


Программы инновационного развития компаний с
государственным участием



Основные итоги реализации программ инновационного развития

1

В части стимулирования инновационной деятельности в госкомпаниях ПИР в значительной степени выполнили свою задачу - фактически **благодаря ПИР и их мониторингу со стороны государства инновационная деятельность в госкомпаниях в настоящее время вошла в привычку**

2

Крайне полезным было также введение требований к качеству выполнения ПИР как одному из критериев для выплаты **бонусов топ-менеджменту госкомпаний**, а также процедуры независимой экспертной оценки разработки и реализации ПИР

3

В настоящее время ПИР - **единственный системный инструмент влияния государства на организацию инновационной деятельности в госкомпаниях** и источник надежной информации о развитии науки и инноваций в госкомпаниях

4

Постоянное **обновление ПИР стимулирует госкомпании включать в свои бизнес-процессы современные инновационные тренды**, в т.ч. регулярное выполнение технологического бенчмаркинга относительно ведущих зарубежных компаний-аналогов, системную работу с ИС, разработку новых технологических направлений, в том числе цифровые технологии и ИИ, водородные технологии и т.п.

Проблемы ПИР

- в основном низкорисковые проекты поздних стадий
- финансирование через инвестпрограммы
- относительно малая доля финансирования работ с академической и вузовской наукой

Результаты реализации программ инновационного развития госкомпаний в 2018-2021 годах

3,6 млн чел.

работало в совокупности
в 57 компаниях, реализующих ПИР

42% совокупных
затрат

приходится в 2021 году на затраты
на исследования и разработки

30,5 трлн руб.

в текущих ценах составила
совокупная выручка этих компаний

Рост ежегодных расходов госкомпаний на реализацию всех инновационных проектов и мероприятий с 1202 до 1533 млрд руб.

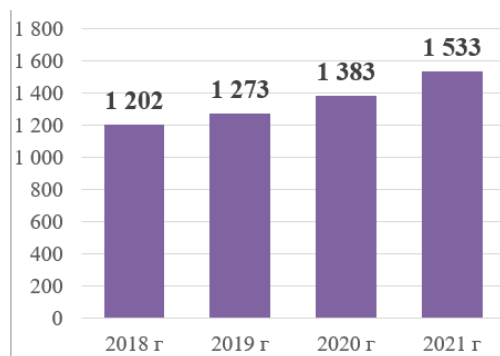


Рисунок 1 – Динамика совокупных объемов финансирования ПИР в 2018-2021 годах, млрд рублей (текущие цены).

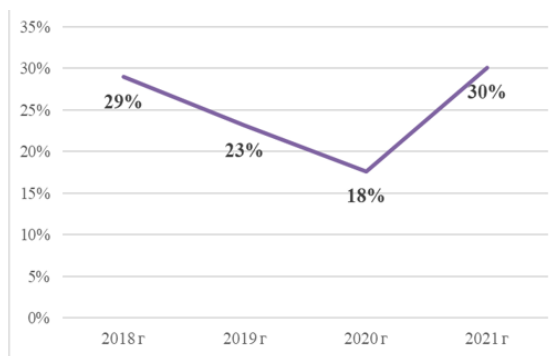


Рисунок 2 – Доля финансирования ПИР из средств бюджета в 2018-2021 годах, %.

Увеличились ежегодные расходы госкомпаний на НИОКР с 467 до 642 млрд руб.

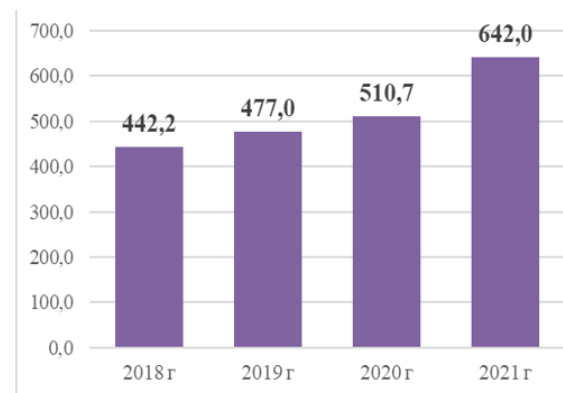


Рисунок 3 – Динамика совокупных объемов финансирования проектов НИОКР в 2018-2021 годах, млрд рублей (текущие цены).

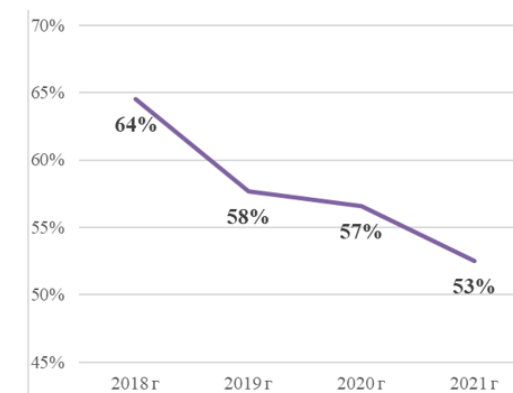
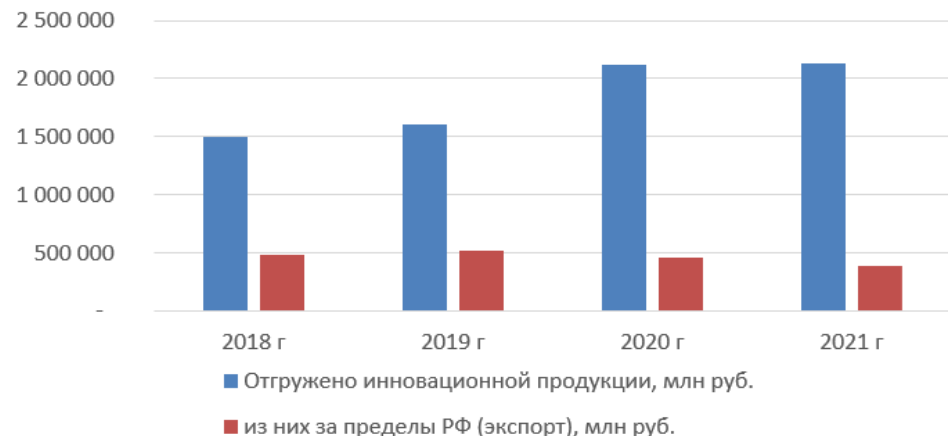


Рисунок 4 – Доля финансирования проектов НИОКР из средств бюджета в 2018-2021 годах, %.

* По сравнению с 2018 годом. В результате комплексной актуализации всех ПИР по решению Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России от 22 октября 2018 года и внедрения, в т.ч., новой методологии ПИР в процессы разработки, реализации и мониторинга ПИР

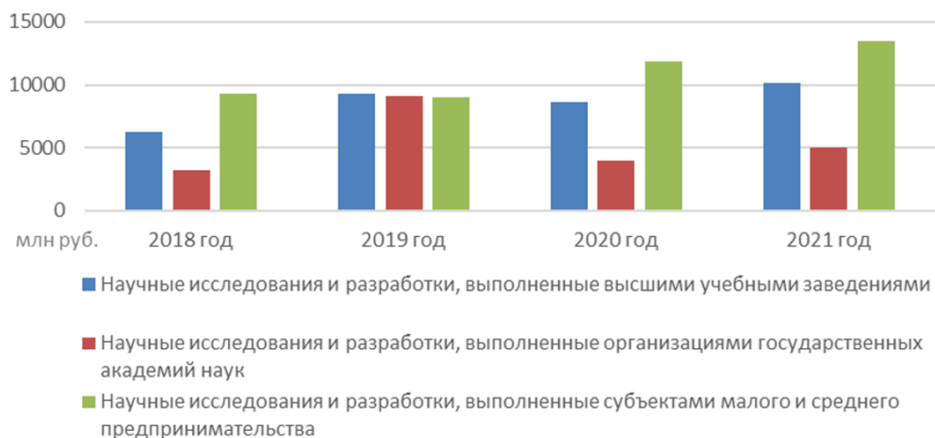
Результаты реализации ПИР (2)

Инновационная продукция



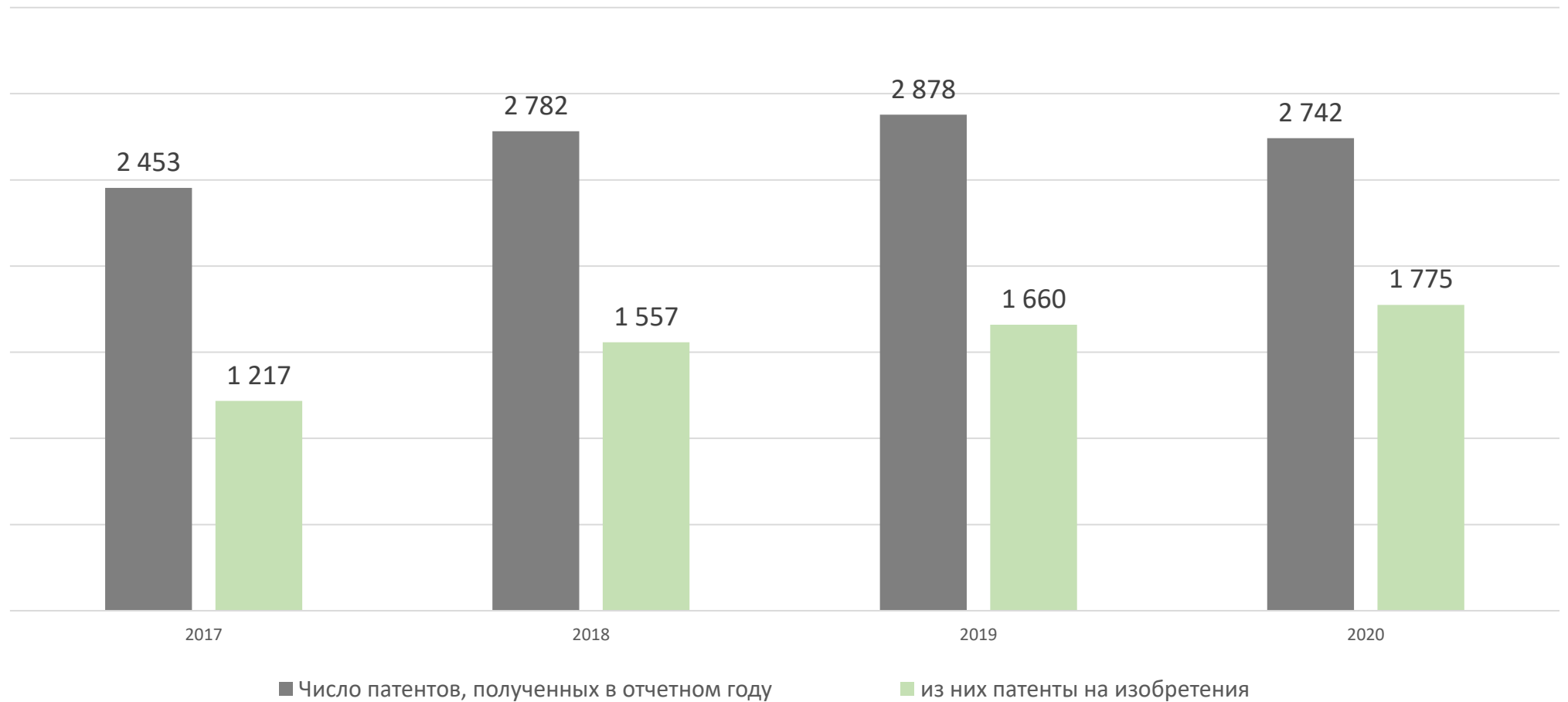
Увеличилось ежегодное производство инновационной продукции с 1497 до 2132 млрд руб.

Динамика затрат на НИОКР, выполненных внешними исполнителями, в разрезе



- Доля затрат на исследования и разработки (НИОКР), выполненных внешними исполнителями (вне контура компаний, реализующих ПИР), сохранилась на уровне 32%, однако значительно уменьшилась по сравнению с значением аналогичного показателя в 2018 году (40%)
- Доли НИОКР, выполненных в рамках ПИР ВУЗами, академическими организациями и субъектами малого и среднего бизнеса, относительно расходов на НИОКР, выполненных внешними исполнителями, относительно невелики (4,9 %, 2,5 % и 6,6 %, соответственно)

Динамика количества объектов интеллектуальной собственности в рамках ПИР, ед.



Основные направления реформирования программ инновационного развития ПИР 2.0 (срок реализации текущих ПИР истекает в 2024 г.)

- Учесть **положения и мероприятия Стратегии НТР и КТР**, дорожных карт госкомпаний, ГП НТР, нацпроектов с технологической составляющей
- Обеспечить **рост целевых показателей** по уровню вложений в исследования и разработки и внедрение инноваций
- **Упростить корпоративные процедуры** для увеличения скорости принятия решений и кратного сокращения срока реализации инновационных проектов
- Обеспечить для государственно-корпоративных инноваторов **право на риск при проведении исследований на ранних стадиях** и перейти к управлению портфелем инновационных проектов взамен ожидания экономической эффективности каждого проекта
- Создать **новые механизмы финансирования инновационных проектов** на стадиях НИОКР и разработки за счет специализированных корпоративных программ поддержки инноваций и корпоративных венчурных фондов, либо отраслевых фондов НИОКР с отчислением 1,5% от прибыли по действующему законодательству
- Мотивировать корпоративную науку к **исследованиям задельного характера по прорывным технологическим направлениям**, обеспечив развитие **критических и сквозных технологий**
- Создать **механизмы формирования госкомпаниями технологических заказов** на проекты ранних стадий - в том числе в качестве инициаторов фундаментальных и поисковых НИР, выполняемых за счет бюджетных средств (через госзаказ и госзадания для государственного сектора науки от госкомпаний, договоры поставки будущей вещи)
- Изменить **формат взаимодействия госкомпаний с внешними научными и производственными организациями** с модели «заказчик-исполнитель» в сторону партнерства с использованием комплексных контрактов и долевого участия в финансировании общих проектов
- **Включить в обязательные КПЭ показатели прироста числа используемых РИД и общее число используемых РИД**