС**

**СЕМЕНА И САЖЕНЦЫ  
РОССИЙСКОЙ  
НАНОИНДУСТРИИ**

**РОССИЙСКАЯ НАНОИНДУСТРИЯ  
2007–2017–2027**



**РОСНАНО**

В 2017 году РОСНАНО исполняется 10 лет. Это дает повод не только подвести промежуточные итоги работы компании, но и попытаться сделать прогноз того, в каком направлении будет развиваться российская nanoидустрия в ближайшие 10 лет. В рамках этой логики, настоящая работа делится на четыре части. Начинается она с определений, чтобы не возникало неоднозначного толкования тех или иных терминов. Вторая часть посвящена тому, какие конкретно технологические кластеры уже возникли в российской nanoиндустрии, а какие – будут сформированы в ближайшее десятилетие. Далее предлагается сравнительный анализ этих кластеров. Наконец, в заключительной части дается оценка динамики развития российской nanoиндустрии в сравнении с реализацией аналогичных инициатив в других странах.

А. Б. Чубайс, Председатель правления УК «Роснано»

## СОДЕРЖАНИЕ

3 ..... ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ  
НАНОТЕХНОЛОГИИ

..... ЧЕМ ОБУСЛОВЛЕН  
10-ЛЕТНИЙ ГОРИЗОНТ

7 ..... КЛАСТЕРЫ-САЖЕНЦЫ  
И КЛАСТЕРЫ-СЕМЕНА

8 ..... КЛАСТЕРЫ-САЖЕНЦЫ  
36 ..... КЛАСТЕРЫ-СЕМЕНА

51 ..... СРАВНИТЕЛЬНЫЙ  
АНАЛИЗ КЛАСТЕРОВ

54 ..... ОБЩАЯ ОЦЕНКА

55 ..... РОССИЙСКАЯ НАНО-  
ИНДУСТРИЯ В СРАВНЕНИИ  
С РЕАЛИЗАЦИЕЙ АНАЛО-  
ГИЧНЫХ ИНИЦИАТИВ  
В ДРУГИХ СТРАНАХ