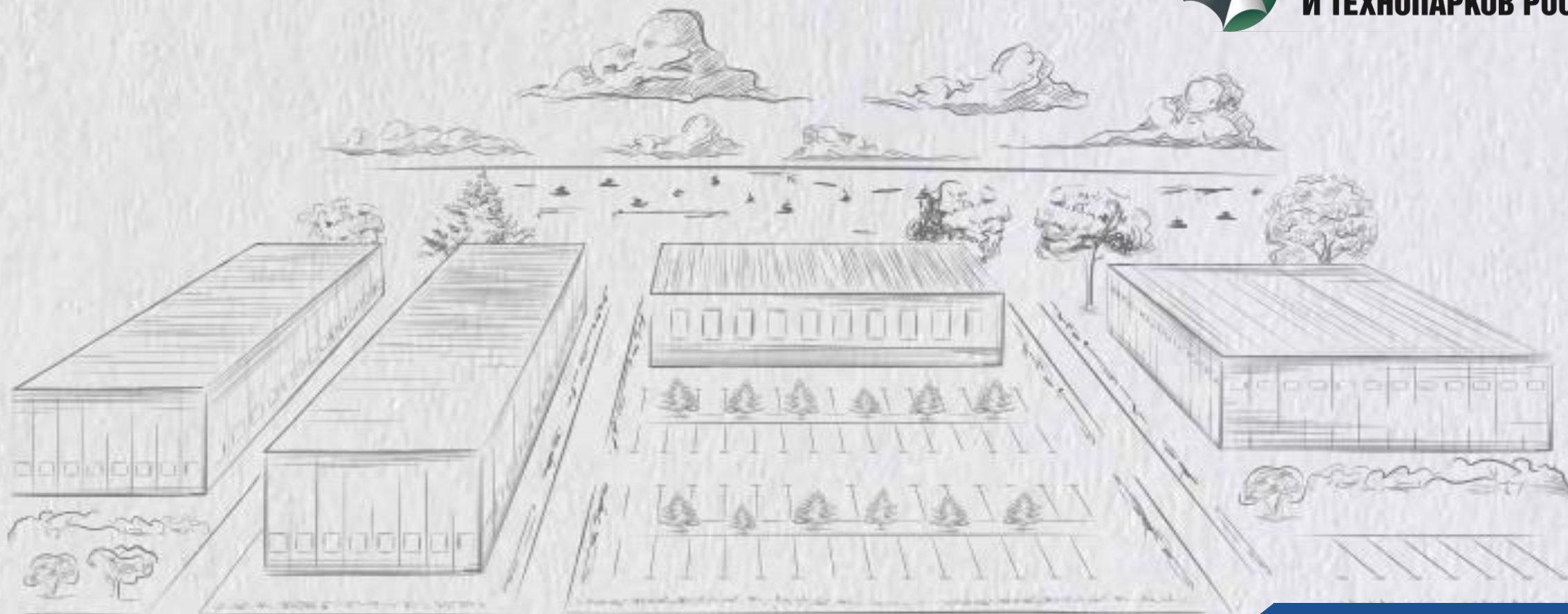




**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ**



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ И ТЕХНОПАРКИ. ПРАКТИКА РАЗВИТИЯ И МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Данилов Леонид Валентинович

Заместитель директора по проектно-аналитической работе

20 февраля 2019 г., г. Бийск



Ассоциация кластеров и
технопарков России

www.akitrf.ru
info@akitrf.ru

ПРОМЫШЛЕННЫХ
КЛАСТЕРОВ

43

РЕГИОНОВ
РОССИИ

32

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



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

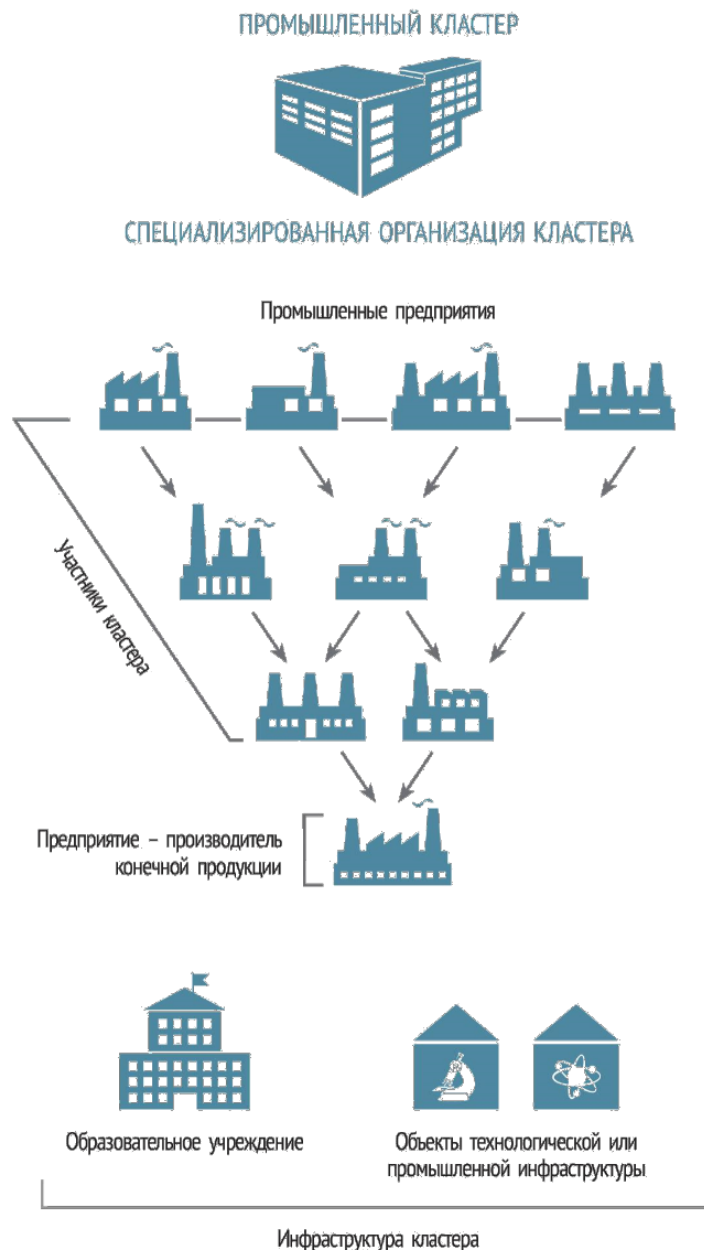
- Источник новых инвестиционных проектов
- Импортозамещение
- Локализация производства комплектующих
- Снижение себестоимости и(или) улучшение характеристик комплектующих
- Освоение новых видов продуктов
- Расширение географии сбыта продукции, выход на зарубежные рынки





**КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ,
ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОМЫШЛЕННЫМ
КЛАСТЕРАМ**

- Не менее чем половина участников кластера входят в состав органов управления специализированной организации кластера, заключившей соглашение с субъектом(ами) Российской Федерации о создании кластера
- Территория одного или нескольких субъектов Российской Федерации
- Не менее 10 промышленных предприятий, в том числе не менее 1 предприятия, осуществляющего производство конечной продукции
- Создание и развитие кластера осуществляются с учетом стратегии пространственного развития Российской Федерации и схем территориального планирования Российской Федерации и регионов России, на территориях которых размещен кластер
- Производительность труда в кластере ежегодно возрастает
- Не менее 50% всех рабочих мест в кластере – высокопроизводительные
- 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
- В состав инфраструктуры входят не менее:
 - 1 учреждения ВПО или СПО
 - 2 объектов технологической или промышленной инфраструктуры



ВОЗМЕЩЕНИЕ ДО 50% ЗАТРАТ:



Приобретение технологической оснастки для оборудования



Разработка конструкторской документации, технологий и технологических процессов (в том числе, хозяйственным способом)



Оплата лизинговых платежей за основные средства



Изготовление и испытания прототипов и опытных партий продукции



Закупка программного обеспечения и их модулей



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

- 1 Субсидии из федерального бюджета выделяются напрямую предприятию на основании соглашения с Минпромторгом России
- 2 Субсидия возмещает до 50% затрат предприятия на реализацию проекта
- 3 Субсидия перечисляется 2 раза в год на основании документов, подтверждающих понесенные ранее затраты
- 4 К возмещению могут быть поданы в том числе затраты с 2016 года
- 5 Соглашение с Минпромторгом России заключается на весь срок реализации проекта (до 5 лет)
- 6 При включении кластера в реестр Минпромторга все участники кластера получают право на субсидирование понесенных затрат





БАРНАУЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Алтайский край



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

10

ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

65%

УРОВЕНЬ
КООПЕРАЦИИ

ПОКАЗАТЕЛИ КЛАСТЕРА ЗА 2017 ГОД:

ВЫРУЧКА **15,9**
УЧАСТНИКОВ млрд. руб.

РАБОЧИХ **2,9**
МЕСТ тыс. ед.

НАЛОГОВЫЕ **1,4**
ОТЧИСЛЕНИЯ млрд. руб.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА ПРЕДПРИЯТИЙ КЛАСТЕРА:

ПРОИЗВОДСТВО ОСНАСТКИ,
КОМПЛЕКТУЮЩИХ,
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

1 период

- Штампы вырубные
- Механическая обработка
- Детали для оборудования

ПРОИЗВОДСТВО
ХИМИЧЕСКИХ И РЕЗИНОВЫХ
ПОЛУФАБРИКАТОВ

2 период

- Резиновые смеси
- Резиновая крошка

ПРОИЗВОДСТВО КОНЕЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ

3 период

- Резиновые шины
- Фрикционные и уплотнительные изделия
- Тормозные колодки и накладки
- Резиновые технические изделия



СОВМЕСТНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ПРОЕКТ:

«Освоение производства новых видов фрикционных, уплотнительных и прокладочных материалов для автомобилестроения, транспортного машиностроения и других отраслей промышленности»



ООО «РМС»

Изготовление техоснастки для производства новых видов материалов



ООО «Барнаулский завод АТИ»

Производство новых фрикционных, уплотнительных и прокладочных материалов (тормозные колодки и накладки, паронит и др.)



Планы мероприятий по импортозамещению в отраслях автомобильной промышленности (шифры – 20А73, 20А74), транспортного машиностроения (шифр – 20ЖД2)

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА **2016-2020**

БЮДЖЕТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА:



63% Собственные средства

37% Запрашиваемая субсидия

Привлечено частных инвестиций на 1 рубль бюджетных средств **1,73 руб.**



Дополнительные налоги в федеральный бюджет к 2023 г. **126,2 млн. руб.**

Налоги на 1 рубль субсидии: **1,24 руб.**

ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ ПРОЕКТА:

Заклучены договоры поставки на сумму более **85 млн. руб.**



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА К 2020 г.:



Рост кооперации между участниками кластера **59 млн. руб.**



Высокопроизводительных рабочих мест (ВПРМ) создано **130 единиц**

Стоимость создания 1 ВПРМ: **0,78 млн. руб.**



Снижение объема закупок импортных аналогов **2,8 млрд. руб.**

ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВ

Промышленный технопарк – объекты промышленной и технологической инфраструктуры, предназначенные для освоения производства промышленной продукции, ведения научно-технической и промышленной деятельности*



	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 1,5 га
Площадь зданий / сооружений	От 20 000 кв. м	От 5 000 кв. м
Виды деятельности резидентов	Производство промышленной продукции	Производство промышленной продукции / оказание специализированных услуг / исследования и разработки
Требования к коммунальной инфраструктуре	Электрическая энергия (мощность не менее 2 МВт), подключение к сетям газо- или теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения	Электрическая энергия (мощность не менее 1 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, сдача в аренду оборудования коллективного пользования, оказание специализированных услуг
Возможные направления государственной субсидии	- Создание энергетической и транспортной инфраструктуры - Проведение и подключение коммуникаций - Строительство / реконструкция производственных зданий	-Создание энергетической и транспортной инфраструктуры - Проведение и подключение коммуникаций - Строительство / реконструкция производственных зданий - Оснащение производственным / технологическим оборудованием коллективного пользования

*Определение «промышленный технопарк» нормативно закреплено в рамках Федерального закона от 31.12.2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»



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

Основные виды объектов технологической инфраструктуры:

- Центр коллективного пользования оборудованием
- Центр прототипирования
- Инжиниринговый центр
- Центр промышленного дизайна
- Чистые комнаты
- Лаборатории
- Дата-центр

Типы машин и оборудования, используемых в объектах технологической инфраструктуры :

- Научное оборудование
- Лабораторное оборудование
- Опытно-производственное оборудование

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



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК «ИКСЭЛ»

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК «МОНОКРИСТАЛЛ»



Регион:
Владимирская область



Технологическая инфраструктура:

Лаборатории, инжиниринговый центр, центр коллективного пользования производственным оборудованием



Специализация:
Инженерная и климатическая техника



Площадь территории:
13,6 га



Государственная поддержка:
получено 52 млн руб. в 2015-2018 гг.



Площадь помещений:
87,1 тыс. м²



Регион:
Ставропольский край



Технологическая инфраструктура:

Чистые помещения, лаборатории, центр коллективного пользования научным оборудованием



Специализация:
Электронные материалы и компоненты



Площадь территории:
10,3 га



Площадь помещений:
16,8 тыс. м²





Государственная поддержка:
одобрена субсидия 400 млн руб. на 2019-2020 гг.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК «ЭЛЕКТРОПОЛИС»



-  **Регион:**
Псковская область
-  **Специализация:**
Электротехническая продукция
-  **Площадь территории:**
38,1 га
-  **Площадь помещений:**
126,8 тыс. м²

-  **Технологическая инфраструктура:**
Чистые помещения, лаборатории, центр коллективного пользования научным и производственным оборудованием
-  **Государственная поддержка:**
Одобрена субсидия 505 млн руб. на 2019-2020 гг.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК «ЛИДЕР»

-  **Регион:**
Московская область
-  **Специализация:**
Медицинские изделия
-  **Площадь территории:**
1,75 га
-  **Площадь помещений:**
16,1 тыс. м²

-  **Технологическая инфраструктура:**
Коворкинг-центр, центр коллективного пользования научным и опытно-промышленным оборудованием, лаборатория, чистые помещения
-  **Государственная поддержка:**
Не привлекалась



- Возмещение затрат региональных бюджетов на развитие инфраструктуры промышленных технопарков*

До конца первого полугодия 2019 г. ожидается принятие новой редакции постановления Правительства РФ от 30.10.2014 г. № 1119, предусматривающая предоставление поддержки не только субъектам РФ, но и управляющим компаниям частных промышленных технопарков.



Министерство
экономического
развития РФ

- Софинансирование затрат частных компаний на создание / развитие промышленных технопарков для размещения малых и средних предприятий**

* Постановление Правительства РФ от 30.10.2014 г. № 1119

** Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316 «Об утверждении государственной программы РФ «Экономическое развитие и инновационная экономика», Национальный проект «МСП и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»



Максимальный объем субсидии из федерального бюджета – **500 млн руб.**
на **2 года** (но не более **250 млн руб.** в год)

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУБСИДИИ:



Строительство, реконструкция объектов внешней и внутренней инженерной, коммунальной и транспортной инфраструктуры промышленного технопарка



Строительство, реконструкция офисных, лабораторных и производственных помещений промышленного технопарка



Технологическое присоединение (подключение) к объектам электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения



Приобретение офисной мебели, электронно-вычислительной техники для предоставления резидентам промышленного технопарка



Оснащение объектов промышленного технопарка офисным, лабораторным, технологическим и производственным оборудованием коллективного использования для резидентов



Оплата процентов и (или) основного долга по кредитам на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов промышленного технопарка

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКАМ:



Соответствие требованиям Национального стандарта ГОСТ Р 56425 – 2015 «Технопарки. Требования» (или обязательство приведения в соответствие в течение 2-х лет)



Не менее 20% объема инвестиций в проект – из внебюджетных источников (частные или заемные средства)



Наличие проектно-сметной документации и обязательство провести ее госэкспертизу до начала государственного финансирования



Введение в эксплуатацию объектов промышленного технопарка не позднее 1-го квартала 3-го года с начала реализации проекта



Официальное подтверждение готовности субъекта РФ о софинансировании проекта из регионального бюджета (доля регионального софинансирования для Московской области составляет 25%)



Министерство
экономического
развития РФ

КРИТЕРИИ ОТБОРА ЗАЯВОК:

- 1 Качество подготовки заявки (пояснительная записка, бизнес-план, мастер-план, финансовая модель)
- 2 Обеспеченность региона аналогичной инфраструктурой (приоритет отдается регионам с дефицитом площадей промышленных технопарков, а также территориям приоритетного развития)
- 3 Доля частных инвестиций в проект (приоритет отдается проектам с долей частных инвестиций 25% и более)
- 4 Подтвержденный спрос на создаваемые площади (приоритет отдается проектам с соглашениями о намерениях аренды более 30% площадей с потенциальными резидентами)
- 5 Сроки реализации проекта (приоритет отдается проектам со сроками ввода в эксплуатацию всех объектов в течение 2 лет)

30 октября 2018 г. проведен первый отбор заявок.
Одобрены 6 заявок промышленных технопарков