



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ

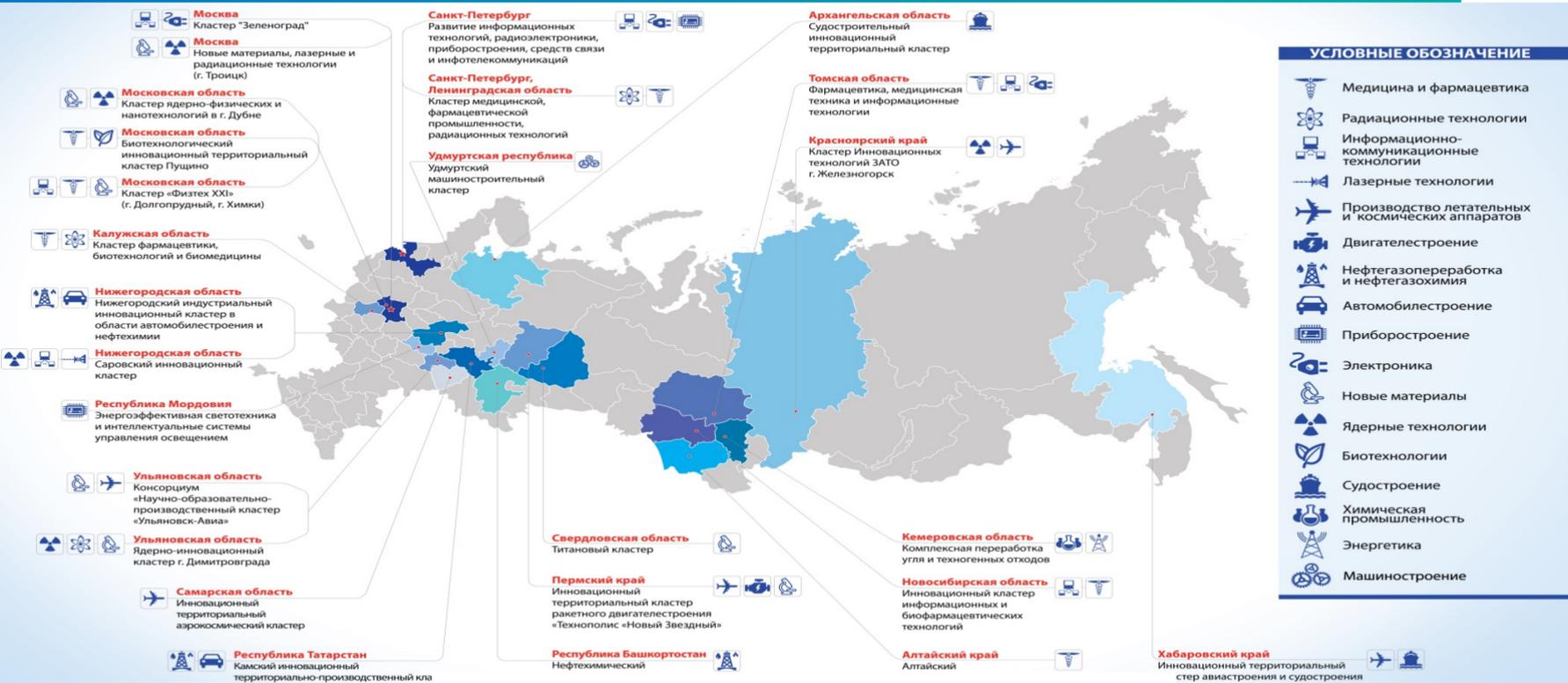
16 НОЯБРЯ 2017

АРТЕМ ШАДРИН

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И
ИННОВАЦИЙ



Карта инновационных территориальных кластеров



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	
	Медицина и фармацевтика
	Радиационные технологии
	Информационно-коммуникационные технологии
	Лазерные технологии
	Производство летательных и космических аппаратов
	Двигателестроение
	Нефтегазопереработка и нефтегазохимия
	Автомобилестроение
	Приборостроение
	Электроника
	Новые материалы
	Биотехнологии
	Судостроение
	Химическая промышленность
	Энергетика
	Машиностроение

27 инновационных территориальных кластеров
21 субъект Российской Федерации

1. **Формирование партнерства** науки, бизнеса и органов власти (тройная спираль)
2. Формирование **масштабных проектов развития**: экономия от масштаба, синергетический эффект, софинансирование)
3. Фокус на развитии **цепочки добавленной стоимости**, включая поставщиков, межников, контрагентов
4. Формирование **долгосрочных инвестиционных ожиданий**, вовлечение участников рынка, научных и образовательных организаций в процесс стратегического планирования
5. Формирование **субъекта экономической политики**, дополняющего органы власти = кластерной организации (специализированной организации кластера).

ПЕРЕЧЕНЬ КЛАСТЕРОВ-ЛИДЕРОВ

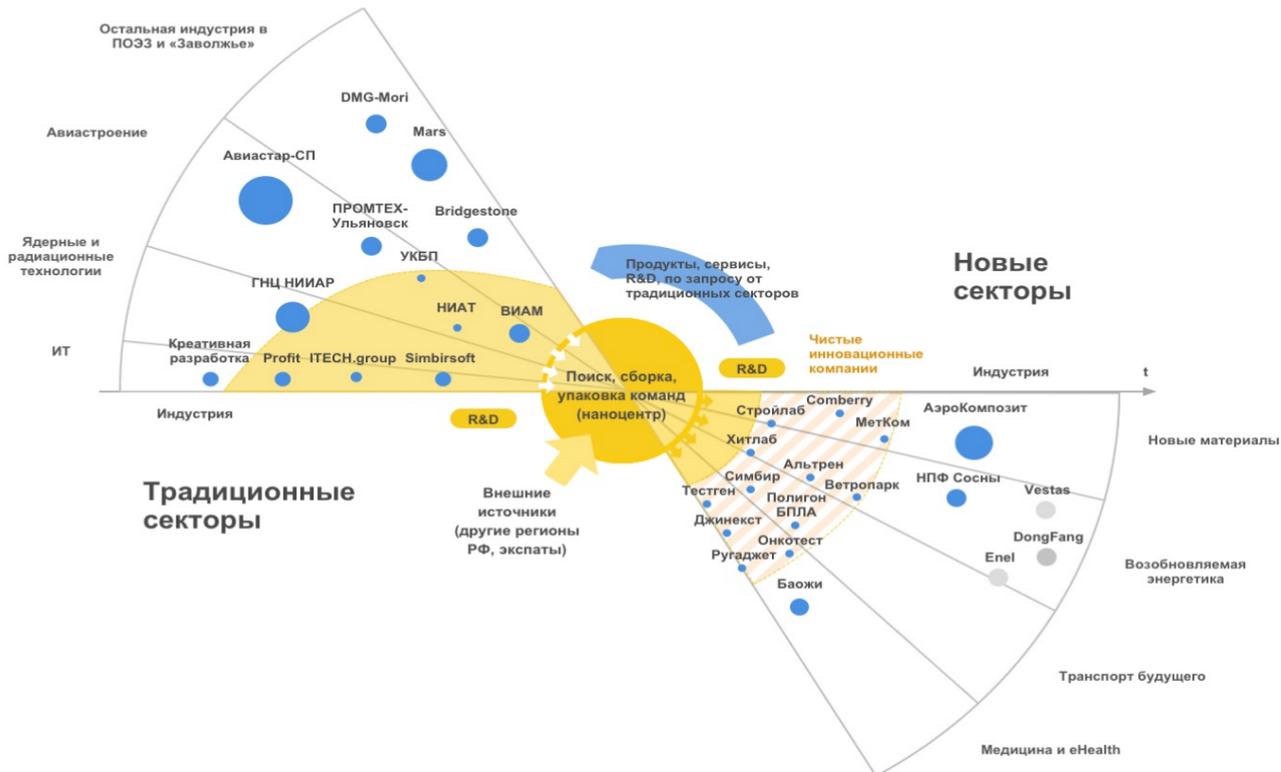
№	Регион	Наименование кластера	Специализация кластера
1	Калужская область	Инновационный кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области	Медицина и фарма.
2	Красноярский край	Инновационный кластер Красноярского края Технополис «Енисей»	Атомные технологии. Аэрокосмос
3	Липецкая область	Инновационный территориальный кластер машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина машиностроения»	Машиностроение
4	Московская область	Консорциум инновационных кластеров Московской области	Новые материалы. Медицина и фарма. ИТК. Машиностроение. Атомные технологии. Аэрокосмос
5	Новосибирская область	Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»	ИТ, Биотехнологии и фарма, биомедицина
6	Республика Башкортостан	Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан	Нефтехимия

ПЕРЕЧЕНЬ КЛАСТЕРОВ-ЛИДЕРОВ

№	Регион	Наименование кластера	Специализация кластера
7	Республика Мордовия	Инновационный кластер Республики Мордовия	Эффективное освещение. Оптоволокно и оптоэлектроника
8	Республика Татарстан	Камский инновационный территориально- производственный кластер Республики Татарстан	Нефтехимия. Механика
9	Самарская область	Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области	Аэрокосмос
10	Томская область	Инновационный территориальный кластер «Smart Technologies Tomsk»	ИТК. Медицина и фарма
11	Ульяновская область	Инновационный кластер Ульяновской области	Атомные технологии. Аэрокосмос. Новые материалы. Возобновляемая энергетика и eHealth
12	г. Санкт-Петербург	Объединенный инновационный кластер «Инноград науки и технологий» г. Санкт- Петербурга	Передовые производственные технологии, ИТ и НТИ

- 1. Технологическое лидерство. Развитие центров компетенции R&D мирового уровня.**
 - исследовательские консорциумы
 - программа международных исследовательских групп
- 2. Обеспечение мирового уровня эффективности системы коммерциализации технологий.**
 - формирование «потока стартапов», акселерационные программы
 - Инновационный научно-технологический центр (216-ФЗ от 29.07.2017 г.)
 - Проект «Вузы как центры пространства инноваций регионов»
- 3. Поддержка быстрорастущих компаний – «газелей», малых и средних предприятий,**
- 4. Поддержка экспорта (РЭЦ, менторские программы, экспортный акселератор, дообразование, сообщество экспортеров)**
- 5. Модернизация якорных (ключевых) предприятий**
 - развитие системы поставщиков
 - модель открытых инноваций, современные производственные технологии
- 6. Создание системы привлечения инвестиций мирового уровня**
- 7. Настройка системы образования под потребности организаций кластеров: дуальное образование, ворлдскиллз, проектное обучение, базовые кафедры**
- 8. Совершенствование системы управления кластерами**

Концепция объединённого кластера



Создание исследовательских и технологических консорциумов



СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА 2: РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА 3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА



СИ4. Формирование системы привлечения зарубежных инвестиций

- Маркетинг территории кластера и отдельных компаний на глобальных рынках
- Вступление в IASP (международная ассоциация научных парков)
- Создание R&D центров зарубежных компаний на базе вузов и научных учреждений
- Участие в рамочных программах ЕС и международных технологических платформах
- Сетевые формы сотрудничества в рамках ЕАЭС и БРИКС

СИ5. Формирование благоприятной социокультурной среды

- Создание инновационных городского квартала (испытательный полигон Smart grid в рамках EnergyNet)
- Строительство кампусов СФУ и Опорного университета
- Формирование сообщества НТИ
- Зимняя Универсиада 2019
- Строительство «Молодёжного посёлка»
- Внедрение технологий Smart City и системы «Безопасный город» в ЗАТО г. Железногорск

СИ6. Развитие системы управления кластером

- Переход на проектный формат управления
- Переход на эффективные контракты
- Развитие управленческих и проектных компетенций
- Формирование Совета с участием представителей институтов развития
- Включение представителей субъектов МСП в органы управления
- Международная сертификация и продвижение в рейтингах специализированной организации кластера (European Cluster Excellence Initiative (ECEI))
- Продвижение бренда кластера на мировых рынках

1. Разработка стратегии и дорожной карты в формате «кластера-лидера», проведение сессии стратегического планирования
2. Создание центра кластерного развития в рамках программы поддержки МСП (23 ноября 2017 г. срок заседания конкурсной комиссии)
3. Интеграция с программой НТИ – развития новых быстрорастущих рынков:
 - создание коммуникационной площадки «точки кипения»
 - участие в «форсайт-навигации» АСИ
4. Формирование акселерационной программы высокого уровня на базе УРФУ
5. Инициирование программы поддержки технологических газелей «региональные лидеры»
6. Формирование технологических консорциумов на площадке кластеров
7. Использование площадки Иннопрома для международного позиционирования УРФУ, технопарка, кластеров



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**

16 НОЯБРЯ 2017