

«ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ»

Кравченко Евгений Игоревич, руководитель направления реализации кластерной политики
Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России
«Федеральная стажировка» в ЦФО
г. Калуга, 16.12.2021 г.



Ассоциация кластеров,
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)

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

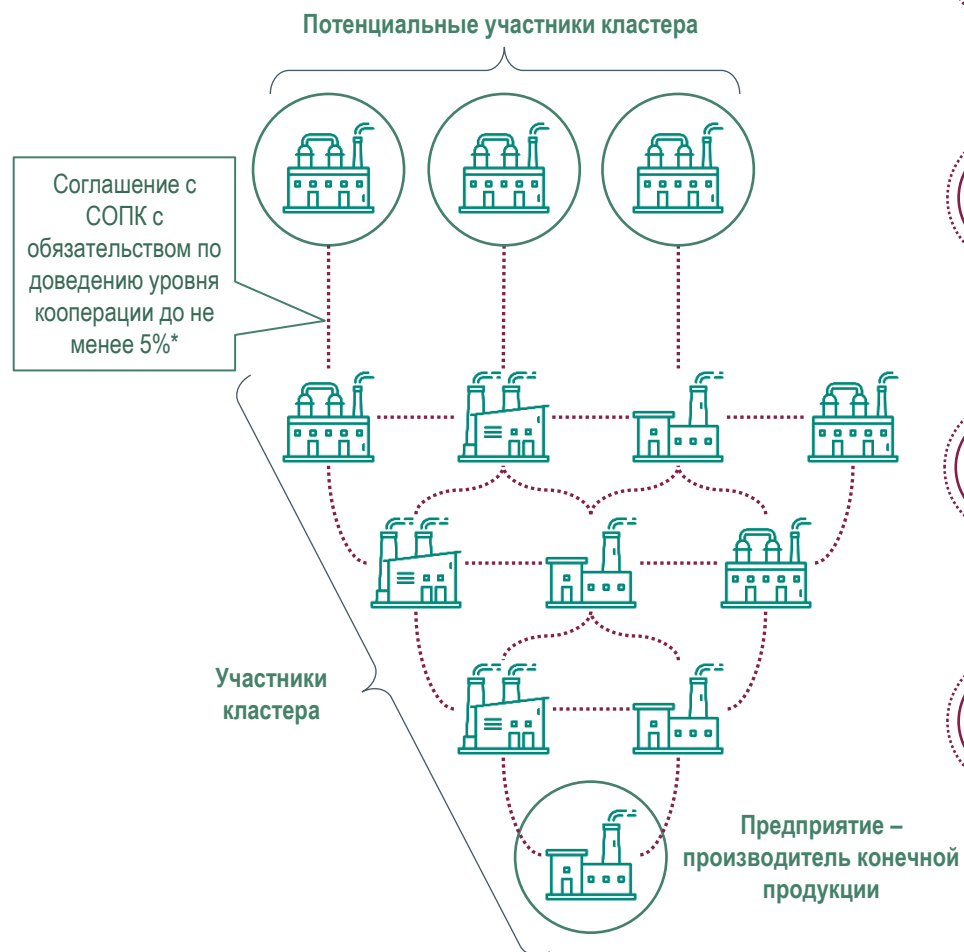
3

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

4

Подписано соглашение о создании промышленного кластера между СОПК и высшим исполнительным органом государственной власти субъекта РФ/органом государственной власти, осуществляющим полномочия по реализации промышленной политики в субъекте РФ

5



6

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

7

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

8

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

9

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

* Подтверждение – соглашение о намерениях / предварительный договор / договор



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**



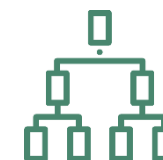
Типы проектов

- 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



1

ПЕРЕДЕЛ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ДЕТАЛЕЙ И
КОМПЛЕКТУЮЩИХ



Алюминиевые
рондоли



Корпус
аэрозольного
клапана



Детали для оборудования

ООО «Алюмар»
ООО «Орбита»
ООО «Ремуниверсал»

2

ПЕРЕДЕЛ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
АЭРОЗОЛЬНЫХ
БАЛЛОНОВ



Алюминиевые баллоны



Жестяные баллоны

ООО «АрнестМеталлПак»
ООО «Линар»
ООО «Аэробалл»
АО «Арнест»
ООО «Аэрозоль Новомосковск»

3

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
УПАКОВОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ



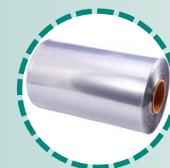
Полимерные флаконы



Детали
аэрозольного
клапана



Полуфабрикаты
для упаковки



Термоусадочная
плёнка

ООО «Терминал»
ООО «Полимерторг»
ЗАО «Меркурий»
АО «Арнест»

4

ПЕРЕДЕЛ

СМЕШИВАНИЕ
ГАЗОВ



Смешивание
газов



Смешивание
химических
реагентов

АО «Арнест»

5

ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



Косметическая
продукция



Бытовая химия



Монтажные
пены

АО «Арнест»
ООО «Аэрозоль Новомосковск»
ООО «Новые технологии»

1

ПЕРЕДЕЛ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ДЕТАЛЕЙ И
КОМПЛЕКТУЮЩИХ



Алюминиевые
рондоли



Детали и части
для оборудования

2

ПЕРЕДЕЛ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ
АЭРОЗОЛЬНЫХ
БАЛЛОНОВ



Жестяные баллоны

3

ПЕРЕДЕЛ
ПРОИЗВОДСТВО
УПАКОВОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ



Пластиковые комплектующие

4

ПЕРЕДЕЛ
СМЕШИВАНИЕ
ГАЗОВ



Смешивание
газов



Смешивание
химических
реагентов

5

ПЕРЕДЕЛ
КОНЕЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА



Косметическая
продукция



Бытовая
химия

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Критическая доля импорта:
Евросоюз

80-100%

- ✓ Низкие объемы
производства

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Высокая доля импорта
(включая составные части
жестяного типа): Турция,
Украина, Евросоюз

25-30%

- ✓ Высокая стоимость
продукции из-за импортных
комплектующих

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Высокая доля импорта: Китай,
Евросоюз

60-70%

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Отсутствует

ПРОБЛЕМА:

- ✓ Отсутствует

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ НИШИ НАЦИОНАЛЬНОГО АЭРОЗОЛЬНОГО КЛАСТЕРА

1

ПЕРЕДЕЛ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ДЕТАЛЕЙ И
КОМПЛЕКТУЮЩИХ

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Алюминиевые
рондолы



Детали и части
для оборудования

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ
ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

670 млн.руб

РАЗМЕР
СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

3,5 тыс.тонн

2

ПЕРЕДЕЛ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
АЭРОЗОЛЬНЫХ
БАЛЛОНОВ

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Жестяные баллоны

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ
ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

597 млн.руб

РАЗМЕР
СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

100 млн. единиц

3

ПЕРЕДЕЛ

ПРОИЗВОДСТВО
УПАКОВОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША:



Пластиковые
комплектующие

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ
ОБЪЕМ
ИНВЕСТИЦИЙ:

130 млн.руб

РАЗМЕР
СУЩЕСТВУЮЩЕГО
СПРОСА:

300 млн. комплектов

4

ПЕРЕДЕЛ

СМЕШИВАНИЕ
ГАЗОВ

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ
НИШИ НЕ
ВЫЯВЛЕНЫ

5










ПЕРЕДЕЛ

КОНЕЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
КЛАСТЕРА

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ
НИШИ НЕ
ВЫЯВЛЕНЫ






На федеральном уровне:

Субсидия до **300** млн руб. на возмещение до **30%** понесённых затрат на:

-  Приобретение техоснастки
-  Регистрацию и защиту объектов ИС
-  Разработку и покупку лицензий на ПО
-  Лизинговые платежи за оборудование
-  % по кредитам на реализацию проекта
-  Разработку КД, технологий и тех. процессов
-  Обучение инженерно-технических кадров
-  Изготовление макетов, стендов, прототипов, экспериментальных образцов и опытных партий
-  Контроль, измерения, испытания и сертификацию продукции

На региональном уровне:

Возможность предоставлять собственные меры стимулирования (ФЗ):

- Субсидирование строительства/реконструкции зданий и сооружений 
- Субсидирование приобретения ПО и программно-аппаратных комплексов 
- Субсидирование приобретения оборудования 
- Инвестиционный налоговый вычет 
- Льготные займы 



№	Субъект РФ	Наличие региональных мер поддержки	Название промышленного кластера	Год включения в реестр	Статус актуализации
1	Белгородская область	–	Кластер электронных приборов, компонентов и материалов (+Ставропольский край)	2018	Актуализация пройдена
2	Воронежская область	-	Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования	2016	Актуализация не пройдена
3	Воронежская область, Липецкая область	-	Межрегиональный насосостроительный кластер	2018	Актуализация не пройдена
4	Ивановская область, г. Москва	–	Онкологический кластер ядерной и фотодинамической медицины	2018	Актуализация пройдена
5	Курская область	–	Научно-производственный электротехнический кластер Курской области	2018	Актуализация не пройдена
6	Московская область, Тульская область	-	Межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ» (Республика Татарстан, Саратовская область, Ульяновская область)	2018	Актуализация пройдена
6	Рязанская область	–	Рязанский инженерно-производительный кластер "Детских и потребительских товаров"	2019	Актуализация пройдена
7	Тульская область	–	Национальный аэрозольный кластер (+Ставропольский край, Карачаево-Черкесская респ.)	2016	Повторно включен в реестр приказом от 28.09.2021 № 3838
8	Ярославская область	-	Промышленный инновационный биотехнологический (сырный) кластер Ярославской области	2021	Включен в реестр приказом от 04.06.2021 № 3054

Брянская область

металлургическое производство



- АО ПО «Бежицкая сталь»
- АО «БХЗ им. 50-Летия СССР»
- ООО «Брянскстальконструкция»
- ООО «Брянсктик2»

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



- ООО «НПП "Цифрал»
- АО «Группа Кремний Эл»
- АО «Бэмз»

Владимирская область

производство климатического оборудования



- ООО «Роял Термо РУС»
- ООО «Завод ВКО»
- ЗАО «Киржачский инструмент»

производство лекарственных средств и материалов



- ООО «Верофарм»
- АО «Генериум»
- АО «ЭС Джи Биотех»

Калужская область

производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов



- ООО «ПСМА»
- ООО «Фольксваген Групп РУС»
- ООО «Континентал Калуга»

производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки



- АО «ЛТЗ»
- АО «КЗ РПМ»
- АО «Калугапутьмаш»

Костромская область

пищевое производство



- АО «Галичское»
- ООО «Экобиоэнергия»
- ООО «Россоловская Эко Компания»

Производство деревообрабатывающих станков



- ООО «Фриз-Ко»
- ООО «Техностан»
- ООО «Инностан»

Орловская область

Производство текстильных тканей



- ООО «ЛАНЕКС-КАНАТ»
- ООО «Канат»
- ООО «Самсон»

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки



- АО «ГМС Ливгидромаш»
- ООО «Орловский сталепрокатный завод»

Смоленская область

Производство резиновых и пластмассовых изделий



- ПАО «Дорогобуж»
- АО «Авангард»
- ООО «Полимер»

Производство пищевых продуктов



- СХПК Колхоз-Племзавод «Радищево»
- ООО «Промконсервы»
- ООО «Витруд»

Тамбовская область

Производство пищевых продуктов



- АО «Амбер Талвис»
- АО «Экоойл»
- ОАО «Такф»

Производство текстильных изделий



- АО «Троицкая Камвольная Фабрика»
- ООО «КЗНМ»
- ООО «МТК»

Тверская область

Производство напитков



- ООО «Частная Пивоварня "Афанасий»
- ООО «Юнайтед Боттлинг Групп»
- АО «ЛВЗ «Вереск»

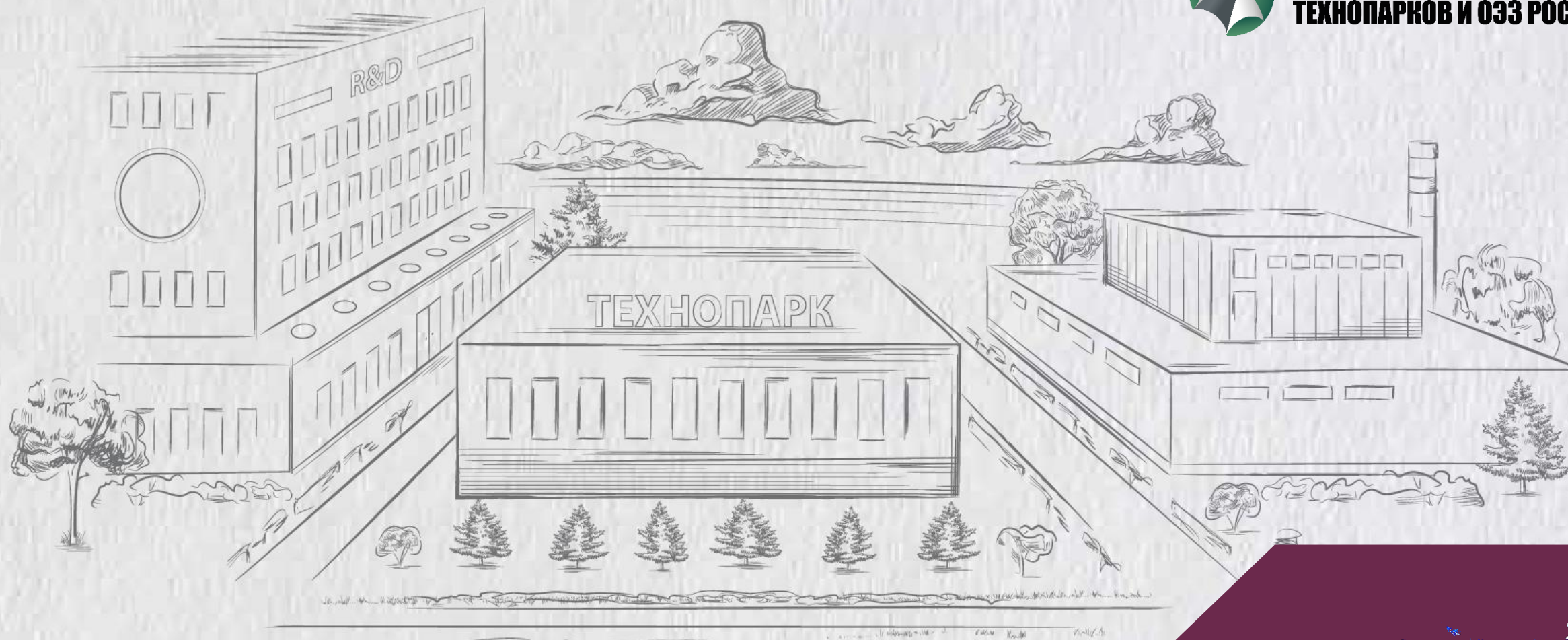
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



- ООО «Герс Технолоджи»
- ООО «Джейбил»
- АО «Завод «ЛУЧ»



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ,
ТЕХНОПАРКОВ И ОЭЗ РОССИИ**



«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОПАРКИ»

Кравченко Евгений Игоревич, руководитель направления реализации кластерной политики
Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России
«Федеральная стажировка» в ЦФО
г. Калуга, 16.12.2021 г.



Ассоциация кластеров,
технопарков и ОЭЗ России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru

более **89**

Детский Технопарк «Кванториум»

Принципы создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» (утв. Министерством образования и науки РФ 26 декабря 2017 г.)

Целевые субсидии из федерального бюджета

30

Технопарков

ПП РФ от 9 апреля 2010 г. N 219 "О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в Федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования"

Программа завершена.

1

Технопарк «Сколково»

Федеральный закон от 28 сентября 2010 г. N 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково»

Создан 1 технопарк



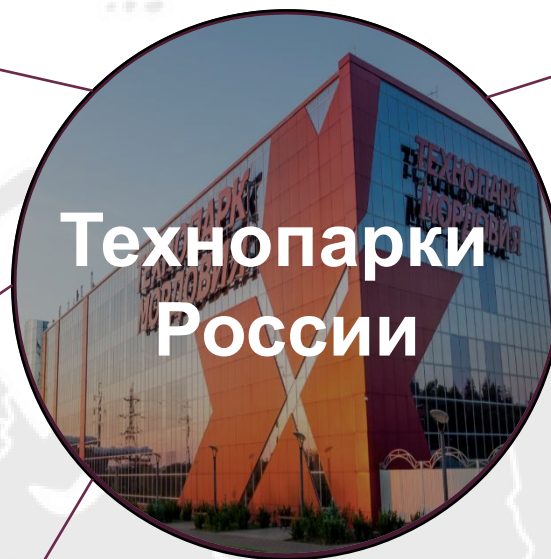
Министерство
науки и высшего
образования РФ



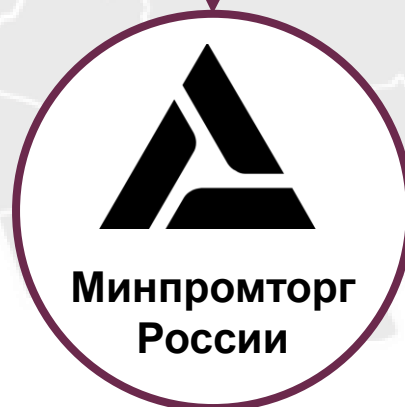
Министерство
науки и высшего
образования РФ



Sk
СКОЛКОВО



Технопарки России



Минпромторг
России



Министерство
экономического
развития РФ



Минцифры
России

10

Технопарк

ПП РФ от 15 апреля 2014 г. N 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»

Господдержка для 10 регионов с низким уровнем социально-экономического развития

12

Технопарк в сфере высоких технологий

ПП РФ от 10 марта 2006 г. N 328-р «Комплексная программа «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий»

Программа завершена.

Период реализации программы 2007- 2014 гг.

91

Промышленный технопарк

ФЗ от 31.12.2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»

Господдержка на создание и развитие согласно ПП РФ 1119, ПП РФ 1325, ПП РФ 831



Федеральный закон от 31.12.2014 г. № 488-ФЗ
«О промышленной политике в Российской Федерации»



Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. N 1863
"О промышленных технопарках и управляющих компаниях промышленных технопарков"



Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 23 июня 2020 г. N 3221
"Об утверждении Перечня требований к объектам технологической инфраструктуры промышленных технопарков"



Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 22 июля 2020 г. N 2363
"Об утверждении Порядка ведения реестра промышленных технопарков и управляющих компаний промышленных технопарков"



ГОСТ Р 56425-2021 Технопарки
«Национальный стандарт Российской Федерации»

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК – объекты промышленной инфраструктуры и технологической инфраструктуры, предназначенные для осуществления субъектами деятельности в сфере промышленности промышленного производства, и (или) научно-технической деятельности, и (или) инновационной деятельности в целях освоения производства промышленной продукции и коммерциализации полученных научно-технических результатов (Федеральный закон от 31.12.2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»)

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ТЕХНОПАРКАМ*

Управляющая компания:

Коммерческая или некоммерческая организация, осуществляющая деятельность по управлению промышленным технопарком

Объекты промышленной инфраструктуры и технологической инфраструктуры в управлении управляющей компанией

Не менее **2** объектов технологической инфраструктуры

Точки присоединения к электроэнергии мощностью не менее **0,5 МВт**



Площадь территории не менее **1 га**

Площадь помещений не менее **5000 м²**

Плотность застройки не менее **2000 м²** на 1 га

Не менее **50 %** зданий, строений промышленного технопарка являются полезной площадью и не менее **50 %** полезной площади предназначено для размещения и ведения деятельности резидентов промышленного технопарка



Агропромышленный технопарк (агробiotехнопарк) – промышленный технопарк, предназначенный для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, оказания услуг резидентам по обслуживанию сельскохозяйственного производства, и (или) осуществления научно-технической деятельности, в том числе ведения научных исследований и экспериментальных разработок в области биотехнологии, сельскохозяйственных наук, и (или) инновационной деятельности, в том числе селекции животных и сельскохозяйственных культур. В состав земельных участков агропромышленного технопарка могут входить земли сельскохозяйственного назначения.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К (АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ ТЕХНОПАРКАМ (АГРОБИОТЕХНОПАРКАМ))

Управляющая компания:

Коммерческая или некоммерческая организация, осуществляющая деятельность по управлению промышленным технопарком

Объекты промышленной инфраструктуры и технологической инфраструктуры в управлении управляющей компанией

Не менее **2** объектов технологической инфраструктуры

Точки присоединения к электроэнергии мощностью не менее **0,5 МВт**

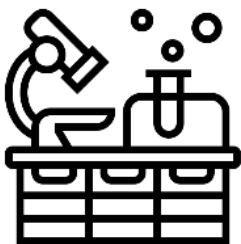


Площадь территории не менее **1 га**

Площадь помещений не менее **5000 м²**


Не менее **50%** общей площади зданий (помещений) предназначено для размещения и ведения производства и (или) научно-технической деятельности, и (или) инновационной деятельности

Плотность застройки не менее **2000 м²** на 1 га (кроме земель с/х назначения)



Технологическая инфраструктура – совокупность объектов недвижимого имущества и оборудования, необходимых для осуществления научно-технической или инновационной деятельности*


Виды объектов технологической инфраструктуры:

 Центр коллективного пользования оборудованием


Типы машин и оборудования, используемых в объектах технологической инфраструктуры :

- ✓ Научное оборудование
- ✓ Лабораторное оборудование
- ✓ Опытно-промышленное оборудование

Назначение используемых машин и оборудования – разработка новых видов продукции, улучшение потребительских свойств продукции, создание прототипов и опытных партий продукции

 Конгрессно-выставочный зал

 Лаборатории


 Центр прототипирования

 Инжиниринговый центр

 Центр обработки данных

 Чистые комнаты

 Бизнес-инкубатор или технологический инкубатор

 Инновационно-технологический центр
(Центр трансфера технологий)

 Сертификационный центр

 Виварий

* Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»



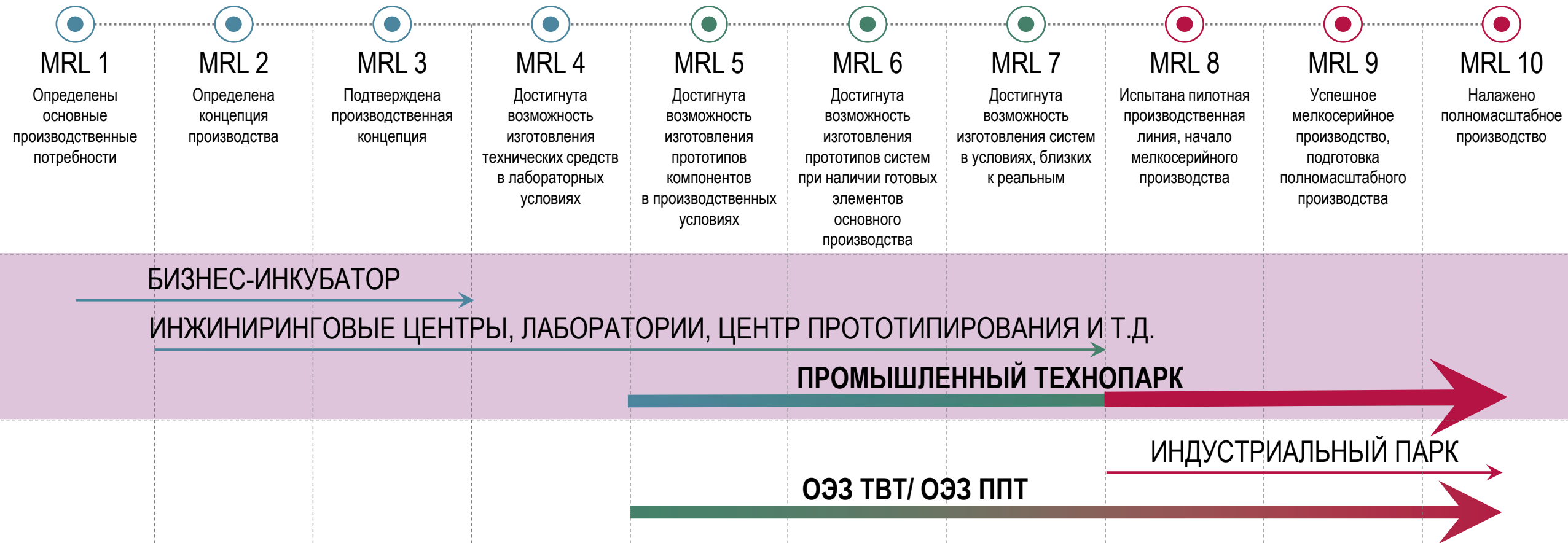
	Индустриальный (промышленный) парк	Промышленный технопарк
Назначение	Земельный участок с подведенными коммуникациями и(или) необорудованные здания общепроизводственного назначения	Здания производственного назначения, оснащенные производственным и(или) технологическим оборудованием
Площадь земельного участка	От 8 га	От 1 га
Площадь зданий / сооружений	Нет требований	От 5 000 кв. м
Виды деятельности резидентов	Производство промышленной продукции	Производство промышленной продукции / научно-техническая деятельность / инновационная деятельность
Требования к коммунальной инфраструктуре	Электрическая энергия (мощность не менее 2 МВт), подключение к сетям газо- или теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения	Электрическая энергия (мощность не менее 0,5 МВт), подключение к сетям газо- или теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения
Основные статьи дохода управляющей компании	Сдача земельных участков / помещений в аренду, оказание коммунальных услуг	Сдача земельных участков / помещений в аренду, оказание коммунальных услуг, оказание технологических услуг, оказание специализированных услуг
Возможные направления государственной субсидии	<ul style="list-style-type: none"> - Создание энергетической и транспортной инфраструктуры - Проведение и подключение коммуникаций - Строительство / реконструкция производственных зданий 	<ul style="list-style-type: none"> - Создание энергетической и транспортной инфраструктуры - Проведение и подключение коммуникаций - Строительство / реконструкция производственных зданий - Создание объектов технологической инфраструктуры

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ ГОТОВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

I. НИОКР

II. ОПЫТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

III. СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



MRL – методика оценки уровня готовности производства

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТЕХНОПАРКА



ИНЖЕНЕРНАЯ

- ✓ Здания
- ✓ Строения/сооружения
- ✓ Сети снабжения



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

- ✓ Технологическое оборудование
- ✓ Инженерные услуги



СЕРВИСНАЯ

- ✓ Информационное обеспечение
- ✓ Трансфер технологий
- ✓ Образовательная деятельность
- ✓ Привлечение инвестиций
- ✓ Консультационные услуги

РАСХОДЫ

ДОХОДЫ

- ✓ Создание промышленной инфраструктуры
- ✓ Закупка технологического оборудования
- ✓ Приобретение нематериальных активов
- ✓ Расходы на операционную деятельность

- ✓ Арендные платежи
- ✓ Технологические услуги
- ✓ Коммунальные платежи
- ✓ Сервисные услуги



- расходы, субсидируемые из бюджета



Формирование заявки на включение промышленного технопарка в реестр Минпромторга России в соответствии с требованиями ППРФ 1863



Включение промышленного технопарка в реестр Минпромторга России и ГИСП*



Предоставление субсидии на создание или развитие промышленного технопарка



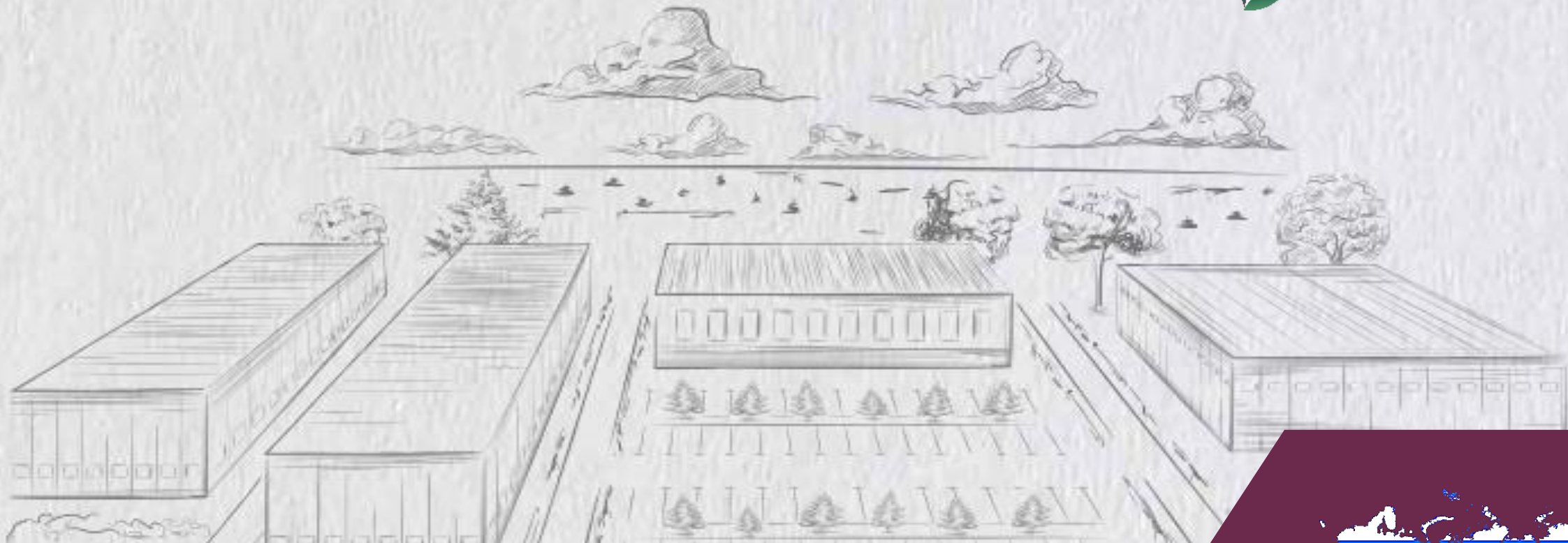
I этап: включение промышленного технопарка в реестр Минпромторга России

II этап: субсидирование проекта по созданию и развитию промышленного технопарка

*ГИСП – государственная информационная система промышленности



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ,
ТЕХНОПАРКОВ И ОЭЗ РОССИИ**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ассоциация кластеров,
технопарков и ОЭЗ России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru