

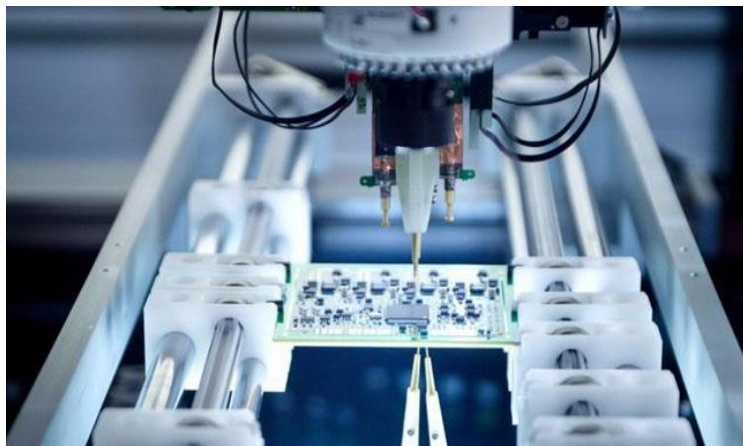


**О работе ТПП РФ по содействию диверсификации организаций  
оборонно-промышленного комплекса, поддержке инвестиционных  
проектов промышленных предприятий в регионах России**

Д.Н. Курочкин,  
вице-президент ТПП РФ  
г. Красноярск, 4 марта 2020 года



## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Доля высокотехнологичной  
продукции гражданского и  
двойного назначения в  
общем объеме  
производства предприятий  
ОПК должна составить






**к 2020 г. - 17%,**

**к 2025 г. - 30%,**

**к 2030 г. - 50%.**

## НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ И ОПК

Наиболее востребованной гражданская продукция оборонных предприятий может быть в следующих национальных проектах:

	<b>Здравоохранение</b>		<b>Наука</b>
	<b>Цифровая экономика</b>		<b>Жильё и городская среда</b>
	<b>Образование</b>		<b>Безопасные автодороги</b>
	<b>Поддержка предпринимательства</b>		

Гражданская продукция оборонно-промышленного комплекса (ОПК) планируется к закупкам в рамках реализации национальных проектов на сумму около 2,2 трлн рублей до 2024 года



## ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

В целях реализации политики импортозамещения и обеспечения независимости российских производителей от иностранных поставщиков, комплектующих и изделий необходимо активизировать взаимодействие с отечественными производителями аналогичной высокотехнологичной продукции



Сделано в России  
Made in Russia

### Преимущества:

- ✓ Снижение затрат
- ✓ Увеличение скорости поставки
- ✓ Соответствие поставленным изделиям российским требованиям, нормам, ГОСТам и т.д.





# МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ КОЛЛЕГИИ ВПК РФ ПО РАЗВИТИЮ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПК

Создан решением коллегии ВПК РФ  
28 марта 2017 года



## СОСТАВ:

МИНЗДРАВ РОССИИ  
МИНПРОМТОРГ РОССИИ  
ФМБА РОССИИ  
ТПП РОССИИ  
РСПП  
РОСМЕДПРОМ

ГК РОСТЕХ  
ГК РОСАТОМ  
ГК РОСКОСМОС  
ВЭБ  
РЭЦ  
ВУЗы

Цель создания: обеспечение реализации планов развития производства высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения для удовлетворения нужд медицинских учреждений и населения в медицинских изделиях

## Основные задачи:

- Повышение имиджа предприятий отрасли и производимой ими продукции.
- Стимулирование спроса на современные отечественные медицинские изделия.
- Повышение конкурентоспособности отечественной продукции.
- Совершенствование системы государственных закупок.
- Нормативно-правовое регулирование обращения медицинской продукции.



## О ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ

**«...модернизация экономики – это не только безусловно необходимые успехи на тех прорывных направлениях, на которых накоплен соответствующий научный потенциал. Это также и крайне важные усилия для реиндустриализации всей нашей промышленности, которая должна выйти на уровень требований нынешнего мирового научно-технологического уклада. »**

***Е.М. Примаков***  
***(1929-2015)***





Торгово-промышленная палата  
Российской Федерации  
В интересах бизнеса, во благо России

## ПРИОРИТЕТНЫЙ ПАРТНЕР В РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ



ТПП России ведет адресную работу с предпринимателями – членами ТПП РФ по вопросам технологического развития, в тесном взаимодействии с институтами развития и инвесторами



**фрп**

Фонд Развития  
Промышленности

8

программ  
финансирования

- 1 Проекты развития
- 2 Станкостроение
- 3 Комплектующие изделия
- 4 Конверсия
- 5 Лизинговые проекты
- 6 Маркировка лекарств
- 7 Производительность труда
- 8 Цифровизация промышленности



## ВСТРЕЧА ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ В.В.ПУТИНА С МИНИСТРОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ Д.В.МАНТУРОВЫМ



Москва, Кремль, 11 июня 2019 г.

### Д.Мантуров:

«... дополнительный стимул для инвестиций мы обеспечиваем за счёт расширения программ Фонда развития промышленности, который был создан ... по Вашему поручению четыре года назад. За это время уже поддержано более 500 проектов.»

### В.Путин:

«Наиболее эффективный инструмент в этом плане.»





## ВСТРЕЧА РУКОВОДСТВА И АКТИВА ТПП РФ С ЧЛЕНАМИ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ



Москва, ТПП РФ, 22 октября 2019 г.

### С. Катырин:

«... Одним из эффективных механизмов реализации промышленной политики является Фонд развития промышленности. И это мнение не только Торгово-промышленной палаты, но и всех основных ведущих объединений предпринимателей... Мы высказываемся за увеличение финансирования фонда... Наиболее прозрачный, понятный для всех инструмент, который заработал еще и в регионах...»



## СОВЕЩАНИЕ В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ «О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФРП»



Москва, ТПП РФ, 29 октября 2019 г.

Участвовали представители  
комитетов Совета Федерации:

- по бюджету и финансовым рынкам
- по экономической политике
- по социальной политике

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по итогам совещания в Совете Федерации 29 октября 2019 года, направленные на совершенствование деятельности Фонда развития промышленности

1. Увеличить капитализацию Фонда развития промышленности минимум в 3-4 раза.
2. Расширить перечень отраслевых направлений, финансируемых Фондом, включив в него производство пищевых продуктов (не ограничиваясь промышленными биотехнологиями) и полиграфическую деятельность, остро нуждающиеся в модернизации.  
Расширить линейку программ финансирования, предлагаемых ФРП, в следующих направлениях:  
а). Целевое выделение займов высокотехнологичным компаниям на приобретение прав на коммерциализацию



## СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТПП РФ И ФРП ПРИ РАССМОТРЕНИИ ПРОЕКТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ



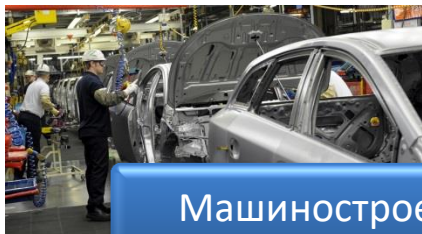
### Формы участия ТПП

1. Рекомендации региональных ТПП, комитетов и советов ТПП РФ, объединений предпринимателей при инициации проектов.
2. Сопровождение профинансированных фондом проектов.
3. Совместные мероприятия ТПП РФ, ФРП, региональных ТПП.

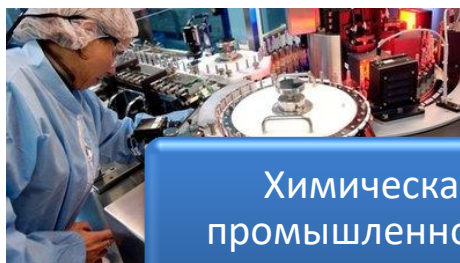


# ПРОЕКТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ К ФИНАНСИРОВАНИЮ ФРП в 2015-2020 гг.

(по состоянию на 4 марта 2020 года)



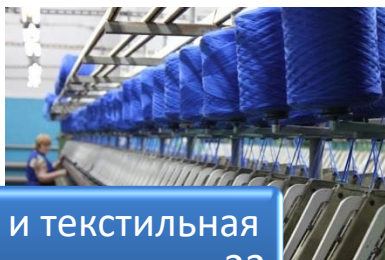
Машиностроение - 174



Химическая  
промышленность,  
новые материалы - 89



Металлургия  
и металлообработка - 64



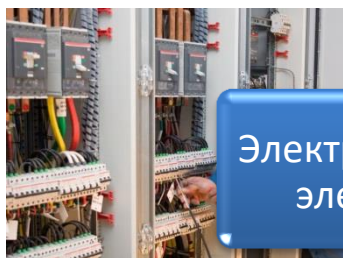
Легкая и текстильная  
промышленность - 22



Медицинская  
промышленность и  
фармацевтика - 100



Лесная  
промышленность и  
стройматериалы -  
52



Электрооборудование,  
электроника - 56



Прочие отрасли - 33



## **УЧАСТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАЛАТ В ОТБОРЕ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ФРП в 2015-2020 гг.**

**Общее количество ТПП, принявших участие в экспертной поддержке проектов - 81**

<b>Пермская ТПП</b>	<b>34 проекта</b>
<b>Уральская ТПП (Свердловская область)</b>	<b>27 проектов</b>
<b>ТПП Московской области</b>	<b>27 проектов</b>
<b>ТПП Республики Татарстан</b>	<b>22 проекта</b>
<b>ТПП Нижегородской области</b>	<b>21 проект</b>
<b>ТПП Восточной Сибири (Иркутская область)</b>	<b>20 проектов</b>
<b>Южно-Уральская ТПП (Челябинская область)</b>	<b>16 проектов</b>
<b>...</b>	
<b>Центрально-Сибирская ТПП (Красноярский край)</b>	<b>4 проекта</b>





## ПРОЕКТЫ ФРП В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ, ПОДДЕРЖАННЫЕ ТПП РФ



АО «Росгео» (Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция).  
Проект «Поставка буровой установки БУ 5000/320 БМЧ для осуществления работ на Чамбэнской скважине».  
Рекомендован Центрально-Сибирской ТПП.  
Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 21.12.2017.



ООО «СибГласс» (г. Красноярск).  
Проект «Производство конкурентоспособной продукции из безопасного и энергоэффективного стекла с экспортным потенциалом».  
Рекомендован Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.  
Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 11.04.2019.



ООО «БНГРЭ» (Красноярский край).  
Проекты «Приобретение набора бурового оборудования (НБО) буровой установки для кустового бурения скважин с допускаемой нагрузкой на крюке 320т».  
Рекомендованы Центрально-Сибирской ТПП, Комитетом ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса и Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.  
Дата утверждения проектов ЭС ФРП: 01.08.2019, 12.09.2019.



## ПРОГРАММА ФРП «КОНВЕРСИЯ»

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа предназначена для проектов по выпуску высоко-технологичной продукции гражданского и/или двойного назначения предприятиями оборонно-промышленного комплекса<sup>1</sup>.

### ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ



**СУММА ЗАЙМА:**

80–750 млн ₽



**СРОК ЗАЙМА:**

до 60 мес.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ



**ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:**

1 % первые 3 года

5 % на оставшийся срок



**СОФИНАНСИРОВАНИЕ:**

≥ 20 % бюджета проекта,  
в т.ч. за счет собственных средств,  
средств частных инвесторов, банков



**ЦЕЛЕВОЙ ОБЪЁМ ПРОДАЖ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ:**

≥ 50 % от суммы займа в год, начиная со  
2 года серийного производства



**ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:**

от 100 млн ₽

<sup>1</sup> Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 14 апреля 2015 г. № 815 "Об утверждении перечня организаций, вкл. в сводный реестр организаций ОПК".



## ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ ПО ПРОГРАММЕ ФРП «КОНВЕРСИЯ»



### АО «ПОЗИС» (Республика Татарстан, г. Зеленодольск).

Проект «Комплексное развитие производства бытовой холодильной техники и медицинского холодильного оборудования на основе внедрения высокотехнологичного оборудования и прогрессивных технологий».

Рекомендован Комитетом ТПП РФ по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 16.08.2018.



### АО «Пермский завод «Машиностроитель» (г. Пермь).

Проект «Подготовка серийного производства узлов для двигательной установки ПД-14 (для комплектации нового российского среднемагистрального узкофюзеляжного пассажирского самолета МС-21)».

Рекомендован Пермской ТПП и Комитетом ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 11.10.2018.



### АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара).

Проект «Создание космического ракетного комплекса среднего класса нового поколения «Союз-5».

Рекомендован ТПП Самарской области и Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 20.06.2019.



### ПАО «ВСЗ» (Ленинградская область, г. Выборг).

Проект «Программа технического перевооружения цехов в обеспечение постройки серии траулеров на ПАО «ВСЗ».

Рекомендован Ленинградской областной ТПП и Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 10.10.2019.



## ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ ПО ПРОГРАММЕ ФРП «КОНВЕРСИЯ»



### АО «НПП «Алмаз» (Нижегородская область, г. Саров).

Проект «Разработка и освоение производства коаксиальных и волноводных СВЧ переключателей в рамках диверсификации производства».

Рекомендован Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 07.11.2019.



### АО «КБХА» (г. Воронеж).

Проект «Реконструкция и техническое перевооружение производства «Гражданская продукция» на единой производственной площадке в городе Воронеже».

Рекомендован ТПП Воронежской области, Советом ТПП РФ по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России, Советом ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 23.01.2020.



### ПАО «Русполимет» (Нижегородская область, г. Кулебаки).

Проект «Создание мелкосортного производства изделий из специальных материалов».

Рекомендован ТПП Нижегородской области, Советом ТПП по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 06.02.2020.



### АО «НПО «Прибор» имени С.С. Голембновского» (г. Москва).

Проект «Расширение производства металлокассет для вентилируемых фасадов из алюминия и оцинкованной стали с полимерным покрытием».

Рекомендован Московской ТПП и Советом ТПП по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России.

Дата утверждения проекта ЭС ФРП: 06.02.2020.

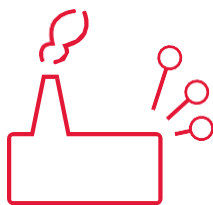
## НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА (на 04.03.2020)

186

предприятий открыто



52 региона



11 отраслей  
промышленности



103 проекта  
поддержаны  
ТПП РФ

Источник: ФРП, ТПП РФ





## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИСТЕМЫ ТПП РФ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ФРП

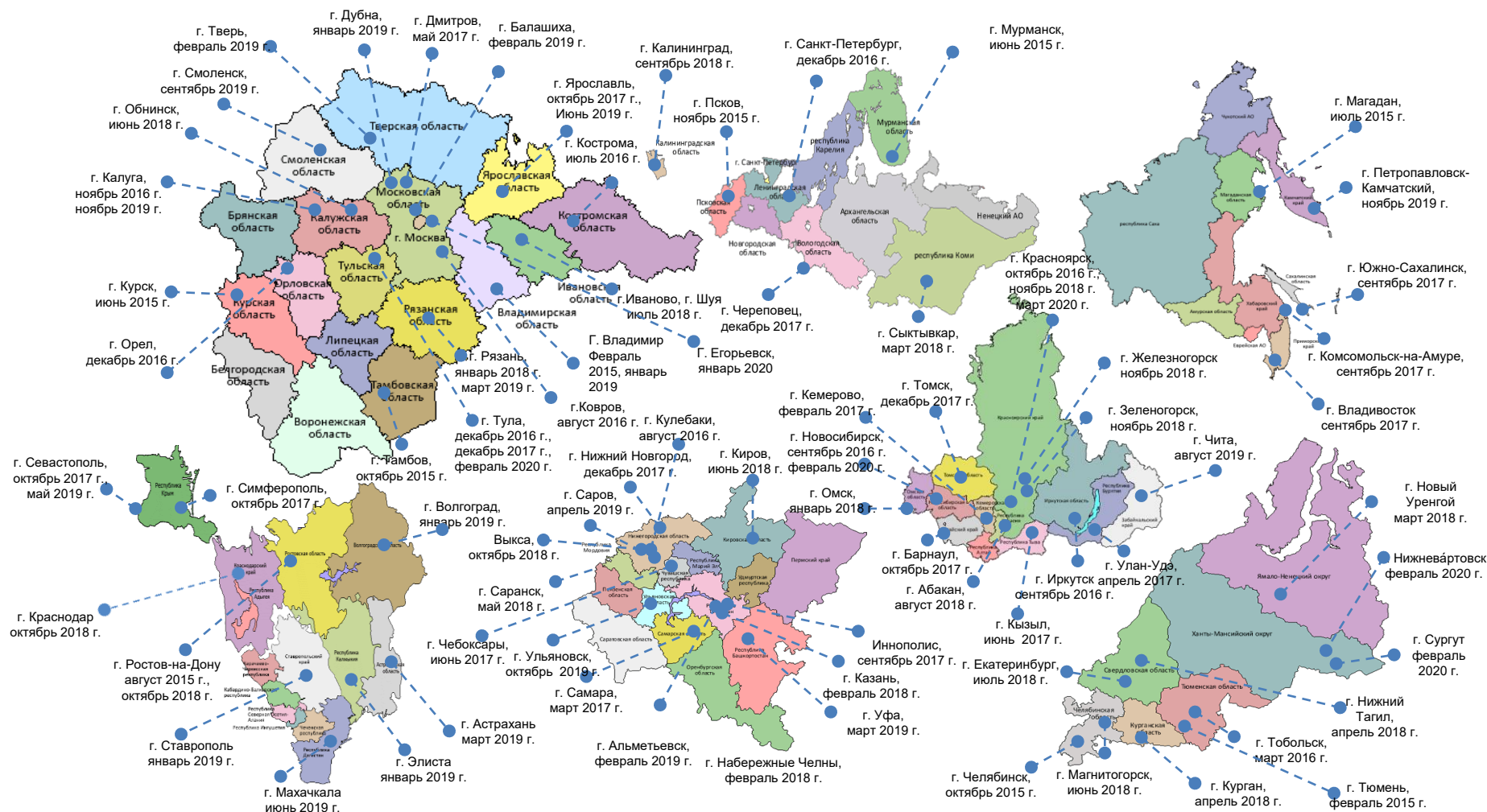


В системе ТПП РФ **179** региональных и муниципальных палат в **83** регионах страны.  
Региональные фонды развития промышленности (РФРП) созданы в **61** регионе.  
**57** РФРП подписали соглашения с ФРП и получили возможность участвовать  
в софинансировании проектов.  
В **Красноярском крае** РФРП не создан.

Источник: ФРП



## СОВМЕСТНЫЕ СЕМИНАРЫ ТПП РФ И ФРП В РЕГИОНАХ РФ





## СОВМЕСТНЫЕ С ФРП СБОРНИКИ ЛУЧШИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ



2017 г., май -

В издании представлены проекты промышленных предприятий, инициированные и сопровождаемые системой торгово-промышленных палат России, профильными комитетами и советами, отраслевыми ассоциациями – членами ТПП РФ в 2015-2016 гг.

2018 г., май -

При подготовке использованы материалы ТПП РФ, ФРП, торгово-промышленных палат, промышленных предприятий, профили которых размещены на страницах сборника в 2017-2018 гг.

2019 г., май -

Подготовлен третий сборник проектов, инициированных или поддержанных системой ТПП РФ и профинансированных ФРП в 2018-2019 гг. В сборнике отражено взаимодействие с региональными фондами.

2020 г.

В настоящее время ведется подготовка четвертого сборника проектов, инициированных или поддержанных системой ТПП РФ



## МСП В ГОСОБОРОНЗАКАЗЕ

**Доля малых и средних  
предприятий в исполнении ГОЗ  
сейчас не превышает пяти  
процентов**



**В Евросоюзе в оборонной отрасли  
заняты более 20% малых  
предприятий, а в США — 40%**





## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК И ЧАСТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИЗНЕСА

Позволит расширить ассортимент  
выпускаемой гражданской продукции,  
снизить ее себестоимость и повысить  
конкурентоспособность



### Преимущества производственных МСП:

- ✓ Узкая специализация
- ✓ Высокий уровень компетенции в своей сфере
- ✓ Знание требований рынков к продукции и уровня спроса
- ✓ Относительно низкий уровень издержек





## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК И ЧАСТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИЗНЕСА

### Российский опыт



ООО «ПСК Пластметалл»

(г. Лобня)

высокоточная механообработка  
деталей для «Алмаз – Антей»



ООО «РАМ»

(г. Королев)

гальванические покрытия из твердого  
хрома с включением наноалмазов



ООО «Техплазма»

(г. Дмитров)

новые технологии нанесения покрытий с  
применением электродугового плазменного  
напыления



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК И ЧАСТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИЗНЕСА

## Модели взаимодействия

### Модель холдингового типа

- Реструктуризация предприятия
- Формирование кооперационных связей
- Приобретение пакетов акций или долей МСП

### Модель кластерного типа

- Общая производственная программа
- Договорная основа
- Решение органа исполнительной власти
- Кооперация производственных, научно-исследовательских, учебных организаций



## РОЛЬ ТПП В РАЗВИТИИ КООПЕРАЦИИ

### Содействие в формировании технологических цепочек

Развитие правовой нормативной базы кооперации и ГОЗ



Содействие в получении мер господдержки



Обучение кадров предпринимателей



Информационная, консультативно-методическая поддержка





## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МСП В РАМКАХ ГОЗ**

**Отсутствие информации или неполная информация у субъектов МСП о предстоящих аукционах на поставку комплектующих в рамках ГОЗ**

**Отсутствие гарантий закрепления номенклатуры за субъектом МСП при освоении и постановке на производство**

**Правовая неурегулированность ФЗ-275, ФЗ-44 и ФЗ-223**

**Сложность получения конструкторской документации, содержащих государственную тайну участникам кооперации, в т.ч. для лицензирования**

**Наличие лицензий (Минпромторг, ФСБ и пр.) на вновь выпускаемую продукцию**

**Наличие военной приемки при изготовлении конечного продукта**

**Зарегулированность процесса закупок. Сложное администрирование процесса торгов**



## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МСП В РАМКАХ ГОЗ**

**Размещение в рамках аукционов технических заданий под конкретного производителя/поставщика**

**Отсутствие специалистов по подготовке аукционной документации**

**Ценовой демпинг**

**Использование собственных оборотных средств для исполнения контракта или выполнения НИОКРа**

**Несвоевременная оплата или отказ от оплаты при выполнении контрактов**

**Высокие издержки поставщиков на выполнение требований по проведению закупок**

**Проблемы расчетов при казначейском сопровождении**





## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТПП РФ ПО РАЗВИТИЮ КООПЕРАЦИИ

Обеспечить участие МСП  
в НИР

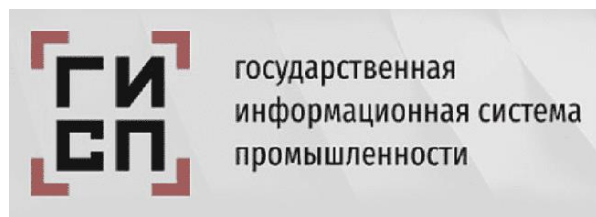
Создать специализированный  
федеральный фонд по  
коммерциализации НИОКР

Установить правовые  
основы участия МСП в  
ГОЗ (275-ФЗ)

Усовершенствовать механизм  
взаимодействия МСП и  
органов военной приемки

Адаптировать порядок допуска  
к сведениям, составляющим  
гостайну, к особенностям МСП

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ГИСП предоставляет сервисы для всех субъектов промышленной деятельности — от органов власти РФ до отдельных предприятий и индивидуальных предпринимателей.



Информационные сервисы

Около 1200 различных мер поддержки



Финансовые сервисы



Взаимодействие с органами  
государственной власти

Около 190 000 поставщиков и  
производителей.



Сервисы торговой площадки



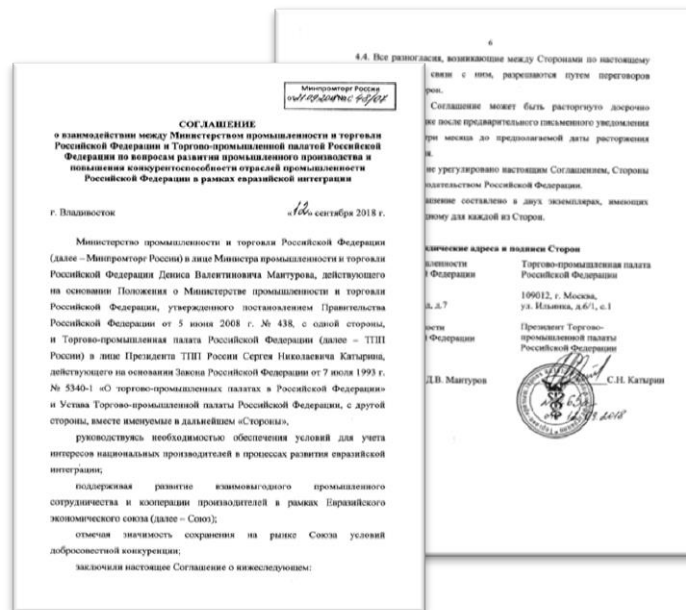
Сервисы трансфера технологий и  
кадров



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МИНПРОМТОРГОМ РФ



В рамках Восточного экономического форума в г. Владивостоке 12 сентября 2018 г. подписано соглашение ТПП РФ с Минпромторгом России по вопросам развития промышленного производства и повышения конкурентоспособности отраслей промышленности Российской Федерации в рамках евразийской интеграции.





## ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- Углубление промышленного сотрудничества государств-членов ЕАЭС
- **Карта индустриализации ЕАЭС**
- Совместные кооперационные проекты предпринимательского сообщества ЕАЭС и механизмы продвижения совместно произведенной продукции на экспорт в третьи страны
- Сертификация в ЕАЭС
- Система маркировки товаров средствами идентификации