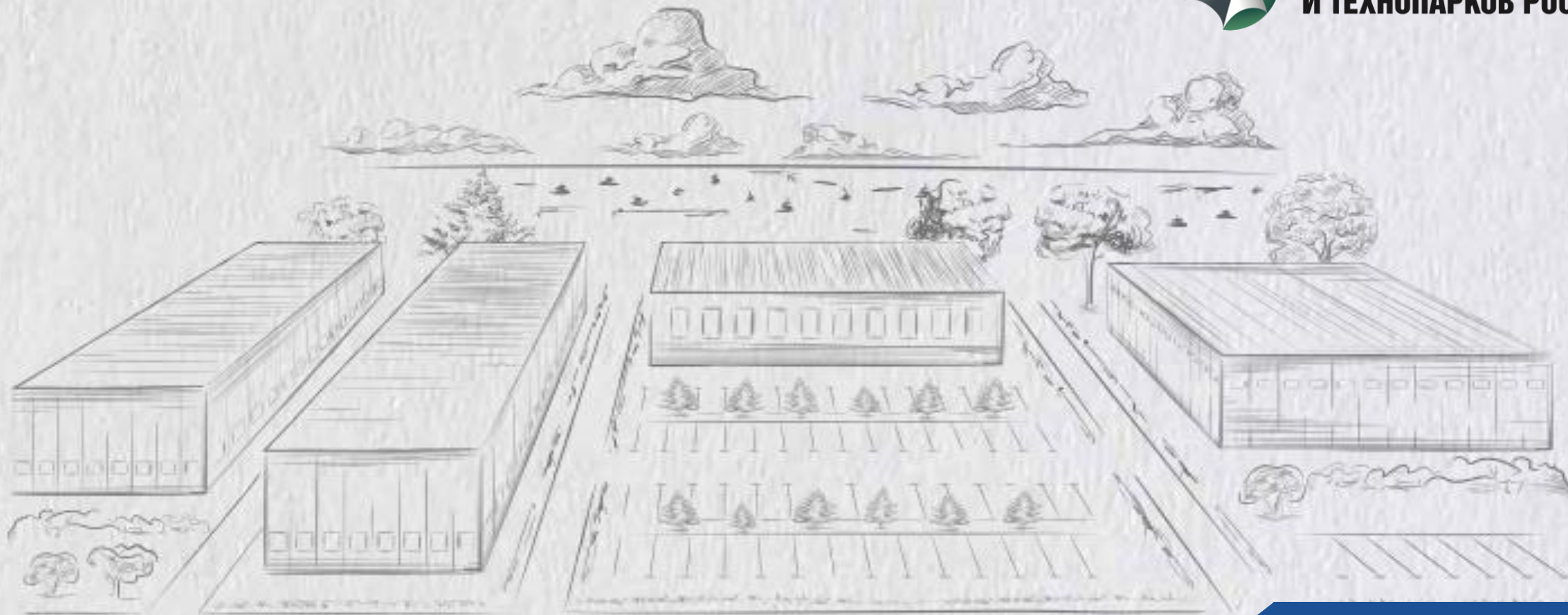




**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ**



ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ



Ассоциация кластеров и
технопарков России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru

Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации»

Промышленные кластеры — один из инструментов территориального развития промышленности

Постановление Правительства РФ от 31 июля 2015 г. N 779
«О промышленных кластерах и специализированных организациях
промышленных кластеров»

В соответствии с Федеральным законом "О промышленной политике в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые требования к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения к ним мер стимулирования деятельности в сфере промышленности.

Правила подтверждения соответствия промышленного кластера и специализированной организации промышленного кластера требованиям к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения к ним мер стимулирования деятельности в сфере промышленности.

2. Установить, что Министерством промышленности и торговли Российской Федерации осуществляется проверка на соответствие требованиям к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения к ним мер стимулирования деятельности в сфере промышленности в пределах установленной Правительством Российской Федерации штатной численности и бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д. Медведев

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2016 № 41 «Об утверждении правил...»

Порядок, цели и условия предоставления субсидий из федерального бюджета участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов, прошедших конкурсный отбор в период 2016-2018 гг.
(С 2019 г. ожидается утверждение нового механизма государственной поддержки совместных проектов участников промышленных кластеров)

Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ
"О промышленной политике в Российской Федерации"
Принят Государственной Думой 16 декабря 2014 года
Одобрен Советом Федерации 25 декабря 2014 года

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Предмет регулирования настоящего Федерального закона

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие между субъектами, осуществляющими деятельность в сфере промышленности, организациями, входящими в состав инфраструктуры поддержки указанной деятельности, органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления при формировании и реализации промышленной политики в Российской Федерации.

Статья 2. Правовое регулирование в сфере промышленной политики

1. Правовое регулирование в сфере промышленной политики основывается на Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законах и осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, принятыми в соответствии с ним, федеральными законами, регулирующими отношения в сфере промышленной политики в отдельных отраслях экономики, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, регулирующими отношения в сфере промышленной политики.

2. Настоящий Федеральный закон не применяется к отношениям, связанным с производством спиртосодержащей пищевой продукции, алкогольной продукции и производством табачных изделий.

Статья 3. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

- 1) **промышленная политика** - комплекс правовых, экономических, организационных и иных мер, направленных на развитие промышленного потенциала Российской Федерации, обеспечение производства конкурентоспособной промышленной продукции;
- 2) **промышленное производство (промышленность)** - определенная на основании Общероссийского классификатора видов экономической деятельности совокупность видов экономической деятельности, относящихся к добыче полезных ископаемых, обрабатывающему производству, обеспечению электрической энергией, газом и паром, кондиционированию воздуха, водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, а также ликвидации загрязнений;
- 3) **субъекты деятельности в сфере промышленности** - юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в сфере промышленности на территории Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации;
- 4) **меры стимулирования деятельности в сфере промышленности** - действия правового, экономического и организационного характера, которые осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, входящими в состав инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности, и направлены на достижение целей промышленной политики;
- 5) **отрасль промышленности** - совокупность субъектов, осуществляющих деятельность в сфере промышленности, в рамках одной или нескольких классификационных группировок одного или нескольких видов экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности.

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.07.2015 № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»

Требования к промышленным кластерам для включения в реестр промышленных кластеров Минпромторга России

Кластеры, которые включены в реестр, могут получать государственную поддержку на реализацию совместных проектов



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 января 2016 г. № 41

МОСКВА

Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :
Утвердить прилагаемые Правила предоставления из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Промышленные кластеры

Совокупность промышленных предприятий, функционирующих на территории одного или нескольких регионов России и выстраиваемых по принципу территориально-производственных комплексов, формируемых с целью укрепления кооперационных связей, повышения уровня локализации продукции, реализации инвестиционных проектов и наращивания выпуска импортозамещающей и экспортно-ориентированной продукции.

Кластеры позволяют определять на каждом технологическом переделе потребности участников в конкретной номенклатуре продукции в денежном и натуральном выражениях и позволяют спрогнозировать на нее существующий и потенциальный спрос.

Возможности промышленных кластеров

- Источник новых инвестиционных проектов
- Импортозамещение
- Локализация производства комплектующих
- Снижение себестоимости и(или) улучшение характеристик комплектующих
- Освоение новых видов продуктов
- Расширение географии сбыта продукции, выход на зарубежные рынки





1

Не менее чем половина участников кластера входят в состав органов управления **специализированной организации кластера**, заключившей соглашение с субъектом(ами) РФ о создании кластера

2

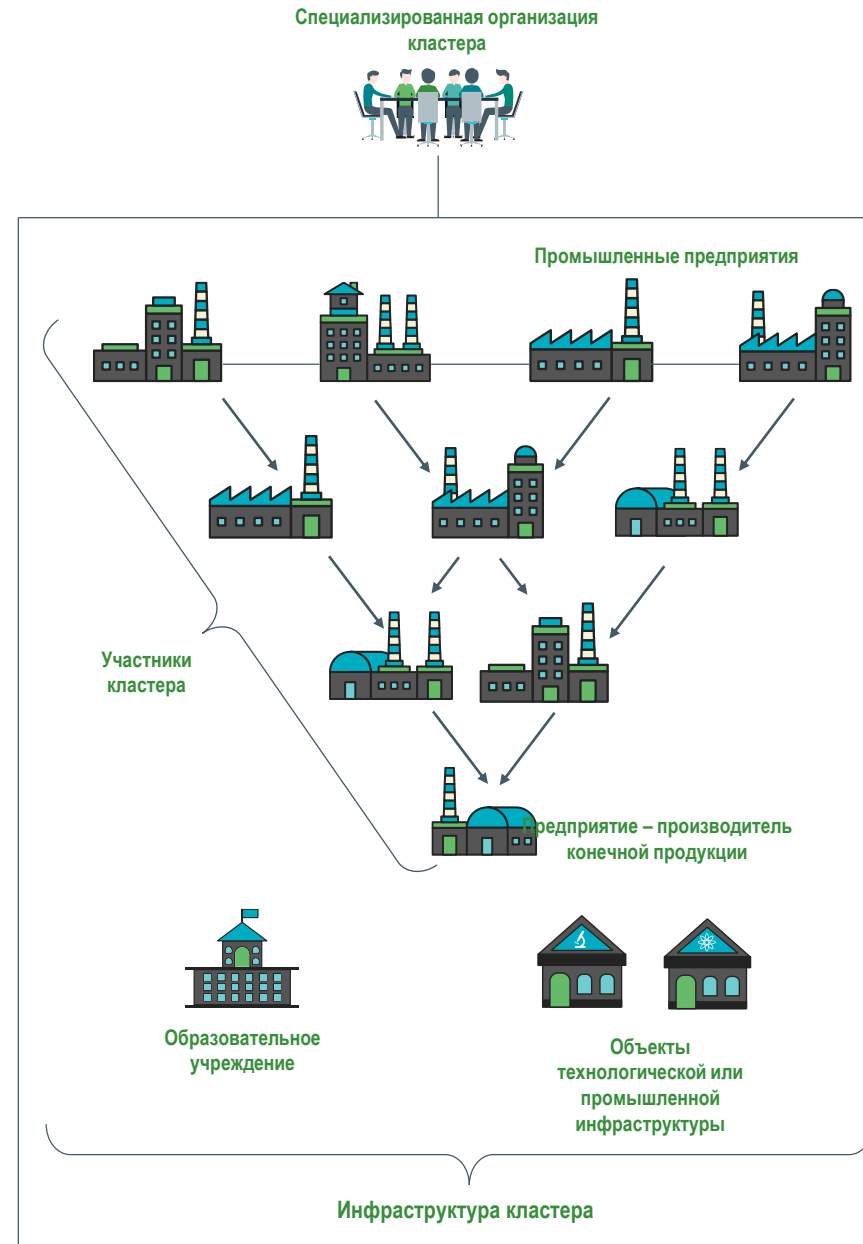
Территория одного или нескольких субъектов Российской Федерации

3

Не менее **10 промышленных предприятий**, в том числе не менее **1 предприятия**, осуществляющего производство конечной продукции

4

Создание и развитие кластера осуществляются с учетом **стратегии пространственного развития РФ** и схем территориального планирования РФ и субъектов РФ, на территориях которых размещен кластер



5

Не менее **5%** промышленной продукции, материалов и комплектующих, произведенных **каждым** участником кластера (за исключением производителей конечной продукции кластера), используется другими участниками

6

Не менее **20%** совокупного объема продукции участников кластера используется другими его участниками* или **не менее 20%** совокупного объема закупок продукции участников кластера, выпускающих конечную продукцию, приходится на закупки у других участников кластера**

7

Не менее **50%** всех **рабочих мест** в кластере — высокопроизводительные

8

В состав **инфраструктуры** входят не менее:
1 учреждения ВПО или СПО
2 объектов технологической или промышленной инфраструктуры

* не более 30% участников кластера могут поставлять менее 20% своей продукции другим участникам

** не более 30% участников кластера, выпускающих конечную продукцию, могут закупать менее 20% продукции у других участников кластера

№ п/п	Субъект РФ	Промышленный кластер
1	Воронежская область	Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования
2	Псковская область	Электротехнический кластер
3	Московская область, Тверская область	Кластер метровагоностроения
4	Московская область	Кластер «Фрязино»
5	Челябинская область	Приборостроительный кластер
6	Архангельская область	Кластер «ПоморИнноваЛес»
7	Республика Мордовия	Кластер волоконной оптики и оптоэлектроники
8	Липецкая область	Кластер «Липецкмаш»
9	Ставропольский край, Карачаево-Черкесская Республика	Национальный аэрозольный кластер
10	Республика Татарстан	Пищевой кластер
11	Омская область	Агробιοтехнологический кластер
12	Самарская область	Кластер автомобильной промышленности
13	Республика Бурятия	Кластер высокотехнологичного машиностроения и приборостроения
14	Пермский край	Промышленный фармацевтический кластер
15	Пензенская область	Промышленный кластер «БиоМед»
16	Омская область	Нефтехимический промышленный кластер
17	Пермский край, Удмуртская республика, Свердловская область	Промышленный кластер «Фотоника»
18	Республика Коми	Лесопромышленный кластер
19	Республика Татарстан	Кластер строительных технологий и материалов
20	Республика Татарстан	Строительный кластер
21	Чувашская Республика	Электротехнический кластер



№ п/п	Субъект РФ	Промышленный кластер
22	Республика Татарстан	Машиностроительный кластер
23	Нижегородская область	Промышленный кластер Нижегородской области
24	Алтайский край	Барнаульский промышленный химический кластер
25	Ростовская область	Волгодонский кластер атомного машиностроения
26	Алтайский край	Алтайский кластер аграрного машиностроения
27	Республика Татарстан	Промышленный кластер медицинского инструмента и медицинской техники
28	Кировская область	Биотехнологический кластер
29	Удмуртская Республика	Кластер производства нефтегазового оборудования
30	Санкт-Петербург	Кластер производителей электронно-вычислительной техники
31	Челябинская область	Южно-Уральский промышленный кластер по производству деталей и узлов дорожных, строительных и сельскохозяйственных машин
32	Ростовская область	Промышленный кластер сельскохозяйственного машиностроения
33	Республика Татарстан	Камский машиностроительный промышленный кластер
34	Курская область	Научно-производственный электротехнический кластер Курской области
35	Пермский край	Кластер сельскохозяйственного машиностроения Пермского края
36	Московская область, Саратовская область, Республика Татарстан	Межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ»
37	Санкт-Петербург	Кластер «Сжиженный природный газ. Оборудование и технологии»
38	Ставропольский край, Белгородская область	Кластер электронных приборов, материалов и компонентов
39	г. Москва, Ивановская область	Онкологический кластер ядерной и фотодинамической медицины
40	Ульяновская область	Автомобильный промышленный кластер
41	Краснодарский край	Промышленный кластер «Кубань»
42	Воронежская область, Липецкая область	Межрегиональный насостроительный кластер
43	Республика Татарстан	Нефтегазохимический кластер
44	Калининградская область	Кластер янтарной промышленности Калининградской области

ПРОМЫШЛЕННЫХ
КЛАСТЕРОВ

44

РЕГИОНОВ
РОССИИ

33

УЧАСТНИКОВ

620

ПОДДЕРЖАННЫХ
СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ

24

Ключевые эффекты от реализации совместных проектов участников промышленных кластеров

21 792,2

млн руб. - СОВОКУПНЫЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

15 877,3

млн руб. - ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

17 270,8

млн руб. - РОСТ КООПЕРАЦИИ

3 197

ед. - УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА РАБОЧИХ МЕСТ

4 895

ед. - УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ВПРМ

13 641,4

млн руб. - РОСТ ОБЪЕМА ЭКСПОРТА



На 1 рубль субсидии прирост налоговых поступлений в федеральный бюджет увеличится на 2,2 рубля

ДЕЙСТВУЮЩАЯ МЕРА ПОДДЕРЖКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 41*

ОБЪЕМ ПОДДЕРЖКИ ОДНОГО
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА



500 МЛН РУБ.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ



Приобретение технологической оснастки для оборудования



Закупка программного обеспечения



Оплата процентов по кредитам на строительство (реконструкцию) производственных зданий и закупку оборудования (70% ставки по кредитному договору)



Оплата лизинговых платежей за оборудование (не более 15% стоимости оборудования без НДС)



Изготовление и испытания прототипов и опытных партий продукции



Разработка конструкторской документации, технологий и технологических процессов

- С 2019 года действие постановления Правительства Российской Федерации от 28 января 2016 года № 41 будет распространяться исключительно на совместные проекты, прошедшие конкурсный отбор Минпромторга России до 2018 года включительно.

ПЕРСПЕКТИВНАЯ МЕРА ПОДДЕРЖКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 1119**

ОБЪЕМ ПОДДЕРЖКИ ОДНОГО
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА



1 МЛРД РУБ.

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ



Приобретение технологической оснастки для оборудования



Проведение измерений, испытаний, изготовлению прототипов



Сертификация продукции, работ и услуг



Регистрация и защита объектов интеллектуальной собственности



Иные мероприятия



Оплата процентов по кредитам на реализацию указанных мероприятий, а также приобретение производственных зданий и закупку оборудования (100% ставки по кредитному договору)

** На слайде представлены предполагаемые направления нового механизма государственной поддержки совместных проектов участников промышленных кластеров, которые учтены в проекте новой редакции от 2019 года постановления Правительства Российской Федерации от 30 октября 2014 года № 1119.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Выявление инвестиционных предложений (ниш) высокого качества, основанных на анализе существующих кооперационных связей участников промышленных кластера с целью ускорения освоения новых востребованных видов промышленной продукции и повышения инвестиционной привлекательности регионов России



21 августа 2018 г. Промсвязьбанк, Ассоциация кластеров и технопарков России и Национальная инжиниринговая корпорация в рамках Форума «Армия-2018» заключили соглашение о сотрудничестве в области развития региональных высокотехнологичных проектов и промышленных кластеров.

Цель соглашения: поддержка создания экспортно ориентированной обрабатывающей промышленности, которая будет развиваться на базе передовых технологий, повышение конкурентоспособности продукции российских компаний-участников промышленных кластеров

В 2018 Г. В РАМКАХ 6 ПИЛОТНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ ПРОВЕДЕНА РАБОТА ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ НИШ



Кластер электронных приборов, материалов и компонентов (Ставропольский край, Белгородская область)

Кластер высокотехнологичного машиностроения и приборостроения (Республика Бурятия)

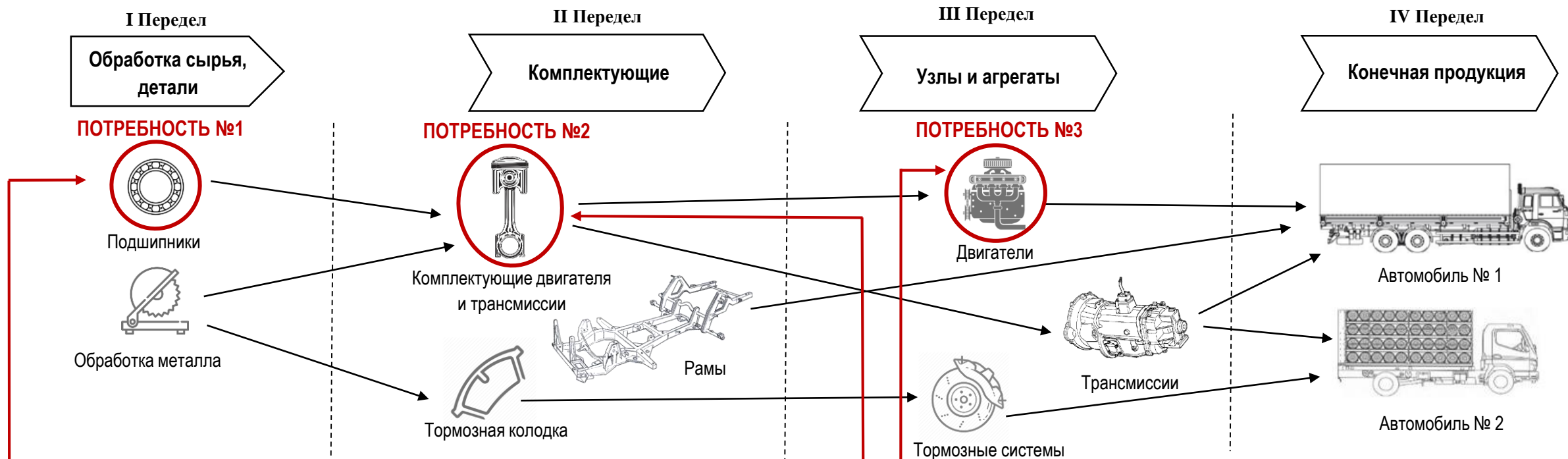
Промышленный кластер Нижегородской области (Нижегородская область)

Электротехнический промышленный кластер (Псковская область)

Межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ» (Республика Татарстан, Московская и Саратовская области)

Национальный аэрозольный кластер (Карачаево-Черкесская Республика, Ставропольский край, Тульская область)

Предварительные результаты работы представлены 23 ноября 2018 года в рамках 3-й Ежегодной практической конференции «Промышленная Россия 4.0»



Причины возникновения потребностей участников промышленных кластеров в продукции

Высокая доля импорта, > 70%

Высокая стоимость продукции

- Устаревшие технологии производства
- Высокое транспортное плечо и др.

Отсутствие на рынке продукции с необходимыми техническими характеристиками



ПАН-прекурсор
3,1-3,5 Гпа

Полые стеклянные микросферы

Углеволокно

Материал SMC/BMC

Стеклянные волокна

Кварцевые материалы

Препрег

Термошумоизоляция из пенополиуретана

Композиционная арматура

Полимерные ткани

Хоккейные клюшки

Беспилотники

Автотехника

Комплектующие для автомобилей

Базальтовые иглопробивные маты

Трубы стеклопластиковые

ООО «Композит-Волокно»

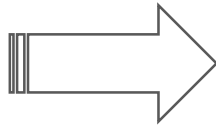
ООО «Алабуга-Волокно»
ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»

ООО «Аргон»
ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»
ООО «ИТЕКМА»
ООО «Препрег-Дубна»
ООО «Алабуга-Волокно»
ООО «Татнефть-Пресскомпозит»
ООО «НПЦ «УВИКОМ»
ООО «НПФ «НЕКОН»

ООО «Аргон»
ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»
ООО «ИТЕКМА»
ООО «Препрег-Дубна»
ООО «Татнефть-Пресскомпозит»
ООО «НПЦ «УВИКОМ»
ООО «НПФ «НЕКОН»
ООО «КАМАТЕК»
ООО «РМЗ РариТЭК»
ОАО «Композит»
ООО «ЗАРЯД» и др.

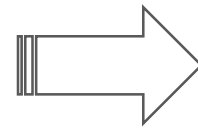
1

ПРОИЗВОДСТВО
ПАН-ПРЕКУРСОРА



2

ПРОИЗВОДСТВО
УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОРКНИСТЫХ
МАТЕРИАЛОВ



3

ПРОИЗВОДСТВО
ТКАНЕЙ,
ПРЕПРЕГОВ И
МАТЕРИАЛОВ



4

КОНЕЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



ПАН-прекурсор
3,1-3,5 Га



Стекловолокно



Ткани и препреги



Композитные
баллоны

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Низкое качество продукции, неудовлетворяющее современным потребностям рынка
- ✓ Высокая стоимость сырья из-за применения устаревшей технологии
- ✓ Низкие объемы производства

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Невысокие физико-механические параметры продукции
- ✓ Критическая доля импорта

90-95%

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Высокая доля импорта Porcher ind (Франция), Alstrem (США)

60-70%

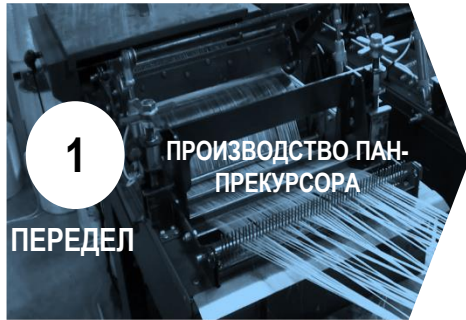
- ✓ Высокая стоимость продукции

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Критическая доля импорта Hexagon (Норвегия)

100%

- ✓ Высокая стоимость продукции



1 ПРОИЗВОДСТВО ПАН-ПРЕКУРСОРА
ПЕРЕДЕЛ



ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:
Пан-прекурсор с повышенной прочностью
4,9 и 5,5 Га



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

6,9 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

400 тонн в год

КЛЮЧЕВОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ В
КЛАСТЕРЕ:

➤ ООО «Аргон»



2 ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА, ПОЛИМЕРНЫХ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПЕРЕДЕЛ



ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:
Стекловолокно



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

1,3 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

150 тонн в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

➤ ООО «Заряд»



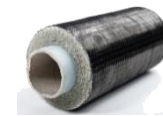
➤ ООО «Татнефть-Пресскомпозит»



3 ПРОИЗВОДСТВО ТКАНЕЙ, ПРЕПРЕГОВ И МАТЕРИАЛОВ
ПЕРЕДЕЛ



ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:
Ткани и препреги



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

2,2 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

100-150 тонн в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

➤ АО «НПО ОКБ им. М.П.Симонова»



➤ ООО «КАМАТЕК»



4 КОНЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАСТЕРА
ПЕРЕДЕЛ



ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:
Сверхлегкие композитные баллоны высокого давления



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

1,04 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

20 тыс. ед. в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

➤ ООО «РМЗ РариТЭК»



➤ ООО «РариТЭК Инжиниринг»



Образовательная программа «Инвестиционные ниши в кластерах как инструмент повышения конкурентоспособности»

Особенности выявления инвестиционных ниш

Особенности подготовки ключевых документов инвестиционного проекта для привлечения инвестиций

Поиск источников финансирования

Анализ патентного ландшафта лучших технологических решений

МЕРОПРИЯТИЯ АССОЦИАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Проведение практических семинаров в регионах России

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- Промышленные предприятия, в том числе малые и средние, ИП
- Представители органов власти и организаций инфраструктуры
- Специализированные организации промышленных кластеров
- Финансовые организации
- Научные и образовательные учреждения

РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

Создание и развитие промышленных кластеров в приоритетных отраслях промышленности в соответствии с требованиями действующего законодательства

Особенности привлечения инвестиций и мер государственной поддержки для реализации совместных инвестиционных проектов

Выявление инвестиционных ниш, подготовка конкурентоспособных экспортных и инвестиционных предложений и совместных проектов предприятиями региона



Ведущая общественно-деловая организация России, объединяющая организации технологической и промышленной инфраструктуры в целях совершенствования условий социально-экономического развития и реализации научно-промышленного потенциала страны

ГОД СОЗДАНИЯ

2011

ЧЛЕНОВ
АССОЦИАЦИИ

90

РЕГИОНОВ
РОССИИ

43

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



Содействие эффективной реализации политики государства в сфере промышленного и научно-технологического развития



Поддержка органов власти и частных инвесторов в создании инфраструктуры для высокотехнологичных производств и развития кооперационных связей



Совершенствование нормативной правовой базы в сфере развития технологической и промышленной инфраструктуры



Содействие привлечению инвестиций и мер государственной поддержки в промышленность

АССОЦИАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСЫ:

2630

организаций

180 ТЫС.

работников

711

млрд руб.

0,8%

ВВП России

В составе резидентов технопарков, ОЭЗ и участников кластеров - членов АКИТ

Выручка резидентов технопарков, ОЭЗ и участников кластеров - членов АКИТ



Ассоциация кластеров и технопарков России