



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Приоритетные задачи ускорения технологического развития в регионах

1. **Формирование партнерства** науки, бизнеса и органов власти (тройная спираль)
2. Формирование **масштабных проектов развития**: экономия от масштаба, синергетический эффект, софинансирование)
3. Фокус на развитии **цепочки добавленной стоимости**, включая поставщиков, межников, контрагентов
4. Формирование **долгосрочных инвестиционных ожиданий**, вовлечение участников рынка, научных и образовательных организаций в процесс стратегического планирования
5. Формирование **субъекта экономической политики**, дополняющего органы власти – кластерной организации (специализированной организации кластера).

Карта инновационных территориальных кластеров



27 инновационных территориальных кластеров
21 субъект Российской Федерации

2020

2016

ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИТИЕ

- **Небюджетное финансирование** - до 300 млрд. руб.
- **Работы и проекты R&D** - до 100 млрд. руб.
- **Профинансированные стартапы** – до 300 стартапов.
- **Патенты** – увеличение в 3 раза мин.

Эффективность производства

- **Выработка на человека** – увеличение до 20% min .
- **Высокопроизводительные рабочие места** – до 100 тыс. min.

Компетенции

- **Выручка от продаж несырьевой продукции** – увеличение в 2 раза min.

№	Регион	Наименование кластера	Специализация кластера
1	Калужская область	Инновационный кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области	Медицина и фарма.
2	Красноярский край	Инновационный кластер Красноярского края Технополис «Енисей»	Атомные технологии. Аэрокосмос
3	Липецкая область	Инновационный территориальный кластер машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина машиностроения»	Машиностроение
4	Московская область	Консорциум инновационных кластеров Московской области	Новые материалы. Медицина и фарма. ИТК. Машиностроение. Атомные технологии. Аэрокосмос
5	Новосибирская область	Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»	ИТ, Биотехнологии и фарма, биомедицина
6	Республика Башкортостан	Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан	Нефтехимия

30 мая 2019 г.

№	Регион	Наименование кластера	Специализация кластера
7	Республика Мордовия	Инновационный кластер Республики Мордовия	Эффективное освещение. Оптоволоконно и оптоэлектроника
8	Республика Татарстан	Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан	Нефтехимия. Механика
9	Самарская область	Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области	Аэрокосмос
10	Томская область	Инновационный территориальный кластер «Smart Technologies Tomsk»	ИТК. Медицина и фарма
11	Ульяновская область	Инновационный кластер Ульяновской области	Атомные технологии. Аэрокосмос. Новые материалы.
12	г. Санкт-Петербург	Объединенный инновационный кластер «Инноград науки и технологий» г. Санкт-Петербурга	Передовые производственные технологии, ИТ и НТИ

30 мая 2019 г.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО».
«Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ	2016	2017	Прирост, %
Выработка на одного работника организаций-участников кластера (среднее значение по 12 кластерам, млн руб. в год)	2,83	3,17	12,0
Объем инвестиций из средств внебюджетных источников, привлеченных в развитие кластера (млн. руб.)	170 343,8	187 871,3	10,3
Объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками кластера либо одной или более организацией-участником совместно с иностранными организациями (млн. руб.)	11 310,6	14 857,9	31,4
Число зарубежных патентов на изобретения в организациях-участниках кластера (ед.)	152,0	250,0	64,5
Число технологических стартапов, получивших инвестиции, среди участников кластера (ед.)	157,0	403,0	156,7
Объем совокупной выручки от продаж компаниями кластера несырьевой продукции на экспорт (млн. долл. США)	10 132,1	11 235,9	10,9

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО». ПРОЕКТ «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ»

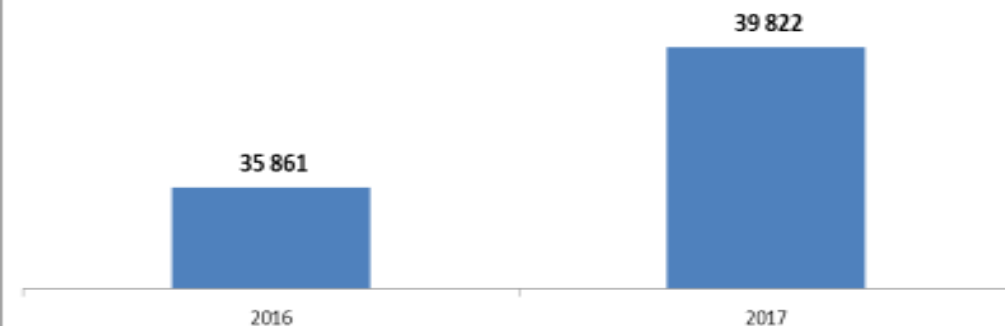
ИТОГИ 2018 ГОДА

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ	62
КОЛИЧЕСТВО ДОРОЖНЫХ КАРТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	50
КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ПИТЧ-СЕССИЙ С КОМПАНИЯМИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ	4
КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ОБУЧАЮЩИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	19
РАЗРАБОТАНО ПАСПОРТОВ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ»	4

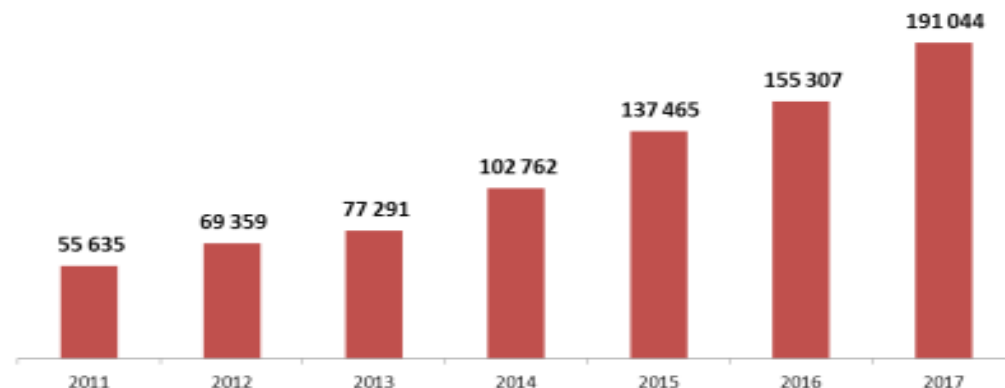
ПЛАНЫ НА 2019 ГОД

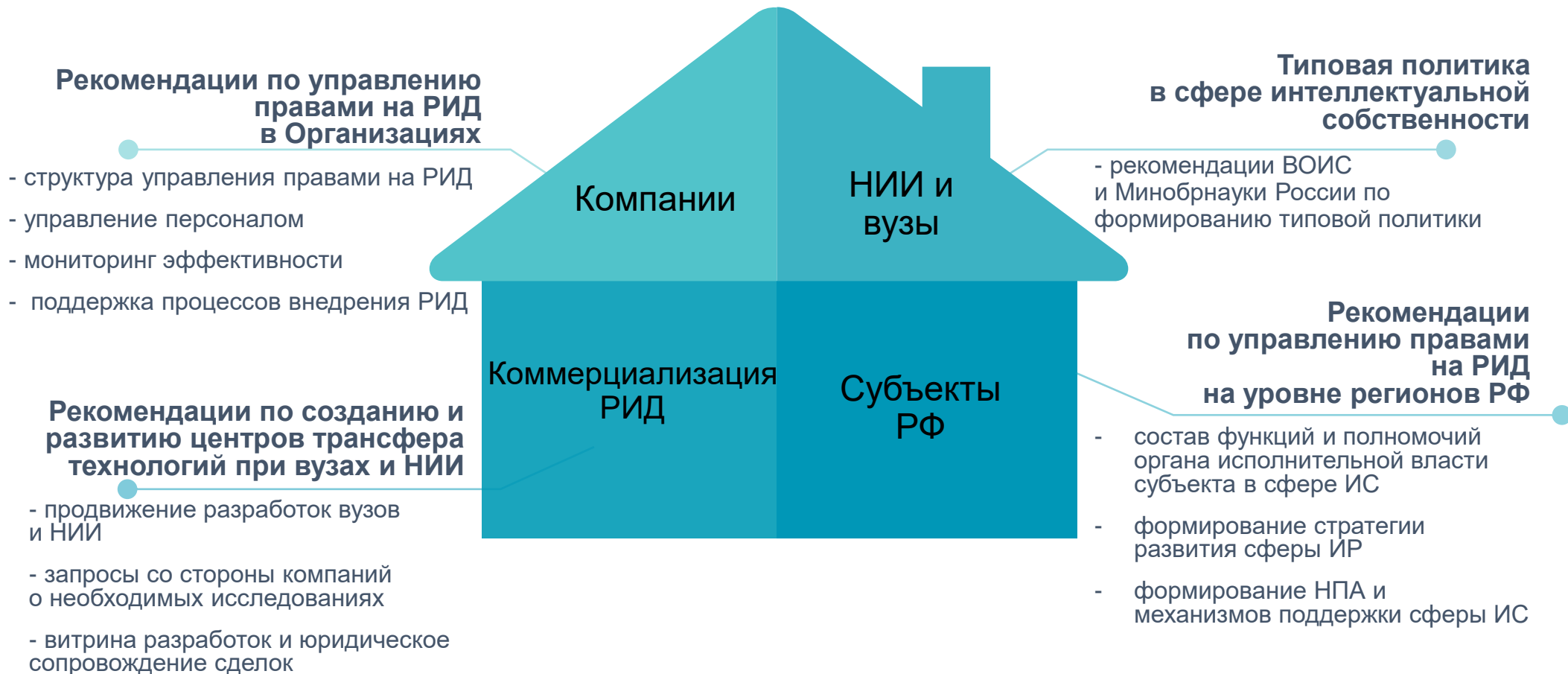
КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ	+20
КОЛИЧЕСТВО ДОРОЖНЫХ КАРТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	70
КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ПИТЧ-СЕССИЙ С КОМПАНИЯМИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ	≤ 6
КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ОБУЧАЮЩИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	20
РАЗРАБОТАНО ПАСПОРТОВ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ»	10
СОЗДАНИЕ АССОЦИАЦИИ КОМПАНИЙ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА	ДА

Совокупный годовой экспорт компаний проекта, млн. руб.



Совокупная годовая выручка компаний проекта, млн. руб.





Распределение полномочий
и функций органов управления

Обеспечение лидерства через
эффективное управление
правами на РИД

Коммерциализация РИД
и взаимодействие
с инновационной
инфраструктурой

Управление персоналом и
стимулирование
изобретательской активности

Внешнеэкономическое
сотрудничество

Выявление
прорывных
технологий

Взаимосвязь
головных
организаций с
дочками

Оценка эффективности
системы управления
правами на РИД и КПЭ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКВА

Минэкономразвития России (М.С.Орешкину)

Обеспечьте доведение до субъектов Российской Федерации и содействие во внедрении рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в регионах Российской Федерации.

22 октября 2018 г.

МА-П8-7190



Основаны
на лучших практиках управления
правами на РИД
в субъектах
Российской Федерации

Носят рекомендательный характер

Рекомендации направлены на



Достижение национальной цели развития РФ до 2024 года «ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 %



Содействие развитию сферы интеллектуальной деятельности в субъектах РФ



Поддержку рационализаторской и изобретательской деятельности

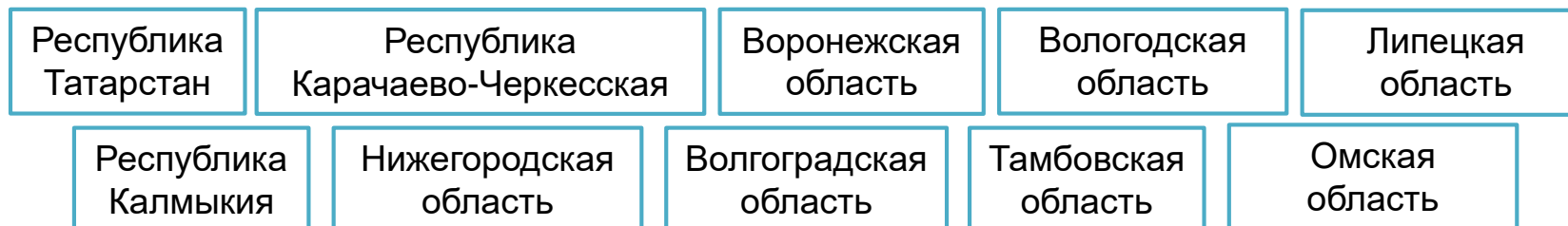
Соглашение о взаимодействии в рамках поддержки развития сферы ИС на уровне субъекта РФ

Минэкономразвития России

Роспатент

Субъект РФ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ, РОСПАТЕНТОМ И СУБЪЕКТОМ РФ СОГЛАШЕНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В РАМКАХ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Методологическая и информационная поддержка Министерства и Роспатента в части:

- Формирования системы управления правами на РИД в субъекте РФ
- Формирования стратегического видения развития сферы ИС
- Формирования методологических рекомендаций субъекта РФ в сфере управления и коммерциализации прав РИД, принадлежащих субъекту РФ
- Развития инфраструктуры в сфере ИС
- Формирования региональных брендов, зарегистрированных в качестве НМПТ и ТЗ
- Мониторинга эффективности системы управления правами на РИД в субъекте РФ
- Содействия в построении системы подготовки кадров по специальностям в сфере управления ИС
- Обучения специалистов в сфере управления правами на РИД

Мероприятия по развитию сферы ИС

-  Установление ответственного в сфере ИС должностного лица и уполномоченного органа исполнительной власти субъекта
-  Подготовка квалифицированных специалистов в сфере управления интеллектуальной собственностью
-  Разработка и утверждение стратегического документа и методологических документов, в сфере управления и коммерциализации РИД субъекта РФ
-  Формирование механизмов поддержки сферы ИС, в том числе изобретательства, рационализаторства, образования и популяризация данной сферы
-  Создание и развитие патентно-лицензионных служб предприятий и региональной сети центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ)

Целевые показатели результативности

Коэффициент изобретательской активности региона (количество поданных заявок на изобретения за год делится на численность населения того же года и умножается на 10.000 человек. При расчете данного коэффициента также учитываются заявки и на полезные модели)

Общее число заявок за год на изобретения и полезные модели, поступившие в Роспатент от заявителей из субъекта Российской Федерации

Количество полученных патентов за год, единиц (индикативно)

Доля заявок на изобретения, поданных по процедуре РСТ от общего числа заявок, процент

Количество региональных брендов (в том числе зарегистрированных в качестве НПМТ, ТЗ), единиц

Количество случаев распоряжения исключительными правами на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения правообладателями которого являются лица, зарегистрированные в регионе, по договорам (договор отчуждения, лицензионный договор), единиц

Мероприятия

Установление **ответственного за развитие ИС должностного лица** субъекта РФ, а также ответственного исполнительного органа государственной власти субъекта РФ (**Уполномоченный орган**)

Проведен анализ **кадрового обеспечения** сферы интеллектуальной собственности региона

Проведено **обучение в сфере управления интеллектуальной собственностью** специалистов органов исполнительной власти

Сформированы **направления стратегического развития в сфере ИС**

Утвержден **Стратегический документ** развития ИС и план реализации

Сформированы методологические рекомендации в сфере **управления и коммерциализации прав на ИС, принадлежащих региону**

Сформированы **механизмы поддержки субъектом РФ сферы ИС**, развития изобретательства и рационализаторства

Сформированы механизмы **поддержки регионом образования в сфере ИС** и популяризации деятельности в сфере ИС

Проведена **инвентаризации прав на РИД** в отношении ранее произведенных работ в целях выявления ранее не выявленных РИД, созданных за счет средств бюджета субъекта РФ, обеспечения их правовой охраны, постановки на учет и распоряжения

Разработаны механизмы государственной **поддержки инновационного предпринимательства и изобретателей**

Минэкономразвития России разработало Правила предоставления субсидий из федерального бюджета субъектам МСП на возмещение расходов, связанных с получением кредитов под залог прав на интеллектуальную собственность. (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 533)

Условия предоставления субсидий

Стоимость прав на интеллектуальную собственность >50% общей стоимости залоговой массы

АО «Корпорация МСП» предоставлена независимая гарантия в пользу кредитной организации

Программы субсидирования

Возмещение фактически понесенных в текущем финансовом году и документально подтвержденных затрат субъекта МСП на уплату вознаграждения за предоставление независимой гарантии АО «Корпорация МСП»

Возмещение фактически понесенных в текущем финансовом году и документально подтвержденных затрат на уплату части процентов за пользование кредитом под залог (созалог) прав на интеллектуальную собственность

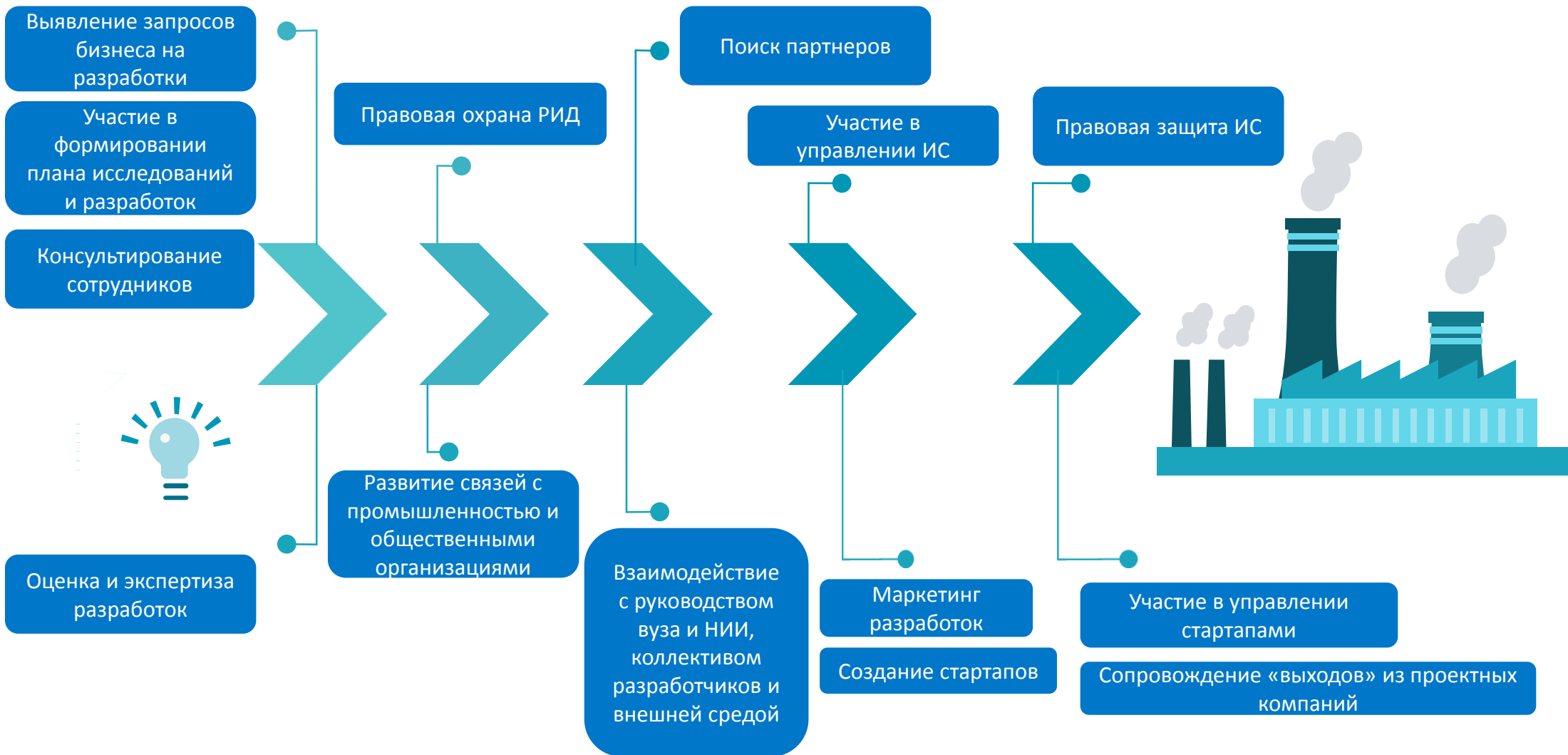
Повышение доступности для субъектов МСП получения кредитов под залог прав на интеллектуальную собственность

Поддержка технологических МСП, продукция, технология производства или инвестиционные проекты которых обладают мировой новизной и перспективами мировой конкурентоспособности

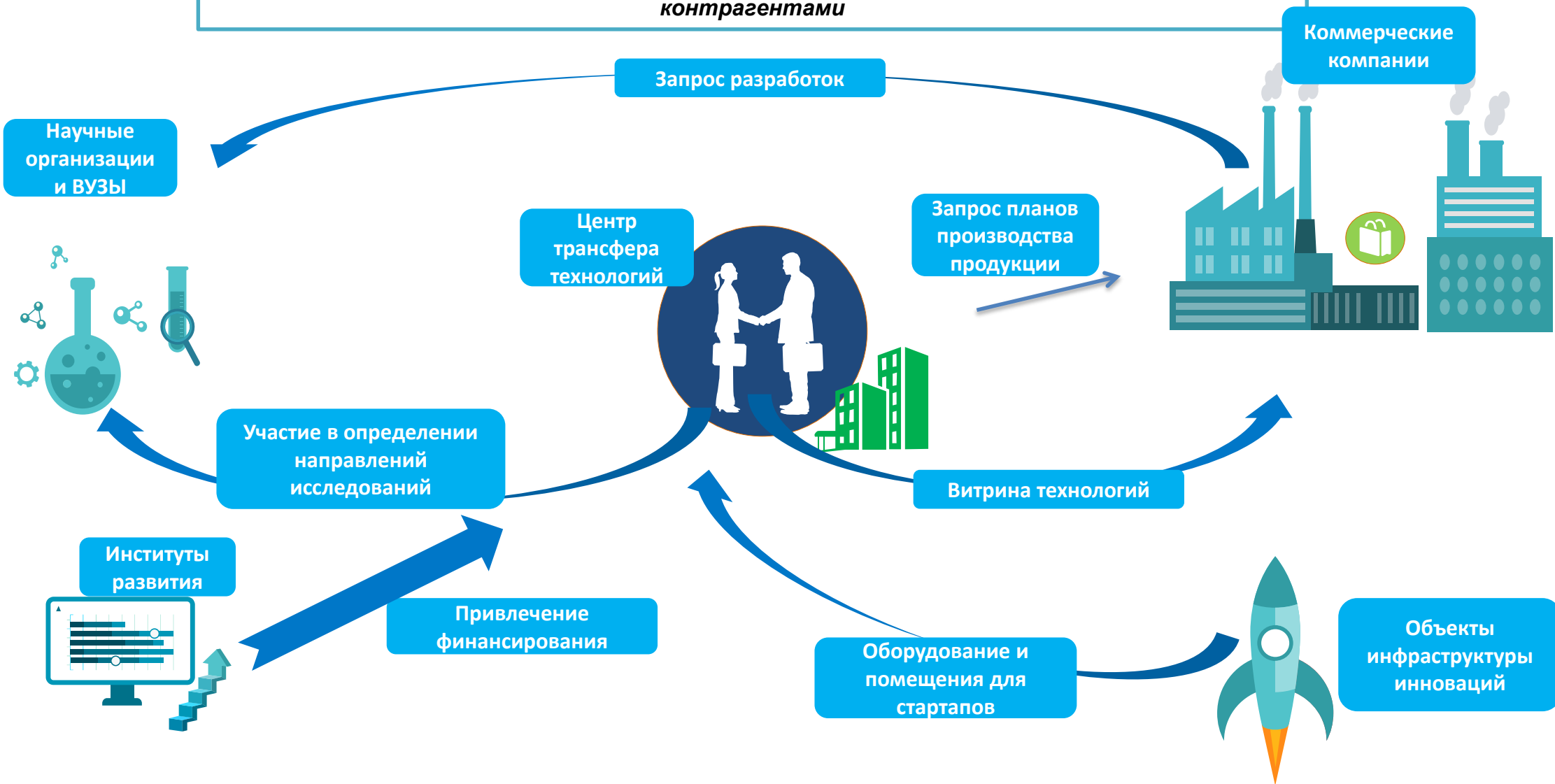
Увеличение внебюджетного инвестирования в высокотехнологические проекты, повышению производительности труда и улучшение условий ведения технологического бизнеса

Год	Объем кредитов, млрд. руб. (не менее):	Объем бюдж. средств, млн. руб.:
2019	1	40
2020	2	60
2021	4	100
2022	6	120
2023	8	160
2024	10	160

Сервисы ЦТТ на разных стадиях разработки



Сервисы ЦТТ при взаимодействии с вузами, НИИ, промышленностью и иными контрагентами



Сервисы ЦТТ при взаимодействии с вузами, НИИ, промышленностью и иными контрагентами

2

Коммерческие организации

- Формирование коммерчески подкрепленного запроса со стороны промышленности на исследования и разработки.
- Запрос информации у промышленности о планах производства продукции, для реализации которой могут быть необходимы технологии.
- Поиск лиц, потенциально заинтересованных в трансфере создаваемых Организацией технологий.
- «Витрина» разработок.
- Участие в создании стартапов, в управлении ими, в организации «выходов».
- Участие в управлении технологиями, в отношении которых обеспечен трансфер.

1

Научные организации и ВУЗы (Организации)

- **Организация внутренних и внешних коммуникаций**
- Доведение до ВУЗов и НИИ запроса со стороны промышленности на исследования и разработки
- Содействие в выборе коммерчески перспективных направлений исследований и разработок (согласование плана исследований).
- Содействие в привлечении инвестиций.
- Построение взаимосвязей с/между научными работниками и стимулирование изобретательской активности.
- Формирование предложений по коммерциализации технологий («упаковка», создание продукта на основе технологий Организаций, с привлечением технологий третьих лиц.
- Обеспечение PR, рекламы для доведения до целевой аудитории информации о деятельности Организации и ЦТТ, продвижения продукции.

3

Институты развития инфраструктура и другие лица

- Привлечение финансирования и инвестиций, в том числе путем структурирования проектов в соответствии с требованиями институтов развития.
- Обеспечение взаимосвязи с финансовыми институтами и индивидуальными инвесторами.
- Анализ портфеля проектов, поддержанных объектами инфраструктуры, на предмет наличия возможной синергии проектов институтов развития и проектов (технологий), созданных Организацией.