

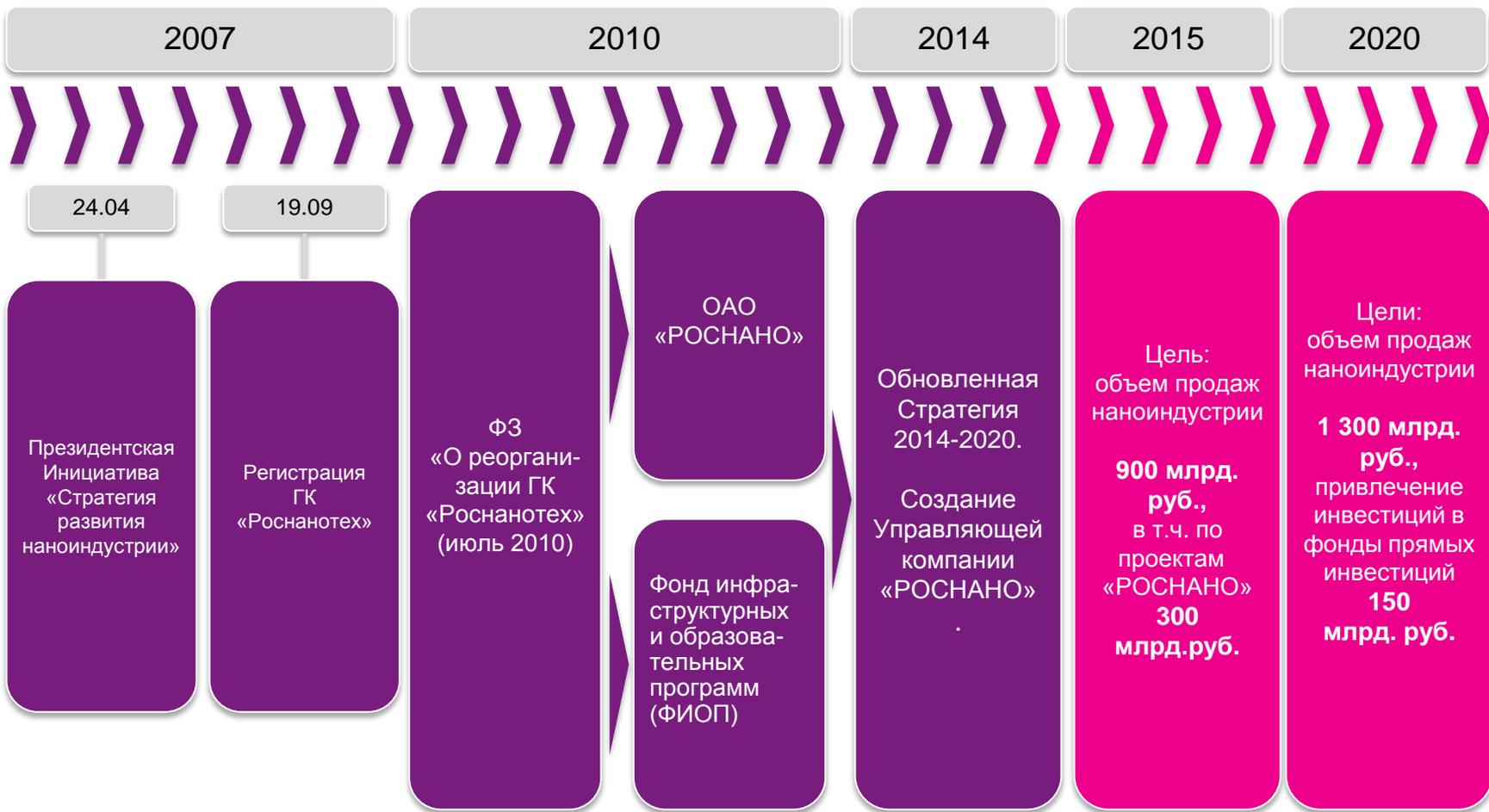


РОСНАНО
Управляющая компания

Нанотехнологическая индустрия, как авангард формирования передовых технологических решений в автодорожной отрасли



Создание, преобразование, цели нанотехнологической индустрии



Группа «РОСНАНО»:

АО «РОСНАНО» + Фонд инфраструктурных и образовательных программ

Бюджетное финансирование и госгарантии, 2008-2015 гг., млрд.руб.

АО «РОСНАНО»

Взнос государства	101
Гарантии государства по кредитам и займам	182

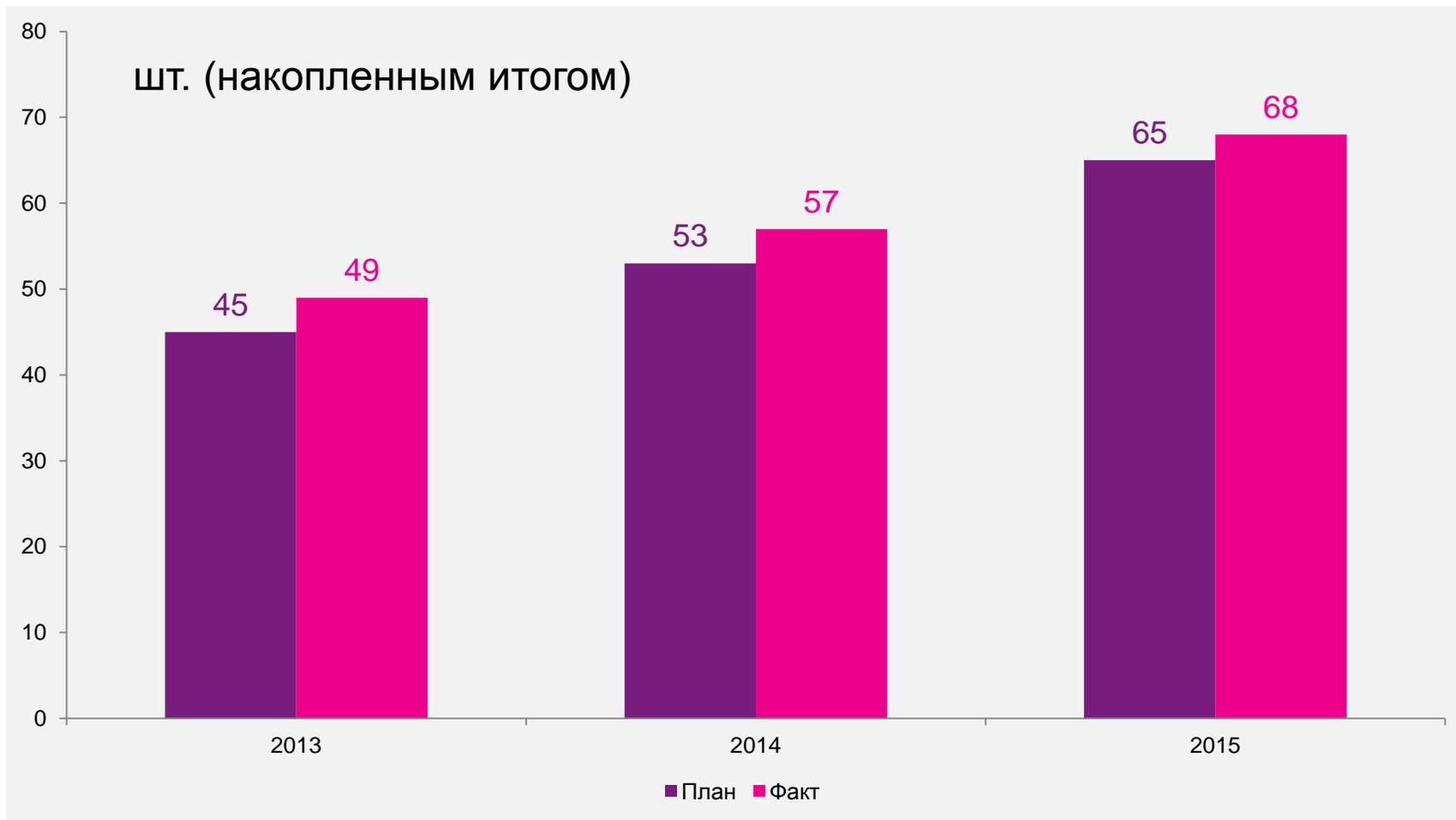
ФИОП

Взнос государства (напрямую и через РОСНАНО)	29
--	----

Итого по Группе «РОСНАНО»:
бюджетное финансирование 130 млрд.руб.
+ госгарантии 182 млрд.руб.

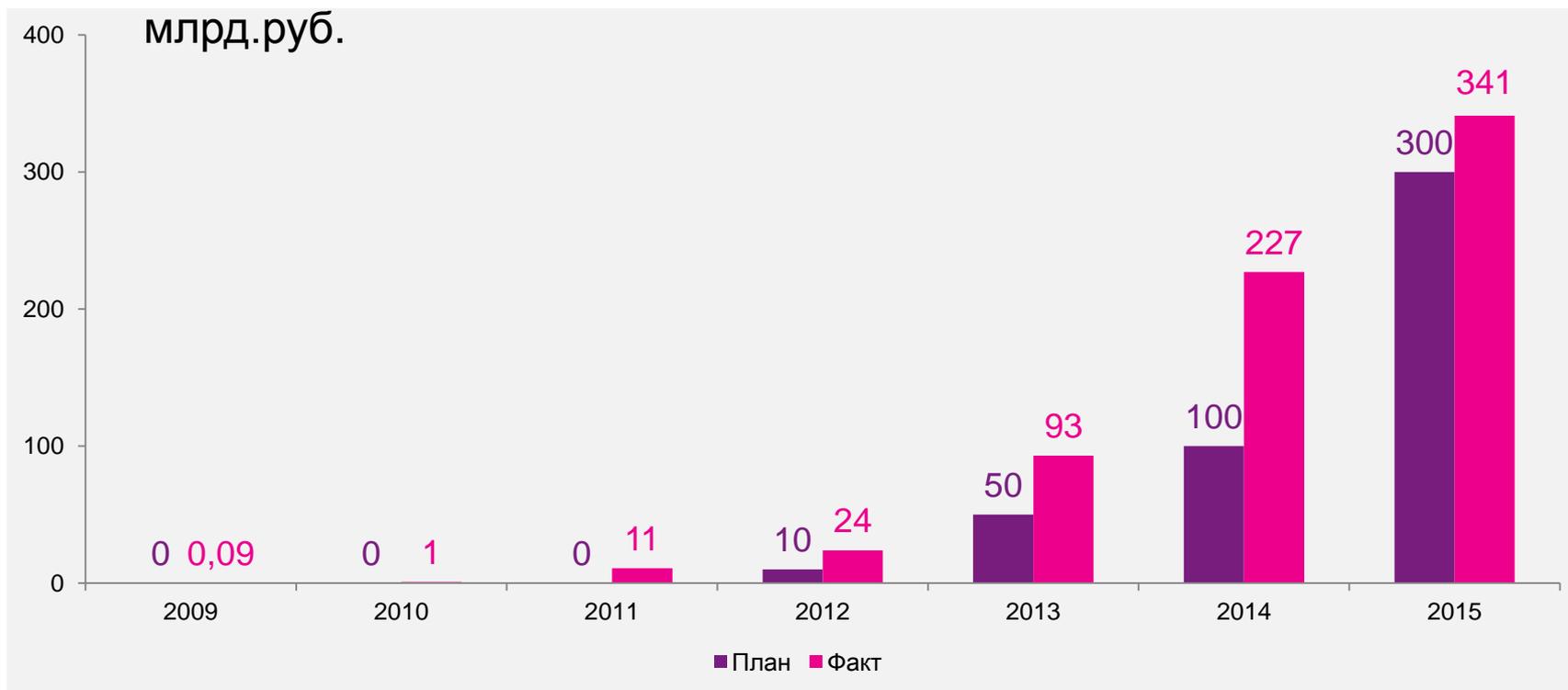
Что получилось?

Пуски новых производств и R&D центров



Что получилось?

Рост продаж нанопродукции проектных компаний «РОСНАНО»



- Общий объем нанопродукции, произведенной в стране в 2015 году – 1 269 млрд. руб.

68 площадок в 28 субъектах Российской Федерации

Накопленным итогом по состоянию на 31.12.2015 в 28 субъектах Российской Федерации в рамках 54 проектов АО «РОСНАНО» состоялось 68 пусков новых производств и R&D центров



Ключевые результаты (ФИОП):

Инфраструктура, образование, стандартизация, сертификация

	Накопленный итог
Наноцентры	14
Стартапы	406
Программы переподготовки кадров в области нанотехнологий и управления инновациями	130
Профессиональные стандарты на инженерную деятельность в сфере нанотехнологий	35
Сотрудники предприятий nanoиндустрии, обученные в рамках апробации образовательных программ ФИОП	4 303 чел.
Кроме того, с использованием материалов образовательных программ ФИОП обучено	24 425 чел.
Национальные стандарты, разработанные и представленные на утверждение в Росстандарт	305
Выданные документы о соответствии качества и безопасности продукции nanoиндустрии (сертификаты, экспертные заключения)	320
Типовые проекты в сфере сельского хозяйства и капитального ремонта зданий	5
Реализация региональных программ стимулирования спроса	14
Реализация отраслевых программ стимулирования спроса	8

ЦЕЛИ И ИСТОЧНИКИ СОЗДАНИЯ ФОНДОВ ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Важнейшим инструментом инвестирования в высокотехнологичные проекты и инновационные предприятия в мире являются **ФОНДЫ прямых инвестиций (корпоративные и отраслевые)**

ФОНДЫ позволяют решить следующие задачи:

- консолидировать финансовые ресурсы участников экосистемы инновационного развития;
- снизить совокупные затраты на разработку отдельных технологий и технических решений, эффективно использовать государственные ресурсы;
- разделить риски между участниками (инвесторами) фонда;
- обеспечить проведение независимой экспертизы проектов;
- осуществлять качественный уровень управления проектами.

ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ:

В мире

- Средства негосударственных пенсионных фондов;
- Резервы страховых компаний;
- Средства иных институциональных и профессиональных инвесторов.

В России

- Инвестиции госкомпаний, институтов развития, частных финансовых инвесторов.

В стадии проработки РОСНАНО: Отраслевой Фонд ТЭК, Фонд с ГК «Росатом», Отраслевой Фонд «Нефть и Газ».



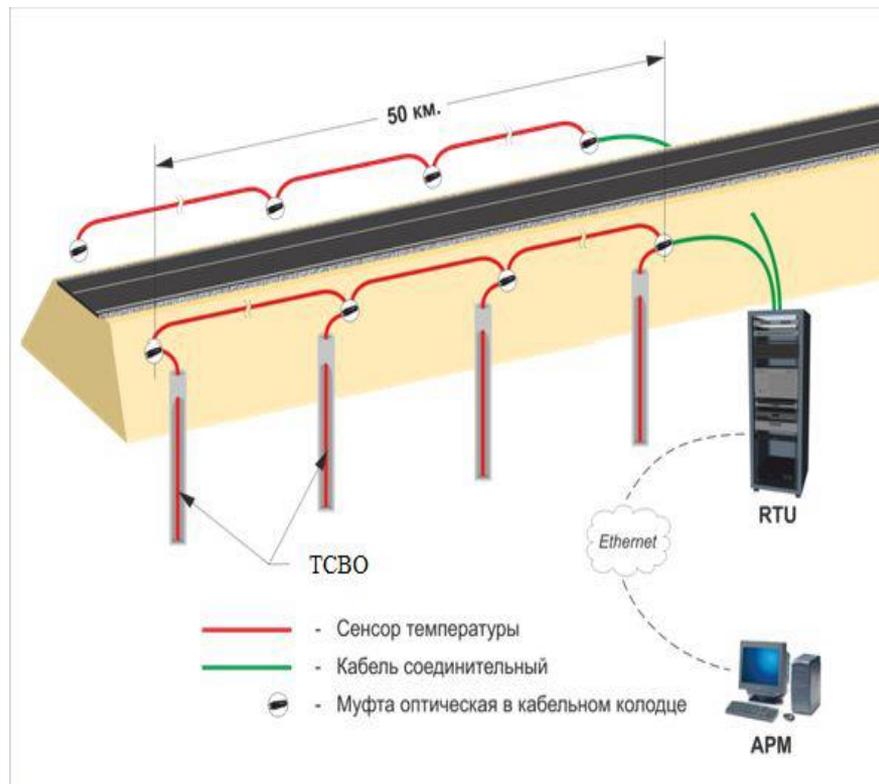
Системы безопасности и распознавания АО «ЭЛВИС-НеоТек»



Системы мониторинга транспорта ООО «СмартИнТех»



Оптическое волокно
ЗАО «Оптическое Волокно Системы»



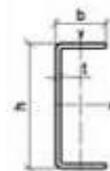
Волоконно-оптические системы мониторинга
ЗАО «Лазер Солюшенс»



**Тонкопленочные солнечные модули
ООО «Хевел»**



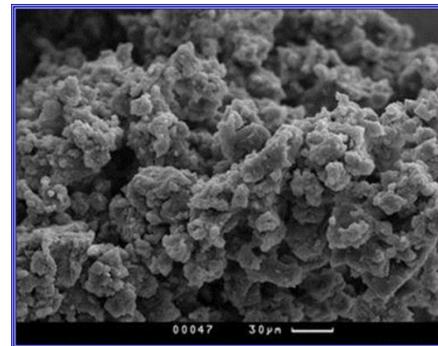
**Светодиодные светильники
ООО «ЛЭД-Энергосервис»**



Композитные материалы ЗАО «ХК «Композит» и ООО «Гален»



**Пеностекольный щебень
ООО «АйСиЭм Гласс Калуга»**



**Модификатор асфальтобетона на основе
резиновой крошки ООО «НТС»**



Антикоррозионные защитные покрытия ЗАО «Плакарт»



РОСНАНО

**Есть потребность
в инновационных
решениях!**



**Есть возможность
развития
инновационных решений!**



1. Инжиниринговый центр передовых технологий
2. Инвестиционный фонд осуществляющий финансирование инновационных проектов
3. Реализация организационных, нормативно-технических и технологических мероприятий по продвижению инновационных решений в автомобильную отрасль





Спасибо за внимание!!!