

Федеральное и региональное содействие инновационной деятельности в Германии



Владислав Белов,

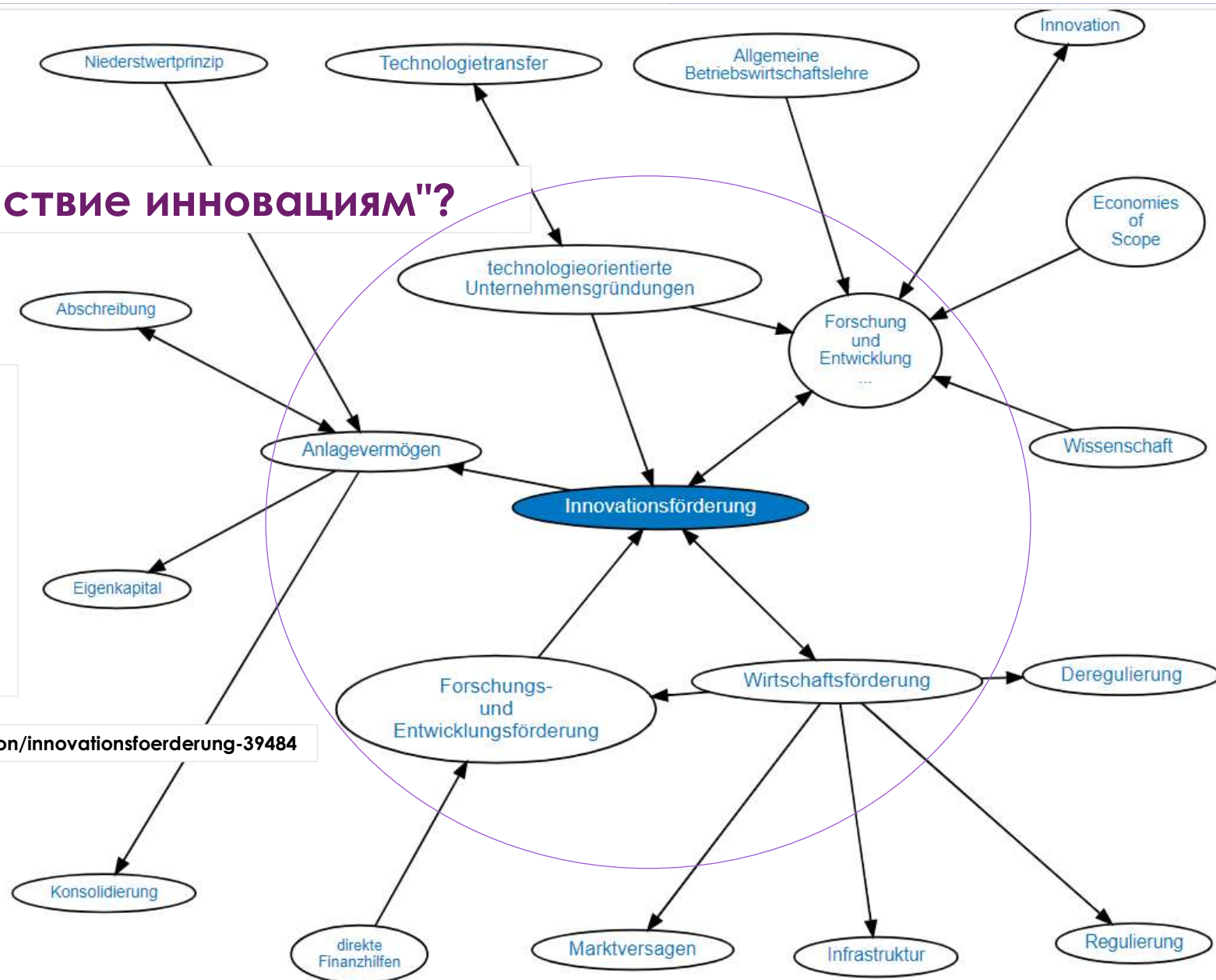
заместитель директора по научной работе Института Европы РАН,
руководитель Отдела страновых исследований и
Центра германских исследований ИЕ РАН

Международный бизнес-форум выпускников Президентской программы
«Трансформация регионов в современных условиях»
Томск, 11 марта 2021 г.

Что такое „содействие инновациям“?

Меры экономического стимулирования, направленные на содействие предприятиям в осуществлении инновационной деятельности.

<https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/innovationsfoerderung-39484>



Три уровня поддержки инноваций в Германии

- Европейский союз
- Государство (федерация)
- Федеральные земли (регионы)

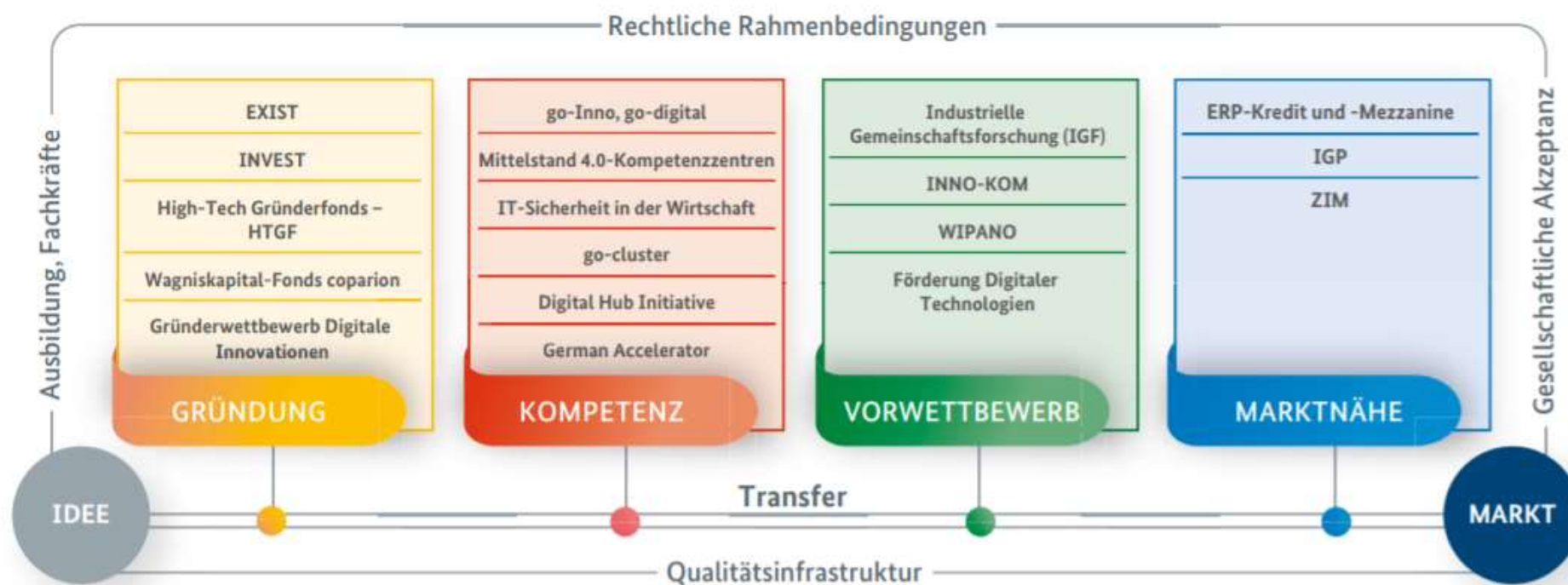
Приоритетная целевая группа:

- Малый и средний бизнес («миттельштанд»)

Основная цель Германии в содействии инновациям

Повышение международной
конкурентоспособности и
привлекательности хозяйственно-
политического пространства Германии
и её региональных субъектов

Инфраструктурная логика немецких программ инновационной поддержки компаний – от идеи до выхода на рынок



- Содействие созданию инновационных стартапов
- Повышение инновационных компетенций
- Создание «предконкурентных» перспектив для рыночного трансфера ноу-хау
- Подготовка вывода инноваций на рынок

Содействие созданию инновационных стартапов

- Программа **EXIST** поддерживает Start-up проекты, осуществляемых в университетах и исследовательских учреждениях.
- **INVEST** - грант венчурного капитала - поддерживает участие частных инвесторов в молодых инновационных компаниях, мотивирует «бизнес-ангелов» инвестировать в инновационные стартапы и молодые компании.
- **High-Tech Gründerfonds** (HTGF) инвестирует в ориентированные на инновационные технологии стартапы и молодые компании, которые, с одной стороны, имеют высокие рыночные возможности, но, с другой стороны, также имеют значительные технические риски.
- «**Конкурс стартапов - цифровые инновации**» - конкурс идей в области информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), победители получают денежную премию

Повышение инновационных компетенций

- **go-Inno** и **go-digital** – поддержка консалтинговых услуг / снижение расходов на управленческое консультирование.
- **Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren/Mittelstand-Digital** - общенациональная сеть 26 Центров компетенций, которые бесплатно информируют, повышают осведомленность и квалификацию предпринимателей и сотрудников в вопросах цифровой трансформации, объединяют МСП друг с другом, поддерживают взаимную передачу знаний и технологий.
- **go-cluster** – поддержка примерно 90 инновационных кластеров и входящих в них 10 тыс. компаний.
- **Digital Hub** - двенадцать хабов, содействующих сотрудничеству и взаимодействию между стартапами, успешно действующим бизнесом и исследовательскими организациями в целях продвижения инноваций и цифровизации.

Создание «предконкурентных» перспектив для рыночного трансфера ноу-хау

- **IGF** - поддержка 100 исследовательских ассоциаций, объединяющих компании, разрабатывающие ориентированные на рынок проекты и привлекающие для их выполнения профильные исследовательские учреждения.
- **INNO-KOM** – программа поддержки структурно слабых регионов Германии, в которых не хватает крупных наукоемких компаний, способных служить центрами координации инновационной деятельности небольших фирм. Цель: создание и поддержка некоммерческих промышленных исследовательских институтов, оказывающих услуги НИОКР для малых и средних предприятий.
- **WIPANO** – содействие защите интеллектуальной собственности (патентов, моделей), а также её использования.

Подготовка вывода инноваций на рынок

- **ZIM** – поддержка и продвижение технологий/проектов ориентированных на рынок научно-исследовательских и опытно-конструкторских инновационных средних компаний.
- **Финансирование программ из специального фонда Европейской программы восстановления (ERP)**
 - **ERP-кредиты** на цифровизацию и инновации, в т.ч. на проекты оцифровки продуктов, производственных процессов и процедур в МСП, а также разработку новых или существенно улучшенных продуктов, процессов или услуг.
 - **ERP-Mezzanine** – программа пакетного финансирования инноваций МСП, включающая заемные средства и субординированный капитал. Цель: долгосрочное финансирование ориентированных на рынок исследований и новых продуктов, процедур, процессов или услуг, а также поддержка их развития до готовности выхода на рынок.
 - Программа инноваций для бизнес-моделей и новаторских решений (**IGP**)-содействие разработке ориентированных на будущее инновационных бизнес-моделей, концепций и решений

Инструменты финансирования Евросоюза

- Европейский Союз предоставляет финансовую поддержку международным исследовательским ассоциациям, в которых участвуют несколько партнеров из разных европейских стран.
- Для немецких МСП доступно большое количество инструментов финансирования, в том числе:
 - классические крупные совместные проекты ЕС;
 - „Fast Track to Innovation“ – поддержка совместного с несколькими партнерами проекта (меньшие суммы финансирования и более быстрые процессы подачи заявок и утверждения);
 - возможности для улучшения доступа к рисковому капиталу;
 - „Accelerator“ Европейского инновационного совета (EIC) - поддержка МСП с инновационными проектами (имеющих европейские перспективы) до стадии готовности выхода на рынок.

Программы ЕС по поддержке НИОКР

Horizont 2020



Das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation von 2014 bis 2020 bietet viele Förderformen, auch gezielt für KMU.

EUREKA



Rahmen für grenzüberschreitende marktnahe Forschungskooperationsprojekte für Industrie und Wissenschaft

COST



Kooperationsrahmen zur Koordination nationaler Forschung auf europäischer Ebene

ERA-NET



ERA-NET-Aktivitäten dienen der Abstimmung von Forschungsförderung auf regionaler, nationaler und europäischer Ebene.

Strukturfonds und weitere EU-Programme



Wichtiges Förderinstrument für KMU sind Strukturfonds. Die EU fördert auch Regionalentwicklung, Umwelt und Bildung.

Internationale Zusammenarbeit



Unterstützung für wissenschaftlich-technologische Kooperationen weltweit

Программы содействия инновациям федеральных земель

16 федеральных земель Германии имеют собственные программы финансирования инновационного развития региональной экономики и НИОКР.

Они включают поддержку технологических и стартап-центров, региональных кластеров и отдельных инновационных проектов.

Механизмы и инструментарий содействия инновациям земель дополняют федеральные программы и могут - при условии, что не нарушается закон ЕС о государственной помощи - сочетаться с ними*.

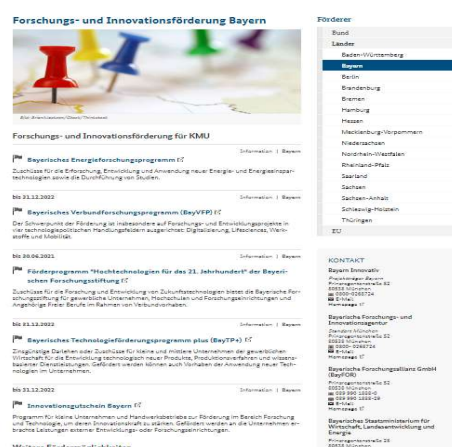
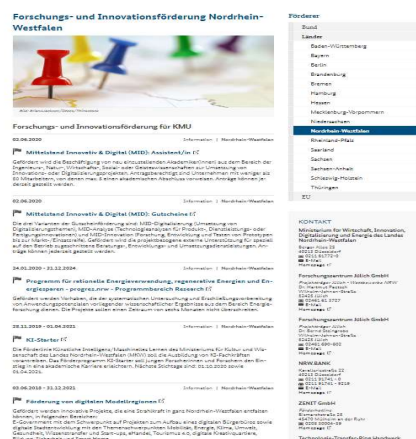
* Для помощи в поиске предпринимателями подходящей программы содействия инновациям государство создало специальное **Консалтинговое агентство «Исследования и инновации»**.

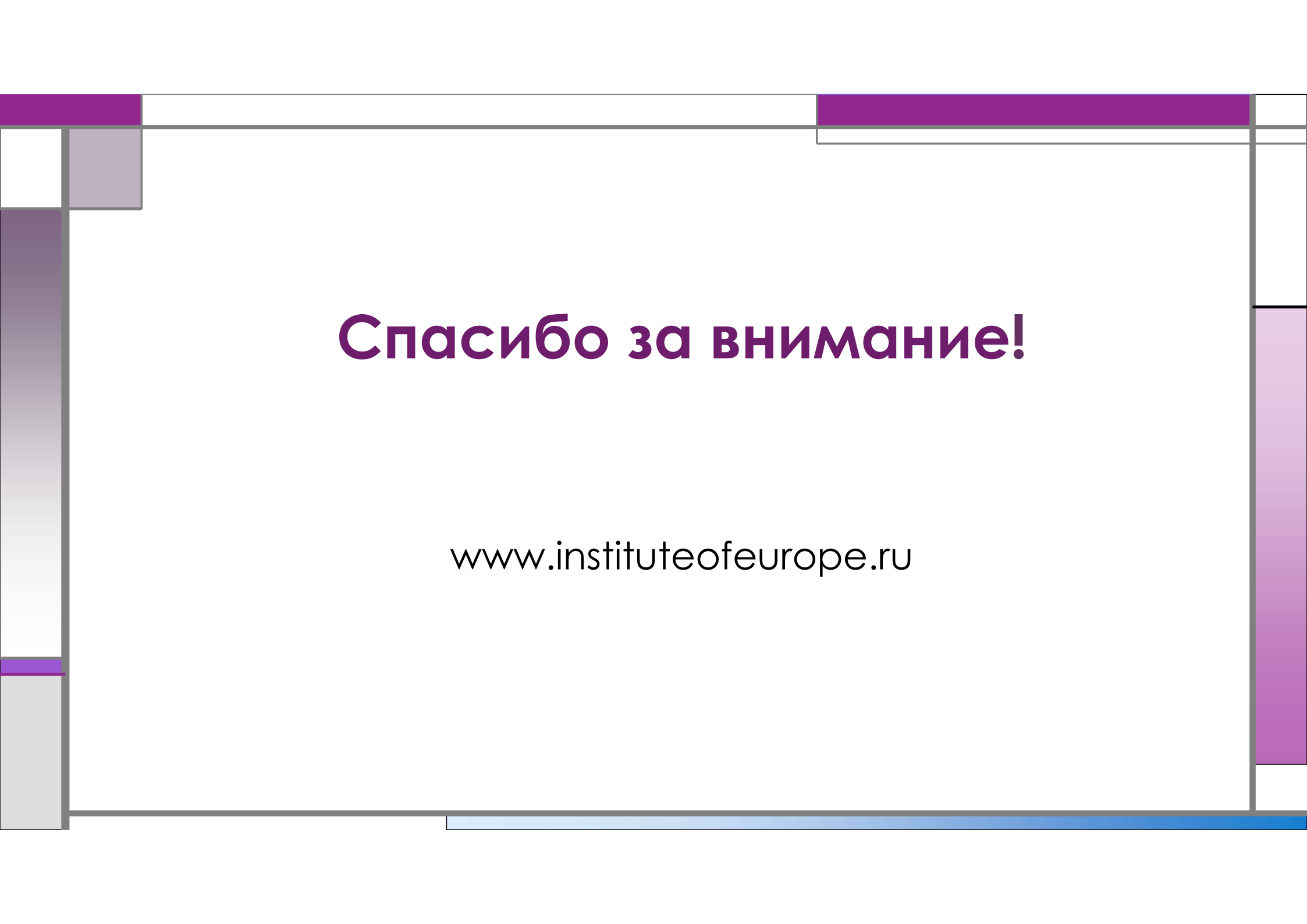
Интерактивная карта земельных программ

В федеральных землях существуют различия в механизмах и инструментах содействия инновациям. Но общая тенденция состоит в их ориентации на поддержку ключевых НИОКР и инновационных кластеров.

Основной целевой группой являются инновационные МСП.

Нередко сложно отличить инструментарий содействия экономическому развитию от инструментария поддержки инноваций.





Спасибо за внимание!

www.instituteofeurope.ru