

Реализация НТИ в Новосибирской области

О.Г. Орлова, заместитель министра
образования Новосибирской области

26.04.2018

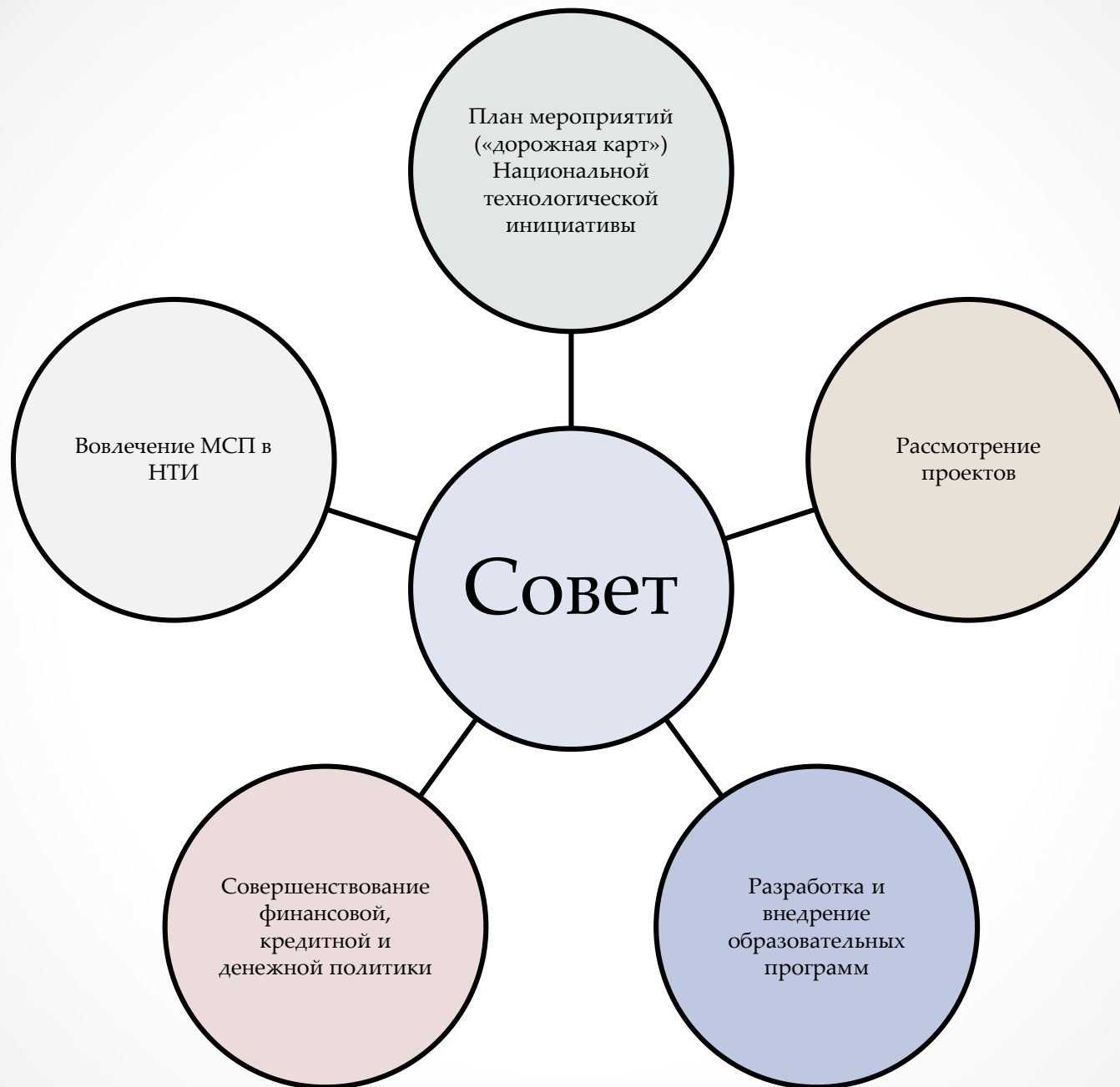
- Агентство стратегических инициатив (АСИ) и Российская венчурная компания (РВК) подвели **итоги регионального конкурса Национальной технологической инициативы (НТИ)**. Из 54 регионов, которые подали свои заявки на конкурс, 16 были признаны победителями. Среди них Новосибирская область, которая разработала региональную модель НТИ **(апрель, 2016 г.)**
- Проведена **стратегическая сессия НТИ совместно с РВК, Академпарком (07.08.2017)**
- Открытие **Точки кипения**, обсуждение проекта дорожной карты по реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области **(14.09.2017)**
- Разработана и направлена на согласование **дорожная карта** по реализации Национальной технологической инициативы **(апрель, 2018 г.)**
- Разработано и направлено на согласование **Положение о совете** по вопросам участия в реализации Национальной технологической инициативы на территории Новосибирской области **(апрель, 2018 г.)**

Задачи Совета

- 1) участие в реализации Национальной технологической инициативы на территории Новосибирской области;
- 2) содействие совершенствованию правовых, экономических и организационных механизмов функционирования экономики, основанных на использовании научного, научно-технического, образовательного, технологического и кадрового потенциала Новосибирской области;
- 3) подготовка предложений, направленных на:
 - а) создание режима наибольшего благоприятствования реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области;
 - б) подготовку инновационных проектов Новосибирской области по направлениям, реализуемым в рамках Национальной технологической инициативы;
 - в) создание условий для внедрения технологий, разработанных в рамках реализации Национальной технологической инициативы;
 - г) формирование стратегических направлений развития талантов и подготовки кадров для экономики будущего.

Функции Совета

- 1) выявление проблем, сдерживающих реализацию Национальной технологической инициативы в Новосибирской области;
- 2) подготовка и рассмотрение предложений по вопросам реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области;
- 3) подготовка предложений по учету в документах стратегического планирования Новосибирской области вопросов реализации в Новосибирской области планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы;
- 4) разработка предложений по **созданию условий для вовлечения субъектов малого и среднего предпринимательства в осуществление проектов** по направлениям Национальной технологической инициативы, реализуемых на территории Новосибирской области;
- 5) **подготовка предложений по мерам поддержки:**
 - а) **внедрения на территории Новосибирской области технологий,** разработанных в рамках реализации Национальной технологической инициативы;
 - б) **организаций, участвующих в реализации на территории Новосибирской области проектов Национальной технологической инициативы;**
- 6) подготовка предложений по разработке и внедрению образовательных программ по направлениям Национальной технологической инициативы;
- 7) рассмотрение и отбор научных, научно-технических и инновационных проектов в Новосибирской области по направлениям Национальной технологической инициативы, подготовка предложений по их поддержке.



Состав совета

- председатель совета
- заместитель председателя совета
- секретарь совета
- члены совета (30 человек)
- Правительство Новосибирской области (6), бизнес (13), вузы (3), наука (3), инновационная система (2), АСИ (1), муниципалитеты (2)

План мероприятий («дорожная карта») по реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области

1. Развитие человеческого капитала
2. Определение рынков будущего и перечня сквозных технологий
 - 2.1. Появление и развитие компаний на территории субъекта, продукция и мощности которых способны к конкуренции на глобальных рынках
 - 2.2. Карта инфраструктуры для компаний НТИ
 - 2.3. Карта спроса продукции высокотехнологичных компаний
3. Условия для развития компаний НТИ
4. Перечень проектов НТИ и цифровой экономики
 - 4.1. Проекты, поддержанные по программе НТИ-развитие
 - 4.2. Проекты, прошедшие рассмотрение на рабочих группах
 - 4.3. Проекты НТИ

Развитие человеческого капитала

- Создание детского технопарка на территории Новосибирской области
- Реализация мероприятий дорожной карты развития кружкового движения на территории Новосибирской области
- Организация конкурсов и олимпиад (Олимпиада ФМШ, Олимпиада 3D технологий, World skills и др.), отражающих повестку НТИ и требования цифровой экономики и обеспечение участия обучающихся в федеральных конкурсах и проектах (Олимпиада НТИ)
- Разработка концепции системы отбора, мониторинга и сопровождения талантов НТИ, рекомендации по ее реализации
- Разработка и внедрение образовательных программ в целях подготовки кадров для новых рынков и в соответствии с задачами цифровой экономики
- Разработка модели внедрения идеологии НТИ в образовательный процесс, в том числе путем формирования тематик курсовых, дипломных и научно-исследовательских работ под НТИ и рекомендаций по их внедрению
- Разработка системы мер по популяризации научной и инженерной деятельности по направлениям НТИ
- Создание условий развития талантов НТИ в удаленных территориях, в том числе путем создания межмуниципального ресурсного центра в удаленных сельских территориях

Определение рынков будущего и перечня сквозных технологий

Появление и развитие компаний на территории субъекта, продукция и мощности которых способны к конкуренции на глобальных рынках

- Подготовка модели международного продвижения проектов компаний НТИ Новосибирской области на рынках AeroNet, TechNet, HealthNet, NeuroNet, EnergyNet
- Разработка стратегии венчурного инвестирования как формы финансовой поддержки проектов в рамках «Дорожной карты» НТИ на территории Новосибирской области
- Формирование в рамках бизнес-ускорителя А:СТАРТ секций по направлениям НТИ
- Проведение регулярных проектных сессий развития НТИ и определения приоритетов
- Рассмотрение проектов для включения в план мероприятий (дорожную карту) реализации НТИ в НСО

Определение рынков будущего и перечня сквозных технологий

Карта инфраструктуры для компаний НТИ

- Организация и проведение Евразийской инновационно-технологической ярмарки (Сибирская Венчурная Ярмарка 2.0) с привлечением команд и компаний по направлениям НТИ
- Организация мероприятий региональной коммуникационной площадки «Точка кипения»
- Расширение сети инжиниринговых центров
- Разработка и введение в эксплуатацию онлайн платформы для субъектов инновационной деятельности Новосибирской области по мерам и инструментам поддержки муниципального, регионального и федерального уровня

Определение рынков будущего и перечня сквозных технологий

Карта спроса продукции высокотехнологичных компаний

- Отбор проектов НТИ в программу реиндустриализации экономики Новосибирской области
- Взаимодействие компаний, реализующих проекты НТИ, с кластерами Новосибирской области
- Подготовка предложений по формированию реестра инновационных проектов
- Подготовка проекта технического задания по созданию платформы для ведения реестра инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, производимой в регионе, с учетом возможности использования сведений реестра для госзакупок

Условия для развития компаний НТИ

- Формирование системы мер вовлечения крупного бизнеса и промышленных предприятий в НТИ
- Отбор проектов, направленных на реализацию «дорожных карт» НТИ, и ведение реестра проектов
- Содействие в активном участии инициаторов проектов в конкурсе «Развитие НТИ»
- Мониторинг реализации проектов НТИ и отбор лучших практик по реализации проектов НТИ
- Подготовка паспорта приоритетного проекта Новосибирской области «Участие Новосибирской области в реализации НТИ» для рассмотрения на заседании регионального Проектного комитета
- Координация сбора проектных предложений и проектов институтов ФАНО, их «упаковка», включая разработку порядка коммерциализации РИД институтов и поиска индустриальных партнеров, согласование его с ФАНО
- Гармонизация кластерной, инвестиционной политик, Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года с подходами НТИ
- Мониторинг потенциала разработок и проектов образовательных и научных организаций, инновационных компаний в соответствии с направлениями НТИ
- Выявление проблем и содействие развитию необходимой нормативной базы в Новосибирской области

Перечень проектов НТИ и цифровой экономики

- Проекты, поддержанные по программе НТИ-развитие (8 шт.)
- Проекты, прошедшие рассмотрение на рабочих группах (3 шт.)
- Проекты НТИ (Олимпиада НТИ)

Предложения

- Формирование подробных планов реализации мероприятий, включенных в дорожную карту
- Создание регионального проектного офиса НТИ на базе ГАУ «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности»

- Спасибо за внимание!
- oog@nso.ru