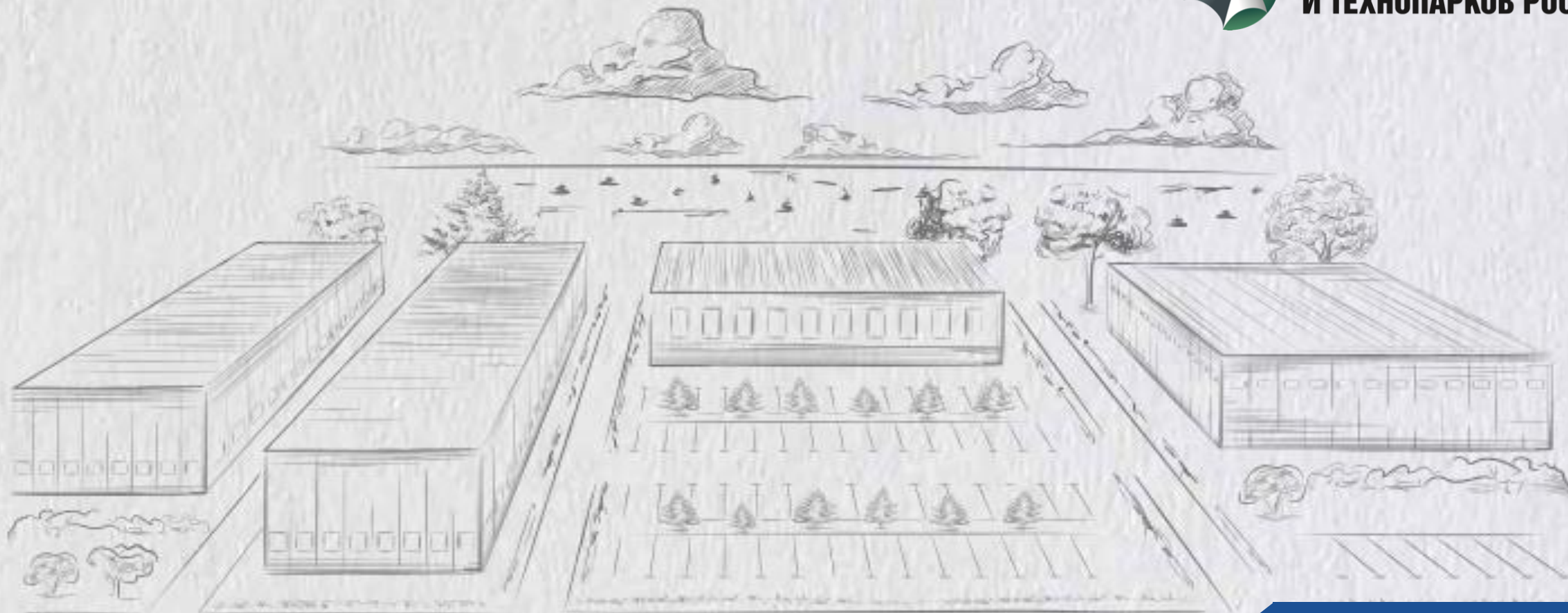




**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ**



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ: «ПЕРЕЗАГРУЗКА» МЕР ПОДДЕРЖКИ



Ассоциация кластеров и
технопарков России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru



Федеральный закон
от 31 декабря 2014 г.

№ **488**-ФЗ

«О промышленной политике
в Российской Федерации»

Промышленные кластеры — один из
инструментов территориального
развития промышленности

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

Постановление Правительства РФ
от 28 января 2016 г.

№ **41**

«Об утверждении Правил предоставления
из федерального бюджета субсидий
участникам промышленных кластеров...»

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

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

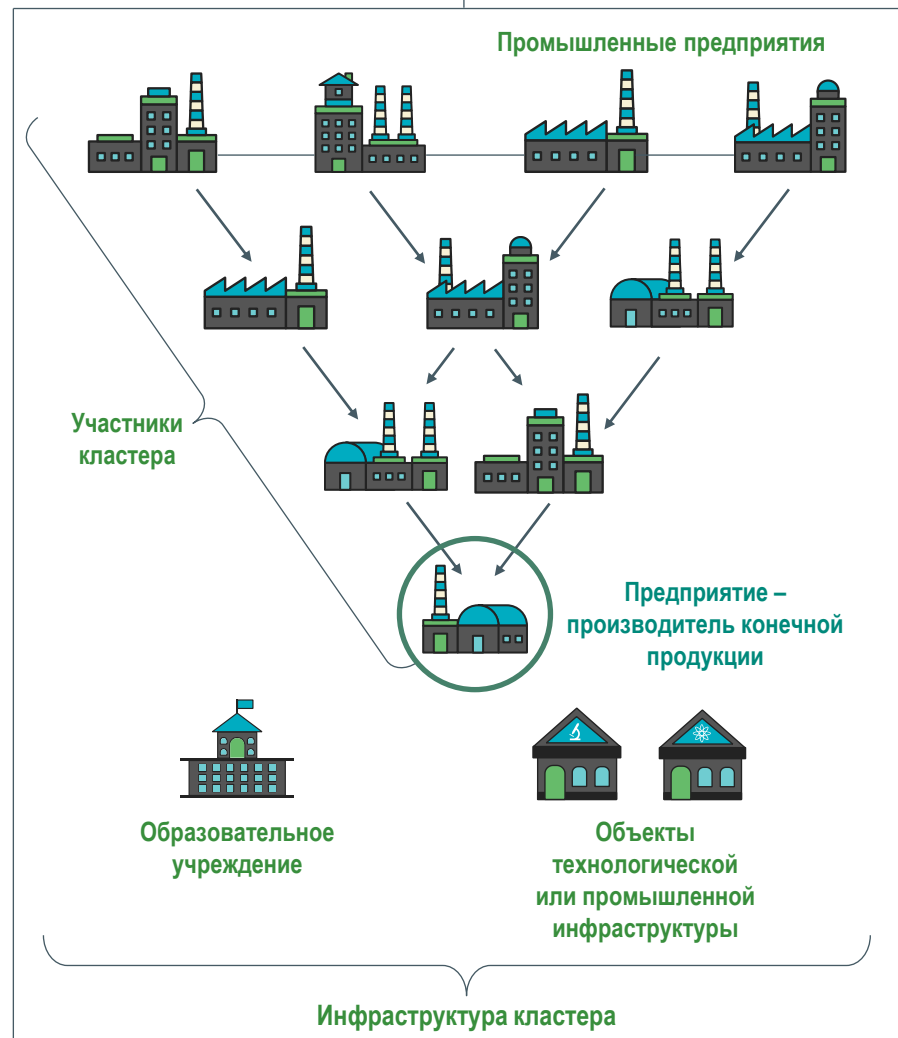
3

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

Специализированная организация кластера



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



73 ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРА

49 ВКЛЮЧЕНЫ В РЕЕСТР



36
РЕГИОНОВ
РАЗМЕЩЕНИЯ

> 630
ПРЕДПРИЯТИЙ

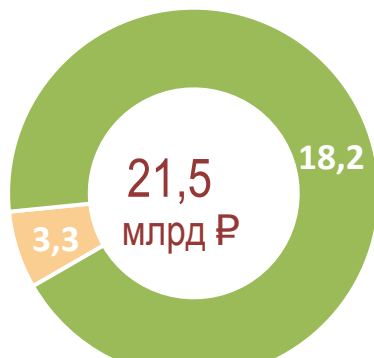
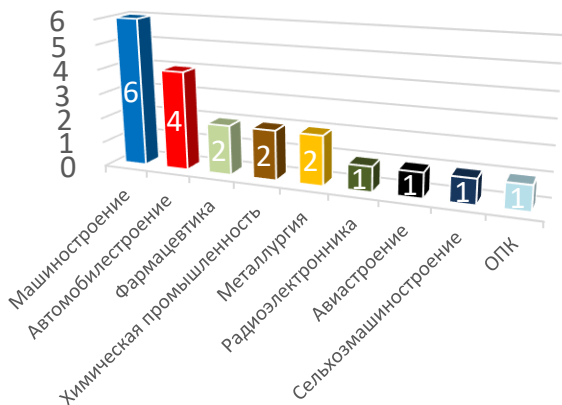
30 900
РАБОЧИХ
МЕСТ



20 СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПРОШЛИ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР В 2016-2018 гг.

ИНВЕСТИЦИИ ДО 2021 г.

ОТРАСЛЕВАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПРОЕКТОВ



■ БЮДЖЕТНЫЕ ■ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ

1 руб = 5,5 руб



ПРОИЗВЕДЕНО ПРОДУКЦИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

69,4 МЛРД. РУБ

13,6 МЛРД. РУБ (ЭКСПОРТ)



14,1 МЛРД. РУБ (ПРОДАЖИ ВНУТРИ КЛАСТЕРА)

41,7 МЛРД. РУБ (ПРОДАЖИ В РФ ЗА ПРЕДЕЛЫ КЛАСТЕРА)



НОВЫХ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ ВПРМ

4,9 ТЫС. ЕД.



НАЛОГОВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ В ФЕД. БЮДЖЕТ

12,3 МЛРД. РУБ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»

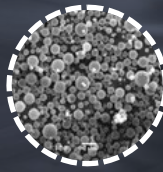
1

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
ПАН-ПРЕКУРСОРА



ПАН-прекурсор
3,1-3,5 Гпа



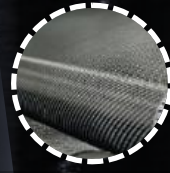
Полые стеклянные
микросферы

ООО «Композит-Волокно»

2

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ



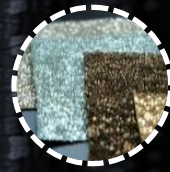
Углеволокно



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
стекло-
пластиковые



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:

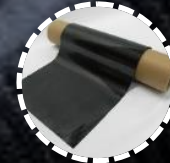
- ✓ Невысокие физико-механические параметры продукции
- ✓ Критическая доля импорта:

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%

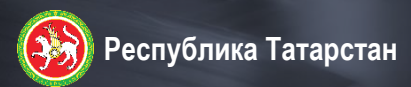
- ✓ Высокая стоимость
продукции

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ НИШИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»

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

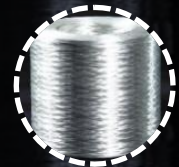
ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕВОЛОКНА,
ПОЛИМЕРНЫХ И
СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ



Республика Татарстан

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Стекловолоконные
волокна

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

1,3 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

150 тонн в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

- ООО «Заряд»
- ООО «Татнефть-Пресскокомпозит»

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»

4

ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



Республика Татарстан

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Сверхлегкие композитные
баллоны высокого давления

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

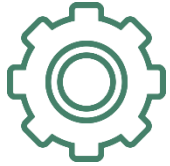
1,04 млрд. руб.

РАЗМЕР СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

20 тыс. ед. в год

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В
КЛАСТЕРЕ:

- ООО «РМЗ РариТЭК»
- ООО «РариТЭК Инжиниринг»



Инструмент

Субсидирование совместных проектов промышленных кластеров (ПП РФ 41)



Цель

Создание и развитие производственной кооперации участников промышленного кластера в рамках реализации совместных проектов



Типы проектов

Проекты по производству сырья, материалов, деталей и комплектующих в целях импортозамещения конечной продукции



Стадии проектов

Весь жизненный цикл проекта: проведение НИОКР; освоение производства новой продукции, создание производства



Размер субсидии

До 30% затрат на реализацию совместных проектов



Целевые показатели

- Объем выпуска импортозамещающей продукции (2 руб. на 1 руб. субсидии)
- Прирост объема производственной кооперации внутри промышленного кластера (5 руб. на 1 руб. субсидии)
- Объем внебюджетных инвестиций (2 руб. на 1 руб. субсидии)

Механизм кластерной поддержки закрывает потребность в «дистраивании» кооперационных цепочек и импортозамещении в приоритетных отраслевых направлениях



| Параметры изменений | Действующая редакция | Предлагаемые изменения |
|--|--|---|
| Целевое назначение субсидии | Поддержка проектов по производству промышленной продукции (в том числе конечной), включенной в отраслевые планы импортозамещения | Поддержка проектов по производству сырья, материалов, деталей и комплектующих, включенных в отраслевые планы импортозамещения, а также необходимых для производства продукции из Перечня конкурентоспособной российской продукции, необходимой для реализации национальных проектов и комплексного плана модернизации и расширения инфраструктуры до 2024 года ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОНЕЧНОЙ ПРОДУКЦИИ КЛАСТЕРА ИСКЛЮЧАЕТСЯ |
| Доля субсидии в общем объеме финансирования проекта | Не более 50% | Не более 30% |
| Срок начала реализации проектов | Не ранее 3 лет до подачи заявки на отбор | Не ранее 1 года до подачи заявки на отбор |
| Предельный размер субсидий на поддержку одного кластерного проекта | Не более 50% размера лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Минпромторга России на финансовый год | Не более 300 млн руб. |
| Оценка эффективности проектов | Изменение показателя в процентах по отношению к базовому значению за отчетный период, предшествующий дате начала реализации проекта | Достижение показателя в расчете на объем запрашиваемой субсидии |
| Отбор совместных проектов | Конкурсный отбор на основе сравнения результатов экспертной оценки рисков проектов | Конкурсный отбор на основе сравнения результатов рейтинга эффективности проектов на 1 рубль субсидии и экспертной оценки рисков проектов |
| Перечень субсидируемых затрат | | Расширенный перечень субсидируемых затрат на НИОКР |