

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧЕРЕЗ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ

Шпиленко Андрей Викторович, директор Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России
г. Санкт-Петербург, 25.10.2021 г.



Ассоциация кластеров и
технопарков и ОЭЗ России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru

1

Федеральный закон
от 31 декабря 2014 г.

№ **488**-ФЗ

«О промышленной политике
в Российской Федерации»

Промышленные кластеры — один
из инструментов территориального
развития промышленности



2

Постановление Правительства РФ
от 31 июня 2015 г.

№ **779**

«О промышленных кластерах и
специализированных организациях
промышленных кластеров»

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

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

3

Постановление Правительства РФ
от 28 января 2016 г.

№ **41**

«Об утверждении Правил предоставления
из федерального бюджета субсидий
участникам промышленных кластеров на
возмещение части затрат...»

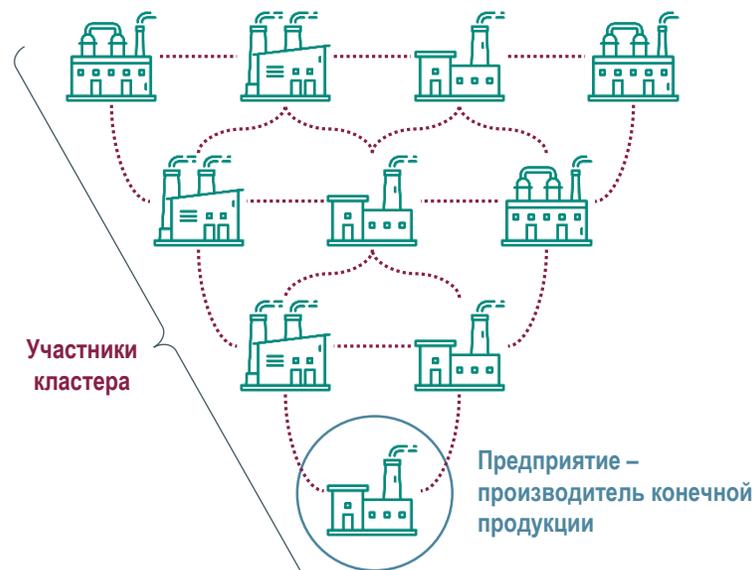
*(в ред. Постановления Правительства
РФ от 08.04.2021 №564)*

Порядок, цели и условия предоставления из
федерального бюджета субсидий участникам
промышленных кластеров на возмещение
части затрат при реализации совместных
проектов

Специализированная организация кластера – СОПК (создаётся в форме хозяйственного товарищества, или общества, или автономной некоммерческой организации, или ассоциации (союза))



Промышленные предприятия



Участники кластера

Предприятие – производитель конечной продукции



Образовательное учреждение



Объекты инфраструктуры

Инфраструктура кластера

Не менее **50%** участников кластера входят в состав органов управления **СОПК**

1

Территория одного или нескольких субъектов Российской Федерации

2

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

3

Создание и развитие кластера осуществляются с учетом **стратегии пространственного развития РФ** и схем территориального планирования

4

Общий уровень функциональной зависимости промышленного кластера составляет **не менее 20%**

5

Общий уровень функциональной зависимости промышленного кластера составляет **не менее 10%**, если **не менее 30%** участников расположены на территории **регионов с низким уровнем развития/моногородов/приоритетных геостратегических регионов***

6

Уровень функциональной зависимости каждого участника промышленного кластера составляет **не менее 5%**. Допускается включение **не более 3** участников с **нулевым уровнем функциональной зависимости***

7

В состав **инфраструктуры** входят:
- **не менее 1** учреждения ВПО или СПО
- **не менее 2** объектов технологической инфраструктуры (технопарки, индустриальные парки и т.д.)

8

*планируемые изменения

Регионы размещения кластера



Московская область



Саратовская область



Республика Татарстан



Тульская область



Ульяновская область

Специализация кластера



Авто-
компоненты



Аэро-
компоненты



Крупные
3D-изделия



Спорт
товары



Профили и
арматура



Трубы

Образовательные учреждения



Казанский
Федеральный
Университет



Казанский
Государственный
Архитектурно-
строительный
Университет



Казанский
национальный
исследовательский
технологический
университет



Университет
«Дубна»



Технологический
университет МО

Объекты технологической инфраструктуры



РОСОЭЗ®

Дубна

Особая Экономическая Зона
Технологии



ТЕХНОПОЛИС

ХИМГРАД



алабуга

ОСОБАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЗОНА



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»

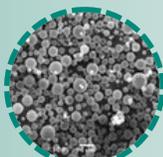
1

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
ПАН-ПРЕКУРСОРА



ПАН-прекурсор
3,1-3,5 Гпа



Полые стеклянные
микросферы

ООО «Композит-Волокно»

2

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ



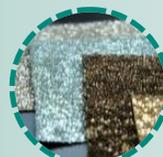
Углеволокно



Материал SMC/BMC



Стеклянные
волокна



Кварцевые
материалы

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

3

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
ТКАНЕЙ, ПРЕПРЕГОВ И
МАТЕРИАЛОВ



Препрег



Термошумоизоляция из
пенополиуретана



Композиционная
арматура



Полимерные ткани

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»

4

ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



Базальтовые
иглопробивные
маты



Комплектующие
для
автомобилей



Трубы
стеклопластиковые



Хоккейные
клюшки



Автотехника



Беспилотники

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.



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»

1

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО ПАН-
ПРЕКУРСОРА



ПАН-прекурсор
3,1-3,5 Гпа

ПРОБЛЕМА:

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

2

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ



Стеклянные
волокна

ПРОБЛЕМА:

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

90-95%

3

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
ТКАНЕЙ, ПРЕПРЕГОВ И
МАТЕРИАЛОВ



Препреги



Полимерные
ткани

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Высокая доля импорта: Porcher ind (Франция), Alstrem (США)
- 60-70%**
- ✓ Высокая стоимость продукции

4

ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ КЛАСТЕРА



Композитные
баллоны

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Критическая доля импорта: Hexagon (Норвегия)
- 100%**
- ✓ Высокая стоимость продукции

1

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО ПАН-
ПРЕКУРСОРА



Республика Татарстан

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



ПАН-прекурсор
с повышенной прочностью 4,9 и 5,5 Гпа

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

6,9 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

400 тонн в год

КЛЮЧЕВОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ В
КЛАСТЕРЕ:

- ООО «Аргон»

2

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ



Республика Татарстан

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Стеклянные
волокна

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

1,3 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

150 тонн в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

- ООО «Заряд»
- ООО «Татнефть-Пресскомполит»

3

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
ТКАНЕЙ, ПРЕПРЕГОВ И
МАТЕРИАЛОВ



Саратовская область

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Препреги



Полимерные
ткани

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

ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



Республика Татарстан

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»



Прямая субсидия

Субсидии из федерального бюджета выделяются **напрямую предприятию** на основании соглашения с Минпромторгом России, заключаемого **на 3 года** (отчётность по показателям **на 5 год**)



Стадии проектов

Весь жизненный цикл проекта: от разработки до постановки на производство
Начало реализации проекта: **не ранее 1 года** до подачи заявки на отбор



Цель

- Стимулирование **производственной кооперации** участников промышленных кластеров
- Развитие производства сырья, материалов и комплектующих для повышения уровня **локализации производства**



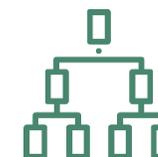
Типы проектов

- Проекты по производству **сырья, материалов, деталей и комплектующих**:
- включённые в **отраслевые планы импортозамещения***
 - необходимые для производства продукции, включённой перечень продукции, использование которой необходимо для реализации **национальных проектов****



Размер субсидии

До **30%** затрат на реализацию совместных проектов **на 3 года** (не более **300** млн руб.)
Субсидия предоставляется **2 раза в год (II и IV квартал)**



Без ограничений

- Все участники кластера могут претендовать на получение субсидии
- Количество заявок на конкурсный отбор от одного кластера не ограничено

* На сайте ГИСП (<https://www.gisp.gov.ru/gisplk/>)

** Приказ Минпромторга России №2322 от 20.07.2020

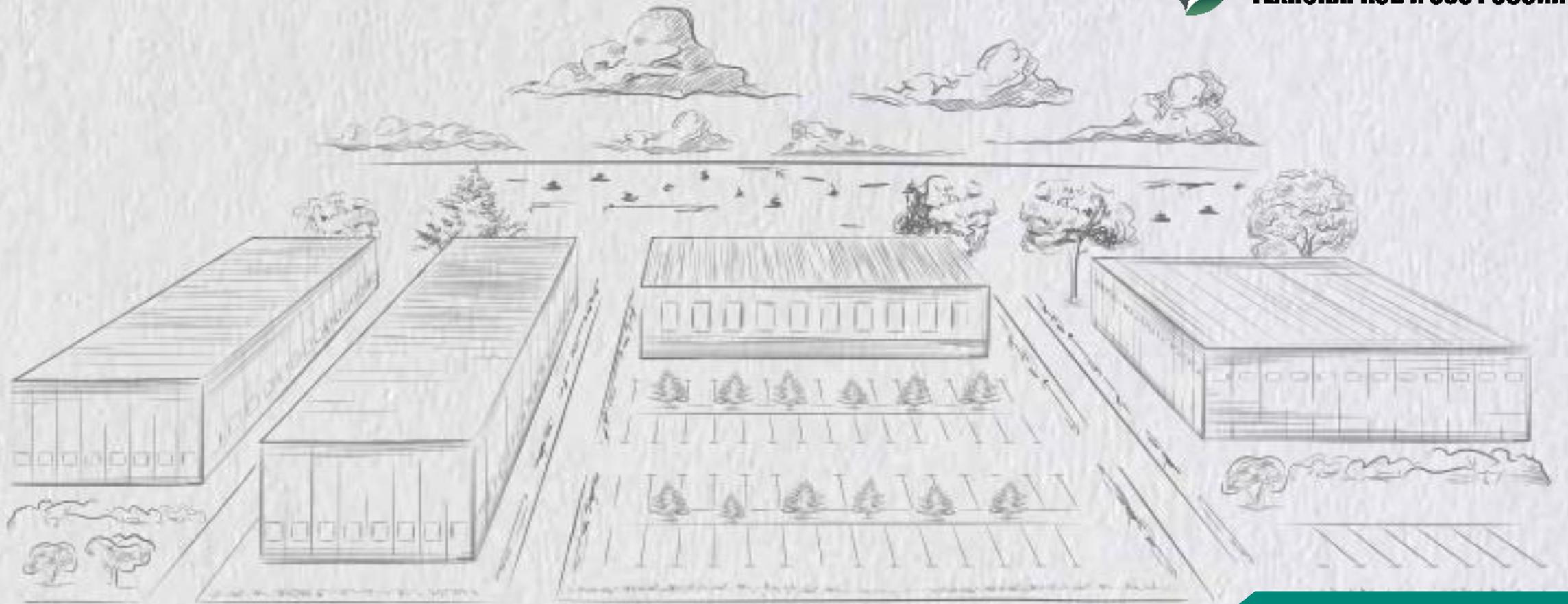


ВОЗМОЖНОСТИ

- Формирование межрегионального промышленного кластера при отсутствии необходимого количества предприятий и необходимого уровня функциональной зависимости между ними в одном регионе;
- Общий уровень функциональной зависимости промышленного кластера может быть снижен с 20% до 10% в случае, если не менее 30% участников расположены на территории регионов с низким уровнем развития или приоритетных геостратегических регионов;
- Усиление межрегиональной промышленной кооперации;
- Реализация совместных кластерных проектов с использованием мер поддержки участниками промышленных кластеров;
- Объединение ресурсов и снижение издержек при разработке документации промышленного кластера и определении инвестиционных ниш;
- Снижение рисков, связанных с импортозависимостью (сбои поставок, валютные риски) при реализации совместных кластерных проектов.



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ,
ТЕХНОПАРКОВ И ОЗЗ РОССИИ**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Ассоциация кластеров,
технопарков и ОЗЗ России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru