

Национальная
технологическая инициатива

Пространство возможного

△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △

О статусе реализации и финансировании проектов НТИ

18 июля 2017 г.

△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △

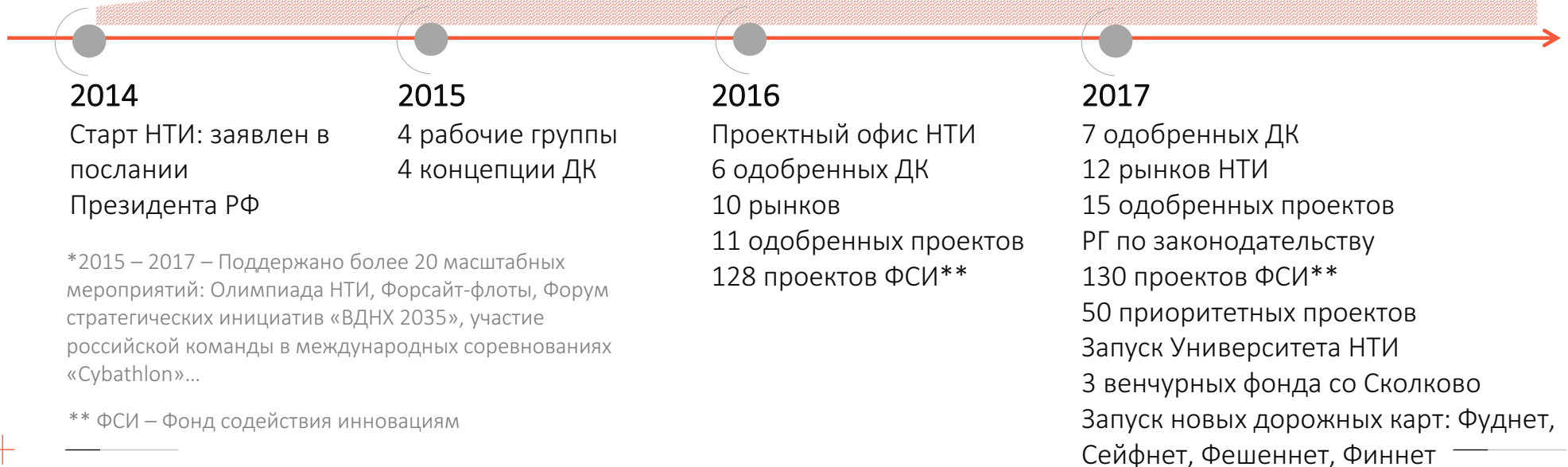
2,5 года НТИ:

> 1 500 проектных
идей

> 50 000 участников
мероприятий*

План реализации НТИ на 2017 год

утвержден президиумом Совета
при Президенте РФ
по модернизации экономики
и инновационному развитию России
от 14 февраля 2017 г. № 1

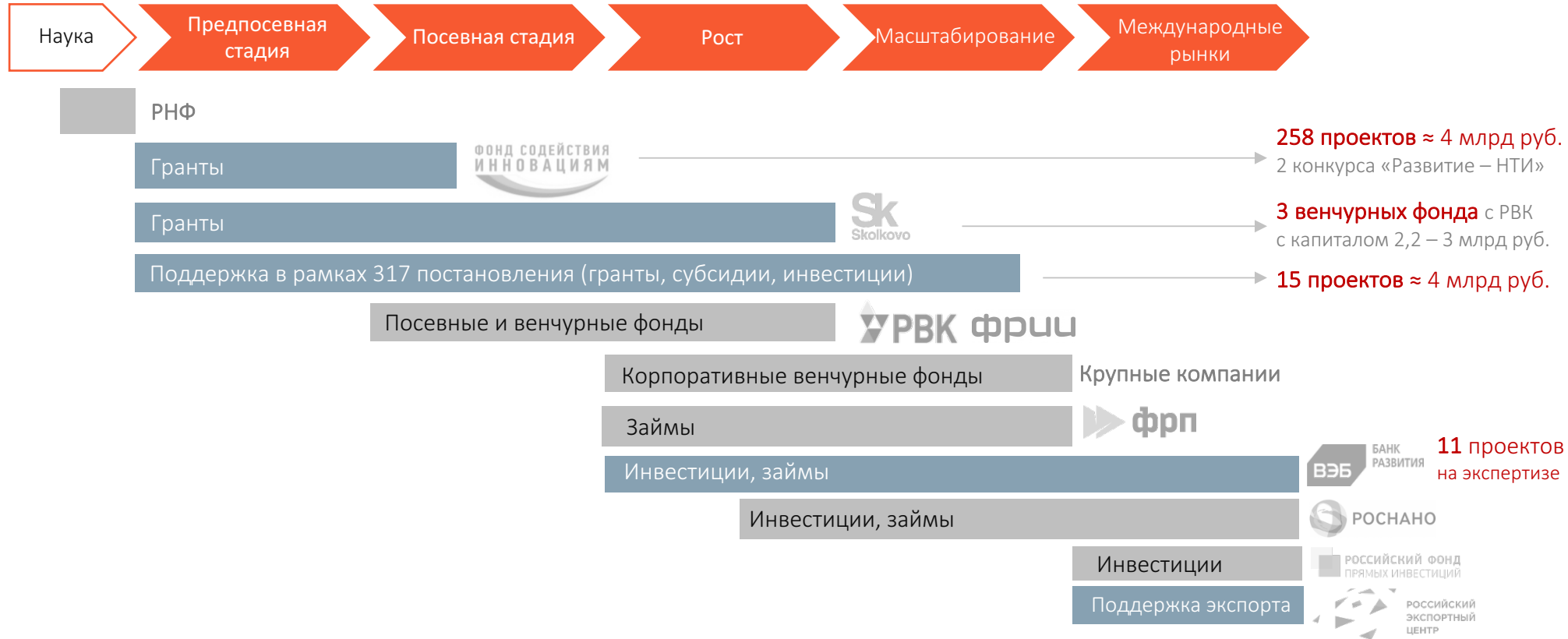


*2015 – 2017 – Supported by more than 20 large-scale events: NTI Olympiad, Foresight fleet, Forum of strategic initiatives «VDNH 2035», participation of the Russian team in international competitions «Cybathlon»...

** FSI – Fund for support of innovations

Качество жизни	Ассистивные технологии с нейроуправлением (ООО «Нейроботикс»)	НейроИнтеллект iPavlov (МФТИ)	Роботохирургический комплекс (ООО «НПЦ Биомедицинские технологии»)
Управление территориями	Создание международного дизайн-центра навигационных технологий (НП ГЛОНАСС)	Цифровая модель Республики Татарстан (Иннополис)	Трёхмерное геофизическое картирование морского дна (ООО «Морские Инновации»)
Транспортная доступность	Роботизированные пассажирские перевозки (ООО "ВОЛГАБАС")	Технологии безэкипажного судовождения (АО «Транзас Технологии»)	Е-Навигация (АО «Транзас Технологии»)
Безопасность	Спасательная система вертикального взлета (КБ Маслова)	Интегрированные досмотровые зоны нового поколения (Ратэк)	Прибрежный энерго-комплекс с защитой берега от штормового воздействия (Гидроэнергоспецстрой)
Новая промышленность	Интеллектуальный карьер (ВИСТ-Групп)	Дистанционно-управляемый завод (АО «Диаконт»)	Экспериментально-цифровой центр сертификации продукции (Сколтех)
Человеческий капитал	Цифровая платформа по работе с талантами (Кружковое движение)	Олимпиада НТИ	Инженерные соревнования «Солнечная регата»

Особое значение для НТИ играют **проекты платформенного типа**, создающие условия для кардинального изменения традиционных отраслей



Ключевой является задача **интеграции институтов развития** в рамках сквозной модели поддержки компаний НТИ

Ключевые элементы

- ✓ Операторы по поддержке проектов
- ✓ Реестр компаний НТИ
- ✓ Техноброкеры (сеть партнеров)

■ – участвуют в настоящий момент

■ – участие прорабатывается

НТИ, являясь во многом уникальной для России программой, сталкивается с естественными ограничениями и проблемами своего становления.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Необходимо постепенное увеличение доли венчурного финансирования и запуск механизма льготного кредитования

- ✓ Успешные раунды отбора проектов Фондом содействия инновациям
- ✓ Фонд НТИ – поддержка финансового разрыва при пилотировании продукта и проверке финансовой модели
- ✓ Отбор первых проектов для поддержки через ВЭБ
- ✓ Запуск акселерационных программ для компаний НТИ

ИНФРАСТРУКТУРА

Расширение масштабов НТИ требует упреждающего запуска поддерживающих инфраструктурных элементов

- ✓ Готовится проведение конкурса по запуску Центров компетенций на базе вузов и научных организаций
- ✓ Подготовлен к запуску механизм инфраструктурных центров рабочих групп – обеспечивающих поддержку бизнес-сообщества вовлеченного в реализацию НТИ

КАДРЫ

Для поддержки стратегического развития высокотехнологичных компаний необходим пересмотр системы опережающего обеспечения кадрами

- ✓ Масштабирование Олимпиады НТИ, обновление подходов к Уроку технологий, утверждение дорожной карты Кружковое движение
- ✓ В 2017 году иницируются 2 технологических конкурса: «Зимняя трасса» (автопилот), «Водородная энергетика» (водородные топливные элементы)
- ✓ Концепция Университета НТИ готова к запуску в 2017 году

Отдельный трек в НТИ посвящен нормативному обеспечению: сформированы 7 рабочих групп по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров (план – еще 5 до конца 2017 г.), в разработке постановление Правительства определяющего механизм работы ускоренного снятия нормативных барьеров в интересах компаний НТИ.

млрд рублей

	2017			2018			2019			2020			Итого 2017-2020		
	Лимит	Доп.	Итого	Лимит	Доп.	Итого	Лимит	Доп.	Итого	Лимит	Доп.	Итого	Лимит	Доп.	Итого
ФЗ о бюджете на 2017-2019	8,465	4,000	12,465	8,197			8,019								
Предложение по корректировке				8,033*	5,000**	13,033		7,000	15,019	8,019	8,400	16,419			
1 15 проектов утвержденных МРГ	2,051		2,051	1,306		1,306	0,457		0,457	0,004		0,004	3,818	0,000	3,818
2 Фонд содействия инновациям		2,000	2,000	2,000	1,000	3,000	2,000	2,000	4,000	2,000	2,000	4,000	6,000	7,000	13,000
3 Центры на базе вузов и научных организаций		2,000	2,000	2,000	0,400	2,400	1,800		1,800	1,600	0,200	1,800	5,400	2,600	8,000
4 Развитие детских технопарков					1,000***	1,000		1,000	1,000		1,000	1,000	0,000	3,000	3,000
5 Реализация концепции Университета НТИ	0,300		0,300	1,300		1,300	1,500	1,500	3,000	1,500	1,500	3,000	4,600	3,000	7,600
6 Инфраструктурные центры и сопровождение				0,400	0,600	1,000	0,300	0,700	1,000	0,300	0,700	1,000	1,000	2,000	3,000
7 Технологические конкурсы НТИ				0,650		0,650	0,650		0,650	0,650		0,650	1,950	0,000	1,950
8 Новые проекты (в тч новые инструменты)	1,114		1,114	0,377	2,000	2,377	1,312	1,800	3,112	1,965	3,000	4,965	4,768	6,800	11,568
Итого, плановые расходы	3,465	4,000	7,465	8,033	5,000	13,033	8,019	7,000	15,019	8,019	8,400	16,419	27,536	24,400	51,936
		Экономия	5,000												

* – в соответствии с поручением Правительства учтено сокращение расходов 2018 года на 2% до 8,033 млрд рублей

** – дополнительно финансирование в 2018 году предлагается за счет экономии средств 2017 года

*** – в соответствии с параметрами приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» (утвержден 30 ноября 2016 г., президиум Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам) целесообразно также предусмотреть в 2018 году финансирование в размере 1 млрд рублей за счет средств федеральной целевой программы «Развитие образования» на 2016-2020 годы (в 2016–2017 году из средств программы было направлено по 1 млрд рублей)