

ИТОГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПАНИЙ И ВУЗОВ

Н.С. Климан, заместитель Генерального директора
Центра управления проектами в промышленности



СТРУКТУРА ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

№	РАЗДЕЛ
1	Анализ и прогноз конкурентоспособности компании в инновационной сфере и ее технологического уровня, результаты бенчмаркинга
2	Цели и ключевые показатели эффективности инновационного развития
3	Приоритеты инновационного развития, инновационные проекты и мероприятия
4	Развитие системы управления инновациями и инновационной инфраструктуры, взаимодействие со сторонними организациями (по направлениям)
5	Финансирование программы инновационного развития

СИСТЕМНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

НАУКА:

- Объем финансирования компаниями НИОКР, выполняемых вузами по заказам компаний;
- 1

ОБРАЗОВАНИЕ:

- Количество сотрудников компании, прошедших переподготовку и повышение квалификации в вузах;
- 2
- Объем финансирования переподготовки и повышения квалификации
- 3



ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

ПРОГРАММА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ (ПИР) – документ целеполагания инновационного развития компании, содержащий целевые показатели и ключевые показатели эффективности (КПЭ)

КОЛИЧЕСТВО **56** компаний реализуют ПИР

более **100** ВУЗов

УЧАСТНИКИ

более **500** научных организаций

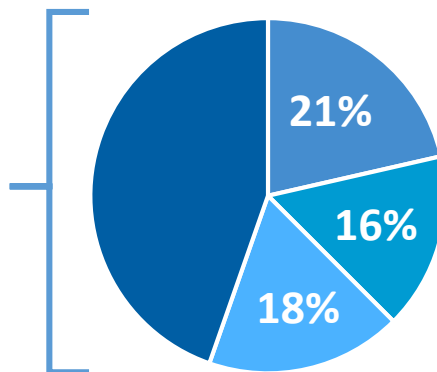


ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ

Организации высшего образования и научные организации выступают исполнителями НИОКР по заказу компаний

Общий объем
финансирования НИОКР
компаниями

5,6 млрд.
рублей



Крупнейшие заказчики НИОКР

 **1,2 млрд. рублей**
Ростех

 **0,9 млрд. рублей**
РОСАТОМ

 **1 млрд. рублей**
РЕШЕТЕВ
АО «ИСС»

Превышение в 2016 году плановых показателей

+ 177,2%
(+744,2 млн.рублей)

Общий объем НИОКР, выполняемых вузами и научными организациями по заказам компании

+ 4,1 % (88 ед.)

Количество разработанных и внедренных в производство продуктов/технологий

+3,6%

Затраты на НИОКР по отношению к выручке



ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ:

«Комплекс технических средств для подводно-подледного бурения скважин»

261,6 млн.рублей - объем финансирования в 2016 году:

ИСПОЛНИТЕЛИ
(7 организаций):



ЗАКАЗЧИК:



ОАО «НПК «Системы
прецизионного
приборостроения»



ИСПОЛНИТЕЛЬ:



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ:

«Создание источника лазерного излучения для лазерного лунного дальномера»

41,6 млн. руб. - объем финансирования в 2016 году

«Создание электросилового привода лазерной станции комплекса средств фундаментального обеспечения системы ГЛОНАСС»

11,9 млн. руб - объем финансирования в 2016 году



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ

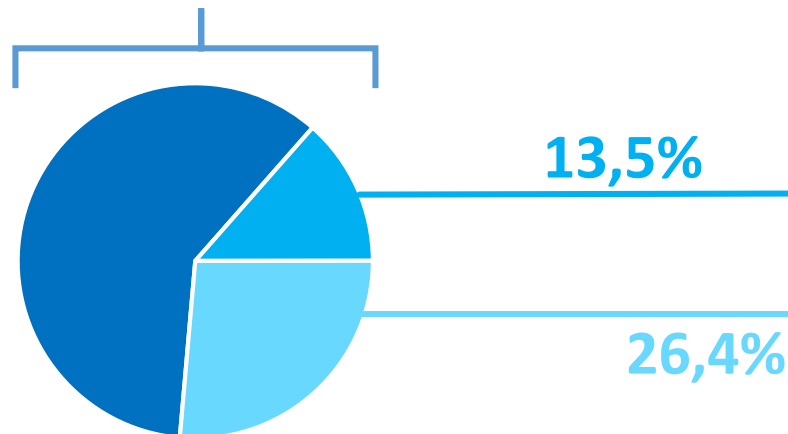
Образовательные организации высшего образования осуществляют целевую переподготовку и повышение квалификаций сотрудников компаний

Сотрудников компаний

более **40** тысяч

Объем финансирования

1 млрд.рублей



Крупнейшие заказчики
целевого обучения



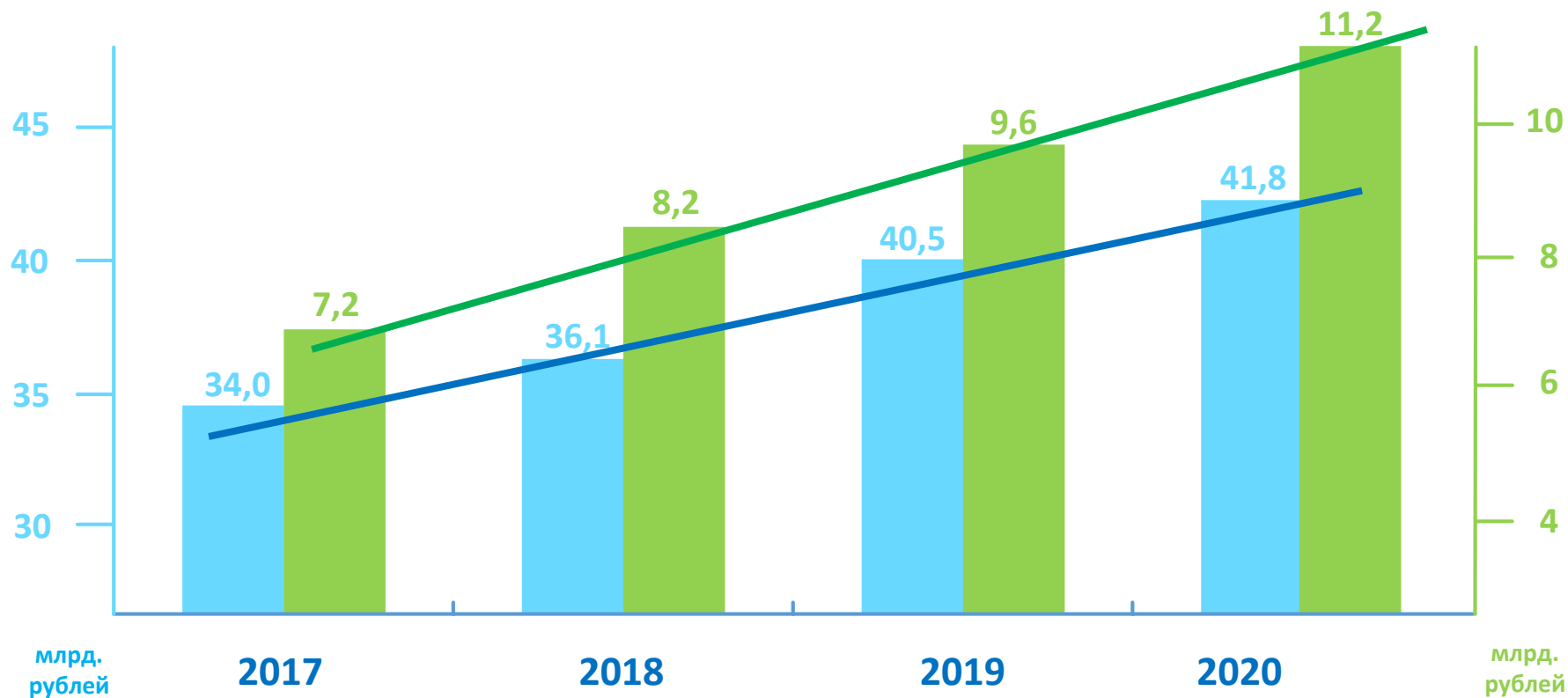
более **8,5 тыс.**
сотрудников
более **135 млн.**
рублей



более **8,0 тыс.**
сотрудников
более **264 млн.**
рублей



ПЛАНОВЫЕ ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ НИОКР ДО 2020 ГОДА



■ Объем финансирования НИОКР, выполненных научными организациями по заказам компаний, млрд.рублей

■ Объем финансирования НИОКР, выполненных вузами по заказам компаний, млрд.рублей

