



Торгово-  
промышленная  
палата  
Российской  
Федерации

## Концепция создание центров технологического превосходства в РФ

Председатель Рабочей группы ТПП РФ  
по развитию кооперации и инжиниринга  
в регионах России  
**КОРОЛЕВ Валерий Сергеевич**

16 июня 2021 г.

г. Дубна

## О ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

*«Сохранение энергосырьевого крена в специализации экономики грозит России превратиться в мирового поставщика энергии, сырья, финансового капитала, не нашедших применения у себя на родине.*

*Эту тенденцию может переломить только новая индустриализация страны, иными словами, глубокие структурные сдвиги в пользу наукоемких отраслей промышленности, в первую очередь обрабатывающей.»*

*Е.М.Примаков, 2012 г.*



# ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ («ДОРОЖНАЯ КАРТА») В ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГА И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА

Идея разработки Концепции создания ЦТП на базе частных компаний, предложенная Рабочей группой по кооперации Совета ТПП РФ, вошла в План мероприятий («дорожную карту») в области инжиниринга и промышленного дизайна, утвержденный Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.06.2020 г. № 1546-р





# РЕШЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ»



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 июня 2020 г. № 1546-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") в области инжиниринга и промышленного дизайна (далее - план).

2. Руководителям федеральных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию плана:

обеспечить реализацию плана;

представлять 1 раз в полугодие, не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, в Минпромторг России информацию о ходе реализации плана.

3. Минпромторгу России осуществлять мониторинг и контроль реализации плана и представлять 1 раз в полугодие, до 20-го числа месяца, следующего за отчетным полугодием, в Правительство Российской Федерации доклад о ходе его реализации.

4. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 1300-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 30, ст. 4184).

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Михустин



## ЧТО ТАКОЕ ЦТП?

**Центр технологического превосходства – это российская компания частной формы собственности, отвечающая требованиям предъявляемым к ЦТП, формирующая наукоёмкий консорциум (кластер) профильных организаций для решения целей и задач опережающего технологического развития России в перспективных рыночных нишах**



# МИССИЯ И ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА В РФ

## МИССИЯ:

**Формирование саморазвивающейся экосистемы  
непрерывного технологического роста  
экономики страны**

## ЦЕЛЬ:

Стимулирование создания в российских частных компаниях производственно-технологических комплексов полного инновационного цикла для систематической генерации новых изделий, оборудования, технологий, конкурентоспособных на мировом уровне, и обеспечения глобального лидерства России в перспективных рыночных нишах



# ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА

Обеспечение в отраслях и регионах РФ обновления материально-технической базы для опережающего технологического развития в приоритетных направлениях науки и технологий, роста конкурентоспособности предприятий в гражданских отраслях экономики

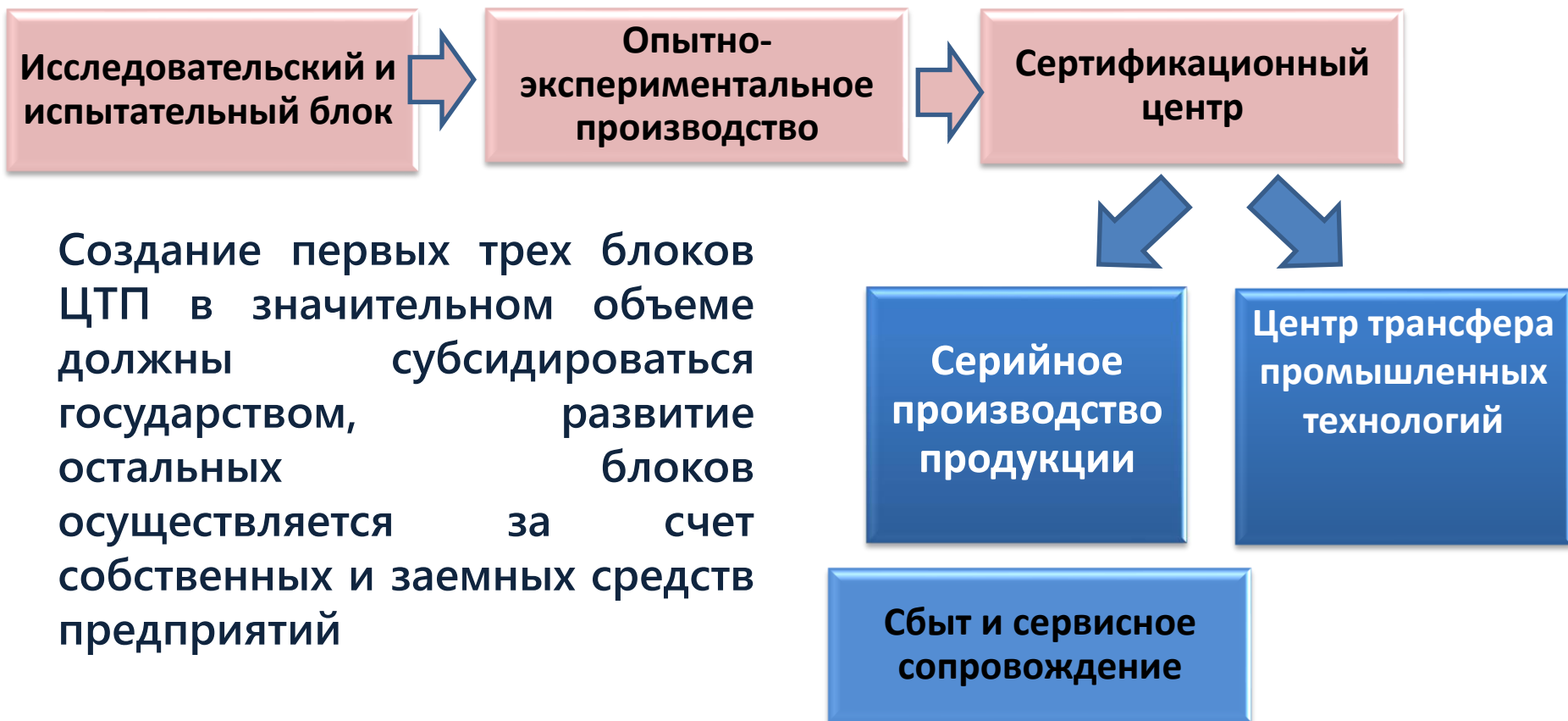
Создание в регионах «точек» экономического и технологического роста за счет интеграции государственных ресурсов и частных инициатив, уникальных компетенций, научно-технических разработок

Организация взаимодействия отраслевых и региональных центров в рамках национальной сети ЦТП, развитие международного научно-технического сотрудничества



# СТРУКТУРА ЦЕНТРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА

## Состав элементов полного инновационного цикла ЦТП





# ПРОЕКТ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СТАТУСА ЦТП

1. На основе разработанных критериев соответствия статусу ЦТП осуществляется отбор российских частных компаний с целью оказания комплекса мер государственной поддержки в рамках соответствующего Соглашения (Инвестконтракта)
2. Система ключевых показателей эффективности (KPI) деятельности обеспечивает мониторинг выполнения условий Соглашения
3. Меры ответственности ЦТП за невыполнение условий Соглашения обеспечивают защиту государственных инвестиций при наличии пункта «право на ошибку»
4. Обеспечение контроля за ходом реализации проектов ЦТП осуществляет государственно-общественный Совет
5. Реализация Соглашений по комплексным мерам государственной поддержки ЦТП осуществляется на первом этапе в пилотных отраслях и регионах с последующей корректировкой нормативного правового акта



# СИСТЕМНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА

1. Устойчивый рост производительности труда на предприятиях гражданских отраслей экономики;
2. Рост вклада гражданского несырьевого сектора экономики в валовые региональные продукты и ВВП страны в целом;
3. Расширение перечня технологических рыночных ниш с мировым лидерством российских организаций;
4. Усиление интеграционных тенденций на межрегиональном, межотраслевом, международном уровнях и расширение технологической модернизации ведущих отраслевых комплексов страны.



## ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ ЦТП

1. Рост доли отечественных производителей на рынках гражданской высокотехнологической продукции как массового спроса, так и в сегменте производства средств производства, производственных услуг, работ
2. Расширение потенциала импортозамещения, формирование новых производственных бизнесов и высокотехнологических экспортеров в секторе МСП
3. Успешная практика российских предпринимателей совместно с государством противостояния доминированию иностранных производителей на внутреннем рынке и завоевания лидерских позиций на внешних рынках сложной продукции



# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА ПО ИТОГАМ 5 ЛЕТ РАБОТЫ

1. Создание новых промышленных и иных технологий в отрасли экономики и рыночных нишах, определенных в решении о создании центра, **не менее 2 единиц в год**
2. Увеличение доли отечественной высокотехнологичной продукции в общем объеме производства соответствующей отрасли экономики, **не менее чем на 50 процентов**
3. Рост объема инвестиций ежегодно **на 10%** и повышение затрат на технологические инновации **до 2%** производственной себестоимости центра (высокотехнологического консорциума)
4. Оформление НОУ-ХАУ, российских и (или) международных патентов на изобретения, промышленные образцы и полезные модели **не менее 4 единиц в год**
5. Устойчивое **повышение объемов производства и уровня производительности труда** соответствующей отрасли экономики и\или региона, определенных в решении о создании центра
6. Вхождение в группу предприятий **технологических лидеров** развитых стран мира в соответствующей рыночных нишах



# ПЕРЕЧЕНЬ КОМПАНИЙ, ПОДДЕРЖАВШИХ СОЗДАНИЕ СЕТИ ЦТП

1. **ООО КБ «Метроспецтехника» (г. Ростов-на-Дону)**
2. **ООО НПО «ГЕОФИЗИКА» (г. Калуга)**
3. **ПАО «ГРАНИТ» (г. Ростов-на-Дону)**
4. **ООО «Программируемые композиты» (г. Кострома)**
5. **ГК «ЭкоМера» (г. Новосибирск)**
6. **ГК «Тензор» (г. Дубна)**
7. **ООО «Сапфир» (г. Ростов-на-Дону) и т.д.**

## Технологические направления:

1. Системы раннего обнаружения возгораний
2. Минералокомпозитные покрытия
3. Перспективные СВЧ –технологии
4. 3-D ткачество лопаток турбин и двигателей
5. Уникальные системы экомониторинга
6. Вентильно-индукторные электромашины



# РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ «О ЦЕНТРАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА»

В рамках реализации «Дорожной карты» необходимо подготовить проект Постановления Правительства Российской Федерации, законодательно закрепляющий статус Центров технологического превосходства, регламентирующий условия и меры государственной поддержки соответствующих частных компаний для создания \ развития материально-технической базы полного инновационного цикла с целью системной генерации отечественных перспективных технологий и продукции мирового уровня.

Важно на базе Совета ТПП РФ по промышленному развитию вовлечь в процесс разработки проекта НПА государственные институты развития, высокотехнологичные частные компании, департаменты ТПП РФ по проектной и правовой деятельности, представителей минпромторга России.



## ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ЦТП

1.	Подготовка проекта Постановления Правительства РФ	3 кв. 2021 г.
2.	Межведомственное согласование и принятие НПА	31.10.2021
3.	Создание Координационного Совета ЦТП и организация комплексной инвентаризации высокотехнологических организаций страны	4 кв. 2021 г.
4.	Отбор организаций в Реестр ЦТП РФ	1 кв. 2022
5.	Проведение конкурсных процедур по выделению грантов ЦТП и заключение соответствующих Соглашений	3-4 кв. 2022 г.
6.	Мониторинг результатов Соглашений с ЦТП	2022 – 2024 гг.
7.	Корректировка законодательной базы для совершенствования деятельности ЦТП и масштабирования результатов	2023 -2024 гг.









**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**КОРОЛЕВ Валерий Сергеевич,  
*председатель Рабочей группы ТПП РФ  
по развитию кооперации и инжиниринга,  
начальник управления инвестиций и  
инноваций ТПП Ростовской области*  
8-903-402-64-13  
*invest@tppro.ru***

