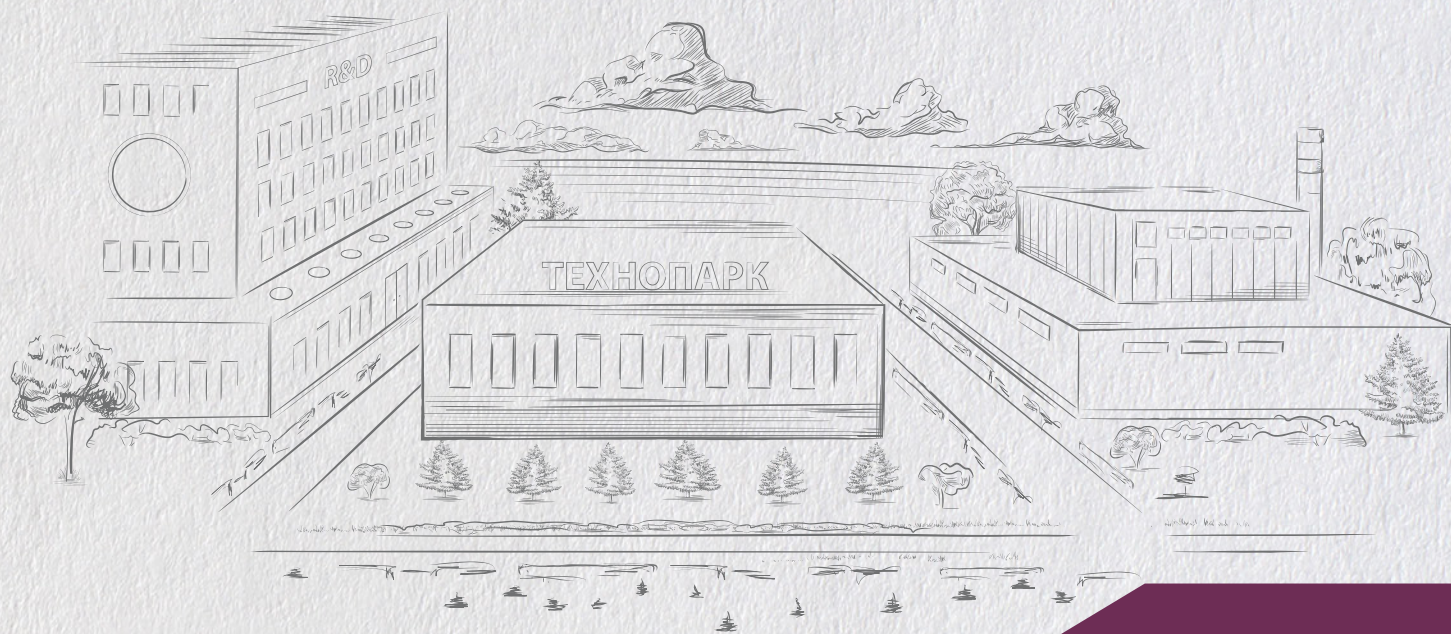




**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ  
И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ**



**V** **ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЗОР  
«ТЕХНОПАРКИ РОССИИ»**

**2019**



При поддержке:



Министерство экономического развития  
Российской Федерации



**Редакционная коллегия:**

Д.Б. Кравченко, О.А. Тетерина, Д.Г. Цуканов, к.э.н. А.В. Шпиленко

**Издание подготовлено авторским коллективом:**

Л. В. Данилов, Е. А. Кашинова, Е.И.Кравченко, к.э.н. М.М. Бухарова, М.А. Лабудин

**Пятый ежегодный обзор «Технопарки России – 2019» / Л. В. Данилов, Е. А. Кашинова, Е.И.Кравченко, к.э.н. М.М. Бухарова, М.А. Лабудин;**  
Ассоциация развития кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ РФ, 2019 – 110 с.: ил. - 1500 экз.

Ежегодный обзор «Технопарки России – 2019» подготовлен авторским коллективом Ассоциации кластеров и технопарков России и посвящен особенностям развития российских и зарубежных технопарков, а также сравнительной интегральной оценке эффективности деятельности технопарков России.

Издание представляет собой комплексное исследование текущего уровня развития технопарков, особенностей их функционирования, эффективности деятельности их управляющих компаний, нормативной правовой базы, регламентирующей деятельность данных объектов, и позволяет технологическим предпринимателям и инвесторам лучше ориентироваться в многообразии функционирующих площадок, исходя из специфики реализуемого проекта, а региональным органам государственной власти и институтам развития тиражировать лучшие практики функционирования технопарков.

Ежегодный обзор «Технопарки России – 2019» предназначен для широкого круга читателей, интересующихся вопросами инновационной деятельности, пространственного развития экономики и привлечения инвестиций, стратегического планирования и социально-экономического развития. Может использоваться представителями управляющих компаний и резидентов технопарков, федеральными, региональными и муниципальными органами власти, а также экспертным сообществом.

**Все права защищены. Использование материалов этого издания в какой бы то ни было форме, электронными или механическими средствами (включая фотокопирование, запись, хранение и извлечение информации) без упоминания Ассоциации развития кластеров и технопарков России запрещено.**

**V** ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЗОР  
«ТЕХНОПАРКИ РОССИИ»

**2019**

При поддержке:



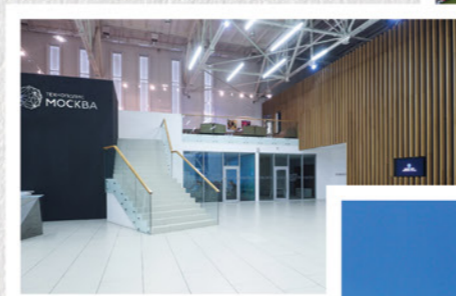
**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**



Министерство экономического развития  
Российской Федерации

# СОДЕРЖАНИЕ

Обращение Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д. В. Мантурова	4
Обращение Министра экономического развития Российской Федерации М. С. Орешкина	5
Обращение Депутата Государственной Думы Д. Б. Кравченко	6
Обращение Директора Ассоциации кластеров и технопарков России А. В. Шпиленко	7
Интервью А.В.Шпиленко	8
Мировая практика развития и функционирования технопарков	12
Технопарки в мире	14
Особенности функционирования технопарков в России	16
Основные модели функционирования технопарков России	18
Технопарки России	20
Показатели технопарков России	22
Нормативная правовая база создания и развития технопарков России	26



28	Меры поддержки резидентов технопарков России
30	Меры поддержки управляющих компаний технопарков России
34	О V Национальном рейтинге технопарков России
36	Структура V Национального рейтинга технопарков России
38	Экспертный совет V Национального рейтинга технопарков России
40	Результаты V Национального рейтинга технопарков России
44	Профили технопарков
86	Анализ результатов V Национального рейтинга технопарков России
94	Методика проведения V Национального рейтинга технопарков России
104	Перечень технопарков России
108	Об Ассоциации кластеров и технопарков России



Создание новых производств и повышение технологического уровня реального сектора экономики невозможно без современной промышленной инфраструктуры. Росту инвестиционной привлекательности проектов по освоению высокотехнологичной продукции способствует создание в регионах промышленных технопарков, инфраструктура которых позволяет предприятиям снизить издержки на исследования и разработки, а также размещение производственных мощностей.

Несмотря на новизну этого инструмента промышленной политики, сегодня в России успешно функционируют уже 47 промышленных технопарков, а также создается еще 13. Большинство регионов страны высказывают желание создать у себя подобные площадки.

Минпромторг России оказывает меры финансовой поддержки промышленным технопаркам с 2015 года. Основные инструменты – возмещение затрат регионов на создание инфраструктуры промышленных технопарков за счет возврата уплаченных резидентами налогов и таможенных пошлин, а также субсидия управляющим компаниям промышленных технопарков части затрат на уплату процентов по кредитам.

Министерство заинтересовано в развитии промышленных технопарков в регионах. Мы продолжим оказание мер поддержки и будем совершенствовать их, учитывая потребности инвесторов и управляющих компаний промышленных технопарков, а также мнение экспертного сообщества.

## МАНТУРОВ Денис Валентинович

*Министр промышленности и торговли  
Российской Федерации*

СОЗДАНИЕ В РЕГИОНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВ СПОСОБСТВУЕТ РОСТУ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Сегодня технопарки являются одним из наиболее действенных инструментов национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка предпринимательской инициативы», решающим важнейшую задачу по формированию благоприятной среды для развития высокотехнологичного бизнеса в регионах.

Минэкономразвития России в период до 2024 г. планирует оказать финансовую поддержку 129 объектам специализированной инфраструктуры, в том числе технопаркам. В этом году было одобрено 7 заявок технопарков, на поддержку которых будет выделено 2,56 млрд. руб. бюджетных средств в 2020-2021 гг.

Важно отметить, что большинство поддержанных проектов реализуются частными инвесторами. Для министерства это подтверждение того, что технопарки могут создаваться с эффективной бизнес-моделью и выходить на самоокупаемость в течение 5-7 лет.

В этом году в целях дальнейшего развития технопарков Минэкономразвития России заключило соглашение о сотрудничестве с Ассоциацией кластеров и технопарков России. Мы высоко оцениваем качество работы Ассоциации и рассчитываем, что наши совместные усилия придадут мощный импульс дальнейшему созданию и повышению эффективности технопарков и формированию благоприятной среды для роста малого и среднего высокотехнологичного бизнеса в регионах.

## ОРЕШКИН Максим Станиславович

*Министр экономического развития  
Российской Федерации*

ТЕХНОПАРКИ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНИМ ИЗ НАИБОЛЕЕ ДЕЙСТВЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»



Важным итогом работы Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству в 2018 году является принятие поправок, закрепляющих в российском законодательстве понятие «промышленный технопарк» и определяющих правовые нормы их государственной поддержки. Данный закон особенно важен в связи постоянным увеличением количества промышленных технопарков. Также он способствует выполнению «майского указа» Президента России и увеличению числа занятых в сфере малого и среднего предпринимательства.

Промышленные технопарки как один из наиболее эффективных инструментов промышленной политики способствуют решению таких стратегически важных задач, как импортозамещение, наращивание объемов несырьевого экспорта высокотехнологичной продукции, диверсификация предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Важную роль в развитии промышленных технопарков сыграл проект партии «Единая Россия» «Локомотивы роста», который направлен на создание условий для поступательного развития современной экономики России, оказание содействия в создании новых предприятий и производств, развитии частно-государственного партнерства, инфраструктуры поддержки МСП.

Партийный проект «Локомотивы роста» продолжит оказывать всестороннюю поддержку промышленных технопарков в целях решения задач, поставленных Президентом, по формированию в России многоукладной экономики, совершенствованию законодательства, механизмов и практик развития бизнес, созданию промышленной инфраструктуры.

## КРАВЧЕНКО Денис Борисович

*Депутат Государственной Думы, заместитель председателя Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству*

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОПАРКИ СПОСОБСТВУЮТ РЕШЕНИЮ ТАКИХ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ЗАДАЧ, КАК ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, НАРАЩИВАНИЕ ОБЪЕМОВ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ЭКСПОРТА, ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Технопарки развиваются в России уже более 25 лет. Несмотря на то, что первая «волна» создания технопарков в 1990-х годах не принесла ощутимых результатов, за этот период был накоплен бесценный опыт проб и ошибок, что позволило государству выработать подходы к созданию и финансированию технопарков в середине 2000-х годов. Технопарки, созданные в период с 2006 по 2014 годы преимущественно с участием государства, в целом показали свою эффективность и в настоящее время вносят существенный вклад в технологическое развитие регионов.

С 2015 года наметилась устойчивая тенденция по гармонизации нормативно-правовой базы в сфере создания и развития технопарков. Также ввиду ограниченных возможностей государственного финансирования более значимую роль при создании новых технопарков стали играть частные компании и инвесторы.

На протяжении нескольких лет ключевые усилия по развитию технопарков были направлены на выработку коммерчески эффективной модели частного технопарка, предусматривающей окупаемость таких проектов в срок 5-7 лет, а также совершенствование и повышение доступности мер государственной поддержки технопарков. Результатом этой работы стали создание нескольких десятков технопарков частной формы собственности и реализация мер поддержки частных технопарков со стороны Минэкономразвития России и Минпромторга России. Так, в 2018-2019 годах технопарки получили поддержку от государства в объеме более 5 млрд рублей.

Ассоциация кластеров и технопарков России оказывает всестороннее содействие развитию технопарков в России, осуществляя системную работу по формированию нормативной базы их функционирования и поддержки, а также выявлению и тиражированию лучших отечественных и мировых практик развития технопарков и деятельности их управляющих компаний. Данный обзор, уже 5-й по счету, наглядно демонстрирует позитивную динамику развития технопарков в России и отражает результаты усилий государства, бизнеса и экспертного сообщества.

## ШПИЛЕНКО Андрей Викторович

*Директор Ассоциации кластеров и технопарков России*

ОБЗОР ТЕХНОПАРКОВ НАГЛЯДНО ДЕМОНСТРИРУЕТ ПОЗИТИВНУЮ ДИНАМИКУ РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВ В РОССИИ И ОТРАЖАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ УСИЛИЙ ГОСУДАРСТВА, БИЗНЕСА И ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА



# ИНТЕРВЬЮ

## С ДИРЕКТОРОМ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ А.В. ШПИЛЕНКО



**Андрей Викторович, в последние годы существенно расширился перечень мер поддержки технопарков в Российской Федерации. Какие общие тенденции развития технопарков в России Вы можете выделить?**

Сегодня российский рынок технопарков уже близок к насыщению, однако их число продолжает расти примерно на 10-15 площадок в год. В основном их прирост обеспечивается частными технопарками, создаваемыми коммерческими структурами в интересах извлечения прибыли. В связи с этим основной тенденцией развития технопарков является рост числа узкоспециализированных технопарков относительно технопарков многоотраслевой направленности. Кроме того, увеличивается число субъектов Российской Федерации, предоставляющих собственные меры поддержки управляющим компаниям и резидентам технопарков, что показывает уровень заинтересованности региональных властей в развитии подобного рода инфраструктуры на региональном уровне.

**Какой эффект технопарки дают для государства, региона и предприятия?**

Создание и развитие технопарков благотворно влияет на уровень социально-экономического развития любого региона – на предприятиях-резидентах создаются новые рабочие места, растёт объём налоговых отчислений. Также формирование технопарков приводит к росту количества субъектов МСП, обеспеченных льготным доступом к производственным площадям, открытию производств, в том числе импортозамещающей и экспортно-ориентированной продукции.

Во всем мире технопарки являются эффективными инструментами создания и развития инновационных компаний, формируемыми для преобразования научных разработок в новые технологии, в опытные и серийные образцы продукции и развития высокотехнологичных отраслей промышленности. Такая инфраструктура особенно важна в контексте задач по импортозамещению и наращиванию несырьевого экспорта, поскольку их выполнение предполагает значительные затраты бизнеса на НИОКР.

**Насколько тяжело сегодня создать технопарк?**

Основная сложность реализации проектов по созданию технопарков связана с длительными сроками выхода на проектную мощность – как правило, около 7-10 лет. Такая продолжительность связана, прежде всего, с необходимостью создания на территории технопарка развитой технологической инфраструктуры, соответствующей потребностям резидентов, что существенно увеличивает издержки.

Однако в настоящее время с действующими мерами поддержки создания технопарков, предоставляемыми по линии Минэкономразвития России в рамках реализации национального проекта «МСП и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», позволяющими покрыть до 80% расходов по проектам, срок окупаемости для инвестора может сократиться до 4-5 лет.

**Каким инвесторам будет интересна реализация проекта по созданию технопарка? Какие преимущества развития предприятия по модели технопарка?**

В России наиболее перспективными на сегодняшний день являются проекты, предполагающие размещение субъектов МСП на площадках действующих крупных промышленных предприятий-арендаторов («кооперационная» модель технопарков). Таким образом, предприятие получает возможность обеспечить загрузку избыточных площадей, освободиться от непрофильной деятельности и снизить издержки. В свою очередь, для малого и среднего бизнеса такая модель позволяет получать не только стабильные долгосрочные заказы со стороны крупных предприятий, но и доступ к оборудованным офисным, лабораторным, производственным площадям, что существенно снижает их капитальные и операционные издержки.

**Какие препятствия для развития технопарков сегодня существуют в России и как их устранить?**

Один из проблемных вопросов, связанных с функционированием технопарков и реализацией мер их государственной поддержки – отсутствие действующих механизмов государственной поддержки промышленных технопарков со стороны Минпромторга России. Меры, предусмотренные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.10.2014 г. № 1119, в большей степени разработаны для государственных проектов создания и развития технопарков, частные инвесторы не имеют возможности ими воспользоваться. Другой механизм, предусмотренный постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2015 г. № 831, прекратил действие в 2017 году, и в настоящее время нет ясности относительно того, будет ли он продлён в ближайшем будущем.

Кроме того, сегодня в национальных проектах Российской Федерации и соответствующих им государственных

программах нет мероприятий, направленных на повышение качества и обеспечение эффективности функционирования технопарков, а также целевых индикаторов их развития. Также стоит отметить недостаточный охват мер государственной поддержки управляющих компаний и резидентов технопарков, реализуемых на региональном уровне.

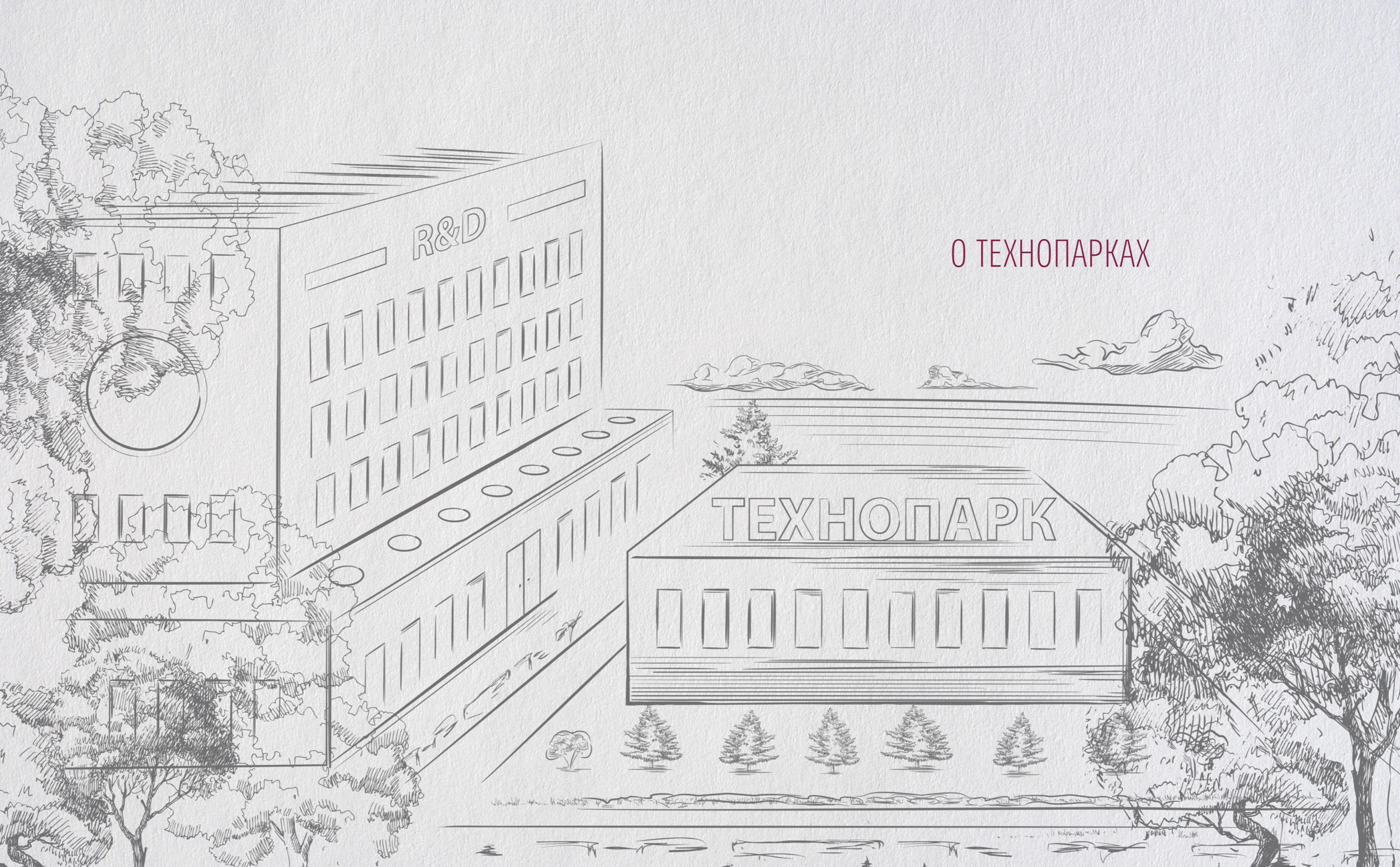
**Что Ассоциация делает для развития технопарков? Каковы планы на будущий год?**

В настоящее время основной задачей Ассоциации является содействие принятию необходимых мер для решения указанных проблем и повышения эффективности функционирования технопарков. Прежде всего, это касается внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30.10.2014 г. № 1119, или разработки нового нормативно-правового акта для предоставления субсидий на создание объектов промышленной и технологической инфраструктуры частных промышленных технопарков. Другая важная задача связана с продлением действия инструмента поддержки управляющих компаний частных промышленных технопарков, предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2015 г. № 831, на срок до конца 2022 г. Эти предложения получили одобрение на заседаниях рабочих подгрупп Государственного Совета Российской Федерации (подгруппа «Технологическое предпринимательство» рабочей группы «Малое и среднее предпринимательство»; подгруппы «Поддержка промышленного экспорта и выход на новые рынки» и «Региональная политика и инфраструктурное обеспечение» рабочей группы «Промышленность»).

Ассоциация ведёт активную работу по информированию региональных властей и частных инвесторов, заинтересованных в развитии промышленных площадок по модели промышленного технопарка о характеристиках, траекториях развития и мерах поддержки технопарков. Представители Ассоциации участвуют на регулярной основе в мероприятиях федеральных органов власти, проводят выездные обучающие сессии в регионах России по вопросам создания и развития технопарков.

Также с 2019 г. Ассоциация реализует очно-дистанционную образовательную программу повышения квалификации для управленческих команд технопарков (представителей органов власти, руководителей и специалистов управляющих компаний технопарков и потенциальных инвесторов), целью которой является развитие практических компетенций по созданию и управлению промышленными технопарками на основе обобщения лучших практик российского и мирового опыта. По данной программе уже прошли обучение два потока участников. В предстоящем году планируется провести обучение не менее двух потоков программы, один из которых будет запущен в январе 2020 г.

Директор Ассоциации кластеров и технопарков России  
**Андрей Викторович Шпиленко**



Ο ΤΕΧΝΟΠΑΡΚΑΧ

ΤΕΧΝΟΠΑΡΚ

В разных странах существуют разные понятия и определения для технопарков, так как нет единой модели. Эквивалентными понятиями считаются: «технологический парк», «технополис», «исследовательский парк», «научный парк». В последние 10 лет в мире наблюдается постоянный рост количества технопарков и расширение уже существующих технопарков, так как они являются весьма значимыми субъектами развития научных технологий и предпринимательства. На текущий момент большинство технопарков входят в структуру университетов и исследовательских центров. Однако наблюдается тенденция, когда учредителями технопарка выступают несколько сторон. Такая модель эффективна с точки зрения финансирования и распределения рисков. Как правило, в состав учредителей входят: университет или исследовательский центр, чей вклад состоит в научной и кадровой поддержке технопарка; городская и (или) региональная администрация, предоставляющая землю и инфраструктуру; агентство по развитию территории или организация, которая предоставляет соответствующие гранты и выделяет научному парку здания и (или) землю. В мировой практике наблюдается тенденция к увеличению доли специализированных технопарков и снижению числа многоотраслевых, доминирующими направлениями их деятельности на сегодняшний день являются информационные и биотехнологии. Более половины технопарков в мире находится преимущественно в государственной собственности, но за последнее десятилетие технопарки стали привлекать значительно больше инвестиций со стороны частного сектора (до 40 %).



В США на данный момент действует более 150 (300) технопарков. Первый технопарк в мире создан на базе Стэнфордского университета, который с самого начала своей деятельности в 1951 году стал аккумулирующим центром коммерческой исследовательской деятельности, а многие стартапы трансформировались со временем в крупные международные корпорации. В технопарках США действуют специальные налоговые условия. Например, за каждые 100 долларов оценки имущества налоги составляют не более 10 центов. Однако в последние годы в США процессы создания новых технопарков заметно приостановились, так как акцент со стороны государства делается на меры поддержки в отношении уже существующих технопарков.



Японская модель технопарков предполагает строительство новых инновационных городов – технополисов, которые предполагают территориальную концентрацию университетов и наукоемкого промышленного производства и их объединение на базе кооперации и специализации. Созданные технополисы позволили Японии перестроить национальную экономику и развить наукоемкие и высокоприбыльные производства. Технополисы также стали ключевыми элементами стратегии регионального развития страны в условиях перехода к наукоемкой структуре промышленности и ускорения научно-технического прогресса. Особую роль в создании и развитии технополисов играет государство и префектура, которые осуществляют значительную долю финансирования технополисов, оказывают резидентам меры поддержки в форме налоговых льгот, субсидий, низкопроцентных кредитов, льготных ставок аренды помещений.



Создание технопарков в ЕС стало ключевой составляющей общей научно-технической политики, направленной на стимулирование инновационной активности и ускорение структурной перестройки экономик стран-членов на наукоемкую основу. Одной из особенностей современной европейской модели технопарка является наличие нескольких учредителей. Подобный механизм управления значительно сложнее механизма с одним учредителем, однако намного эффективнее с точки зрения доступа к финансированию и диверсификации рисков. Финансирование технопарков и технополисов в ЕС происходит через применение механизма государственного заказа, льготного кредитования, прямого инвестирования, финансовых гарантий. Кроме того, используются фискальные преференции и нефинансовые услуги и меры поддержки.



Первый китайский технопарк был открыт в городе Шэньчжэнь в 1985 году, а сегодня на территории страны функционируют 133 технопарка (53 общенациональных, 50 провинциальных и 30 университетских). Ключевой целью развития технопарков в Китае стало намерение правительства создать максимально благоприятные условия для привлечения зарубежных инвестиций в экономику, в связи с чем правительство начало предоставлять значительные налоговые льготы и иные меры стимулирования инновационной деятельности. Резиденты местных технопарков в течение первых нескольких лет освобождены от уплаты налогов. Также, отличительной особенностью технопарков Китая является то, что они создаются и управляются государственными органами власти.

## АМЕРИКАНСКАЯ МОДЕЛЬ

*Распространение:* США, Канада, Великобритания, Южная Америка.

*Ядро технопарка:* университеты и исследовательские центры.

*Цель создания:* коммерциализация научных разработок, акселерация стартапов в высокотехнологичных секторах экономики.

*Степень участия государства:* низкая (предоставление мер поддержки).

*Приоритетные отрасли:* ИТ, компьютерные технологии, радиоэлектроника.

*Пример:* Технопарк Стэнфордского университета (США).



## ЯПОНСКАЯ МОДЕЛЬ

*Распространение:* Япония.

*Ядро технопарка:* крупные промышленные производства приоритетных наукоемких отраслей и университеты.

*Цель создания:* выравнивание уровня развития префектур.

*Степень участия государства:* высокая (инициация, управление, меры поддержки, финансирование).

*Приоритетные отрасли:* ИТ, электроника, наукоемкая промышленность.

*Пример:* Научно-исследовательский технопарк в г. Йокосука (Япония).

## КИТАЙСКАЯ МОДЕЛЬ

*Распространение:* Китай, Тайвань, Сингапур, Южная Корея, Гонконг.

*Ядро технопарка:* университеты и (или) высокотехнологичные предприятия.

*Цель создания:* привлечение иностранных инвестиций.

*Степень участия государства:* высокая (инициация, управление, меры поддержки, финансирование).

*Приоритетные отрасли:* микроэлектроника, телекоммуникации, биотехнологии.

*Пример:* Технопарк «Чжунгуаньцунь» (Китай).

## СМЕШАННАЯ МОДЕЛЬ

*Распространение:* Европа, страны СНГ.

*Ядро технопарка:* университеты и (или) высокотехнологичные предприятия.

*Цель создания:* стимулирование инновационной активности высокотехнологичных предприятий.

*Степень участия государства:* низкая/высокая.

*Приоритетные отрасли:* зависит от приоритетов развития экономики страны.

*Пример:* Технопарк «Идеон» (Швеция).





ТЕХНОПАРК «ИДЕОН»  
(Швеция)

Технопарк «Идеон» (Швеция) – первый шведский технопарк, созданный в г. Лунде – традиционном образовательном, научном и инновационном центре в 1983 г. как способ разрешения сложной экономической ситуации: местные предприятия потеряли рынки из-за конкурентов в Юго-Восточной Азии, вследствие чего в стране началась массовая безработица. Тогда, на базе Лундского университета был открыт технопарк, предоставляющий рабочие места в наукоемких отраслях экономики. В настоящее время в технопарке работают около 400 компаний, 4 бизнес-инкубатора, создано более 9 тысяч рабочих мест. Основными сферами деятельности резидентов являются биотехнологии, фармацевтика, информационные технологии и электроника. За время существования технопарка было зарегистрировано 3400 патентов. Резидентами технопарка являются Axis Communications (первый принтер), Ericsson, Storytel, Tetra Pak, Gambro (первая искусственная почка). Особенностью технопарка «Идеон» является то, что на большей части территории расположены офисы открытого типа, что способствует усилению кооперации резидентов.

Кроме того, на базе технопарка функционирует фонд ранних стадий для стартапов, при этом управляющая компания самостоятельно способствует привлечению инвестиций в технопарк, благодаря чему показатель выживаемости стартапов составляет 80%.



ТЕХНОПАРК «TUSPARK»  
(Китай)

«TusPark» (Китай) является самым быстроразвивающимся технопарком в мире. «TusPark» создан на базе Университета Цинхуа и расположен в юго-восточной части Пекина в инновационной зоне Чжунгуаньчунь. Технопарк занимает площадь 770 000 кв. м., а на его территории функционируют более 1500 компаний, включая Microsoft, Google, Sun Microsystems, MSN, Schlumberger, P&G, Toyota, NEC. К основным технологическим отраслям технопарка относятся биотехнологии, энергетика, информационно-коммуникационные технологии и разработка программного обеспечения.

Управляющая компания технопарка «TusHoldings Co.» специализируется на строительстве, развитии и управлении технопарками, технополисами и бизнес-инкубаторами не только в Китае, но и во всем мире. Благодаря своей успешной деятельности технопарк имеет широкую сеть филиалов на всей территории Китая (более 30) и стал узнаваемым брендом. Стоит также отметить и значительную роль поддержки со стороны государства, а именно: налоговые льготы для резидентов, регуляторные послабления, а также прямые инвестиции в инновационные проекты резидентов технопарка со стороны государства и муниципалитета.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОПАРК В Г. ЙОКОСУКА  
(Япония)

Научно-исследовательский технопарк в г. Йокосука (Япония), открытый в 1997 году, является одним из самых успешных не только японских, но и мировых технопарков. Основной специализацией технопарка в области информационно-коммуникационных технологий (мобильная связь, спутниковая связь, оптическая беспроводная связь, радиосвязь, телекоммуникаций и т.д.). В начале деятельности руководство технопарка усиленными темпами развивало прикладные исследования в области телекоммуникаций и мобильной связи, в том числе благодаря территориальной близости японского телекоммуникационного гиганта – корпорации Nippon Telegraph and Telephone. Благодаря росту мобильной отрасли, в технопарке успешно функционируют как стартап-проекты и небольшие компании, так и филиалы крупнейших телекоммуникационных компаний – NEC, ZTE, NTT. На территории технопарка на сегодняшний день работают 56 резидентов.

С целью минимизации капитальных затрат и развития отрасли, а также, пользуясь преимуществом концентрации исследовательских лабораторий в технопарке предоставляется оборудование коллективного пользования для исследований и разработок, проводятся семинары, выставки и т.д. с участием представителей научного сообщества, государственных и муниципальных органов, венчурных фондов.

«Парк высоких технологий Беларусь» (Белоруссия) был основан в 2005 году в городе Минск, основной специализацией технопарка стали ИТ-технологии (микро-, опто- и наноэлектроника, мехатроника, передача данных, радиолокация, радионавигация, радиосвязь, блокчейн и т.д.). Однако наиболее успешная деятельность технопарка приходится на период с 2018 года и связана с оказанием серьезной государственной поддержки ИКТ – сектора и принятием существенных льгот для резидентов технопарка. В частности, были узаконены биржи криптовалют, операторы обмена криптовалют, майнинг, смарт-контракт, блокчейн, токены и т.п. Резиденты «Парка высоких технологий Беларусь» освобождены от большинства налогов, включая налог на прибыль и НДС. К тому же, зарегистрированные в технопарке компании и индивидуальные предприниматели могут пользоваться предоставляемыми им преференциями независимо от места расположения их белорусского офиса.

По состоянию на май 2019-го в технопарке зарегистрировано 505 резидентов, среди которых такие ИТ – гиганты как EPAM Systems, IBA Group, Ciklum, ltransition, Intetics, Bell Integrator. Разработанное в технопарке программное обеспечение поставляется заказчиком из 67 стран мира.



«ПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ БЕЛАРУСЬ»  
(Республика Беларусь)

## 185

организации, имеющие те или иные признаки технопарков, выявлены в результате исследования по состоянию на 2018 г.

## 169

технопарков, в наибольшей степени отвечающих имеющимся требованиям и рекомендациям, отобрано для дальнейшего изучения

### МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Настоящий обзор технопарков подготовлен Ассоциацией кластеров и технопарков России при участии экспертов отрасли, а также при информационной поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

При подготовке обзора Ассоциацией кластеров и технопарков России были направлены информационные запросы во все субъекты Российской Федерации и технопарки страны. В адрес Ассоциации были предоставлены официальные письма от органов исполнительной власти всех 85 регионов России с заполненными анкетами технопарков.

В рамках исследования технопарков была изучена и проанализирована динамика создания российских технопарков и нанотехнологических центров в период с 1990 по 2019 г.

### АНКЕТИРОВАНИЕ СУБЪКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Региональные законы и иные нормативные правовые акты о технопарках
- Льготы и преференции для управляющих компаний (УК) технопарков
- Льготы и преференции для резидентов технопарков
- Перечень технопарков, расположенных на территории региона России

### АНКЕТИРОВАНИЕ ТЕХНОПАРКОВ

- Общие сведения о технопарке
- Территория и инфраструктура технопарка
- Специализация технопарка
- Объемы и источники финансирования технопарка
- Показатели деятельности резидентов и УК технопарка
- Инвестиционные показатели технопарка
- Бизнес-модель и услуги УК технопарка

### ТЕХНОПАРК

Технопарк – это специализированный комплекс зданий и сооружений, включающий необходимую промышленную и технологическую инфраструктуру, предоставляющий выгодные условия ведения научно-производственной и инновационной деятельности для своих резидентов.

Технологическая инфраструктура – совокупность объектов недвижимого имущества и оборудования, необходимых для осуществления научной или инновационной деятельности.

Промышленный технопарк – это технопарк, оснащенный производственным и(или) технологическим оборудованием, резиденты которого специализируются на производстве промышленной продукции, оказании специализированных услуг, исследованиях и разработках.

I ЭТАП – НАЧАЛО 1990-Х ГГ.



Первые технопарки начали формироваться в Российской Федерации в начале 1990-х гг. В 1990 г. был создан первый технопарк в г. Томске – «Томский научно-технологический парк». В начале 1990-х гг. наблюдался бурный рост числа организованных и зарегистрированных технопарков на территории России (1990 г. – 2, 1991 г. – 8, 1992 г. – 24, 1993 г. – 43). В середине 1990-х гг. продолжилось дальнейшее их увеличение и появились технопарки, организуемые на базе государственных научных центров (ГНЦ), в академических городках, наукоградах.

90% созданных в этот период технопарков закрылись из-за отсутствия государственной политики и эффективной экономической модели.

Второй этап масштабного создания и развития технопарков в России (с 2006 г. по н.в.) связан с реализацией целенаправленной государственной политики по формированию национальной инновационной системы. На федеральном уровне была начата реализация адресных программ по развитию на территории страны технопарков. С целью обеспечения ускоренного развития высокотехнологичных отраслей экономики в соответствии с приоритетными направлениями ее модернизации и превращения их в одну из основных движущих сил экономического роста страны распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 марта 2006 г. № 328-Р была утверждена комплексная программа «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий».

С 2007 г. координатора данной программы осуществляло Федеральное агентство по информационным технологиям, в дальнейшем – Минкомсвязи России. Действие комплексной программы, предполагающей финансовую поддержку строительства технопарков из федерального бюджета, завершилось в 2014 г., результатом которой стало создание 12 технопарков в сфере высоких технологий общей площадью более 450 тыс. м<sup>2</sup>, создавших в общей сложности десятки тысяч высокопроизводительных рабочих мест. Однако, большинство из них требует постоянной финансовой поддержки от государства.

II ЭТАП – 2006-2014 ГГ.



Начиная с 2013 г. наметилась устойчивая тенденция по гармонизации законодательства России в части выстраивания единых требований и критериев, предъявляемых к технопаркам и их управляющим компаниям, а также мер государственной поддержки данных объектов. В 2013 г. Президент Российской Федерации поручил Правительству Российской Федерации оказать содействие в развитии сети технопарков по всей России, создать эффективно действующую инновационную экосистему для развития предпринимательства (поручение Президента Российской Федерации В.В. Путина от 27 декабря 2013 года № Пр-3086 по реализации Послания Федеральному Собранию). В 2014 г. Ассоциацией кластеров и технопарков России был разработан Национальный стандарт (ГОСТ Р 56425-2015 Технопарки. Требования).

III ЭТАП – С 2015 ГГ.



В конце второго квартала 2018 г. Федеральным законом от 27 июня 2018 года №160-ФЗ были внесены изменения в Федеральный закон от 31 декабря 2014 года N 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации», предусматривающие законодательное закрепление понятия «промышленный технопарк», а также правовой основы деятельности промышленных технопарков.

В условиях ограниченного доступа к бюджетным средствам оформился запрос на повышение эффективности технопарков с участием частного бизнеса.



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ МОДЕЛЬ  
(14% технопарков)

- Создаются как структурные подразделения вузов
- Форма собственности: государственная (если вуз государственный)
- Особенность: взаимодействие со студентами и университетскими кадрами
- Как правило, вузовский технопарк создаётся не с целью извлечения прибыли. Может оказывать технологические услуги сторонним организациям
- Задача: развитие предпринимательских компетенций у учёных и студентов, коммерциализация разработок учёных



ИНФРАСТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ  
(11% технопарков)

- Создаются при наличии большого объема ресурсов и свободных площадей для размещения высокотехнологичного производства
- Форма собственности: государственная, частная или смешанная
- Особенность: комплекс услуг по размещению и организации высокотехнологичного среднего или крупного производства
- Источники доходов: аренда и оказание базовых услуг
- Задача: создание условий для размещения среднего и крупного высокотехнологичного бизнеса



ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ  
(35% технопарков)

- Создаются на базе или вблизи крупных научно-исследовательских центров
- Форма собственности: как правило, государственная или смешанная
- Особенность: уникальная технологическая инфраструктура для разработок и коммерциализации НИОКР
- Источники доходов: аренда, оказание базовых и технологических услуг
- Задача: создание и акселерация малых и средних технологических предприятий



КООПЕРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ  
(40% технопарков)

- Создаются на базе крупного промышленного предприятия, имеющего свободные площади и заинтересованного в развитии кооперации
- Форма собственности: как правило, частная или смешанная
- Особенность: инфраструктура для освоения новой продукции для включения в цепочку поставок якорной компании
- Источники доходов: аренда, оказание технологических услуг, управление проектами
- Задача: создание условий для локализации высокотехнологичной продукции

# ТЕХНОПАРКИ РОССИИ

169 ТЕХНОПАРКОВ

54 РЕГИОНА РОССИИ

ВКЛЮЧАЯ

63 ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКА

ИЗ КОТОРЫХ

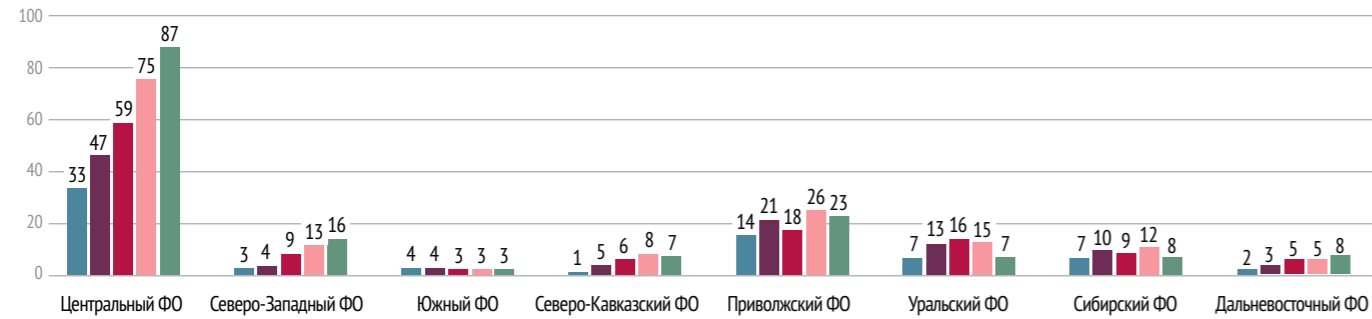
50 ДЕЙСТВУЮЩИХ  
13 СОЗДАВАЕМЫХ



# ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

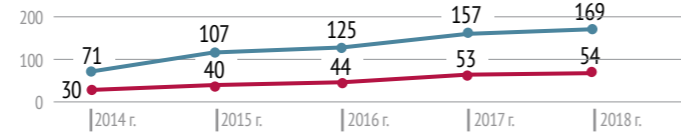
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ В ПЕРИОД С 2015 ПО 2018 ГГ.

2014 2015 2016 2017 2018

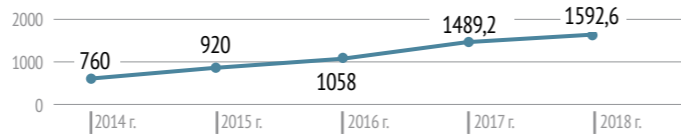


ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВ В РОССИИ, ЕД.

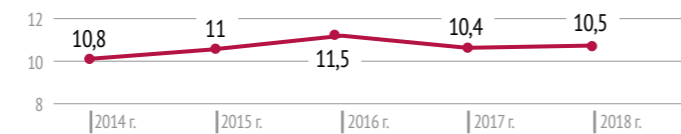
Кол-во технопарков  
Кол-во регионов России



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ ТЕХНОПАРКОВ, ГА



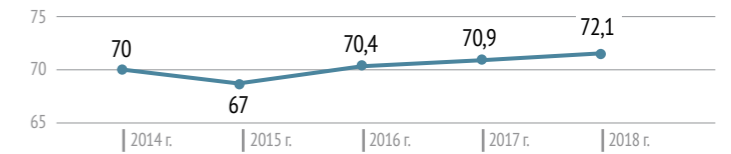
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ ТЕХНОПАРКА, ГА



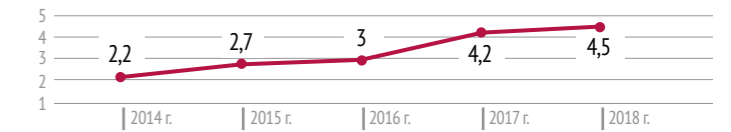
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКОВ

- Совокупная выручка резидентов технопарков в 2017 г. **270,3 млрд руб.**
- Совокупный объем выпуска импортозамещающей продукции в 2017 г. **35,9 млрд руб.**
- Количество объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных резидентами технопарков **1172 ед.**
- Средний объем затрат одного резидента на НИОКР в 2017 г. **2,7 млн руб.**
- Объем затрат одного резидента на НИОКР в расчете на 1 сотрудника в 2017 г. **2,5 млн руб.**

УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ ПЛОЩАДЕЙ ТЕХНОПАРКОВ, %

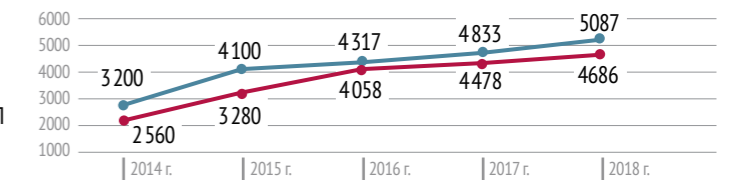


ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОМЕЩЕНИЙ, МЛН М²

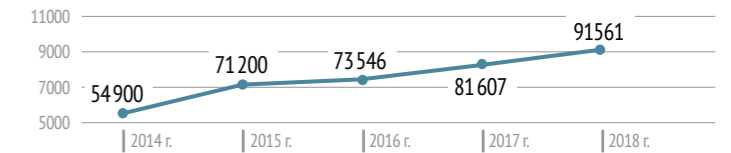


КОЛИЧЕСТВО РЕЗИДЕНТОВ, ЕД.

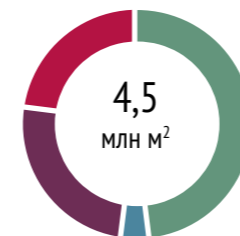
Кол-во резидентов  
В том числе субъектов МСП



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ У РЕЗИДЕНТОВ, ЧЕЛ.

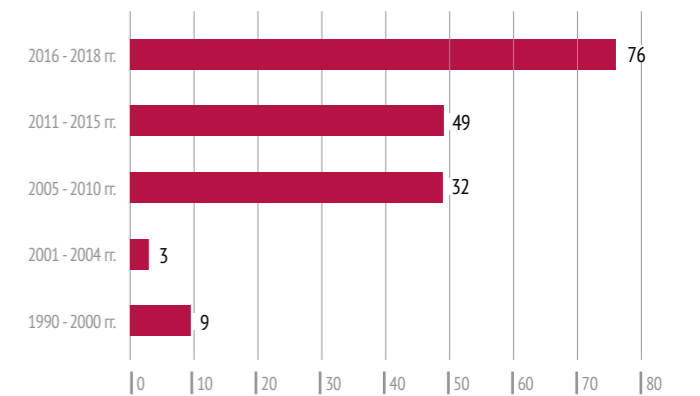


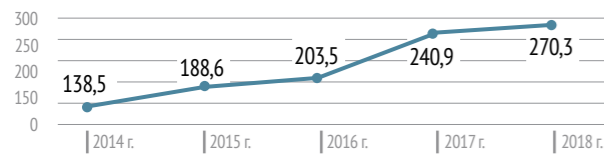
СТРУКТУРА ПЛОЩАДЕЙ ТЕХНОПАРКОВ ПО ИХ ТИПАМ



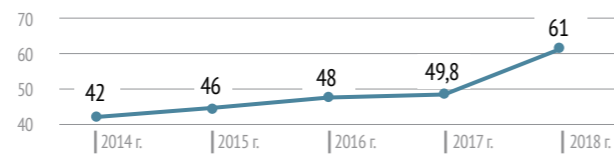
- 23,3% Офисных помещений **1053,3 тыс. м²**
- 24,8% Прочих помещений **1120,7 тыс. м²**
- 4,1% Лабораторных помещений **185,3 тыс. м²**
- 47,8% Производственных помещений **2156,7 тыс. м²**

ГОДЫ СОЗДАНИЯ ТЕХНОПАРКОВ





Совокупная выручка резидентов, млрд руб.



Средняя выручка 1 резидента технопарка, млн руб.

### ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Совокупный объем инвестиций в инфраструктуру технопарков накопленным итогом

**98,2**  
млрд руб.



Совокупный объем инвестиций резидентов технопарков за 2018 год

**18,3**  
млрд руб.



Удельный объем инвестиций в инфраструктуру технопарков

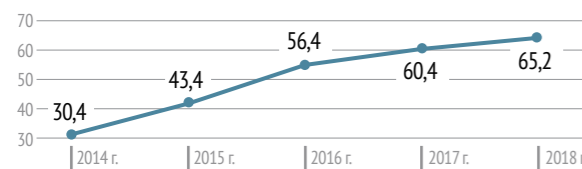
**61,6**  
млн руб./га



Удельный объем инвестиций резидентов технопарков в 2018 г.

**11,5**  
млрд руб.

### ПОКАЗАТЕЛИ БЮДЖЕТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОПАРКОВ



Совокупный объем налоговых отчислений резидентов технопарков, млрд руб.



Привлечено инвестиций резидентов на 1 рубль бюджетных инвестиций в инфраструктуру технопарков за 2018 год

**5,6**  
млн руб.



Объем налоговых отчислений резидентов за 2018 год на 1 рубль совокупных бюджетных инвестиций в инфраструктуру

**1,5**  
руб.

### ПОКАЗАТЕЛИ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОПАРКОВ



Средняя плотность застройки территории технопарков

**2835,5**  
м<sup>2</sup>/га



Средняя плотность зданий и сооружений технопарка

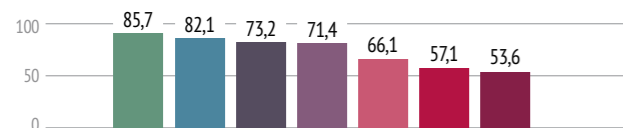
**27,1**  
тыс. м<sup>2</sup>



Удельная электрическая мощность

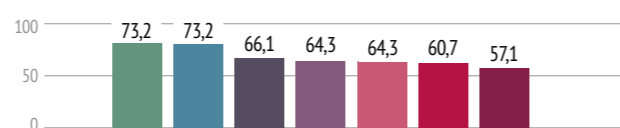
**0,68**  
МВт/га

Базовые услуги



- Услуги по предоставлению доступа к сети Интернет
- Услуги телефонной связи
- Услуги охраны
- Юридические услуги
- Бухгалтерские услуги
- Рекламные услуги
- Услуги по обеспечению питанием

Специализированные услуги



- Предоставление специализированного оборудования резидентами
- Консультационные услуги
- Технологические услуги
- Маркетинговые исследования
- Образовательные и тренинговые услуги
- Инжиниринговые услуги
- Услуги в сфере управления интеллектуальной собственностью

Наиболее распространённые услуги, оказываемые управляющими компаниями технопарков, %

### ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ

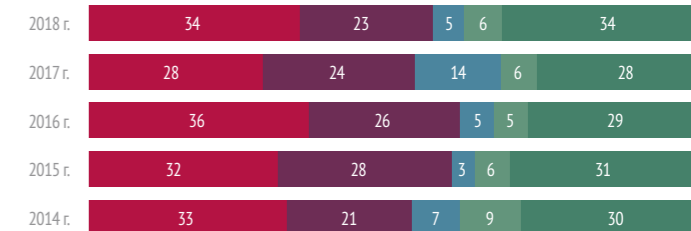


Средний объем выручки управляющей компании

**195,2**  
млн руб.



Структура доходов управляющих компаний технопарков, %



- Акционерное общество
- Государственное (муниципальное предприятие или учреждение (ГАУ, ГБУ, ГКУ, ГУП, МБУ))
- Автономное учреждение
- Некоммерческая организация
- Общество с ограниченной ответственностью

Организационно-правовые формы управляющих компаний технопарков по их типам, %

### СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ АРЕНДЫ 1 КВ. М ПОМЕЩЕНИЙ В ГОД



Офисные помещения

В среднем по технопаркам России  
**6254,1** руб.

Без учета арендных ставок технопарков г. Москвы  
**5263** руб.



Лабораторные помещения

**5294,3** руб.

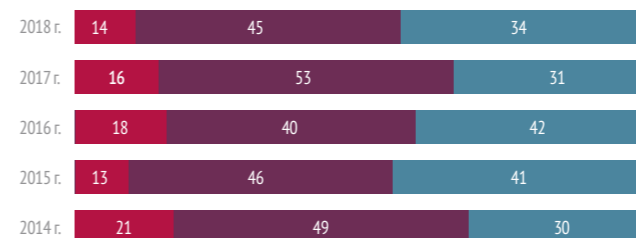
**3854,5** руб.



Производственные помещения

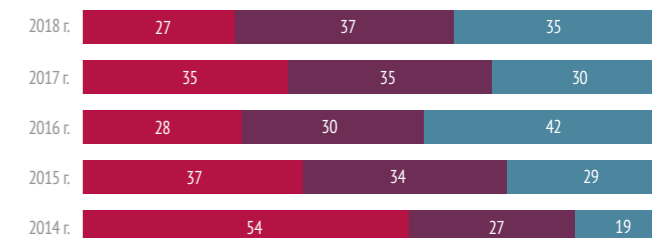
**3994,2** руб.

**3102** руб.



- Смешанная
- Государственная (муниципальная) собственность
- Частная собственность

Формы собственности управляющей компании технопарка, %



- Бюджетные средства
- Внебюджетные средства
- Оба источника

Источники финансирования управляющих компаний, %

# МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВ

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ Р 56425 – 2015 ТЕХНОПАРКИ. ТРЕБОВАНИЯ



ТЕХНОПАРК

Управляемый управляющей компанией комплекс объектов коммунальной, транспортной и технологической инфраструктуры, обеспечивающий полный цикл услуг по размещению и развитию резидентов технопарков



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК

Технопарк, комплекс объектов, зданий, строений, сооружений и оборудования которого предназначен для освоения производства промышленной продукции.

## КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА



## МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ПП РФ от 11 августа 2015 г. N 831

### СУБСИДИРОВАНИЕ ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК ПО КРЕДИТАМ, ВЗЯТЫМ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИЕЙ НА СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНОПАРКА\*

Возмещение затрат управляющей компании технопарка на уплату процентов по кредитам на создание:



Коммунальной инфраструктуры



Технологической инфраструктуры



Транспортной инфраструктуры



Зданий для резидентов



Договор на возмещение затрат заключается на весь срок реализации проекта, но не более чем до 2020 года

ПП РФ от 30 октября 2014 г. N 1119

### ВОЗМЕЩЕНИЕ ЗАТРАТ СУБЪЕКТА РФ НА СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНОПАРКА

Возмещение затрат на создание:



Коммунальной инфраструктуры



Технологической инфраструктуры



Транспортной инфраструктуры



Зданий для резидентов

Виды затрат к возмещению субъекту Российской Федерации:



Субсидии и взносы в уставный капитал УК технопарка



Затраты на субсидии УК технопарка на уплату основного долга и (или) процентов по кредитам



Прямые затраты на создание инфраструктуры технопарка

Максимальный объем возмещения:



Реализация проектов по созданию технопарка  
**60 тыс. руб. / м<sup>2</sup>**  
общей площади объектов недвижимого имущества



Создание технопарка в рамках проекта реиндустриализации  
**75 тыс. руб. / м<sup>2</sup>**  
общей площади объектов недвижимого имущества

Срок подачи субъектом РФ первой заявки на предоставление субсидии  
**до 15 лет**  
с даты начала реализации проекта

\*В настоящее время рассматривается вопрос продления данной меры поддержки

## МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ



ПП РФ от 10 февраля 2019 №110

ПП РФ от 15 апреля 2014 г. N 316

Меры государственной поддержки оказываются в рамках реализации Национального проекта «МСП и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Субсидии предоставляются бюджетам регионов России на государственную поддержку субъектов МСП с целью обеспечения их льготного доступа к производственным площадям и помещениям технопарков. Минэкономразвития России оказывает поддержку как технопаркам, так и промышленным технопаркам (в том числе, частным).



Инженерная инфраструктура



Технологическое присоединение к объектам инженерной инфраструктуры



Здания для резидентов (офисные, лабораторные и производственные)



Офисное, лабораторное и производственное оборудование



Электронно-вычислительная техника, ПО



Офисная мебель



Оплата процентов и (или) основного долга по кредитам

### 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)

### ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКАМ:



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



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



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



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 (коэффициент регионального софинансирования для большинства регионов – в диапазоне от 1 до 4%)

## МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ВОЗМЕЩЕНИЯ:

500 млн руб. на 2 года (но не более 250 млн руб. в год)

№	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНОПАРКА	СУБЪЕКТ РФ	СУММА СУБСИДИИ, МЛН РУБ.
Проекты по созданию (развитию) технопарков, одобренные Минэкономразвития России в 2018 году			
1	Промышленный технопарк «Электрополис»	Псковская область	500
2	Технопарк «Южная промзона»	Республика Карелия	237,6
3	Технопарк Республики Мордовия	Республика Мордовия	500
4	Промышленный технопарк «Монокристалл»	Ставропольский край	396
5	Технопарк «Технокампус 2.0»	Ульяновская край	500
			<b>ИТОГО: 2133,6</b>
Проекты по созданию (развитию) технопарков, одобренные Минэкономразвития России в 2019 году			
1	Промышленный технопарк «ИКСЭл»	Владимирская область	500
2	Промышленный технопарк «Машиностроение»	Нижегородская область	480,61
3	Технопарк «Саров»	Нижегородская область	84,48
4	Промышленный технопарк Группы «ГАЗ»	Нижегородская область	500
5	Промышленный технопарк «Союз»	Пензенская область	499,06
6	Промышленный технопарк «Магас»	Республика Ингушетия	298
7	Промышленный технопарк «КСК»	Тверская область	499,7
			<b>ИТОГО: 2861,85</b>



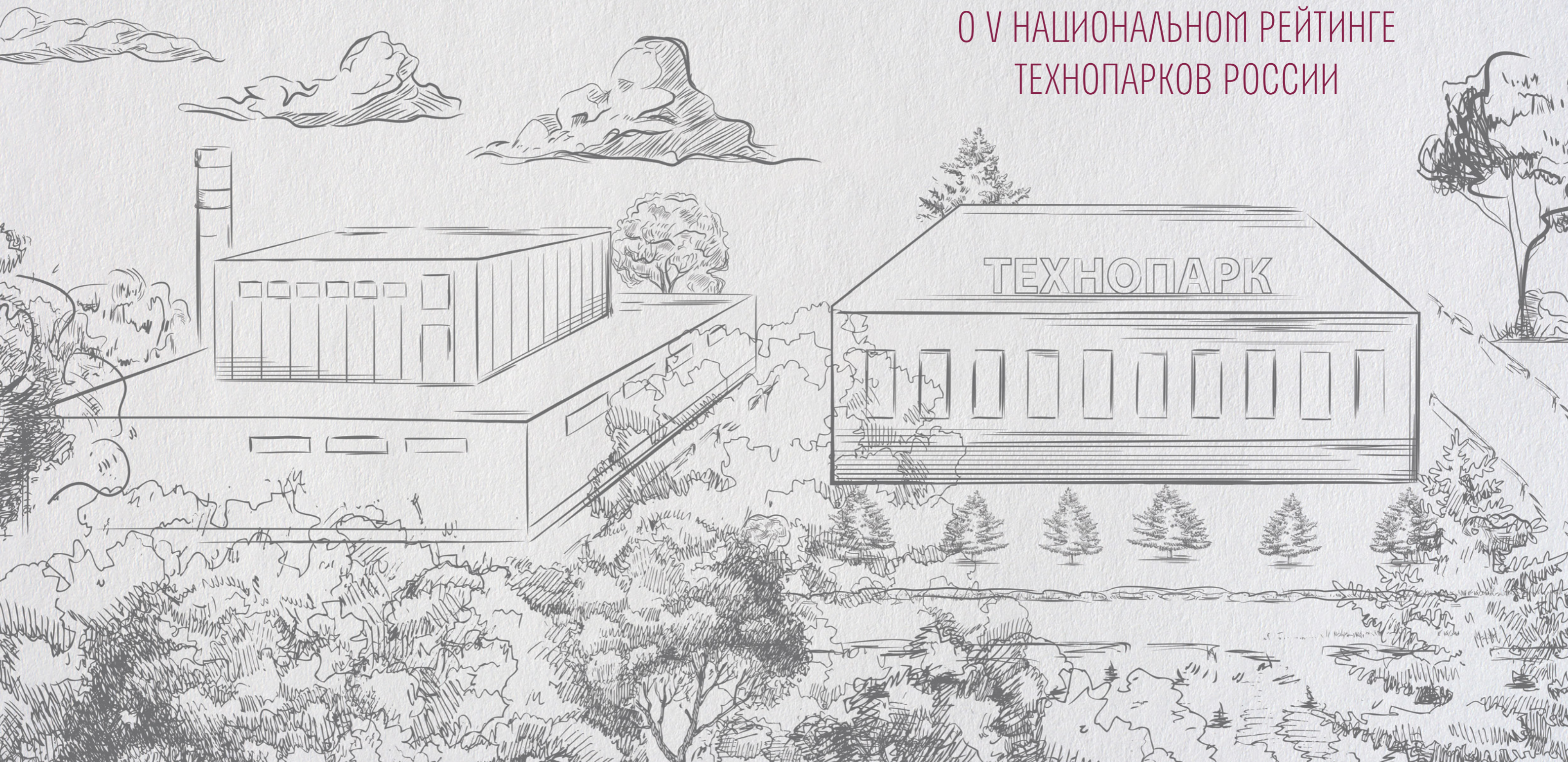
## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

Субъект Российской Федерации	Налог на прибыль	Налог на имущество	Земельный налог	Иные меры поддержки со стороны субъекта Российской Федерации
г. Москва	13,5%	0%	0,7%	Плата за аренду земельного участка - 0,01% от кадастровой стоимости
Кемеровская область	13,5%	0%	-	5% при применении упрощенной системы налогообложения
Московская область	13,5%	-	-	Предоставление земельного участка в аренду без проведения торгов
Новгородская область	13,5% на 5 лет	0% на 5 лет	-	-
Новосибирская область	-	0%	-	-
Пермский край	12,5%	0%	-	-
Республика Башкортостан	-	0%	-	-
Республика Бурятия	12,5%	0%	-	-
Республика Дагестан	-	-	-	Информационно-консультационная поддержка
Республика Коми	-	-	-	Консультационная и информационная поддержка
Республика Татарстан	-	0,5%	0%	-
Саратовская область	13,5%	0,1%	-	-
Сахалинская область	-	-	-	Предоставление субсидий на возмещение затрат
Свердловская область	-	-	-	Предоставление субсидий
Ставропольский край	-	0%	-	Снижение на 95% ставки арендной платы за пользование производственными и офисными помещениями, сооружениями, оборудованием и другими ресурсами, находящимися в государственной собственности
Ульяновская область	-	0%	-	Транспортный налог – 0%
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	-	-	Возмещение до 50% затрат, связанных с льготным предоставлением производственных площадей инновационным компаниям
Владимирская область	-	-	-	Субсидии Предоставление земельных участков в аренду без проведения торгов
г. Санкт-Петербург	-	0%	0%	-
Калужская область	-	0%	-	-
Республика Карелия	-	-	-	Предоставление субсидий
Самарская область	-	0%	-	-

## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

Субъект Российской Федерации	Налог на прибыль	Налог на имущество	Ставка арендной платы	Иные меры поддержки со стороны субъекта Российской Федерации
г. Москва	13,5%	0%	-	-
Кемеровская область	13,5%	0%	-	5% при применении УСН
Московская область	13,5%	0%	-	-
Новгородская область	13,5% на 5 лет	0% на 5 лет	-	2% при применении УСН на 5 лет
Новосибирская область	13,5%	0% для организаций, осуществляющих деятельность в области ИТ	-	Субсидии субъектам инновационной деятельности
Пермский край	12,5%	1,1%	-	-
Республика Башкортостан	-	0%	-	-
Республика Бурятия	12,5%	0%	-	Субсидии на инновационные проекты резидентов
Республика Дагестан	-	-	-	Информационно-консультационная поддержка
Республика Коми	-	-	-	Консультационная и информационная поддержка
Республика Татарстан	-	-	Льготные ставки	-
Саратовская область	13,5%	0,1%	-	Информационно-консультационная поддержка
Сахалинская область	-	-	-	Возмещение затрат по договорам аренды производственных помещений
Свердловская область	-	-	-	Предоставление субсидий
Ставропольский край	-	0%	-	-
Ульяновская область	-	0%	-	Транспортный налог – 0%
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	-	-	Гранты субъектам инновационной деятельности
Белгородская область	-	-	50 % от рыночной величины арендной платы для ИТ-компаний	-
Нижегородская область	-	-	60 % от рыночной величины арендной платы для офисных помещений	-
Республика Мордовия	13,5%, если доля доходов от реализации инновационной продукции не менее 50%	0%	-	5% при применении УСН
Республика Саха (Якутия)	-	-	10-50% на 5 лет	-
Тамбовская область	-	0%	-	-

0 V НАЦИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ  
ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ



# О V НАЦИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

## ЦЕЛЬ

– определение наиболее эффективных управляющих компаний технопарков, инфраструктурно-обустроенных площадок для размещения и развития высокотехнологичных компаний, а также выявление и тиражирование лучших практик управления технопарками и историй успеха резидентов технопарков России.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ РЕЙТИНГА

1

### Принцип прозрачности методики рейтинга:

общественные обсуждения методики рейтинга с участием представителей органов государственной власти (Государственной Думы, Минпромторга России, Минэкономразвития России), а также институтов развития, экспертного и делового сообщества (Фонда развития промышленности, Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, АО «Корпорация «МСП», Государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ», Аналитического центра при Правительстве РФ, Российского союза промышленников и предпринимателей, АО «Российский экспортный центр» и др.), а также публикация методики и основных аналитических выкладок в итоговом отчете;

2

### Принцип учета наиболее значимых факторов, влияющих на эффективность технопарков:

при формировании методики рейтинга учитываются те показатели, которые, по мнению отраслевых экспертов, наилучшим образом отражают ценность технопарка как элемента инновационной инфраструктуры и эффективность работы его управляющей компании;

3

### Принцип объективности данных, используемых при оценке:

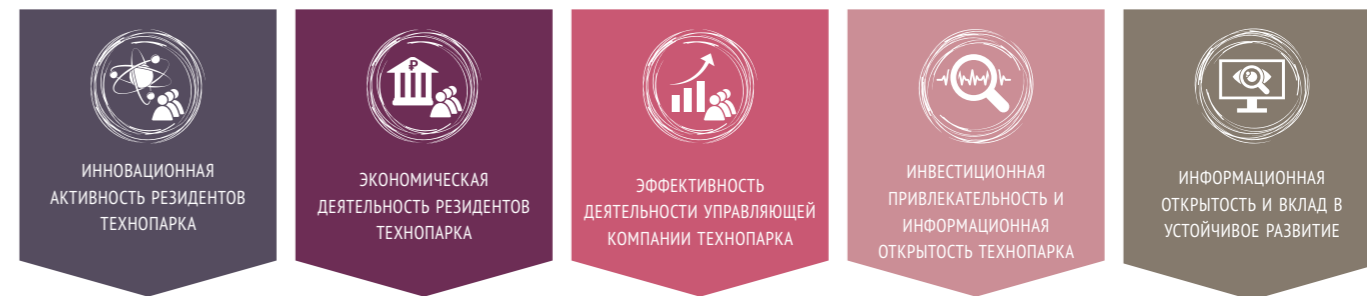
рейтинг строится на основе ряда статистических данных, полученных непосредственно от управляющих компаний технопарков и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Эти данные верифицированы экспертами Ассоциации кластеров и технопарков России.

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОХВАТ РЕЙТИНГА

22 СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## МЕТОДИКА РЕЙТИНГА В 2019г.

В основе методики рейтинга лежит комплексная оценка деятельности резидентов и управляющих компаний технопарков по 22 частным показателям, сгруппированным по 5 группам показателей (суб-индексам):



## ОЦЕНИВАЕМЫЕ ТЕХНОПАРКИ



24% 41 технопарк  
Включены в выборку рейтинга

76% 128 технопарков  
Не включены в выборку рейтинга

## МЕТОДОЛОГИЯ РЕЙТИНГА

В адрес Ассоциации кластеров и технопарков России были представлены данные о 169 технопарках из 54 субъектов Российской Федерации, в ходе обработки и верификации которых был отобран 41 технопарк по следующим критериям:

- Предоставление полного набора данных, достаточных для расчета, согласно анкете участника рейтинга
- Наличие обособленной управляющей компании, ведущей деятельность по управлению технопарком
- Наличие информации о технопарке в письменном ответе, полученном от органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.
- Ввод зданий и инфраструктуры технопарка в эксплуатацию не позднее 2018 года.
- Соответствие деятельности технопарка базовым требованиям Национального стандарта «Технопарки. Требования»



В итоговую выборку не были включены:

- Технопарки, не представившие полный набор данных (ввиду заведомо низкого результата расчетов по неполному набору данных)
- Технопарки, введенные в эксплуатацию в 2019 году (ввиду отсутствия деятельности за последний отчетный период – 2018 год)
- Технопарки, функционирующие при вузах (ввиду значительного отличия модели их функционирования).

# СТРУКТУРА V НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЙТИНГА ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ






## БЛОК S1

### ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

-  Доля затрат резидентов на НИОКР в объеме отгруженных товаров (работ, услуг)
-  Количество объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных резидентами, на 1 работника компании-резидента

## БЛОК S2

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

-  Уровень производительности труда
-  Объем экспорта продукции резидентов на 1 работника компании-резидента
-  Объем налоговых и таможенных платежей резидентов на 1 работника компании-резидента
-  Объем инвестиций резидентов в основной капитал на 1 работника компании-резидента
-  Темп роста выручки резидентов




## БЛОК S3

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ ТЕХНОПАРКА

-  Уровень занятости арендопригодных площадей
-  Объем платных услуг управляющей компании технопарка
-  Объем привлеченных прямых инвестиций в основные фонды
-  Финансовая устойчивость управляющей компании технопарка
-  Доля площадей технопарка, введенных в эксплуатацию в течение 2016-2018 гг. в общем объеме площадей технопарка
-  Соотношение частных и государственных инвестиций в технопарк
-  Доля новых резидентов технопарка, зарегистрированных в 2017 г.




## БЛОК S4

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ ТЕХНОПАРКА

-  Наличие объектов инфраструктуры коллективного пользования
-  Обеспеченность резидентов технопарка услугами
-  Наличие региональных налоговых льгот для резидентов технопарков

## БЛОК S5

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ И ВКЛАД В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

-  Информационная открытость технопарка
-  Наличие инфраструктуры и/или программ профориентационной деятельности
-  Наличие региональных налоговых льгот для резидентов технопарков

# ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ РЕЙТИНГА ТЕХНОПАРКОВ



**ШПИЛЕНКО**  
Андрей Викторович

Директор Ассоциации кластеров и технопарков России



**КОЗЛОВСКИЙ**  
Александр Николаевич

Депутат Государственной Думы РФ, член Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству



**ТЕТЕРИНА**  
Олеся Анатольевна

Заместитель директора Департамента инвестиционной политики и развития предпринимательства Минэкономразвития России



**ЦУКАНОВ**  
Денис Геннадьевич

Заместитель директора Департамента региональной промышленной политики и проектного управления Минпромторга России



**МАРКИНА**  
Елена Борисовна

Член Правления, Заместитель генерального директора АО «Корпорация «МСП»



**ЕНА**  
Олег Валерьевич

Руководитель проектного офиса ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности»



**ВЕРЕСОВ**  
Александр Генрихович

Советник исполнительного директора по науке фонда «Национальное интеллектуальное развитие»



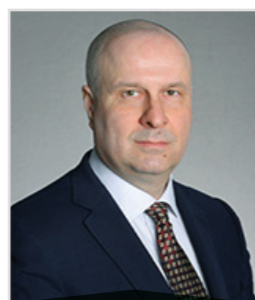
**МАТВЕЕВ**  
Сергей Юрьевич

Президент Федерации интеллектуальной собственности



**ПРЯДИЛЬНИКОВ**  
Михаил Владимирович

Руководитель проектного офиса по реализации реформы контрольно-надзорной деятельности Аналитического центра при Правительстве РФ



**АБРАМОВ**  
Юрий Рафаилович

Руководитель направления департамента промышленной политики Фонда развития промышленности



**ТИТОВ**  
Руслан Вадимович

Заместитель генерального директора по реализации инфраструктурных проектов ФИОП «Роснано»



**ДИДЕНКО**  
Сергей Александрович

Начальник 11 отдела ГУНИД МО РФ – заместитель начальника управления (организации инновационной деятельности)



**СУТЯГИНСКИЙ**  
Михаил Александрович

Председатель совета директоров АО «Группа компаний «Титан»



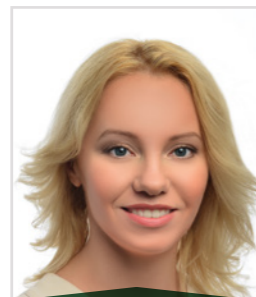
**БАТЫРОВ**  
Ренат Рафикович

Генеральный директор технопарка «Сколково»



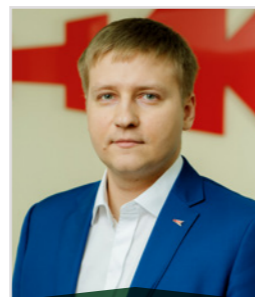
**РЫКОВА**  
Инна Николаевна

Руководитель Центра отраслевой экономики ФГБУ «НИФИ Минфина России»



**ПОЗДНЯКОВА**  
Ольга Владимировна

Заместитель руководителя экспертного отдела Исполкома Общероссийского народного фронта



**ВУЙМЕНКОВ**  
Семён Алексеевич

Заместитель генерального директора АО «Национальная инжиниринговая корпорация»



**ВЬЮГИНА**  
Татьяна Петровна

Президент Национальной ассоциации квалифицированных производителей



**МАКАРЕВИЧ**  
Светлана Юрьевна

Директор по промышленной политике Управления экономической политики и конкурентоспособности РСПП



**ВЛАДИМИРЦЕВ**  
Аркадий Владимирович

Генеральный директор Ассоциации по сертификации «Русский регистр»



**ОРЛОВ**  
Кирилл Олегович

Директор по взаимодействию с институтами развития АО «Российский экспортный центр»



**ГОЛАНД**  
Михаил Юрьевич

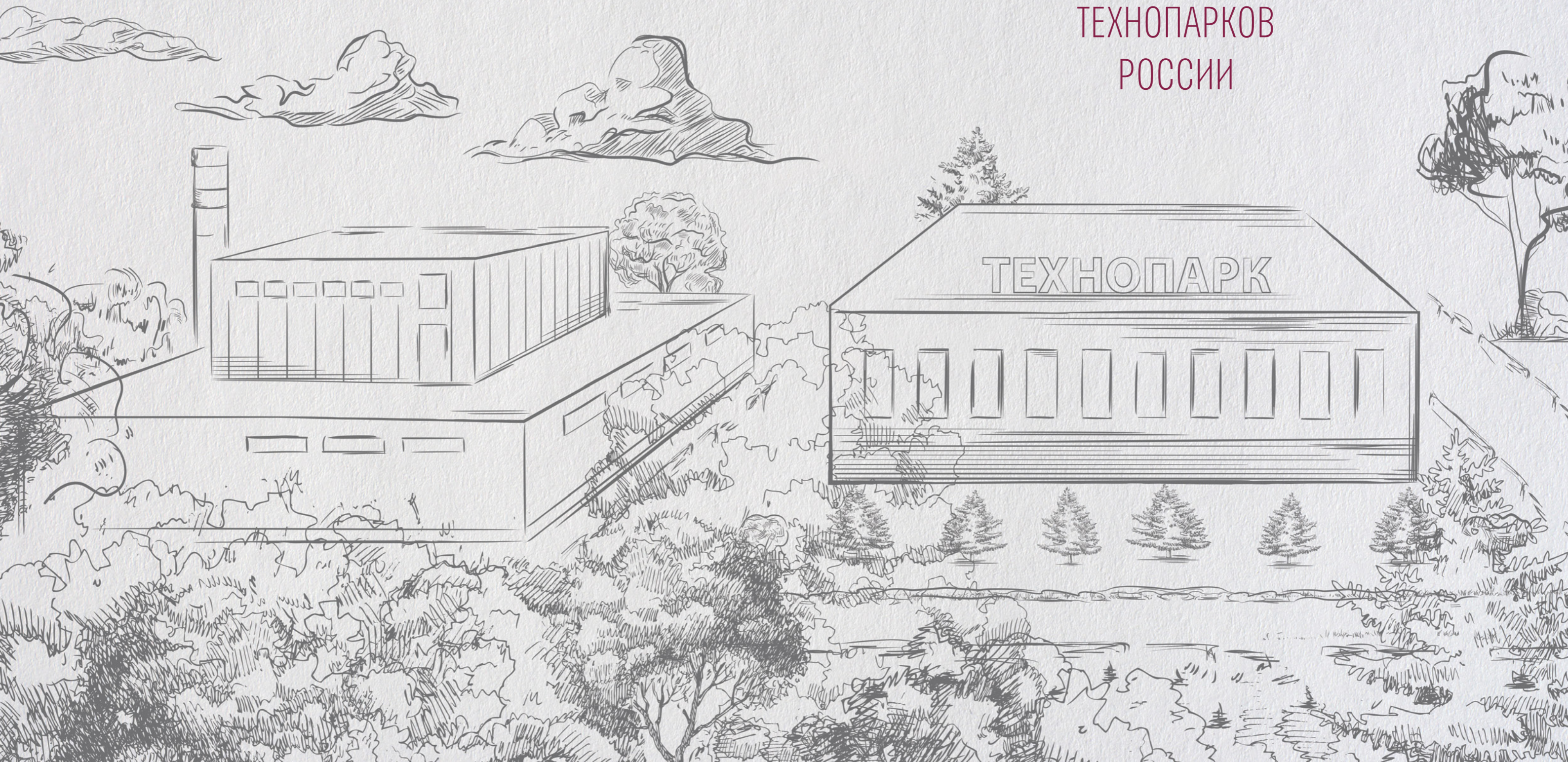
Вице-президент Блока инноваций и цифровой экономики ВЭБ РФ

# РЕЗУЛЬТАТЫ V НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЙТИНГА ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

Наименование технопарка	Субъект Российской Федерации	Тип площадки	Итоговый балл	Отношение к средне-российскому значению, %	Суб-индекс S1	Суб-индекс S2	Суб-индекс S3	Суб-индекс S4	Суб-индекс S5
<b>I Группа (A+) – «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» (свыше 110%)</b>									
Нанотехнологический центр "ТехноСпарк"	г. Москва	Greenfield	5,092	140,632	1,028	0,934	0,895	1,047	1,189
Технопарк в сфере высоких технологий в Республике Мордовия	Республика Мордовия	Greenfield	4,975	137,388	0,823	1,388	0,470	0,891	1,403
Технопарк в сфере высоких технологий "Жигулёвская долина"	Самарская область	Greenfield	4,821	133,147	0,538	1,011	0,987	0,957	1,329
Технопарк "Калибр"	г. Москва	Brownfield	4,639	128,121	0,756	0,718	0,855	0,860	1,451
Технополис "Москва"	г. Москва	Brownfield	4,624	127,705	0,292	0,970	1,108	0,879	1,376
Технопарк "Строгино"	г. Москва	Brownfield	4,548	125,596	0,326	1,734	0,685	0,614	1,189
Инновационно-производственный технопарк "Идея"	Республика Татарстан	Greenfield	4,516	124,725	0,297	1,156	0,910	0,888	1,266
Технопарк высоких технологий Свердловской области	Свердловская область	Greenfield	4,469	123,414	0,501	0,695	1,012	0,910	1,351
Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка "Академпарк"	Новосибирская область	Greenfield	4,329	119,546	0,433	0,806	0,729	1,100	1,260
Технопарк в сфере высоких технологий "Анкудиновка"	Нижегородская область	Greenfield	4,186	115,606	0,383	1,541	0,697	0,417	1,148
Технопарк "Слава"	г. Москва	Brownfield	4,125	113,913	0,555	0,985	0,738	0,633	1,214
Технопарк "Исток"	Московская область	Brownfield	4,076	112,569	0,252	0,756	0,910	0,729	1,430
Ульяновский Центр Трансфера Технологий (ULNANOTECH)	Ульяновская область	Greenfield	4,063	112,206	0,657	0,957	0,684	0,645	1,120
<b>II Группа (A) – «Высокий уровень эффективности функционирования технопарка» (от 100% до 109%)</b>									
Технопарк в сфере высоких технологий "ИТ-парк"	Республика Татарстан	Greenfield	3,930	1,085	0,448	0,756	0,703	0,567	1,455
Технопарк "Саров"	Нижегородская область	Greenfield	3,927	1,085	0,299	0,823	0,849	0,707	1,250
Технопарк "Якутия"	Республика Саха	Greenfield	3,900	1,077	0,457	0,488	0,816	0,935	1,204
Нанотехнологический центр "СИГМА.Новосибирск"	Новосибирская область	Greenfield	3,772	1,042	0,471	0,636	1,048	0,573	1,044
Технопарк высоких технологий "Рамеев"	Пензенская область	Greenfield	3,730	1,030	0,274	0,872	0,660	0,701	1,221
Технопарк "Полюс"	г. Москва	Brownfield	3,712	1,025	0,454	0,728	0,664	0,683	1,183

Наименование технопарка	Субъект Российской Федерации	Тип площадки	Итоговый балл	Отношение к средне-российскому значению, %	Суб-индекс S1	Суб-индекс S2	Суб-индекс S3	Суб-индекс S4	Суб-индекс S5
<b>III Группа (B) – «Умеренно высокий уровень эффективности функционирования технопарка» (от 90% до 99%)</b>									
"Западно-Сибирский инновационный центр" (Тюменский Технопарк)	Тюменская область	Greenfield	3,606	0,996	0,401	0,567	0,626	0,679	1,333
Технопарк высоких технологий	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Greenfield	3,514	0,970	0,286	0,540	0,620	0,673	1,395
Технопарк Санкт-Петербурга	г. Санкт-Петербург	Brownfield	3,481	0,961	0,137	0,813	1,094	0,359	1,079
Технопарк "ЭЛМА"	г. Москва	Brownfield	3,445	0,951	0,559	0,743	0,674	0,196	1,273
Технопарк "Космос-Нефть-Газ"	Воронежская область	Brownfield	3,426	0,946	0,360	0,848	0,706	0,401	1,112
Международный инновационный нанотехнологический центр (Нанотехнологический центр "Дубна")	Московская область	Greenfield	3,393	0,937	0,742	0,507	0,814	0,380	0,950
Технопарк "Мосгормаш"	г. Москва	Brownfield	3,344	0,923	0,214	0,750	0,615	0,514	1,250
Технопарк "Подолье"	Московская область	Greenfield	3,315	0,916	0,242	0,414	0,775	0,754	1,131
<b>IV Группа (C) – «Достаточный уровень эффективности функционирования технопарка» (от 60% до 89%)</b>									
МБУ "Технопарк-Липецк"	Липецкая область	Greenfield	3,220	0,889	0,538	0,530	0,833	0,292	1,027
Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия	Республика Мордовия	Greenfield	3,102	0,857	0,593	0,588	0,660	0,181	1,081
Кузбасский технопарк	Кемеровская область	Greenfield	2,988	0,825	0,192	0,538	0,518	0,539	1,200
Технопарк "Пермь"	Пермский край	Greenfield	2,910	0,804	0,149	0,246	0,535	0,754	1,227
Технопарк "Полимед"	Московская область	Greenfield	2,816	0,778	0,097	0,978	0,682	0,860	0,200
Технопарк в сфере высоких технологий Morion Digital (Морион Диджитал)	Пермский край	Greenfield	2,792	0,771	0,000	0,531	0,706	0,423	1,131
Промышленный технопарк "ИКСЭл"	Владимирская область	Brownfield	2,758	0,762	0,214	0,548	0,442	0,305	1,249
Технопарк "Контакт"	Белгородская область	Brownfield	2,733	0,755	0,274	0,522	0,665	0,270	1,002
Технопарк "Яблочков"	Пензенская область	Brownfield	2,664	0,736	0,079	0,403	0,862	0,314	1,006
Промышленный технопарк "Идея-Юго-Восток"	Республика Татарстан	Brownfield	2,600	0,718	0,000	0,436	0,804	0,346	1,013
Технопарк "Маяк"	г. Севастополь	Brownfield	2,548	0,704	0,000	0,339	0,731	0,302	1,177
Технопарк "Нахабино"	Московская область	Brownfield	2,416	0,667	0,175	0,287	0,798	0,327	0,829
Технопарк "Можайский Первый"	Московская область	Brownfield	2,302	0,636	0,000	0,467	0,527	0,467	0,842

ПРОФИЛИ  
ТЕХНОПАРКОВ  
РОССИИ





## НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «Технопарк»

город Москва | [www.technopark.ru](http://www.technopark.ru)

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Новые материалы
- Биотехнологии
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2012</b>	<b>4,7 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>2,7 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>7,7 тыс. м²</b>	<b>110 / 110</b>

2 раза от среднемировых показателей. Инфраструктура группы компаний – это высокотехнологичное оборудование для разных индустрий: CNC для приборостроения, брендинг, новые материалы и композиты, оптические и промышленные покрытия, синтетические алмазы, геномика, микробиология, интегрированная электроника, интегрированная фотовольтаика, медицинские изделия на основе аддитивных технологий, медицинские лазеры, промышленный дизайн.

ТехноСпарк серийно строит продуктовые и контрактные технологические компании с целью их продажи корпорациям, частным предпринимателям и фондам. Компания учреждена в 2012 году партнёрством частных предпринимателей Троицка и ФИОП Роснано. Все инвестиции в новые компании – возвратные.  
С 2012 по 2019 годы ТехноСпарк запустил более 120 стартапов.  
Ключевое know-how – увеличение скорости строительства стартапов в

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Центр акселерации

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: 000 «Поларус» 000 «Ронави Роботикс» TEN Group



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



Выручка резидентов, 2018 год	<b>159</b> млн руб
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>10,9</b> млн руб
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>231</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>32</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>70,7</b> млн руб
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>437,3</b> млн руб

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Энергосберегающая светотехника
- Нанотехнологии и композиционные материалы
- Биотехнологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2011</b>	<b>9 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>2,7 га</b>	<b>93,1 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>48,3 тыс. м²</b>	<b>123 / 103</b>

Технопарк-Мордовия – центр притяжения инноваций Республики Мордовия, обладающий современной инфраструктурой и компетенциями в области разработки и коммерциализации технологий. Он объединяет в единую систему научные организации, образовательные учреждения и производственные предприятия, создает дополнительные стимулы для развития наукоемких производств.  
На базе технопарка реализуются важнейшие инновационные проекты:



## ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Республика Мордовия | [technopark-mordovia.ru](http://technopark-mordovia.ru), [iclaster.ru](http://iclaster.ru)

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Центр прототипирования
- Инновационно-технологический центр
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Дата-центр

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: 000 «Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия» 000 «НИИИС имени А. Н. Лодыгина» «Непес Рус»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



Выручка резидентов, 2018 год	<b>12256,3</b> млн руб
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1916,8</b> млн руб
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>2043</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>542</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>70,7</b> млн руб
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>2631,9</b> млн руб





## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Автомобильная промышленность
- Электротехническая промышленность
- Авиационная и космическая промышленность

Год создания **2013**  
 Территория **28,9 га**  
 Площадь помещений **67,6 тыс. м²**  
 Мощность объектов энергоснабжения **10 МВт**  
 Занятость площадей **90,2 %**  
 Количество резидентов / в т. ч. МСП **210 / 202**



### ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ «Жигулевская долина»

Самарская область | dolinatlt.ru

Цель создания технопарка – активизация процесса инновационного развития и модернизации экономики Самарской области, обеспечение ускоренного развития высокотехнологичных отраслей. Задача – создание условий для развития качественных инновационных проектов.

Крупнейший из создаваемых в России технопарков в сфере высоких технологий. Сертифицирован по ГОСТ Р 56425-2015. Инфраструктура включает офисные, лабораторные, производственные помещения, центр техническо-

го обеспечения, бизнес-инкубатор, общественно-деловой центр, гостиницу, ресторацию, также сервисы регионального центра инжиниринга и ЦКП. На территории работают областной нанотехнологический центр и детский технопарк «Кванториум – 63 регион». Развивается проект «Жигулевская долина 2»: строительство промышленных объектов резидентами на собственные средства. С 2018 года – оператор Фонда Сколково.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

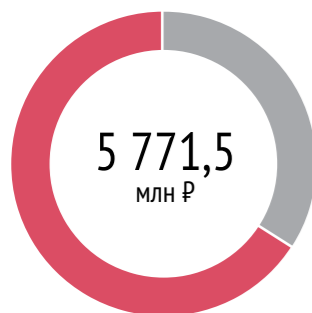
- Бизнес-инкубатор
- Центр прототипирования
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Инновационно-технологический центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «БИА»
- ООО «Инновационные Системы Пожаробезопасности»
- ЗАО «ИНТЕГРАС»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



34 % 1 982 млн ₽ Средства федерального бюджета  
 66 % 3 782 млн ₽ Средства регионального бюджета

- Выручка резидентов, 2018 год **8090 млн ₽**
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год **236,8 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год **3318**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год **123**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год **3111 млн ₽**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год **1553,9 млн ₽**

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Авиационная промышленность
- Автомобильная промышленность
- Новые материалы
- Биотехнологии

Год создания **2015**  
 Территория **11,5 га**  
 Площадь помещений **54,6 тыс. м²**  
 Мощность объектов энергоснабжения **5 МВт**  
 Занятость площадей **99 %**  
 Количество резидентов / в т. ч. МСП **119 / 99**



### ТЕХНОПАРК Калибр

Москва | kalibroao.ru



Технопарк «Калибр» – платформа для развития инновационных технологий и решений, объединяющая на одной территории более 200 компаний, формирующих производственные цепочки, состоящие из 3 и более звеньев. На территории созданы все условия для возникновения сквозных технологий в различных отраслях.

В Технопарке эффективно функционирует модель бизнес-лифта «Коворкинг – технопарк», в рамках которой стартапы работают над бизнес-проектами совместно с резидентами. В настоящее время на территории ведутся

работы по реконструкции нового инженерно-лабораторного корпуса площадью почти 40 000 квадратных метров.

В сентябре 2018 года на заседании президиума правительства Москвы под председательством мэра было принято распоряжение «О присвоении статуса инвестиционного приоритетного проекта города Москвы». В соответствии с распоряжением технопарк «Калибр» получил статус инвестиционного приоритетного проекта города.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

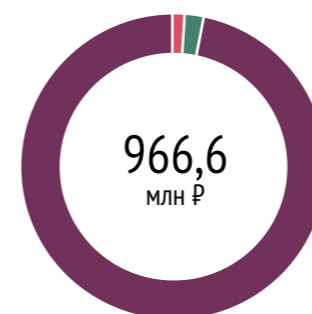
- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Инновационно-технологический центр
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Дата-центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «Солстудио Индастри»
- ЗАО «Синтерра Медиа»
- ООО «ПКФ Цифровые приборы»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



0,4 % 3,6 млн ₽ Средства регионального бюджета  
 2 % 14,3 млн ₽ Средства муниципального бюджета  
 98 % 948,7 млн ₽ Внебюджетные инвестиции

- Выручка резидентов, 2018 год **21 558,1 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год **2088**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год **411**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год **780 млн ₽**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год **38,1 млн ₽**



**ТЕХНОПОЛИС  
Москва**  
Москва | technomoscow.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Новые материалы
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2012</b>	<b>69 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>32,44 га</b>	<b>72 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>402,6 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>131 / 95</b>

На территории Технополиса «Москва» работают более 130 компаний-резидентов российского и международного сектора высокотехнологичной промышленности. Резидентами Технополиса являются представителями широкого круга высокотехнологичных кластеров – робототехника, микроэлектроника, оптика, нанотехнологии, медицинские технологии, биофарма и др.

В настоящее время Технополис «Москва» включает в себя свыше 400 тысяч м<sup>2</sup> производственных и административно-бытовых помещений, которые обеспечены всеми необходимыми инженерными коммуникациями, а также автома-

тизированной системой диспетчерского управления. Для резидентов предлагается логистический центр, конгресс-центр, «чистые комнаты», предназначенные для компаний, работающих в области микроэлектроники и биотехнологий, научно-инновационный таможенный пост для упрощения процедур оформления экспорта/импорта инновационной продукции и социальная инфраструктура.

С апреля 2017 года – одна из пяти площадок Особой экономической зоны «Технополис «Москва»».

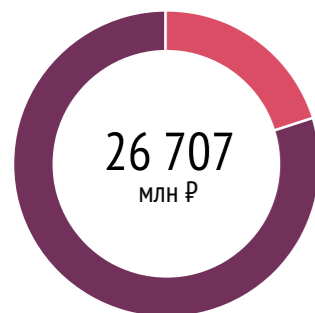
### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Сертификационный центр
- Чистые комнаты
- Склад временного хранения и таможенный пост
- Лаборатории
- Логистический центр
- Конгрессно-выставочный центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Дата-центр

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН» | АО «ПРОФОТЕК» | ООО «Нанотехнологический центр композитов»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



20 %  
млн ₽ **5 267**  
Средства регионального бюджета

80 %  
млн ₽ **21 440**  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>12 476</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>748</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>3 063</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>67</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>1 285</b> млн ₽
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>249</b> млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Биотехнологии
- Новые материалы
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2007</b>	<b>3,2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>2,3 га</b>	<b>77 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>20,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>36 / 36</b>

Технопарк «СТРОГИНО» – первый Технопарк, созданный Правительством Москвы при участии Минэкономразвития России в 2007 году.

Основная деятельность Технопарка – имущественная поддержка малого и среднего бизнеса города Москвы, оказание услуг для развития бизнеса, а также PR и GR поддержка компаний.

Специализация технопарка: ИТ-технологии, медицина, фармацевтика, энергосберегающие технологии, новые приборы и устройства. Является технопарком полного цикла от идеи и до организации производства, со всеми не-



**ТЕХНОПАРК  
Строгино**  
Москва | tpstrogino.ru

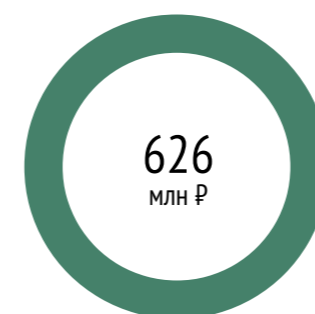
### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Центр прототипирования
- Центр трансфера технологий
- Коворкинг-центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования опытно-промышленным оборудованием

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ООО «АЗТ ФАРМА К.Б.» | ЗАО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС» | АО «ИНПЦ «Пептоген»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 %  
млн ₽ **262**  
Средства муниципального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>6 206</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1862</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>815</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>16</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>2 261</b> млн ₽
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>155,2</b> млн ₽



**ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТЕХНОПАРК**  
**Идея**  
 Республика Татарстан | tpidea.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Новые материалы
- Биотехнологии
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2004</b>	<b>1,6 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>2 га</b>	<b>98,3 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>28,7 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>95 / 83</b>

Инновационный технопарк «Идея» начал работу 5 февраля 2004 года. Его бизнес модель заключается в локализации стартап компаний, выпускников бизнес-инкубатора и крупных якорных резидентов под одной крышей. За счет перераспределения доходов от коммерческой аренды создаются льготные условия размещения для малых инновационных компаний. За все время работы «Идеи» её общий вклад в развитие инновационных компаний через предоставление льгот на аренду офисных помещений составил 324 млн рублей.

Ежегодно при участии технопарка создается порядка 30 новых компаний и 200-250 рабочих мест со средним возрастом сотрудников 28 лет. Резиденты технопарка выполняют работы для более чем 100 мировых брендов, входят в TOP-3 мировых производителей медицинского симуляционного оборудования, оказывают инжиниринговые услуги для крупнейших нефтегазовых компаний страны, разрабатывают госстандарты для предприятий нефтегазохимического комплекса РФ.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

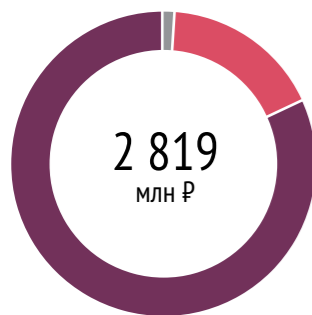
- Центр метрологии
- Бизнес-инкубатор
- Инновационно-технологический центр
- Центр трансфера технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Центр молодежного инновационного творчества
- Лаборатории
- Центр прототипирования

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- Группа компаний «Эйдос»
- ООО «СмартХэд»
- ООО «Дигитал Системс»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



1%	млн ₽	<b>36</b>	Средства федерального бюджета
17%	млн ₽	<b>473</b>	Средства регионального бюджета
82%	млн ₽	<b>2 309,7</b>	Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>14 400,7</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>787,8</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>2 305</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>30</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>2 064</b> млн ₽
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>782,2</b> млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Станкостроительная и станко-инструментальная промышленность
- Новые материалы
- Медицинская и фармацевтическая промышленность
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2015</b>	<b>4,2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>51,2 га</b>	<b>99 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>27,1 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>74 / 62</b>

Технопарк высоких технологий Свердловской области приступил к операционной деятельности в 2016 году. В настоящее время технопарк является инновационным центром региона, статусом резидента технопарка обладают более 80 инновационных компаний. Технопарк – региональный оператор Фонда «Сколково» и аккредитованный центр коллективного пользования технопарка «Сколково». Инжиниринговый центр и Региональный центр нормативно-технической поддержки инноваций- подразделения технопарка- содействуют про-



**ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**Свердловской области**  
 Свердловская область | uralhitech.ru

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

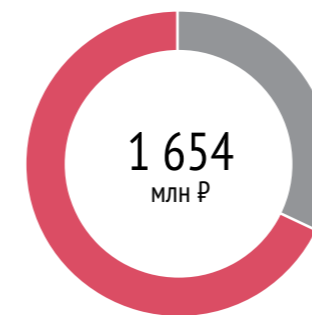
- Коворкинг-центр
- Бизнес-инкубатор
- Инжиниринговый центр
- Центр аддитивных технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Центр молодежного инновационного творчества
- Лаборатории
- Центр прототипирования

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «Техновизор»
- ООО «НПП «Структурная диагностика»
- ООО «КБ «Аэростарт»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



32,5%	млн ₽	<b>609</b>	Средства федерального бюджета
67,5%	млн ₽	<b>1 045</b>	Средства регионального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>5 702,6</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1 186,8</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>1 080</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>134</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>541</b> млн ₽
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>195,1</b> млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Ядерные и радиационные технологии
- Новые материалы
- Информационно-коммуникационные технологии
- Биотехнологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2010</b>	<b>20,6 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>10,3 га</b>	<b>99,2 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>188,8 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>295 / 289</b>

Миссия Академпарка – создание наилучших условий для постоянной генерации новых и развития существующих инновационных бизнесов. Академпарк прошёл аккредитацию в Ассоциации кластеров и технопарков и получил Сертификат о присвоении статуса технопарка в сфере высоких технологий. В 2017 году Академпарк стал региональным оператором Фонда «Сколково».

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Медицинская и фармацевтическая промышленность
- Информационно-коммуникационные технологии
- Машиностроение и обработка материалов

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2011</b>	<b>1,4 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>1,74 га</b>	<b>99 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>17,4 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>32 / 30</b>

Технопарк «Анкудиновка» – организация инфраструктуры государственной поддержки инновационного бизнеса в Нижегородской области, чей комплекс поддержки включает в себя льготную аренду современных офисов, сопровождение проектов, консалтинг и коучинг, обучение. Структуру «Анкудиновки» образуют два объекта: бизнес-инкубатор – введен в строй в 2011 году, и бизнес-центр – был открыт в 2016 году. Одной из главных идей создания и функционирования бизнес-центра технопарка «Анкудиновка» является предоставление компаниям-резидентам удобных



## ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

### Анкудиновка

Нижний Новгород | itpark-nn.com



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК  
НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДА

### Академпарк

Новосибирск | academpark.com

Академпарк – один из 12 технопарков России, которые осуществляют свою деятельность в рамках реализации комплексной (государственной) программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий». Региону при создании Академпарка удалось добиться самой высокой бюджетной эффективности проекта, а также выйти в лидеры по количеству привлеченных компаний-резидентов, числу созданных рабочих мест и объёму выручки резидентов.

офисных помещений, создание комфортных условий работы в среде единомышленников. Преимущества технопарка – поддержка проектов на разных уровнях развития бизнеса – от стартапов до состоявшихся компаний; индивидуальная работа с каждым резидентом – принцип «единого» окна; индивидуальный комплекс услуг для разных стадий бизнеса – от обучения до создания фирменного стиля проекта; помощь в поиске рынков сбыта и партнеров, помощь в поиске финансирования.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Дата-центр

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Конгрессно-выставочный центр
- Центр трансфера технологий
- Центр субконтракции
- Центр молодежного инновационного творчества

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО «ОКСИАЛ.РУ»

▼ ООО «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ»

▼ ООО «АНГИОЛАЙН»



### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

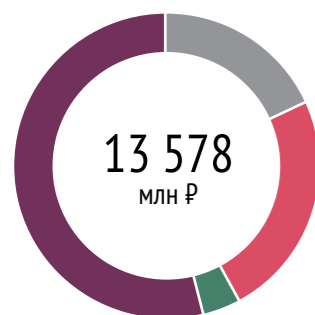
▼ ООО «ИО «Инсайт»

▼ ООО «РМТ»

▼ АО «НКТ»



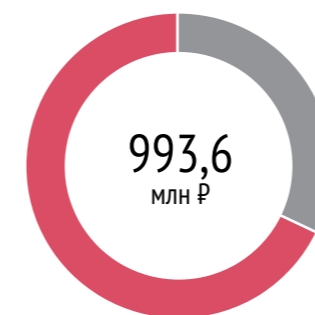
### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



18 %	2 424 млн ₽	Средства федерального бюджета
24 %	3 327 млн ₽	Средства регионального бюджета
4 %	536 млн ₽	Средства муниципального бюджета
54 %	7 291 млн ₽	Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>13 474</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>4 739</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>169</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>853</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>2 540</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>3 721</b> млн ₽

### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



32,5 %	322,9 млн ₽	Средства федерального бюджета
67,5 %	670,7 млн ₽	Средства регионального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>5 018,9</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>1 051</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>22</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>94,4</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1 625,7</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>1 303,1</b> млн ₽



**Слава**  
технопарк

**ТЕХНОПАРК Слава**  
Москва | technopark-slava.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Информационно-коммуникационные технологии
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Энерготехнологии
- Медицинская и фармацевтическая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2008</b>	<b>6 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>2,8 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>30,9 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>79 / 71</b>

Технопарк «Слава» – одна из успешных площадок для развития инновационного бизнеса в Москве. В технопарке созданы условия, максимально благоприятные для размещения высокотехнологичных малых и средних компаний. В зданиях технопарка общей площадью 31 тысяча м<sup>2</sup> столичные предприниматели могут разместить научные лаборатории и производственные подразделения. В настоящее время на территории Технопарка «Слава» активно функционируют более 80 предприятий-резидентов. Важным условием комфортного пребывания резидентов в техно-

парке является инфраструктура общего пользования: многопрофильный деловой центр, коворкинг-центр, технологический центр коллективного пользования по направлению «Нанотехнологии и наноматериалы». Компании технопарка разрабатывают и выпускают инновационную продукцию, которая находит применение как в Москве, так и за ее пределами. 17 компаний-резидентов производят конкурентоспособную экспортно-ориентированную продукцию и работают на рынках Европы, Азии, Америки, Африки.

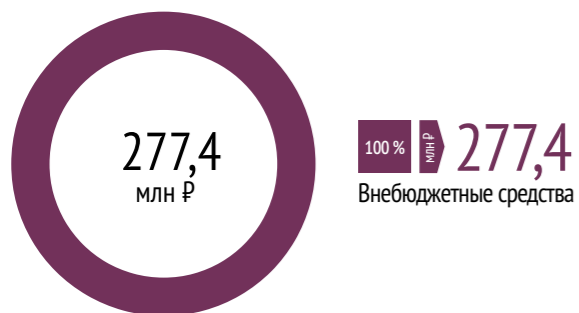
### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Коворкинг-центр
- Инжиниринговый центр
- Сертификационный центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Дата-центр
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Лаборатории

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ООО «ДНК-Технология ТС» ▼ ЗАО «СуперОкс» ▼ ООО «Акситех»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



Выручка резидентов, 2018 год	<b>6 230,1</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>1 007</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>89</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>253,3</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>421,9</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>554,7</b> млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Авиационная и космическая промышленность
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2015</b>	<b>39 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>62,65 га</b>	<b>95 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>12,4 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>17 / 16</b>

Особенностью ОЭЗ ТВТ «Исток» является то, что она создана на действующей инфраструктуре наукограда Фрязино. Приоритетные направления деятельности ОЭЗ ТВТ «Исток»: СВЧ электроника; фотоника и лазерное приборостроение; проектирование сложных технических систем.



**ТЕХНОПАРК Исток**  
Московская область | istoksez.ru

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Инжиниринговый центр
- Сертификационный центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр трансфера технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Лаборатории

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ АО «НПП «ИСТОК» ИМ. ШОКИНА» ▼ ООО МНПП «АНТРАКС» ▼ ООО «НПП «МИКРОСИСТЕМА»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



Выручка резидентов, 2018 год	<b>16 302</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>6 026</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>38</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>354</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>509,2</b> млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Биотехнологии
- Информационно-коммуникационные технологии
- Медицинская и фармацевтическая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2013</b>	<b>3 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>3,1 га</b>	<b>95 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>6,3 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>82 / 75</b>

2015, 2016 и 2017 годах входил в группу (A+) – «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» Национального рейтинга технопарков Ассоциации кластеров и технопарков России. Практика наноцентра по формированию экосистемы и инфраструктуры для развития технологического предпринимательства в регионе размещена в сборнике лучших региональных практик (по данным Ассоциации инновационных регионов России).

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Коворкинг-центр
- Инновационно-технологический центр
- Лаборатории
- Бизнес-инкубатор
- Центр трансфера технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ▼ ООО «ТестГен»
- ▼ ООО «РуГаджет»
- ▼ ООО «Комберри»



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



	Выручка резидентов, 2018 год	<b>1315</b> млн ₽
	Количество рабочих мест, 2018 год	<b>184</b>
	Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>7</b>
	Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>142,8</b> млн ₽
	Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1,8</b> млн ₽
	Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>70,2</b> млн ₽

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2009</b>	<b>7 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>9 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>55,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>142 / 27</b>

Уникальная площадка для развития отрасли информационных и коммуникационных технологий. Техническая и бизнес-инфраструктура ИТ-парка в Казани и Набережных Челнах создает экосистему для комплексного развития и поддержания стартап-проектов и ИТ-компаний на всех стадиях развития. В ИТ-парке работает один из самых больших в России Бизнес-инкубаторов. По итогам 2018 года резидентами Бизнес-инкубатора ИТ-парка являлись 40 стартап-проектов. Дата-центр ИТ-парка – это главная площадка для размещения ИТ-инфраструктуры в РТ аттестованы по уровню

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

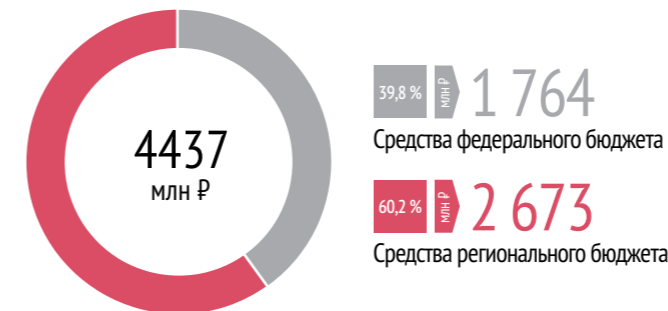
- Коворкинг-центр
- Центр интеллектуальной собственности
- Бизнес-инкубатор
- Дата-центр

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ▼ ООО «Автодория»
- ▼ ООО «Инфоматика»
- ▼ ООО «АльтоКар»



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



	Выручка резидентов, 2018 год	<b>14 122,9</b> млн ₽
	Количество рабочих мест, 2018 год	<b>3 337</b>
	Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>296</b>
	Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>146,9</b> млн ₽
	Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>356,8</b> млн ₽
	Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>1 271,1</b> млн ₽

ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**ИТ-парк**  
Республика Татарстан | itpark.tech



надежности TIER III UptimeInstitute. ИТ-парк с июня 2018 года является региональным оператором Фонда «Сколково» в РТ. ИТ-парк ведет активную международную деятельность и содействует продвижению решений резидентов за пределы РФ. В 2018 году резиденты ИТ-парка представили ИТ-потенциал РТ на ежегодной крупнейшей в мире технологической конференции Web Summit.

В 2019 году планируется открытие представительства ИТ-парка в г. Шэньчжэнь (Китай).



## ТЕХНОПАРК Саров

Нижегородская область | itechnopark.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Информационно-коммуникационные технологии
- Ядерные и радиационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2005</b>	<b>5 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>37,5 га</b>	<b>59 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>24 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>33 / 33</b>

Технопарк «Саров» – открытая площадка для создания и коммерциализации инновационных разработок Федерального ядерного центра и партнёров в интересах системообразующих отраслей страны. Стратегия

развития Технопарка «Саров» в настоящее время включает реализацию следующих направлений деятельности: запуск и развитие масштабных научно-производственных, образовательных и инфраструктурных проектов.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

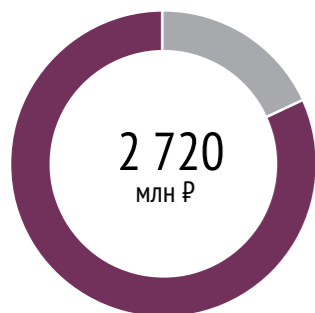
- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр прототипирования
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Дата-центр

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- АО «Завод энергетического оборудования Энергопоток»
- ООО «НПП Центр Пултрузии»
- ООО «Центр компетенций и обучения»



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



18 % 496,7 млн ₽ Средства федерального бюджета  
82 % 2 223 млн ₽ Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>1 935</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>482</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>15</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>5,8</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>142</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>236</b> млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Станкостроительная и станкоинструментальная промышленность
- Информационно-коммуникационные технологии
- Биотехнологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2009</b>	<b>7 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>9 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>55,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>142 / 27</b>

Технопарк «Якутия» создан Распоряжением Президента Республики Саха (Якутия) в 2011 году. Целью деятельности является поддержка начинающих инновационных компаний-резидентов, их развитие и трансфер новых технологий в экономику республики.

Сегодня резидентами Технопарка являются 98 компаний. За время своего существования Технопарк пропустил через свои акселерационные программы более 150 компаний. По рейтингу журнала РБК «Технопарк «Якутия» входит в ТОП-10 технопарков России. По итогам IV Национального рейтинга



## ТЕХНОПАРК Якутия

Республика Саха – Якутия | tpykt.ru

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр коллективного пользования оборудованием

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «Фнтастик энтертейнмент»
- ООО «Каунт Технолджис»
- ООО «МИП «Автономные технологии»



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % 547,4 млн ₽ Средства регионального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>401,1</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>320</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>14</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>31,2</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>1,8</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>16,5</b> млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Новые материалы
- Биотехнологии
- Медицинская и фармацевтическая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2010</b>	<b>0,1 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>3,9 га</b>	<b>90 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>1,8 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>115 / 115</b>

В группе компаний «СИГМА.Новосибирск» серийно создаются технологические компании от идеи до продажи готового бизнеса. Основная задача – создание технологических бизнесов, их коммерциализация и вывод на рынок. «СИГМА.Новосибирск» формирует партнёрскую сеть, развивает клиентскую базу, запускает производство, формирует команды. Финансирование бизнесов начинается на самой ранней стадии. Развивая стартапы, группа компаний обеспечивает дополнительные инвестиции и поиск стратегических партнёров. Построить работающий бизнес и выйти из капитала компании – наша цель. В «СИГМА.Новосибирск» создано более 100 стартапов на базе накопленных компетенций по направлениям: микроэлектроника и сенсоры, медицинские биотехнологии, функциональные материалы, специализированная химия, беспилотные летательные аппараты и их применения, новая энергетика, мехатроника и робототехника, агротехнологии.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

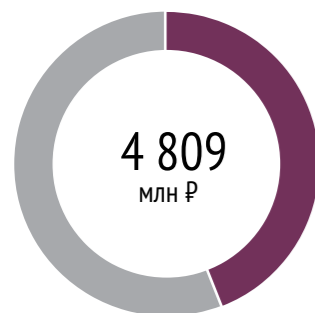
- Бизнес-инкубатор
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инновационно-технологический центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «Оптилайн Беспилотные системы»
- ООО «Плюсминус»
- ООО «P2 Робототехника»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



56 %  
млн ₽ **2 709**  
Средства федерального бюджета

44 %  
млн ₽ **2 100**  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>25,4</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>839</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>18</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>3,1</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>20</b> млн ₽

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Информационно-коммуникационные технологии
- Медицинская и фармацевтическая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2014</b>	<b>3 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>6,8 га</b>	<b>90,2 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>45,2 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>39 / 34</b>

Технопарк в сфере высоких технологий «Рамеев» (г.Пенза, ул.Центральная, 1В) создан при поддержке Минкомсвязи России. Основная специализация – информационные технологии, разработка и производство высокотехнологичных медицинских изделий. В технопарке производят клапаны сердца, коронарные стенты, катетеры, эндопротезы суставов, протезы межпозвоночных дисков и др. мед. изделия. В технопарке возродилась отрасль отечественного авиационного тренажеростроения.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

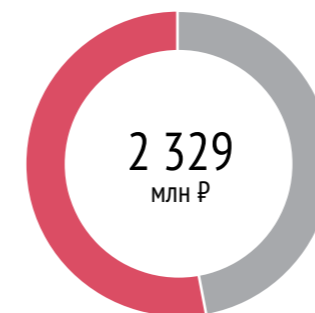
- Центр аддитивных технологий
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр прототипирования
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Коворкинг-центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «ЭСВО»
- ООО «ИБС Пенза»
- ЗАО НПФ «МедИнж»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



47 %  
млн ₽ **1 106**  
Средства федерального бюджета

53 %  
млн ₽ **1 223**  
Средства регионального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>14 122,9</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>3 337</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>296</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>146,9</b> млн ₽
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>356,8</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>1 271,1</b> млн ₽





## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Оптика и фотоника
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2016</b>	<b>15,2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>6,7 га</b>	<b>75 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>74,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>29 / 29</b>



### ТЕХНОПАРК ПОЛЮС

Москва | polyus.info

Технопарк «Полюс» был создан с целью увеличения организации новых производств, взаимодействия предприятий в сфере лазерных и оптических технологий; размещения и оказания содействия в развитии деятельности инновационных предприятий малого и среднего бизнеса, специализирующихся на разработке технологических инноваций. Резиденты технопарка «Полюс» специализируются по направлениям: лазерные дальнометры, локаторы, целеуказатели, гироскопы; датчики систем наземных измерений ракетно-космических комплексов; полупроводниковые лазеры и фотоприемники для систем оптической связи; радиодетекти-

ка; металлообработка; разработка ПО; производство ИТ, систем телекоммуникаций; разработка и производство волоконно-оптических систем; биомедицина.

Планируется развивать Центр коллективного пользования и создавать различные инфраструктурные объекты для обеспечения деятельности Технопарка. Помимо производства различных лазерных и оптических изделий технопарк «Полюс» планирует осуществлять профильную подготовку кадров.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Центр аддитивных технологий
- Центр инновационно-технологический центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр прототипирования
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Сертификационный центр

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ АО «Центр ВОСПИ» ▼ ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ» ▼ ООО «ДжойМех» ▼ ООО «Итеранет»



JOY MECHANIX



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % 669,4  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>4 650,8</b> млн Р
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>847</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>81</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>365,7</b> млн Р
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>203,8</b> млн Р
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>348</b> млн Р

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Электротехническая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2017</b>	<b>15 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>38,2 га</b>	<b>83 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>126,9 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>6 / 5</b>



### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК

### ЭЛЕКТРОПОЛИС

Великие Луки | elektropolis.net



Технопарк «Электрополис» создан в целях: развития поддержки малых инновационных предприятий; эффективного взаимодействия всех субъектов инновационной деятельности на территории региона; содействия развитию новых и действующих компаний в сфере высоких технологий. Также, технопарк способствует формированию благоприятной инновационной среды в регионе и развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры. На территории технопарка планируются разработка, производство и внедрение высокотехнологичных продуктов и технологий. Технопарк «Электрополис» является связующим звеном между образованием, наукой, бизнесом и властью в целях

коммерциализации и развития научно-технического потенциала региона.

Технопарк «Электрополис» видит своей миссией: создание «точки роста» инновационного и малого предпринимательства; повышение инвестиционной привлекательности региона; экономическую модернизацию; рост высокотехнологичного производства; реализацию программы импортозамещения; создание новых рабочих мест.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Центр метрологии
- Коворкинг-центр
- Центр трансфера технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр субконтракции
- Центр коллективного пользования оборудованием

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ЗАО «Завод электротехнического оборудования» ▼ ООО «ЗЭТО-Газовые технологии» ▼ ООО «Электроград»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % 126  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>14 122,9</b> млн Р
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>3 337</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>296</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>146,9</b> млн Р
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>356,8</b> млн Р
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>1 271,1</b> млн Р



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
**Тюменский технопарк**

Тюмень | itpark-nn.com

НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Информационно-коммуникационные технологии
- Производство нефтепромыслового, бурового и геологоразведочного оборудования
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2009</b>	<b>1 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>1 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>12,1 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>68 / 68</b>

Деятельность Тюменского технопарка нацелена на комплексную поддержку всех стадий инновационного процесса: от формализации идеи до внедрения новой технологии в серийное производство. Технопарк наладил устойчивые отношения с региональными органами власти, ведущими вузами, крупным бизнесом, федеральными институтами развития. С 2010 года технопарк является региональным представителем Фонда содействия инновациям. С 2018 г. на базе Технопарка функционирует Региональный центр компетенций в сфере производительности труда, ин-

жиниринга и прототипирования. Центр поддержки экспорта оказывает информационно-аналитическую, консультационную и организационную поддержку деятельности субъектов предпринимательства области в сфере внешнеэкономической деятельности, содействует выходу на иностранные рынки, организует обучающие программы, выездные и зарубежные мероприятия, а также координирует региональные программы поддержки предпринимательства в сфере экспорта. В 2019 г. будет открыт центр оказания услуг «Мой бизнес».

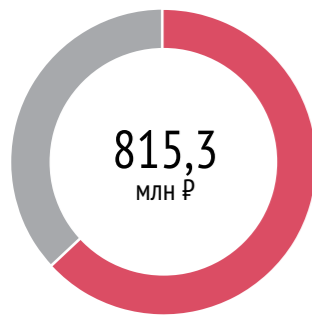
ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр аддитивных технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Центр Экспорта
- «Точка Кипения»

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «Инновационные технологии»
- ООО «Джемс Девелопмент»
- ООО «Петролеум Энерджи»

ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК  
НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



36,6 % **298,9** млн ₽  
Средства федерального бюджета

63,4 % **516,4** млн ₽  
Средства регионального бюджета

- Выручка резидентов, 2018 год: **1 953** млн ₽
- Количество рабочих мест, 2018 год: **968**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **76**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **99,1** млн ₽
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год: **24,1** млн ₽
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **290,3** млн ₽

НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Производство нефтепромыслового, бурового и геологоразведочного оборудования
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Биотехнологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2009</b>	<b>1,26 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>5,4 га</b>	<b>90 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>16,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>38 / 38</b>

АУ «Технопарк высоких технологий» создан с целью: развития инновационных технологий и создание инновационной среды для развития автономного округа; содействия органам государственной власти автономного округа в формировании политики и принятии необходимых решений для инновационного развития экономики автономного округа; содействия развитию малого и среднего предпринимательства автономном округе в области инновационной деятельности.

В 2018 году прошел массовый выпуск компаний-резидентов вследствие



ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**ХМАО-Югра**

Ханты-Мансийск | tp86.ru

ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Коворкинг-центр
- Инжиниринговый центр
- Центр прототипирования
- Центр молодежного инновационного творчества
- Центр кластерного развития
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Региональный центр компетенций в сфере производительности труда
- Центр кластерного развития

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

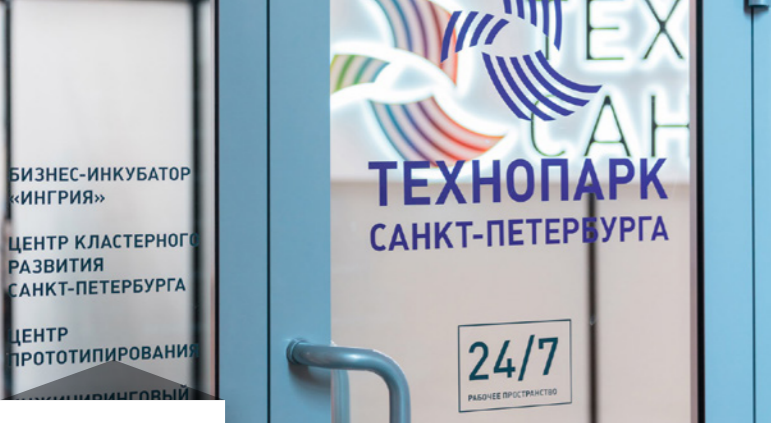
- ООО «МАС-Сервис ХМ»
- ООО «Фаворит»
- ИП Виршке А.Е.

ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК  
НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % **860,5** млн ₽  
Средства регионального бюджета

- Выручка резидентов, 2018 год: **384** млн ₽
- Количество рабочих мест, 2018 год: **150**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **3**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **8,5** млн ₽
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год: **1,3** млн ₽
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **28,3** млн ₽



ТЕХНОПАРК  
**Санкт-Петербурга**  
Санкт-Петербург | ingria-park.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптика и фотоника</li> <li>Новые материалы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационно-коммуникационные технологии</li> <li>Медицинская и фармацевтическая промышленность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Станкостроительная и станкоинструментальная промышленность</li> <li>Электротехническая промышленность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационно-коммуникационные технологии</li> <li>Медицинская и фармацевтическая промышленность</li> </ul>
<p>Год создания <b>2007</b></p> <p>Территория <b>1,5 га</b></p> <p>Площадь помещений <b>4,1 тыс. м<sup>2</sup></b></p>	<p>Мощность объектов энергоснабжения <b>35,5 МВт</b></p> <p>Занятость площадей <b>100 %</b></p> <p>Количество резидентов / в т. ч. МСП <b>408 / 408</b></p>	<p>Год создания <b>2015</b></p> <p>Территория <b>6 га</b></p> <p>Площадь помещений <b>60,8 тыс. м<sup>2</sup></b></p>	<p>Мощность объектов энергоснабжения <b>8,3 МВт</b></p> <p>Занятость площадей <b>96 %</b></p> <p>Количество резидентов / в т. ч. МСП <b>89 / 78</b></p>



ТЕХНОПАРК  
**Элма**  
Москва | elmagroup.ru



Технопарк Санкт-Петербурга – один из основных инструментов пополнения экономики города инновационными проектами, экономически эффективными субъектами малого и среднего предпринимательства и технологиями. Конечная цель деятельности Технопарка заключается в повышении вклада инновационных технологических компаний в экономику Санкт-Петербурга.

К настоящему времени в Технопарке создано 6 структурных подразделений: бизнес-инкубатор «Ингрия», Центр прототипирования, Центр кластерного развития Санкт-Петербурга, Региональные инженеринговые центры в областях: радиоэлектроники, синтеза фармацевтических субстанций, информационной безопасности и ИТ-технологий.

Технопарк «ЭЛМА» создан с целью размещения и оказания содействия в развитии деятельности инновационных предприятий малого и среднего бизнеса, специализирующихся на разработке технологических инноваций. В зданиях Технопарка размещены научные лаборатории, исследовательские центры и производственные подразделения, что позволяет сосредоточить весь производственный процесс, от идеи до выпуска товара и проверки контроля качества, на одной территории.

В настоящее время на территории Технопарка «ЭЛМА» активно функционируют более 80 предприятий – резидентов, которые генерируют порядка 2000 рабочих мест.

Продукция и технологии резидентов находят применение, как в Москве, так и за ее пределами, экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

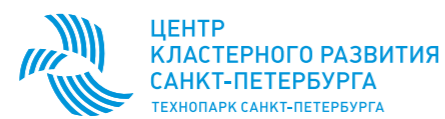
- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр аддитивных технологий
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр трансфера технологий
- Центр прототипирования
- Дата-центр

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

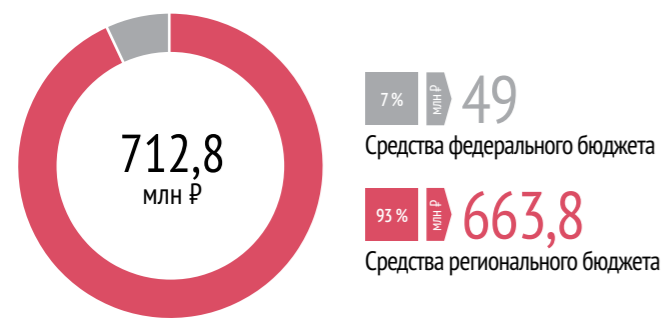
- Центр молодежного инновационного творчества

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ Центр кластерного развития Санкт-Петербурга



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



- Выручка резидентов, 2018 год: **925 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **2 806**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **51**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **509,2 млн ₽**

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ АО НПЦ «ЭЛВИС»    ▼ АО «ЭЛВИС-НЕОТЕК»    ▼ АО «ЭКСИС»    ▼ ООО «МКС»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



- Выручка резидентов, 2018 год: **7 003 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **1 318**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **122**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **223,9 млн ₽**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **2 100 млн ₽**



## ТЕХНОПАРК Космос-Нефть-Газ

Воронежская область | kng.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Производство нефтепромыслового, бурового и геологоразведочного оборудования

Год создания

**2008**

Территория

**19,2 га**

Площадь помещений

**84,7 тыс. м<sup>2</sup>**

Мощность объектов энергоснабжения

**1 МВт**

Занятость площадей

**46 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП

**6 / 5**

В настоящий момент на территории технопарка находятся 6 резидентов. Резиденты специализируются на разработке и производстве инновационного оборудования для нефтегазохимической отрасли промышленности.

Перспективы Технопарка для его резидентов – это проведение научных исследований, создание и развитие новых наукоемких технологий, внедрение результатов научной деятельности в производство, организация производства импортзамещающей продукции. Так в 2015 году было проведено 27 НИОКР, в 2016 – 35, в 2017 - 27, в 2018 – 24.

В планах по развитию технопарка на ближайшие годы – это разработка инновационных проектов его резидентов; организация вывода на рынок новых продуктов; создание устойчивых связей с институтами развития и инфраструктурой поддержки бизнеса.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Лаборатории

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»

▼ ООО «Производственный комплекс «КНГ»

▼ ООО «Нефтехимпроект КНГ»



Производственный комплекс КНГ



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 %  
млн ₽ 2 000  
Внебюджетные средства



Выручка резидентов, 2018 год

**4 342**  
млн ₽



Количество рабочих мест, 2018 год

**1 067**



Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год

**5**



Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год

**784,6**  
млн ₽



Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год

**726**  
млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Новые материалы



Оптика и фотоника



Биотехнологии

Год создания

**2010**

Территория

**0,7 га**

Площадь помещений

**0,6 тыс. м<sup>2</sup>**

Занятость площадей

**75 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП

**66 / 22**

Нанотехнологический центр «Дубна» был создан в 2010 году по результатам открытого конкурса Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО для реализации полного цикла услуг по развитию стартапов в области нанотехнологий.

Общий бюджет проекта составляет 2 млрд руб., при этом со стороны РОСНАНО инвестиции в проект составляют 1,1 млрд руб. Инвесторами проекта также выступили Объединенный институт ядерных исследований, «Концерн «РТИ Системы» и АО «Фирма АйТи. Информационные технологии».



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ  
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**Дубна**

Московская область | nc-dubna.ru



НАНОЦЕНТР ДУБНА

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор



Лаборатории

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

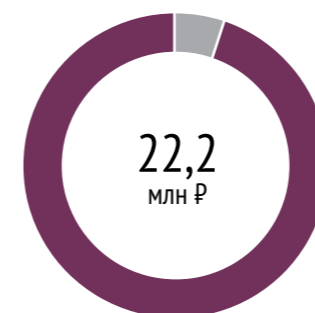
▼ ООО «Диамант Голд»

▼ ООО «Защитные покрытия»

▼ ООО «Космецевтический инкубатор»



#### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



5 %  
млн ₽ 1,04  
Средства федерального бюджета

95 %  
млн ₽ 21,2  
Средства регионального бюджета



Выручка резидентов, 2018 год

**11**  
млн ₽



Количество рабочих мест, 2018 год

**71**



Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год

**17**



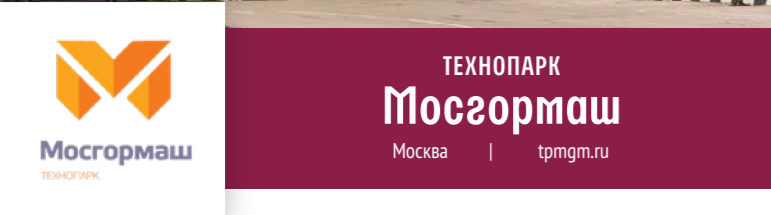
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год

**0,7**  
млн ₽



Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год

**3**  
млн ₽



### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Станкостроительная и станкоинструментальная промышленность
- Металлургия и металлообработка
- Медицинская и фармацевтическая промышленность
- Легкая промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2013</b>	<b>4 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>6,4 га</b>	<b>95 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>33,4 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>60 / 59</b>

Технопарк Мосгорماش – инфраструктурный комплекс, интегрированный в инновационную экосистему города Москвы. В технопарке более 60 научно-технических производственных

предприятий, работающих в таких областях, как медицина, энергетика и машиностроение.

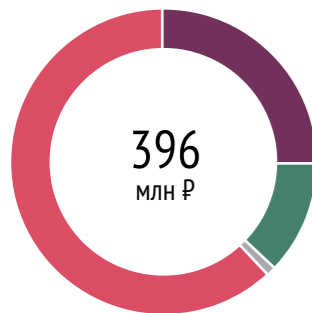
### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Центр аддитивных технологий
- Центр субконтракции
- Центр молодежного инновационного творчества
- Коворкинг-центр
- Инжиниринговый центр
- Центр прототипирования
- Центр коллективного пользования оборудованием

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ООО «Лед-Эффект» ▼ ООО «Болеар» ▼ ЗАО «СКФ»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



- 0,3 % 1 млрд ₽ Средства федерального бюджета
- 61,9 % 245 млрд ₽ Средства регионального бюджета
- 13 % 50 млрд ₽ Средства муниципального бюджета
- 25 % 100 млрд ₽ Внебюджетные средства

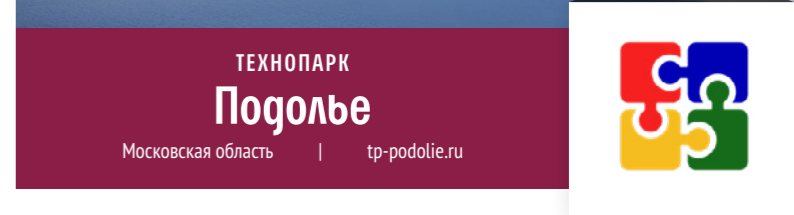
- Выручка резидентов, 2018 год **7 300** млн ₽
- Количество рабочих мест, 2018 год **1 100**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год **13**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год **41** млн ₽
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год **500** млн ₽
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год **400** млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Производство нефтепромышленного, бурового и геологоразведочного оборудования
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Биотехнологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2016</b>	<b>1,2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>3,5 га</b>	<b>93,7 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>8,9 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>32 / 31</b>

В октябре 2016 г. на базе имущественного комплекса, принадлежащего УК ООО «Стройбаза», был образован технопарк «Подолье» для развития и поддержания на должном уровне материально-технической, энерготехнологической и социальной инфраструктуры для предоставления качественных услуг резидентам, что позволило бы им сосредоточиться на развитии и совершенствовании своего бизнеса; содействие участию МСП в федеральных, региональных и муниципальных программах поддержки бизнеса.



### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Дата-центр
- Инновационно-технологический центр
- Центр молодежного инновационного творчества
- Лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Центр трансфера технологий
- Центр коллективного пользования оборудованием

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ООО «ИБЕКО СИСТЕМС» ▼ ООО «Термионик»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % 42 млрд ₽  
Внебюджетные средства

- Выручка резидентов, 2018 год **639,7** млн ₽
- Количество рабочих мест, 2018 год **248**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год **5**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год **2,6** млн ₽
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год **2,2** млн ₽
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год **5,4** млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Электротехническая промышленность
- Новые материалы
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2012</b>	<b>2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>5 га</b>	<b>99 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>7,9 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>29 / 29</b>

Деятельность Технопарка направлена на создание эффективной системы поддержки и продвижения наукоёмких, инновационных проектов от момента зарождения научной идеи до организации мелкосерийного выпуска продукции.

При совместном финансировании из всех уровней бюджетов учреждением за период с 2014 – 2018 гг. проведен широкий спектр инженерных и реконструкционных работ по развитию имущественного комплекса МБУ «Технопарк-Липецк». Из муниципального бюджета было получено финансирование на разработку проектно-сметной документации по четырём объектам капитального строительства.

Численность резидентов возросла на 60 %, прибавилось 14 субъектов МСП, общая численность составила 29 компаний во всех четырех направлениях деятельности технопарка. Три компании лишились статуса резидента в виду отсутствия технико-внедренческой деятельности на территории технопарка.

С 2018 г. ведётся работа по получению статуса регионального оператора Фонда Сколково.

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Судостроительная промышленность
- Химическая промышленность
- Новые материалы
- Авиационная промышленность

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2012</b>	<b>2,5 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>0,3 га</b>	<b>100 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>8,7 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>77 / 77</b>

Общество с ограниченной ответственностью «Центр развития нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия» (далее – ООО «ЦНН») основано 13 марта 2012 года, Решение о создании нанотехнологического центра на территории Республики Мордовия принято по результатам победы в третьем открытом конкурсе по отбору проектов создания нанотехнологических центров в регионах России, проводимом Фондом инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО в 2011 году.

С момента основания наноцентра до конца 2018 года одобрено к финансированию на Совете директоров ООО «ЦНН» в общей сложности 78 инвестиционных проектов.



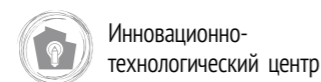
## ЦЕНТР НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ Республики Мордовия

Республика Мордовия | cnnrm.ru



ООО «ЦНН» находится в активной коммуникации с зарубежными компаниями, университетами и исследовательскими центрами. В результате этой целенаправленной работы многие направления реализуются с зарубежными партнёрами, что положительно сказывается на технологической атмосфере, а руководством большинства проектов занимаются управленцы и предприниматели из Республики Мордовия.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

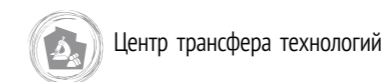


Инновационно-технологический центр

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор

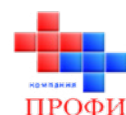


Центр трансфера технологий

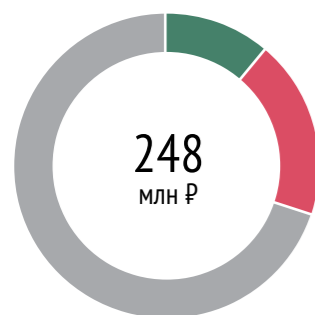


Лаборатории

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ООО «ГСКС «Профи» ▼ ООО «Медсофт» ▼ ООО «Завод Светотехнической Продукции»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



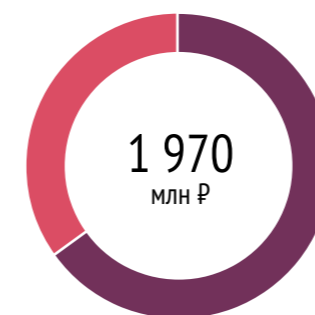
70 %	174 млн ₽	Средства федерального бюджета
19 %	47 млн ₽	Средства регионального бюджета
11 %	27 млн ₽	Средства муниципального бюджета

- Выручка резидентов, 2018 год: **731 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **429**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **21**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **9,1 млн ₽**
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год: **5 млн ₽**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **64 млн ₽**

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ: ▼ ООО «Производственный центр «ЭлементПро» ▼ ООО «Технологическая компания «Биотех» ▼ ООО «Технологическая компания «Печатные технологии»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



35 %	694,8 млн ₽	Средства регионального бюджета
65 %	1 275 млн ₽	Внебюджетные средства

- Выручка резидентов, 2018 год: **78 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **152**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **12**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **6 млн ₽**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **9,4 млн ₽**



### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Горнодобывающая промышленность
- Медицинская и фармацевтическая промышленность
- Транспортное машиностроение

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2011</b>	<b>9 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>23,3 га</b>	<b>76 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>16,1 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>68 / 64</b>

Институтской и Соснового бульвара. Общая площадь объектов недвижимого имущества 16 070 м<sup>2</sup>.

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Занятость площадей
<b>2016</b>	<b>45,4 %</b>
Территория	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>1,7 га</b>	<b>25 / 0</b>
Площадь помещений	
<b>16,9 тыс. м<sup>2</sup></b>	

Технопарк «Пермь» – площадка для бизнесов и стартапов, которые развиваются в ключевых цифровых российских и глобальных экономиках. 19 ноября 2018 г. технопарку был присвоен статус технопарка в сфере высоких технологий, законодательно закреплены региональные налоговые льготы для резидентов Технопарка Пермь.

«Технопарк Пермь» оказывает резидентам технопарка всю необходимую поддержку для того, чтобы они успешно развивали свои технологические активы и корпоративную структуру.



ТЕХНОПАРК  
**Пермь**  
Пермский край | techperm.ru



Кузбасский технопарк построен в 2011 году по программе «Создание технопарков в сфере высоких технологий». Расположен в Рудничном районе г. Кемерово на правом берегу р. Томи в пределах улиц Терешковой,

Мы создаем инфраструктуру, привлекаем ресурсы и предоставляем другие возможности проекта и его партнеров, превращая их в набор эффективных сервисов, полностью отвечающих потребностям компаний-участниц проекта.

Развивающиеся направления проекта: развитие сервисного центра; коммерциализация разработок резидентов и партнеров; приземление федеральных и мировых резидентов в Пермский край; региональное представительство ИЦ «Сколково»

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Бизнес-инкубатор
- Коворкинг-центр
- Центр коллективного пользования оборудованием
- Инжиниринговый центр
- Центр молодежного инновационного творчества

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

- Коворкинг-центр
- Центр аддитивных технологий

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «АСПрок»
- Группа Компаний ООО «ВостЭКО» – ООО «Горный-ЦОТ»
- АО «Вист Групп»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



59 % Средства федерального бюджета  
492 млн ₽

51 % Внебюджетные средства  
507 млн ₽

- Выручка резидентов, 2018 год: **2 259 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **801**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **3**
- Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год: **1 млн ₽**
- Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год: **259 млн ₽**
- Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год: **551 млн ₽**

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «ФДС»
- ООО «ИННФОКУС»
- ООО «Каррот Квест»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % Внебюджетные средства  
15 млн ₽

- Выручка резидентов, 2018 год: **1 500 млн ₽**
- Количество рабочих мест, 2018 год: **489**
- Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год: **17**



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Производство климатической техники, инженерных систем, электронных приборов и бытовой техники

Год создания  
**2014**

Территория  
**18,1 га**

Площадь помещений  
**91,4 тыс. м<sup>2</sup>**

Мощность объектов энергоснабжения  
**6 МВт**

Занятость площадей  
**97 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП  
**5 / 1**



ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК  
ИНЖЕНЕРНЫХ, КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРОНИКИ

**ИКСЭЛ**

Киржач, Владимирская область

Резиденты промышленного технопарка «ИКСЭЛ» – это лидеры климатического рынка в России. Все помещения технопарка были полностью реконструированы, а также были отреставрированы и построены дороги и стоянки на внутренней территории парка.

Промышленный технопарк «ИКСЭЛ» на данный момент находится в эксплуатационной стадии, практически все площади сданы в аренду и с арендато-

рами заключены договора, на которых они развернули свое производство. Основные преимущества промышленного технопарка «ИКСЭЛ» – это выгодное местоположение и хорошая транспортная доступность, наличие достаточного количества квалифицированных кадров в регионе и наличие профессиональных высших и средних образовательных учреждений, а также удачное соотношение цены арендных ставок помещений промышленного технопарка с перечисленными преимуществами.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор



Инновационно-технологический центр



Центр трансфера технологий



Лаборатории



Инжиниринговый центр



Коворкинг-центр



Центр коллективного пользования оборудованием



Центр субконтракции

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО «Ижевский Завод  
Тепловой Техники»

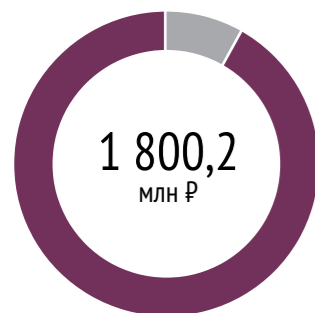
▼ ООО «Роял Термо РУС»

▼ ООО «Русклимат»

▼ ПО «ВентиЖМаш»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



92,2 %  
млн ₽ **1 660**  
Внебюджетные средства

7,8 %  
млн ₽ **140,2**  
Средства федерального бюджета



Выручка резидентов, 2018 год

**4 193,8**  
млн ₽



Количество рабочих мест,  
2018 год

**1 243**



Количество созданных и/или  
используемых РИД, 2018 год

**10**



Объем затрат резидентов  
на НИОКР, 2018 год

**3,8**  
млн ₽



Объем налоговых отчислений  
резидентов, 2018 год

**1 192**  
млн ₽

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Металлургия и  
металлообработка



Новые  
материалы



Авиационная  
промышленность

Год создания  
**2016**

Территория  
**1,3 га**

Площадь помещений  
**5,5 тыс. м<sup>2</sup>**

Мощность объектов энергоснабжения  
**0,4 МВт**

Занятость площадей  
**87 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП  
**7 / 7**

Дубненский промышленный технопарк «Полимед» предоставляет место и необходимый сервис для малых предприятий в сфере промышленной переработки пластмасс и производства медицинских изделий, высокоточной обра-



ТЕХНОПАРК  
**Полимед**  
Московская область | tppolimed.ru



ПОЛИМЕД  
Дубненский промышленный  
технопарк

ботки металла, чтобы они успешно развивали свои технологические активы и использовали кооперацию и компетенцию всех резидентов.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор



Лаборатории

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО «Полипак»

▼ ООО «Техновосток»

▼ ООО «ТПА-ТРЕЙД»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 %  
млн ₽ **8**  
Внебюджетные средства



Выручка резидентов, 2018 год

**430**  
млн ₽



Количество рабочих мест,  
2018 год

**180**



Объем налоговых отчислений  
резидентов, 2018 год

**60**  
млн ₽





ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**Morion Digital**  
Пермский край | morion.digital

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение
- Электротехническая промышленность
- Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2018</b>	<b>11 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>6,8 га</b>	<b>80 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов
<b>71,8 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>1</b>

Площадь MorionDigital составляет 71,8 м<sup>2</sup> – это крупнейший в стране частный технопарк городского формата в сфере высоких технологий. Объем инвестиций, планируемых на развитие территории – 700 млн руб. Ключевые прикладные направления специализации технопарка: телекоммуникации, облачные сервисы, интернет вещей, умный дом, цифровизация промышленности, умный город, робототехника, искусственный интеллект, информационная безопасность.

В технопарке на данный момент размещается более 80 компаний,

среди которых такие крупные предприятия-резиденты как АО «ЭР-Телеком Холдинг» – ведущий оператор телеком-услуг и ПАО «Морион» – производитель уникального телекоммуникационного оборудования. Среди других резидентов технопарка компании ООО «Промобот», ООО «АЙБОКС ТЕХНОЛОДЖИ», ООО «Биллингвые системы», ООО «Вектор».

К 2020 году общая площадь технопарка составит 95,8 тысяч м<sup>2</sup>, будет привлечено 450 компаний, 8 000 дополнительных рабочих мест. Выручка резидентов за два следующих года составит 1 млрд руб.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Коворкинг-центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ▼ АО «ЭР-Телеком Холдинг»
- ▼ ПАО «Морион»
- ▼ ООО «Промобот»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 %  
246  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>3 354,9</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>810</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>4</b>
Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год	<b>55,8</b> млн ₽

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Информационно-коммуникационные технологии

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2015</b>	<b>1,6 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>0,6 га</b>	<b>95,5 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>7,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>13 / 12</b>

Технопарк «Контакт» – объект инфраструктуры поддержки субъектов МСП, осуществляющих деятельность в сфере высоких технологий.

Резиденты технопарка – компании, осуществляющие разработку перспективных видов продукции и технологий, и предоставляющие услуги по профориентационному образованию детей. В числе резидентов технопарка 7 компаний, реализующих проекты в сфере IT-технологий – участники кластера IT-технологий Белгородской области.

В составе технопарка осуществляет деятельность детский технопарк



ТЕХНОПАРК  
**Контакт**  
Белгород | kontaktspacе.ru



## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



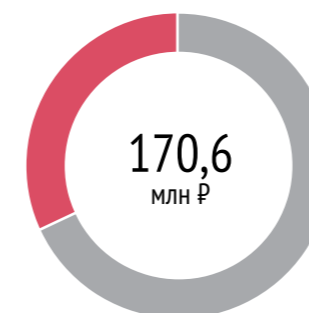
Коворкинг-центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ▼ ООО «Фабрика информационных технологий»
- ▼ ООО «Городские парковки»
- ▼ ООО «СофтТраст»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



31,5 %  
53,8  
Средства регионального бюджета

68,5 %  
116,8  
Средства федерального бюджета

Выручка резидентов, 2018 год	<b>580,8</b> млн ₽
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>351</b>
Количество созданных и/или используемых РИД, 2018 год	<b>38</b>
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>0,03</b> млн ₽
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>57,83</b> млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Новые материалы
- Информационно-коммуникационные технологии
- Радиоэлектронная промышленность и приборостроение

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2011</b>	<b>0,6 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>0,21 га</b>	<b>96,2 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>16 / 16</b>

## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА

- Производство мебели
- Сельскохозяйственное машиностроение
- Металлургия и металлообработка

Год создания	Мощность объектов энергоснабжения
<b>2004</b>	<b>2 МВт</b>
Территория	Занятость площадей
<b>16 га</b>	<b>70 %</b>
Площадь помещений	Количество резидентов / в т. ч. МСП
<b>33,8 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>51 / 51</b>



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК  
**Идея-Юго-Восток**  
Республика Татарстан | tehnopark-rt.ru



ТЕХНОПАРК  
**Яблочков**  
Пенза | biznes-penza.ru

Технопарк «Яблочков» создан с целью создания благоприятных условий для развития малых и средних предприятий, занимающихся разработкой и внедрением научных разработок и инновационных проектов. Наличие развитой инфраструктуры позволяет оказывать инновационным предприятиям, находящимся на территории Технопарка «Яблочков», пол-

ный комплекс услуг, необходимых для становления и развития наукоемкого бизнеса. Резиденты имеют доступ к уникальному высокотехнологичному оборудованию, что позволяет проводить исследования и испытания на самом современном уровне. За время существования технопарка 44 компании были или являются его резидентами.

ИПТ «Идея-Юго-Восток» был создан 24.06.2004 в г. Лениногорск с целью содействия развитию малого и среднего бизнеса юго-востока Республики Татарстан. В 2017 г. промышленный технопарк «Идея-Юго-Восток» получил государственную аккредитацию в Республике Татарстан.

Преимущества технопарка: оборудованные мебелью и оргтехникой офисы, производственные и складские помещения; бизнес сопровождается юридическим, бухгалтерским консультационным обслуживанием; гибкая ценовая поли-

тика позволяет существенно экономить на арендных платежах; транспортно-логистическая доступность промышленного парка (производственные площадки расположены непосредственно в г. Лениногорск); на территории промышленного парка имеются стоянки для специализированной техники; услуги Центра прототипирования.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Лаборатории

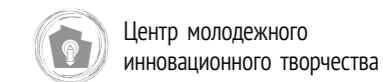
## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор



Центр прототипирования



Центр молодежного инновационного творчества

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ГК «ИНКОМ»
- ООО «Модуль Автоматика»
- ООО НТЦ «Сура»

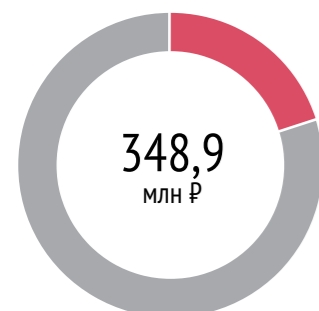


### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

- ООО «АгроИдея»
- ООО «Модуль»
- ООО «Технопарк-Технология»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ

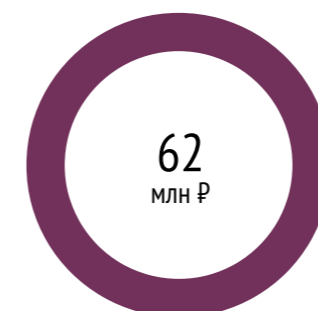


20,3 % **70,8** млн ₹  
Внебюджетные средства

79,7 % **278,1** млн ₹  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>110,1</b> млн ₹
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>161</b>
Объем экспорта продукции резидентов, 2018 год	<b>5,6</b> млн ₹
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>10,2</b> млн ₹

### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 % **62** млн ₹  
Внебюджетные средства

Выручка резидентов, 2018 год	<b>549</b> млн ₹
Количество рабочих мест, 2018 год	<b>494</b>
Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год	<b>56</b> млн ₹



## ТЕХНОПАРК Маяк

Севастополь | [technoparkmayak.ru](http://technoparkmayak.ru)

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Судостроительная промышленность



Электротехническая промышленность



Радиоэлектронная промышленность и приборостроение

Год создания

**2015**

Территория

**13 га**

Площадь помещений

**41 тыс. м²**

Мощность объектов энергоснабжения

**2,4 МВт**

Занятость площадей

**80 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП

**124 / 124**

Ассоциация «Технопарк «Маяк» создана с целью объединения усилий по развитию инженерной, транспортной, производственной и иной инфраструктуры, обеспечивающей условия для стабильного промышленного роста, интеграции науки, образования и производства в виде объединения научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений в целях ускорения разработки и применения научно-технических и технико-технологических достижений благодаря высококвалифицированным

специалистам, осуществляющим деятельность на территории Технопарка, а также использованию оснащенной производственной, экспериментальной, информационной базы. Ассоциация «Технопарк «Маяк» является динамично развивающейся организацией принимающей новых членов и непрерывно расширяющей производственные мощности. На территории технопарка осуществляют свою деятельность предприятия-участники свободной экономической зоны.

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Коворкинг-центр



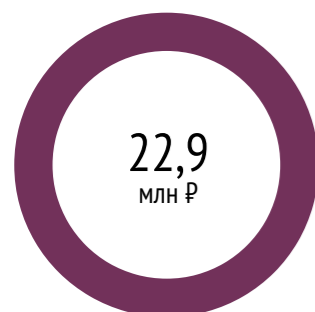
Инновационно-технологический центр

### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО «Завод судовой светотехники «Маяк»



### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



100 %  
млн ₽ **22,9**  
Внебюджетные средства



Выручка резидентов, 2018 год

**312,2**  
млн ₽



Количество рабочих мест, 2018 год

**482**



Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год

**18,7**  
млн ₽

### НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Оптика и фотоника



Автомобильная промышленность



Медицинская и фармацевтическая промышленность



Радиоэлектронная промышленность и приборостроение

Год создания

**2012**

Территория

**2,1 га**

Площадь помещений

**7,5 тыс. м²**

Мощность объектов энергоснабжения

**4 МВт**

Занятость площадей

**95 %**

Количество резидентов / в т. ч. МСП

**73 / 73**

Развитие малого бизнеса различной направленности, обеспечение лучших условий ведения хозяйственной деятельности малых предприятий, создание новых рабочих мест. В настоящее время на территории зарегистрировано и работает 73 организации. Создано более 400 рабочих мест.

Технопарк, в соответствии с целями и предметом деятельности, формирует свою инновационную инфраструктуру, основой которой являются бизнес инкубаторы.



## ТЕХНОПАРК Нахабино

Московская область | [tp-nahabino.ru](http://tp-nahabino.ru)

### ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Бизнес-инкубатор

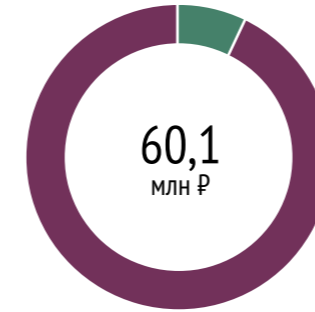
### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

▼ ООО «Солартек»

▼ ООО «Ронави Роботикс»

▼ ООО «ТЕН.МедПринт»

### ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



7%  
млн ₽ **4,1**  
Внебюджетные средства

93%  
млн ₽ **56**  
Внебюджетные средства



Выручка резидентов, 2018 год

**255**  
млн ₽



Количество рабочих мест, 2018 год

**500**



Объем затрат резидентов на НИОКР, 2018 год

**5**  
млн ₽



Объем налоговых отчислений резидентов, 2018 год

**89**  
млн ₽



## НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОПАРКА



Легкая промышленность

Год создания

**2018**

Мощность объектов энергоснабжения

**1 МВт**

Территория

**6,94 га**

Занятость площадей

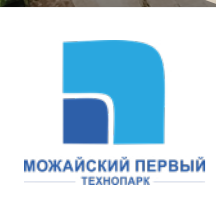
**90 %**

Площадь помещений

**14,3 тыс. м<sup>2</sup>**

Количество резидентов / в т. ч. МСП

**13 / 13**



ТЕХНОПАРК

**Можайский Первый**

Московская область | можайский-первый.рф, m1tp.ru

Действующий промышленный технопарк создан на территории Можайского городского округа, для привлечения инвестиций, передовых производственных технологий, повышения устойчивости бюджетной системы, улучшения условий труда и занятости, развития муниципальной и региональной промышленности. К преимуществам Технопарка относятся: удобное географическое расположение, автодорога для грузового

транспорта, близость ж/д путей развитые инженерные сети, помещения различных площадей и назначений, действующее общежитие, круглосуточная охрана, развитая промышленная зона городского округа.

## ИНФРАСТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА



Коворкинг-центр



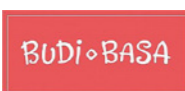
Дата-центр

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ:

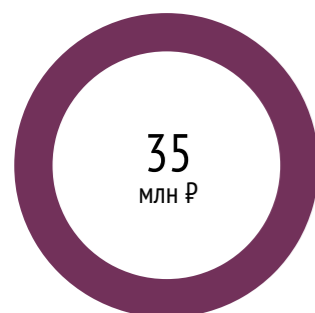
▼ ООО «БУДИ БАСА»

▼ ООО «МПП»

▼ ООО «Трейд лайн»



## ОБЪЕМ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОПАРК НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ



**35**  
млн ₽

100 %  
млн ₽

**35**  
Внебюджетные средства



Выручка резидентов, 2018 год

**757**  
млн ₽



Количество рабочих мест,  
2018 год

**300**



Объем налоговых отчислений  
резидентов, 2018 год

**46**  
млн ₽

# АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕЙТИНГА

В 2019 г. Ассоциация кластеров и технопарков России провела V Национальный рейтинг технопарков России. В результате общественных обсуждений методика исследования претерпела существенные изменения в части количества и состава частных показателей. Был сформирован новый суб-индекс S5 – «Информационная открытость и вклад в устойчивое развитие», включающий два новых показателя: «Наличие инфраструктуры и/или программ профориентационной деятельности» и «Наличие льготных условий предоставления помещений/оборудования/услуг для резидентов». Также к перечню показателей эффективности деятельности управляющей компании технопарка добавлен показатель численности резидентов, созданных (начавших деятельность) в 2018 г. Была изменена классификация результатов интеллектуальной деятельности (РИД) резидентов технопарка, в том числе, была разработана шкала оценки РИД: в зависимости от типа РИД и места получения регистрации объектам присваивается коэффициент от 1 до 5. Также в новой методике показатели инновационной активности резидентов технопарка будут рассчитываться за трёхлетний период.

Отличительной особенностью рейтинга 2019 г. является проведение эксперимента по оценке информационной открытости официальных интернет-сайтов технопарков на предмет доступности (простоты) получения потенциальным резидентом информации об условиях размещения, наличия объектов технологической и инженерной инфраструктуры и предоставляемых услугах, эффективности деятельности управляющей компании, историях успеха резидентов и др. Эксперимент проводился на базе одного из ведущих вузов России в сфере управленческого образования – Государственного университета управления (ГУУ): 40 его студентов (обучающихся по программам менеджмента и управления в сфере инноваций) оценивали интернет-сайты технопарков по 16 критериям.

В V Национальном рейтинге технопарков России (как и в рейтинге 2018 г.) было принято решение отказаться от присвоения технопаркам конкретных мест в зависимости от набранного ими значения интегрального показателя в пользу присвоения технопаркам специальных индексов.

Интегральный балл выводился на основе оценки 22 параметров, разбитых на 5 групп (суб-индексов): «Инновационная активность резидентов технопарка», «Экономическая деятельность резидентов технопарка», «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка», «Инвестиционная привлекательность технопарка» и «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие». Технопарки с близкими результатами объединялись в группы (A+ – наивысший уровень эффективности функционирования технопарка, СС – достаточный уровень эффективности функционирования технопарка).

В 2019 г. в рамках сравнительного исследования была проведена оценка эффективности 41 технопарка России, расположенных на территории 22 субъектов Российской Федерации. В выборку рейтинга включены 5 технопарков, ранее не участвовавших в Национальном рейтинге технопарков России. К числу технопарков, впервые принявшие участие в рейтинге, относятся: 3 технопарка из Московской области (Международный инновационный нанотехнологический центр (Наноцентр «Дубна»), Технопарк «Можайский Первый» и Технопарк «Полимед») и 2 технопарка из Пермского края (Технопарк «Пермь» и Технопарк в сфере высоких технологий «Morion Digital») Наибольшее представительство в рейтинге имеют технопарки из г. Москвы и Московской области (8 и 6 технопарков соответственно).

**Для учета особенностей эффективности функционирования в Российской Федерации была проведена группировка технопарков по интегральному уровню их эффективности, составленная на основе следующей шкалы оценок, позволяющей распределить все технопарки по четырем группам:**

- I группа (A+) – «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» – свыше 110% при среднем уровне по России, принятом за 100%;
- II группа (A) – «Высокий уровень эффективности функционирования технопарка» – от 100% до 109%;
- III группа (B) – «Умеренно высокий уровень эффективности функционирования технопарка» – от 90% до 99%;
- IV группа (C) – «Достаточный уровень эффективности функционирования технопарка» – от 60% до 89%.

В соответствии с указанной шкалой, в результате применения формулы расчета интегрального показателя, в группу технопарков с наивысшим уровнем эффективности их функционирования (превышающим среднероссийское значение более, чем на 10%) в 2019 г. вошли 13 технопарков, в группу с высоким уровнем – 7 технопарков, с умеренно высоким уровнем – 8 технопарков и с достаточным уровнем эффективности – 13 технопарков.

**В 2019 г. в состав лидеров вошли 5 технопарков, функционирующих на территории г. Москвы, в то время как остальные технопарки-лидеры расположены на территории 8 других регионов России: Московской, Нижегородской, Новосибирской, Самарской и Ульяновской областей, также республик Мордовия и Татарстан.**

Четвёртый год подряд в рейтинге технопарков России по эффективности функционирования и привлекательности площадок для высокотехнологичных компаний лидирует Нанотехнологический центр «ТехноСпарк» (г. Москва). Технопарк представляет собой успешную площадку для запуска и развития новых технологических стартапов. На протяжении 2016-2018 гг. технопарк сохраняет лидирующую позицию среди всех технопарков по суб-индексу S1 «Инновационная активность резидентов технопарка» за счёт постоянно возрастающей инновационной активности резидентов. Так, в 2018 г. объем затрат резидентов на научные исследования и опытно-конструкторские работы (НИОКР) вырос почти в 2,5 раза и в среднем за 3 последних года на 75% превышает совокупный объем отгруженных товаров (1-е место среди участников рейтинга). Также технопарк занимает 3 место по количеству охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, получивших регистрацию в России или за рубежом, на 1 работника компании-резидента.

Такие высокие результаты по показателям инновационной активности резидентов во многом объясняются уникальной моделью технопарка. «ТехноСпарк» является ключевой площадкой венчуростроительной сети наноцентров Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП РОСНАНО). За время существования в «ТехноСпарке» была выстроена успешная система выращивания с нуля продуктовых и контрактных технологических компаний в кратчайшие сроки – «конвейер стартапов», привлекательных для инвесторов.

Резиденты технопарка лидируют по объёму инвестиций резидентов в основной капитал: на одного работника резидента приходится более двух млн руб. инвестиций. Также по результатам 2018 г. технопарк входит в тройку лучших технопарков России по уровню инвестиционной привлекательности (суб-индекс S4) и показал высокие результаты по ряду показателей суб-индекса S3 «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка». В частности, технопарк занимает первое место по объёму платных услуг УК технопарка (20 тыс. руб. в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений технопарка). Также деятельность технопарка характеризуется высокой бюджетной эффективностью: на 1 руб. бюджетного финансирования привлечено 53,2 руб. частных инвестиций.

НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«ТЕХНОСПАРК»



## ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ



Второй год подряд в тройку лидеров рейтинга технопарков России входит **Технопарк в сфере высоких технологий в Республике Мордовия (Республика Мордовия)**. По сравнению с прошлым годом АУ «Технопарк-Мордовия» удалось значительно улучшить свои позиции по суб-индексу S1 – «Инновационная активность резидентов технопарка», поднявшись с 12-го места на 2-е и сократив отставание от лидера на 29%. Такого результата технопарк достиг, продемонстрировав лучший результат по показателю «Среднее количество результатов интеллектуальной деятельности на 1 работника компании-резидента». Также технопарк сохраняет высокие позиции по суб-индексу S2 «Экономическая деятельность резидентов технопарка» (3-е место) и занимает 4 место по новому суб-индексу S5 «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие».

В 2019 г. технопарк отметил свой 10-летний юбилей. За это время в технопарке была сформирована развитая технологическая инфраструктура, позволяющая предоставлять широкий спектр услуг для резидентов. На территории площадью более 48 тыс. м<sup>2</sup> созданы все необходимые условия для комплексного развития проектов, работающих в отраслях электронного приборостроения, светотехники, волоконной оптики и оптоэлектроники, информационных технологий, биотехнологий, а также композитных материалов.

Управляющая компания технопарка активно взаимодействует с участниками кластеров Республики Мордовия: промышленного кластера «Волоконная оптика и оптоэлектроника» и инновационного кластера «Светотехника и оптоэлектронное приборостроение» в рамках оказания информационно-консультационных услуг по реализуемым в России мерам и инструментам поддержки экспорта и международной деятельности компаний.

Резиденты технопарка по итогам 2018 г. вновь показали рост по уровню производительности труда (5,99 млн руб./чел. в 2018 г. по сравнению с 5,11 млн руб./чел. в 2017 г., что в 2,7 раза выше, чем в среднем по республике), и по данному показателю технопарк вышел на третье место. Также технопарк демонстрирует высокий уровень бюджетной эффективности: по объёму налоговых и таможенных отчислений резидентов он занимает 2 место (после технопарка «Строино»).

## ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЖИГУЛЁВСКАЯ ДОЛИНА»



Впервые вошел в тройку лидеров рейтинга **Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» (Самарская область)**. Улучшение позиций технопарка связано с высокой инвестиционной привлекательностью (суб-индекс S4, 3 место) и эффективностью деятельности резидентов (суб-индекс S5). В 2018 г. объем выручки резидентов технопарка увеличился на 40% (до 8 090 млн руб.), что повлекло за собой закономерное увеличение затрат на НИОКР в 1,6 раза по сравнению с 2017 г. (индикатор 1.1). В результате за прошедший год количество результатов интеллектуальной деятельности, зарегистрированных резидентами технопарка, выросло на 20%.

Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» обеспечен 16 объектами технологической инфраструктуры (максимально возможное количество объектов инфраструктуры согласно Национальному стандарту ГОСТ Р 56425 – 2015 Технопарки. Требования), что обеспечивает ему максимальное значение соответствующего индикатора рейтинга. Также на территории технопарка резидентам оказывается практически полный набор возможных базовых и специализированных услуг. Отсутствие долговой нагрузки управляющей компании технопарка позволило также достичь наивысшего уровня по показателю финансовой устойчивости.

На сегодняшний день резидентами технопарка являются более 230 компаний, реализующие проекты по таким приоритетным направлениям как энергоэффективность и энергосбережение, космические технологии и транспорт, химия, биотехнология и медицина, а также ИТ. В настоящее время ведется работа по реализации проекта «Жигулевская долина-2»: на резервном участке площадью 5,3 Га инвесторы ведут строительство 7 опытно-производственных корпусов по выпуску инновационной продукции.

Третий год подряд Технопарк «Калибр» (г. Москва) удерживает место в пятёрке лучших в рейтинге технопарков. Технопарк является одним из молодых (год создания – 2015), динамично развивающихся частных технопарков г. Москвы, точкой формирования инновационной экономики и центром притяжения высокотехнологичных компаний.

По сравнению с прошлым годом технопарк значительно улучшил свои позиции по суб-индексу S1 – «Инновационная активность резидентов технопарка», поднявшись с 29 места на 3 за счёт существенно возросшей патентной активности резидентов. По данному параметру «Калибр» опережает все частные технопарки, участвующие в рейтинге. Также технопарк занял 2 место по суб-индексу S5 «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие».

Технопарк «Калибр» занял 2 место по темпу роста выручки резидентов технопарка (+77,7% по сравнению с 2017 г.).

## ТЕХНОПАРК «КАЛИБР»



**Технополис «Москва» (г. Москва)** вошёл в число пяти наиболее эффективных технопарков I группы (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» в рейтинге технопарков России. В этом году технопарк занял первое место по уровню эффективности деятельности УК технопарка (суб-индекс S3), а также продемонстрировал высокие результаты по показателям информационной открытости технопарка и вклада в устойчивое развитие (суб-индекс S5).

Технопарк ежегодно увеличивает количество своих резидентов: в этом году прирост составил более 28%. Число результатов интеллектуальной деятельности, зарегистрированных резидентами, в 2018 г. выросло в более чем в три раза. Также на 11% вырос объём затрат резидентов на НИОКР. Объём экспорта продукции резидентов в 2018 г. вырос почти на 40% по сравнению с 2017 г.

Технополис «Москва» входит в число технопарков-лидеров по соотношению частных и государственных инвестиций. За весь период функционирования технопарка на 1 руб. государственных инвестиций приходится 4,1 руб. частных инвестиций.

В 2018 г. управляющая компания технопарка расширила перечень оказываемых резидентам услуг, включая бухгалтерские, рекламные услуги и услуги по перевозке грузов и пассажиров, предоставлению транспортных средств. Помимо развитой инфраструктуры коллективного пользования для резидентов, в технопарке создано сразу три объекта социальной инфраструктуры: детский технопарк «Кванториум», детский реабилитационный центр «Родник», физкультурно-оздоровительный комплекс «Аквастар».

Технополис «Москва» – технопарк с одним из самых высоких объёмов бюджетного финансирования (5 267 млн руб. за весь период существования), однако ежегодно наблюдается рост налоговых и таможенных отчислений резидентов технопарка в бюджеты всех уровней (в 2018 г. прирост общего объёма отчислений составил более 12%), что свидетельствует о высоком уровне бюджетной эффективности технопарка.

## ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»



ТЕХНОПАРК  
«СТРОГИНО»



**Технопарк «Строгино» (г. Москва)** четвертый год подряд входит в I группу (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» рейтинга технопарков и в тройку лучших технопарков в категории «brownfield» (вместе с технопарком «Калибр» и Технополисом «Москва»).

Технопарк впервые с 2016 года вновь вышел на 1 место по уровню эффективности деятельности резидентов (суб-индекс S2). В 2018 г. технопарк занял лидирующие позиции сразу по нескольким показателям суб-индекса: объёму экспорта резидентов в расчёте на 1 работника, объёму налоговых и таможенных платежей резидентов, объёму привлечённых резидентами внешних инвестиций и заёмных средств.

Объём налоговых и таможенных отчислений резидентов технопарка в 2018 г. вырос в 4 раза по сравнению с 2017 г. (2 261 млн руб.), что крайне важно для данного технопарка, развивающегося исключительно за счёт бюджетных средств.

Также резиденты технопарка обеспечивают конкурентный уровень заработной платы для своих работников: в 2018 г. среднемесячная заработная плата резидентов в 2,5 раза превысила средний уровень зарплат по г. Москве. По данному показателю технопарк уступает только Технопарку Санкт-Петербурга.

ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОПАРК  
«ИДЕЯ»



**Инновационно-производственный технопарк «Идея» (Республика Татарстан)** второй раз вошёл в I группу (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка». В 2018 г. технопарк показал высокие результаты как по показателям деятельности резидентов (суб-индекс S2, 4 место), так и по эффективности УК технопарка (суб-индекс S3, 7 место).

По отношению среднемесячной заработной платы сотрудников резидентов технопарка за год к среднемесячной заработной плате по региону в 2018 г. технопарк занял 4 место (уровень заработной платы в технопарке почти в 1,6 раз превышает средний уровень по республике). Также резиденты технопарка привлекают существенный объём внешних инвестиций и заёмного капитала: по данному показателю технопарк вошёл в пятёрку лучших.

Управляющая компания технопарка оказывает широкий спектр услуг своим резидентам, которые пользуются большим спросом: по объёму платных услуг, оказанных резидентам в 2018 г., в расчёте на 1 м<sup>2</sup> площади технопарк занимает 6 место. Также управляющая компания успешно привлекает как бюджетные, так и частные средства на развитие технопарка (общий объём привлечённых прямых инвестиций в технопарк – 2 819 млн руб.), причём объём частных инвестиций превышает бюджетные в 4,5 раза.

Объём налоговых отчислений резидентов в 2018 г. вырос в 2,6 раза по сравнению с 2017 г., благодаря чему по данному показателю технопарк занял 7 место. Также резиденты технопарка на 32,6% увеличили объём инвестиций в основной капитал и на 19,8% – объём выручки, 5,5% которой в 2018 г. было получено от экспорта продукции резидентов.

На территории технопарка создана развитая инфраструктура коллективного пользования, в том числе ряд уникальных объектов, в частности, Нанотехнологический центр Республики Татарстан, Центр оценки квалификаций, Центр робототехники и конструирования LEGO. Это обеспечивает технопарку высокий уровень инвестиционной привлекательности (суб-индекс S4, 7 место).

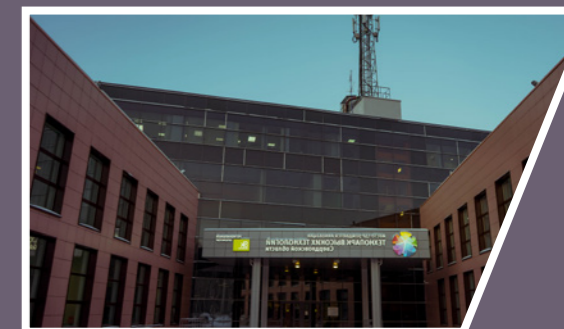
Впервые за все годы участия в Национальном рейтинге технопарков России **Технопарк высоких технологий Свердловской области (Свердловская область)** вошёл в группу технопарков с наивысшим уровнем эффективности функционирования (свыше 110%) в рейтинге. В этом году технопарк занял 8 место по интегральному индексу эффективности и 5 место по суб-индексам S3 – «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка» и S4 – «Инвестиционная привлекательность технопарка».

В 2018 г. резиденты технопарка более чем в 2 раза увеличили объём выручки (5 702,6 млн руб. по сравнению с 2 690 млн руб. в 2017 г.), занимая по темпу роста выручки 5 место. Также существенно вырос экспорт продукции резидентов технопарка, занимающий значительную долю его выручки – более 20%. По объёму экспорта на 1 работника компании-резидента технопарк занял 3 место.

В прошедшем году управляющей компании технопарка удалось удвоить количество резидентов (с 39 в 2017 г. до 74 в 2019 г.). Такой существенный рост был обеспечен целым рядом позитивных факторов, в том числе положительными результатами реализации проектов предыдущих наборов и созданием эффективной системы поддержки стартапов. Также Технопарк высоких технологий Свердловской области является региональным оператором Фонда «Сколково».

В настоящее время основная задача технопарка – территориальное расширение из-за острой необходимости создания новых производственных и лабораторных помещений, поскольку на сегодняшний день арендопригодные площади в технопарке полностью заполнены.

ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка «Академпарк» (Новосибирская область)** был создан в рамках реализации комплексной (государственной) программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий». На протяжении почти 10 лет технопарк успешно развивает высокотехнологичные стартапы, специализирующиеся на таких отраслях, как приборостроение, IT-технологии, биотехнологии, нанотехнологии.

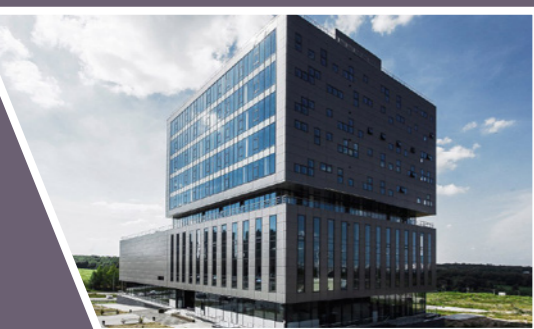
В 2018 г. Академпарк лидирует по суб-индексу S4 «Инвестиционная привлекательность технопарка» благодаря постоянной работе управляющей компании технопарка над расширением спектра предоставляемых резидентам услуг (в 2018 г. количество видов услуг, соответствующих Национальному стандарту ГОСТ Р 56425 – 2015 Технопарки. Требования, увеличилось на 2 позиции, а также расширился список услуг, не входящих в ГОСТ). Также в технопарке создан ряд стратегически важных объектов: «Точка кипения – Новосибирск» Агентства стратегических инициатив, Открытый университет Академпарка, Союз «Новосибирский Нейро-Нет-центр», Инфраструктурный центр НТИ по направлению HealthNet.

В 2018 г. площадь технопарка была увеличена на 66,7%, что позволило привлечь дополнительно 95 новых резидентов, 64 из которых являются молодыми компаниями, зарегистрированными в 2018 г. В результате объём налоговых и таможенных отчислений резидентов увеличился более чем в три раза (с 1 177 млн руб. в 2017 г. до 3 721 млн руб. в 2018 г.).

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК  
НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА  
«АКАДЕМПАРК»



ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
«АНКУДИНОВКА»



**Технопарк в сфере высоких технологий «Анкудиновка» (Нижегородская область)** вошёл в десятку лучших в I группе (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» рейтинга технопарков. В этом году технопарк занял второе по суб-индексу S2 – «Экономическая деятельность резидентов технопарка», в том числе, благодаря высоким результатам по объёму экспорта продукции резидентов технопарка на 1 работника компании-резидента (2 место). В 2018 г. объём экспорта вырос в 1,8 раза по сравнению с 2017 г. (с 908,4 млн руб. до 1 625,72 млн руб.), что говорит о возрастающей востребованности продукции резидентов за рубежом.

Отраслевая специализация технопарка – информационные и коммуникационные технологии, приборостроение, машиностроение, электронная техника, химические и биомедицинские технологии, а также разработка новых материалов. В этом году число резидентов технопарка увеличилось почти на 40%. Благодаря их высоко результативной деятельности технопарк смог войти в тройку лучших технопарков по объёму инвестиций резидентов в основной капитал и привлечённых ими средств из внешних источников.

Поскольку развитие технопарка финансируется за счет бюджетных средств (объём бюджетного финансирования технопарка за весь период его функционирования составляет 998,3 млн руб.), большое значение для оценки его эффективности имеет показатель объёма налоговых и таможенных платежей резидентов технопарка в бюджеты всех уровней. В 2018 г. объём платежей вырос почти вдвое и составил 1 303,147 млн руб. (по сравнению с 653,1 млн руб.), благодаря чему технопарк занял 4 место по данному показателю.

ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
«СЛАВА»



**Технопарк «Слава» (г. Москва)** впервые за всё время участия в рейтинге вошёл в I группу (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» рейтинга технопарков. Такого существенного улучшения позиций удалось добиться благодаря высокой эффективности деятельности резидентов в 2018 г. (суб-индекс S2, 6 место) и повышению их инновационной активности (суб-индекс S1, 8 место).

По уровню патентной активности технопарк занял 6 место в рейтинге, в том числе благодаря наличию у резидентов технопарка зарегистрированных в последние три года зарубежных патентов и средств индивидуализации, зарегистрированных по международным процедурам на группе стран.

Также технопарк вышел на 7 место по объёму экспорта и объёму инвестиций в основной капитал резидентов технопарка. Объём выручки резидентов вырос на 27% по сравнению с 2018 г., при этом доля экспорта в выручке составила 8%.

Отраслевая специализация технопарка «Слава» включает такие направления, как биомедицина, энергетические технологии, информационные технологии, приборостроение, роботехника. Резиденты технопарка могут получать полный комплекс мер поддержки, предлагаемых правительством города Москвы для инновационных компаний: льготные ставки по

налогу на прибыль и налогу на имущество (для якорных резидентов), льготы на участие в международных выставках в составе общегородского стенда «Made in Moscow», городские программы субсидирования затрат на развитие бизнеса и многие другие.

**Технопарк «Исток» (Московская область)** также в первый раз достиг значений, позволивших ему войти I группу (A+) «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» рейтинга технопарков. Технопарк занял 3 место по суб-индексу S5 – «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие» и вошёл в десятку суб-индексу S3 – «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка».

Технопарк был создан в конце 2015 г. на основе действующего наукограда Фрязино. При этом важной характеристикой технопарка как инструмента государственно-частного партнёрства является тот факт, что создание и развитие технопарка полностью финансируется из внебюджетных источников (общий объём привлечённых прямых инвестиций за всё время существования технопарка составляет 146,8 млн руб.). При этом финансовая устойчивость технопарка получила наивысшую оценку благодаря отсутствию у управляющей компании обязательств по кредитам и займам.

Улучшение результатов технопарка по уровню информационной открытости связано с тем, что качество и удобство официального сайта технопарка было высоко оценено респондентами (3 место). Также технопарк продемонстрировал высокий результат по объёму осуществлённых резидентами инвестиций в основной капитал, заняв второе место после Нанотехнологического центра «Техноспарк».

В 2018 г. территория технопарка была расширена за счёт присоединения участка №3 000 «МАЙ» площадью 3 Га, также имеется перспективный участок площадью 12 Га, что позволит в будущем существенно увеличить количество привлечённых компаний-резидентов. Одной из ключевых задач управляющей компании технопарка является увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, и в этом году совокупный объём налоговых отчислений резидентов вырос более чем на 50%.

Четвёртый год подряд входит в пятёрку лидеров по уровню инновационной активности резидентов **Ульяновский Центр Трансфера Технологий (Ульяновская область)** (суб-индекс S1). Резиденты технопарка сохраняют высокий уровень инвестиций в НИОКР (3 место) и патентной активности (8 место). Таким образом, технопарк успешно реализует свою ключевую миссию по коммерциализации нанотехнологических разработок в России и мире и их последовательной интеграции в глобальную инновационную систему.

Также резиденты технопарка сохраняют высокие темпы роста по ключевым показателям эффективности своей деятельности (суб-индекс S2). В 2018 г. по темпу роста выручки резидентов технопарк опередил всех остальных участников рейтинга (в том числе за счёт привлечения в технопарк ряда успешных компаний-представителей крупного бизнеса). Также существенно вырос уровень производительности труда в технопарке (2 место после Технопарка «ИКСЭл»).

Также технопарк продолжает входить в число лидеров по объёму привлечённых прямых инвестиций на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений технопарка: в 2018 г. значение данного показателя составило 376 тыс. руб., что превышает значения всех технопарков выборки, кроме Нанотехнологических центров «Техноспарк» и «Сигма. Новосибирск».

На территории технопарка успешно функционирует целый ряд лабораторий: молекулярно-генетической диагностики и разработки новых тестов, высокопрочных бетонов и конструкционных материалов, функциональных тонкопленочных покрытий, металломатричных композитов, разработки электронных устройств. Также на базе технопарка действует Региональный консультационный пункт по информационно-методическому содействию предприятиям, претендующим на получение статуса участника проекта «Сколково», задачей которого является увеличение количества инновационных компаний в Ульяновской области.

ТЕХНОПАРК  
«ИСТОК»



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР  
ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ





# МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ III НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЙТИНГА ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

Ассоциация кластеров и технопарков России в 2019 году опубликует V Национальный рейтинг технопарков России. Целью проведения рейтинга является определение наиболее эффективных управляющих компаний (УК) технопарков, инфраструктурно обустроенных площадок для размещения и развития высокотехнологичных компаний, а также выявление и тиражирование лучших практик управления технопарками и историй успеха резидентов технопарков России.

**В целях обеспечения максимальной объективности процедуры рейтинга будут соблюдаться следующие принципы:**

- **принцип прозрачности методики рейтинга:** общественные обсуждения методики рейтинга с участием экспертов отрасли, представителей органов власти, институтов развития и общественных организаций (Государственная Дума, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Фонд развития промышленности, Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, АО «Корпорация «МСП», Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ», Аналитический центр при Правительстве РФ, Российский союз промышленников и предпринимателей, АО «Российский экспортный центр» и др.), а также публикация методики и основных аналитических выкладок в итоговом отчете;

- принцип учета наиболее значимых факторов, влияющих на эффективность технопарков: при формировании методики рейтинга учитываются те показатели, которые, по мнению отраслевых экспертов, наилучшим образом отражают ценность технопарка как элемента инновационной инфраструктуры и эффективность работы его управляющей компании;

- **принцип объективности данных, используемых при оценке:** рейтинг строится на основе ряда статистических данных, полученных непосредственно от управляющих компаний технопарков и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Эти данные верифицированы экспертами Ассоциации кластеров и технопарков России.

Используемые для количественной оценки факторных характеристик эффективности функционирования технопарков в Российской Федерации частные индикаторы представляют собой относительные величины, рассчитанные путем отнесения абсолютных величин статистических показателей по технопаркам России (полученных в ходе проведения анкетирования), характеризующих их состояние и развитие, к традиционно используемым в практике межрегиональных сравнений в качестве нормирующих статистических показателей (количество резидентов технопарка, среднесписочная численность сотрудников резидентов технопарка, занимаемая резидентами площадь зданий и сооружений технопарка и др.), что позволяет обеспечить возможность сопоставления показателей технопарков различных масштабов.

Возможность сведения множества различных индикаторов в единый показатель достигается предварительной стандартизацией значений индикаторов путем перевода полученных по ним количественных оценок в относительные уровневые показатели (по отношению к соответствующему среднему показателю по технопаркам России, принимаемому за единицу – 1,0). При асимметричном характере распределения (в случае, если большинство технопарков имеют низкие значения частных показателей и только несколько – очень высокие) для сглаживания влияния экстремальных значений частных индикаторов на конечный результат расчета того или иного суб-индекса величина отдельного частного показателя рассчитывается на основе следующего математического выражения:

$$\tilde{x}_i^r = s \sqrt{\frac{x_i^r}{x_{cp}}}; \text{ где}$$

$\tilde{x}_i^r$  – трансформированное значение i-го показателя в r-м технопарке;

$x_i^r$  – исходное значение i-го показателя в r-м технопарке;

s – степень трансформации (принимает значения от 2 до 4 в зависимости от величины коэффициента асимметрии);

$x_{cp}$  – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в рейтинге.

Эффективность функционирования технопарка оценивается, таким образом, в виде интегрального показателя, суммирующего разнонаправленное влияние множества частных факторов.

Исходным критерием отбора частных индикаторов для количественной оценки выделенных факторных характеристик эффективности функционирования технопарков является существование статистически значимой связи между интенсивностью измеряемого индикатором экономического явления в технопарках России при обязательном соблюдении условия наличия логически обоснованной смысловой взаимосвязи между ними.

Значимость факторных характеристик эффективности функционирования технопарка не является неизменной и трансформируется под воздействием изменяющихся внешних и внутренних условий их развития, что предопределяет необходимость модификации их состава с течением времени. Основным лимитирующим фактором, ограничивающим возможности выбора частных индикаторов, безусловно, является состояние имеющейся информационной базы, формируемой на основе данных, поступающих от управляющих компаний технопарков и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В основе методики рейтинга лежит комплексная оценка деятельности управляющих компаний технопарков по 5 группам показателей (суб-индексам):

- 1 - Инновационная активность резидентов технопарка;
- 2 - Экономическая деятельность резидентов технопарка.;
- 3 - Эффективность деятельности управляющей компании технопарка;
- 4 - Инвестиционная привлекательность технопарка;
- 5 - Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие

Совокупность частных индикаторов в составе рейтинга состоит из 22 показателей, расчет которых осуществляется на основании информации, предоставляемой управляющими компаниями технопарков и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

## ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

Данный суб-индекс позволяет оценить, насколько технопарк соответствует основной цели его создания (стимулирование создания и развития инновационных компаний, снижение издержек резидентов и формирование специализированных сервисов для них).

В состав суб-индекса «Инновационная активность резидентов технопарка» входит 2 частных индикатора:

1.1. Доля затрат резидентов на НИОКР в объеме отгруженных товаров (работ, услуг), %

Настоящий частный индикатор рассчитывается как отношение среднего объема затрат резидентов технопарка на научные исследования и опытно-конструкторские работы (НИОКР, или исследования и разработки) за последние три года в расчете на средний объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами резидентов технопарка за последние три года<sup>1</sup>.

Если технопарк был создан менее чем 3 года назад, то средний объем затрат резидентов на НИОКР и средний объем отгруженных товаров, работ, услуг рассчитывается за весь период существования технопарка.

Данный индикатор является широко распространенным показателем, характеризующим долю объема выручки от реализации продукции и услуг, которую резиденты технопарка реинвестируют в исследования и разработки.

В составе затрат резидентов технопарка на НИОКР учитываются все издержки резидентов технопарка, прямо относящиеся к деятельности по исследованиям и разработкам, в том числе<sup>2</sup>:

<sup>1</sup> Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами резидентов технопарка указывается в денежном эквиваленте.

<sup>2</sup> Объем затрат на научные исследования и разработки определяется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету ПБУ 17/02 «Учет расходов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам», утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 19.11.2002 №115н (в ред. от 16.05.2016)

1. Стоимость материально-производственных запасов и услуг сторонних организаций, используемых при выполнении указанных работ.

2. Затраты на заработную плату и другие выплаты работникам, непосредственно занятым при выполнении указанных работ по трудовому договору.

3. Отчисления на социальные нужды с заработной платы работникам, непосредственно занятым при выполнении работ по трудовому договору

4. Стоимость спецоборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований.

5. Затраты на содержание и эксплуатацию научно-исследовательского оборудования, установок и сооружений, других объектов основных средств и иного имущества.

6. Общехозяйственные расходы, в случае если они непосредственно связаны с выполнением данных работ.

7. Прочие расходы, непосредственно связанные с выполнением научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, включая расходы по проведению испытаний.

В состав затрат на НИОКР не могут быть включены расходы по сбыту.

**1.2 Среднее количество охраняемых результатов интеллектуальной деятельности (РИД), в том числе получивших регистрацию в России или за рубежом, на 1 работника компании-резидента, ед./чел.**

Настоящий частный индикатор представляет собой среднее количество РИД, созданных или используемых резидентами технопарка в течение трёх последних лет по отношению к средней численности сотрудников резидентов технопарка за три года.

В совокупном количестве РИД, созданных и (или) используемых резидентами технопарка в течение года, учитываются все РИД, учтённые на балансе резидентов технопарка или на забалансовых счетах, включая результаты, по которым поданы заявки или осуществлена регистрация прав в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатенте) или зарубежных ведомствах, включая:

- секреты производства (ноу-хау);

а) объекты, охраняемые авторским правом, в том числе:

- конструкторская документация, информационные модели, эскизы и т.д.;

- базы данных;

- программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);

б) объекты, охраняемые патентным правом:

- изобретения;

- полезные модели;

- промышленные образцы;

- селекционные достижения;

в) средства индивидуализации, обеспечивающие вывод товаров и (или) услуг на российский и зарубежный рынки, в том числе:

- товарные знаки и знаки обслуживания;

- фирменные наименования;

- географические указания, наименования мест происхождения товаров.

Количество РИД подгруппы «б», получивших правовую охрану в Российской Федерации (зарегистрированные в Федеральной службе по интеллектуальной собственности) учитываются с коэффициентом 3, в зарубежных ведомствах, в том числе по процедурам РСТ, Женевскому акту Гаагского соглашения – с коэффициентом 5. Количество РИД подгруппы «в», получивших правовую охрану в Российской Федерации или в отдельных зарубежных ведомствах – с коэффициентом 2, по международным процедурам на группе стран – с коэффициентом 4.

При расчете средней численности работников резидентов технопарка за три года учитывается численность работников, фактически осуществляющих деятельность на территории технопарка.

Средняя численность работников резидентов за три года рассчитывается как среднее значение среднесписочной численности работников резидентов в отчётном году и в двух предшествующих годах.

Среднесписочная численность работников резидентов за год определяется путем суммирования среднесписочной численности работников резидентов за все месяцы года и деления полученной суммы на 12<sup>3</sup>.

Если компания-резидент технопарка работала неполный год, то среднесписочная численность работников за год определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы работы организации и деления полученной суммы на количество месяцев функционирования организации.

Если технопарк был создан менее чем 3 года назад, то среднее количество РИД, созданных и (или) используемых резидентами и средняя численность работников резидентов рассчитывается за весь период существования технопарка.

Суб-индекс «Инновационная активность резидентов технопарка» рассчитывается на основании следующего математического выражения:

$$S_1 = \left( \sqrt[n]{\frac{Q_i}{Q_{cp}}} + \sqrt[n]{\frac{E_i}{E_{cp}}} \right) / n ; \text{ где:}$$

$S_1$  – значение суб-индекса «Инновационная активность резидентов технопарка»;

$Q$  – доля затрат резидентов на НИОКР в объеме отгруженных товаров (работ, услуг) (отношение средней величины затрат на исследования и разработки за три года к среднему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами резидентов технопарка за три года), %;

$E$  – среднее количество РИД, созданных или используемых резидентами, за три года на 1 работника компании-резидента (с учетом коэффициентов, предусмотренных п. 1.2), ед./чел.;

$cp$  – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в рейтинге;

$S$  – степень трансформации;

$i$  – показатель оцениваемого технопарка России;

$n$  – количество частных индикаторов, участвующих в расчете суб-индекса.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

Данный суб-индекс позволяет оценить эффективность деятельности резидентов технопарка с точки зрения динамики их развития, производительности труда, осуществления внешнеэкономической деятельности, а также их инвестиционной активности.

В состав суб-индекса «Экономическая деятельность резидентов» входит 6 частных индикаторов:

**2.1. Уровень производительности труда в технопарке, млн руб./чел.**

Настоящий частный индикатор рассчитывается как отношение выручки резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

Деятельность на территории технопарка позволяет резидентам реализовывать высокотехнологичные проекты с большей добавленной стоимостью товаров (работ, услуг) по сравнению со среднерыночными значениями, что обуславливает необходимость оценки производительности труда резидентов на основе соотношения совокупной выручки резидентов технопарка и среднесписочной численности сотрудников за год.

**2.2. Объем экспорта продукции резидентов на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел**

Частный индикатор определяется как отношение объема экспорта продукции резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

В объеме экспорта продукции резидентов учитывается стоимость товаров (услуг), поставляемых на экспорт, включая акцизы, экспортные пошлины, таможенные сборы и транспортные расходы.

**2.3. Отношение среднемесячной заработной платы сотрудников**

<sup>4</sup> Расчет среднемесячной заработной платы осуществляется в соответствии с методикой расчета среднемесячной начисленной заработной платы наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячного дохода от трудовой деятельности), утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики от 14.04.2016 № 188

резидентов технопарка за год к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате по субъекту Российской Федерации.

Среднемесячная заработная плата сотрудников резидента технопарка рассчитывается по следующей формуле<sup>4</sup>:

$$\text{Средняя заработная плата резидента} = \frac{\text{Сумма денежных средств, выплаченных сотрудникам резидента технопарка за год}}{\text{Среднесписочная численность работников резидентов за год} * 12}$$

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по субъекту Российской Федерации формируется на основании сведений, полученных статистическими органами от крупных, средних организаций и малых предприятий всех видов экономической деятельности и форм собственности. Показатель рассчитывается делением фонда начисленной заработной платы работников за год на среднесписочную численность работников и на 12 месяцев.

Если компания-резидент технопарка работала неполный год, то среднесписочная численность работников за год определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы работы организации и деления полученной суммы на количество месяцев функционирования организации.

**2.4. Объем налоговых и таможенных платежей резидентов на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.**

Частный индикатор представляет собой отношение суммы налоговых и таможенных платежей резидентов технопарка в бюджеты всех уровней к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

<sup>3</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с Приказом Федеральной службы государственной статистики от 22.11.2017г. № 772 «Об утверждении Указаний по заполнению форм федерального статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг», № П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы», № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации», № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников», № П-5 (м) «Основные сведения о деятельности организации»

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ ТЕХНОПАРКА

В объеме налоговых и таможенных платежей резидента учитываются все начисленные за отчетный год федеральные, региональные, местные налоги и сборы, а также государственные пошлины и таможенные платежи.

2.5. Объем инвестиций резидентов в основной капитал на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.

Частный индикатор рассчитывается как отношение объема инвестиций резидентов технопарка в основной капитал к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

Объем инвестиций резидентов технопарка в основной капитал представляет собой совокупность затрат, направленных на приобретение, создание и воспроизводство основных фондов, в том числе затрат на новое строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, а также инвестиции в объекты интеллектуальной собственности и произведенные нематериальные поисковые затраты.

В инвестиции в основной капитал включается стоимость лизингового имущества, если по условиям договора лизинга компания-резидент технопарка учитывает это имущество на балансе. Стоимость лизингового имущества, учтенного на забалансовом счете, в инвестиции в основной капитал не включается.

2.6. Объем привлеченных резидентами инвестиций и/или заёмных средств на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.

Частный индикатор рассчитывается как отношение объема привлеченных резидентами технопарка внешних инвестиций и/или заёмных средств (банковских кредитов, корпоративных займов, микрозаймов) к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

2.7. Темп роста выручки резидентов, %

Частный индикатор представляет собой отношение объема выручки резидентов технопарка за оцениваемый год к объему выручки резидентов технопарка за предшествующий год.

Суб-индекс «Экономическая деятельность резидентов технопарка» рассчитывается на основании следующего математического выражения:

$$S_2 = \left( \sqrt[s]{\frac{R_i}{R_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{T_i}{T_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{L_i}{L_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{U_i}{U_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{I_i}{I_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{V_i}{V_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{M_i}{M_{cp}}} \right) / n ; \text{ где:}$$

$S_2$  – значение суб-индекса «Экономическая деятельность резидентов технопарка»;

R – уровень производительности труда в технопарке (отношение объема совокупной выручки резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

T – объем экспорта продукции резидентов на 1 работника компании-резидента (отношение объема экспорта продукции резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

L – Отношение среднемесячной заработной платы сотрудников резидентов технопарка за год к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате по субъекту Российской Федерации, %;

U – объем налоговых и таможенных платежей резидентов технопарка в бюджеты всех уровней на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.;

I – объем инвестиций резидентов в основной капитал на 1 работника компании-резидента (отношение объема инвестиций резидентов технопарка в основной капитал к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

V – объем привлеченных резидентами инвестиций и/или заёмных средств на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.;

M – темп роста выручки резидентов (отношение объема выручки резидентов технопарка за оцениваемый год к объему выручки резидентов технопарка за предшествующий год), %;

ср – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в настоящем рейтинге;

срс - среднее значение показателя по субъекту РФ, на территории которого расположен технопарк;

сртп - среднероссийское значение показателя в зависимости от типа создания технопарка (Brownfield или Greenfield), рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в настоящем рейтинге;

s – степень трансформации;

i – показатель оцениваемого технопарка Российской Федерации;

n – количество частных индикаторов, участвующих в расчете суб-индекса. Расчет среднемесячной заработной платы осуществляется в соответствии с методикой расчета среднемесячной начисленной заработной платы наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячного дохода от трудовой деятельности), утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики от 14.04.2016 № 188

Данный суб-индекс оценивает эффективность управляющей компании технопарка с точки зрения привлечения резидентов, динамики ее развития, привлечения инвестиций, развития инфраструктуры.

В состав суб-индекса «Эффективность управляющей компании технопарка» входит 7 частных индикаторов, включая:

3.1. Уровень занятости резидентами арендопригодных площадей технопарка, введенных в эксплуатацию более 1 года назад.

Данный частный индикатор представляет собой отношение арендопригодных площадей технопарка, введенных в эксплуатацию в период, предшествующий последнему финансовому году, то есть до 31 декабря предшествующего года включительно, сдаваемых в аренду, к общей площади введенных в эксплуатацию арендопригодных площадей технопарка.

Частный показатель позволяет учесть время, затраченное на заполнение площадей резидентами и не включать в расчетную базу строящиеся и реконструируемые объекты.

3.2. Объем платных услуг управляющей компании технопарка в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений технопарка, млн руб./м<sup>2</sup>

Частный индикатор представляет собой отношение объема платных услуг, оказываемых управляющей компанией резидентам технопарка (включая арендную плату), к общей площади введенных в эксплуатацию помещений технопарка.

В объем платных услуг входят доходы от предоставления всех видов услуг управляющей компании в оцениваемом году, в том числе, услуг:

- по предоставлению в аренду площадей и оборудования,
- коммунальных услуг,
- технологических услуг,
- обучению пользованию оборудованием,
- маркетинговых услуг,
- инжиниринговых услуг,
- юридических услуг, включая услуги по защите прав интеллектуальной собственности;
- бухгалтерских и финансовых услуг, включая услуги по оценке и постановке на баланс прав на РИД, формированию нематериальных активов;
- услуг по поддержке экспортных операций;
- по подбору и обучению персонала;
- техническому консультированию;

- управлению правами интеллектуальной собственности;

- технологическому и экологическому аудиту;

- информационно-телекоммуникационных услуг, включая доступ к различным платформам и (или) облачным сервисам.

3.3. Объем привлеченных прямых инвестиций за период с начала функционирования технопарка в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений технопарка, млн руб./м<sup>2</sup>

Настоящий частный индикатор рассчитывается как объем привлеченных прямых инвестиций, как из бюджетных, так и внебюджетных источников (российских и иностранных) в основные фонды технопарка (то есть на строительство зданий, сооружений, объектов инфраструктуры, а также приобретение необходимого оборудования) накопленным итогом за период функционирования технопарка, приходящихся на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений технопарка, введенных в эксплуатацию.

3.4. Финансовая устойчивость управляющей компании технопарка, %

Частный индикатор представляет собой отношение объема обязательств по кредитам и займам, взятым управляющей компанией (УК) технопарка, к объему собственного капитала УК в отчетном году.

Для технопарков, не использующих заемные средства, показатель принимает значение 1 балл, что свидетельствует о высоком уровне финансовой устойчивости. Для технопарков, использующих заемные средства, устанавливаются следующие коэффициенты финансовой устойчивости (G) в зависимости от отношения объема обязательств по кредитам и займам, взятым управляющей компанией технопарка, к объему собственного капитала управляющей компании технопарка (g):

если  $g = 0\%$ ,  $G=1$  балл;

если  $g \in (0; 25\%)$ ,  $G=0,75$  балла;

если  $g \in [25\%; 50\%)$ ,  $G=0,5$  балла;

если  $g \in [50\%; 75\%)$ ,  $G=0,25$  балла;

если  $g \in [75\%; +\infty)$ ,  $G=0$  баллов.

3.5. Доля площадей технопарка, введенных в эксплуатацию в течение 3 лет, предшествующих году проведения рейтинга, в общей площади помещений технопарка, %

Частный индикатор рассчитывается как доля площадей технопарка, введенных в эксплуатацию в течение 3 лет, предшествующих году проведения рейтинга, в общем объеме площадей технопарка, введенных в эксплуатацию. Показатель позволяет учесть динамику строительства новых объектов на территории технопарка.

В объеме налоговых и таможенных платежей резидента учитываются все начисленные за отчетный год федеральные, региональные, местные налоги и сборы, а также государственные пошлины и таможенные платежи.

2.5. Объем инвестиций резидентов в основной капитал на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.

Частный индикатор рассчитывается как отношение объема инвестиций резидентов технопарка в основной капитал к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

Объем инвестиций резидентов технопарка в основной капитал представляет собой совокупность затрат, направленных на приобретение, создание и воспроизводство основных фондов, в том числе затрат на новое строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, а также инвестиции в объекты интеллектуальной собственности и произведенные нематериальные поисковые затраты.

В инвестиции в основной капитал включается стоимость лизингового имущества, если по условиям договора лизинга компания-резидент технопарка учитывает это имущество на балансе. Стоимость лизингового имущества, учтенного на забалансовом счете, в инвестиции в основной капитал не включается.

2.6. Объём привлечённых резидентами инвестиций и/или заёмных средств на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.

Частный индикатор рассчитывается как отношение объема привлечённых резидентами технопарка внешних инвестиций и/или заёмных средств (банковских кредитов, корпоративных займов, микрозаймов) к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год.

2.7. Темп роста выручки резидентов, %

Частный индикатор представляет собой отношение объема выручки резидентов технопарка за оцениваемый год к объему выручки резидентов технопарка за предшествующий год.

Суб-индекс «Экономическая деятельность резидентов технопарка» рассчитывается на основании следующего математического выражения:

$$S_2 = \left( \sqrt[s]{\frac{R_i}{R_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{T_i}{T_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{L_i}{L_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{U_i}{U_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{I_i}{I_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{V_i}{V_{cp}}} + \sqrt[s]{\frac{M_i}{M_{cp}}} \right) / n ; \text{ где:}$$

$S_2$  – значение суб-индекса «Экономическая деятельность резидентов технопарка»;

R – уровень производительности труда в технопарке (отношение объема совокупной выручки резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

T – объем экспорта продукции резидентов на 1 работника компании-резидента (отношение объема экспорта продукции резидентов технопарка к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

L – Отношение среднемесячной заработной платы сотрудников резидентов технопарка за год к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате по субъекту Российской Федерации, %;

U – объем налоговых и таможенных платежей резидентов технопарка в бюджеты всех уровней на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.;

I – объем инвестиций резидентов в основной капитал на 1 работника компании-резидента (отношение объема инвестиций резидентов технопарка в основной капитал к среднесписочной численности сотрудников резидентов технопарка за год), млн руб./чел.;

V – объём привлечённых резидентами инвестиций и/или заёмных средств на 1 работника компании-резидента, млн руб./чел.;

M – темп роста выручки резидентов (отношение объема выручки резидентов технопарка за оцениваемый год к объему выручки резидентов технопарка за предшествующий год), %;

ср – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в настоящем рейтинге;

срс – среднее значение показателя по субъекту РФ, на территории которого расположен технопарк;

срtp – среднероссийское значение показателя в зависимости от типа создания технопарка (Brownfield или Greenfield), рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в настоящем рейтинге;

s – степень трансформации;

i – показатель оцениваемого технопарка Российской Федерации;

n – количество частных индикаторов, участвующих в расчете суб-индекса. Расчет среднемесячной заработной платы осуществляется в соответствии с методикой расчета среднемесячной начисленной заработной платы наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячного дохода от трудовой деятельности), утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики от 14.04.2016 № 188

Суб-индекс позволяет оценить условия, созданные управляющей компанией для резидентов технопарка, в зависимости от которых резидент принимает решение о размещении в технопарке. В случае, если в субъекте РФ, на территории которого создан технопарк, действуют финансовые льготы для резидентов технопарков, установленные региональными нормативными правовыми актами соответствующего субъекта РФ, значение суб-индекса увеличивается на 0,1.

В состав суб-индекса «Инвестиционная привлекательность технопарка и информационная открытость технопарка» входит 3 частных индикатора:

#### 4.1. Наличие объектов инфраструктуры коллективного пользования, баллов

Оценивается наличие на территории технопарков объектов инновационной и технологической инфраструктуры, перечисленных в Национальном стандарте ГОСТ Р 56425 – 2015 «Технопарки. Требования», а именно:

- Бизнес-инкубатор или технологический инкубатор;
- Инжиниринговый центр;
- Коворкинг-центр;
- Центр коллективного пользования научным оборудованием;
- Центр коллективного пользования опытно-промышленным оборудованием;
- Центр молодежного инновационного творчества;
- Центр трансфера (коммерциализации) технологий, содействия управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности;
- Центр трансфера (коммерциализации) технологий;
- Сертификационный центр;
- Лаборатории (+1, если лаборатория имеет аккредитацию), в т.ч.:
  - научные лаборатории;
  - учебные лаборатории;
  - медицинские лаборатории;
  - лаборатории контрольного запуска сырья в производство и экспертизы товаров;
- Метрологическая служба (центр метрологии);
- Центр субконтракции;
- Виварии и биологические коллекции;

- Инновационно-технологический центр;
- Центр аддитивных технологий;
- Центр прототипирования;
- Дата-центр.

Показатель рассчитывается как количество имеющихся объектов технологической инфраструктуры из перечня, разделенное на максимальное количество объектов технологической инфраструктуры в одном из технопарков, участвующих в рейтинге. За каждый объект инфраструктуры не из перечня ГОСТ Р 56425 – 2015 начисляется 1 балл.

#### 4.2. Обеспеченность резидентов технопарка услугами, баллов

В рамках данного показателя оценивается предоставление резидентам технопарка управляющей компанией технопарка или иными сервисными компаниями базовых и специализированных услуг (согласно Национальному стандарту ГОСТ Р 56425 – 2015 «Технопарки. Требования») на территории технопарка.

К базовым услугам относятся:

- Предоставление резидентам в аренду земельных участков;
- Предоставление резидентам в аренду помещений;
- Строительство готовых зданий, строений, сооружений по заказу резидентов (услуга built-to-suit);
- Услуги по обеспечению безопасности частных лиц и имущества технопарка;
- Услуги телефонной связи;
- Услуги по предоставлению доступа к сети Интернет;
- Услуги предоставления доступа к облачным сервисам и платформам;
- Бухгалтерские услуги;
- Юридические услуги;
- Рекламные услуги;
- Почтовые услуги;
- Секретарские услуги;
- Услуги по обеспечению питанием и оборудованию специализированных мест для питания;
- Услуги по перевозке грузов и пассажиров, предоставлению транспортных средств;
- Услуги визово-миграционной поддержки.

К специализированным услугам относятся:

- Предоставление специализированного оборудования резидентам;
- Инжиниринговые услуги;
- Финансовые услуги, включая услуги по финансовому посредничеству;
- Услуги в сфере управления интеллектуальной собственностью;
- Консультационные услуги по вопросам управления коммерческой деятельностью и управления предприятием;
- Консультационные услуги по работе с частными инвесторами/фондами/ венчурными компаниями по вопросам привлечения частного финансирования;
- Консультационные услуги по работе с региональными и федеральными Фондами и органами власти по вопросам привлечения грантового финансирования;
- Маркетинговые исследования;
- Образовательные и тренинговые услуги;
- Технологические услуги;
- Экспортные услуги;
- Ведение программ акселерации резидентов.

Показатель рассчитывается как количество предоставляемых резидентам услуг из приведенных перечней (+1, если предоставляются иные услуги), разделенное на максимальное количество предоставляемых услуг из приведенного перечня в одном из технопарков, участвующих в рейтинге.

**4.3. Наличие региональных налоговых льгот для резидентов технопарков и оказание иной поддержки технопаркам со стороны субъекта РФ, да/нет**

Индикатор определяет наличие налоговых льгот и иных форм поддержки для резидентов технопарков, установленных региональными нормативными правовыми актами субъекта РФ. В случае наличия в законодательстве региона России налоговых и иных мер поддержки технопарку присваивается 0,1 балла, в случае отсутствия – 0 баллов. В состав налоговых льгот входят льготы по налогу на прибыль, налогу на имущество, налогу на землю для резидентов технопарков. В данном индикаторе не учитывается наличие в регионе льготных ставок арендной платы для резидентов технопарков.

Суб-индекс «Инвестиционная привлекательность технопарка» рассчитывается на основании следующего математического выражения:

$$S_4 = \left( s \sqrt{\frac{F_i}{F_{cp}}} + s \sqrt{\frac{Z_i}{Z_{cp}}} \right) / 2 + Y_i ; \text{ где:}$$

$S_4$  – значение суб-индекса «Инвестиционная привлекательность технопарка»;

$F$  – наличие объектов инфраструктуры коллективного пользования, баллов;

$Z$  – обеспеченность резидентов технопарка услугами, баллов;

$Y$  – наличие налоговых льгот для резидентов технопарков, установленных региональными нормативными правовыми актами субъекта РФ;

$ср$  – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в рейтинге;

$s$  – степень трансформации;

$i$  – показатель оцениваемого технопарка России.

5.2. Наличие инфраструктуры и/или программ профориентационной деятельности, да/нет

Показатель определяет наличие/отсутствие объектов на территории технопарка (детский технопарк, центр профориентации и др.) и (или) программ, реализуемых управляющей компанией технопарка, направленных на осуществление профориентационной деятельности детей/школьников/студентов/молодёжи. В случае наличия таких условий/программ технопарку присваивается 0,1 балла, в случае отсутствия – 0 баллов.

5.3. Наличие льготных условий предоставления помещений, оборудования или услуг для резидентов технопарка, да/нет

Показатель определяет наличие/отсутствие объектов на территории технопарка (помещений, оборудования или услуг), предоставляемых резидентам (всем или некоторым) на льготных условиях (по стоимости ниже средней по рынку). В случае наличия таких условий технопарку присваивается 0,1 балла, в случае отсутствия – 0 баллов.

Суб-индекс «Инвестиционная привлекательность технопарка» рассчитывается на основании следующего математического выражения:

$$S_4 = \frac{A_i}{A_{cp}} + B_i + C_i ; \text{ где}$$

$S_4$  – значение суб-индекса «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие»;

$A$  – информационная открытость технопарка, баллов;

$B$  – наличие инфраструктуры и/или программ профориентационной деятельности;

$C$  – наличие льготных условий предоставления помещений, оборудования или услуг для резидентов технопарка;

$ср$  – среднероссийское значение показателя, рассчитанное на основе полученной информации от технопарков, которые принимают участие в рейтинге;

$i$  – показатель оцениваемого технопарка России.

Интегральный показатель рассчитывается на основе использования следующего математического выражения:

$$И = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5 ; \text{ где:}$$

$И$  – интегральный показатель рейтинга;

$S_1$  – значение суб-индекса «Инновационная активность резидентов технопарка»;

$S_2$  – значение суб-индекса «Экономическая деятельность резидентов технопарка»;

$S_3$  – значение суб-индекса «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка»;

$S_4$  – значение суб-индекса «Инвестиционная привлекательность технопарка»;

$S_5$  – значение суб-индекса «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие»;

Интегральный показатель каждого технопарка России рассчитывается путем суммирования баллов, присвоенных технопарку по тому или иному суб-индексу.

Интерпретацию полученных при применении описываемой методики расчетных количественных оценок эффективности функционирования технопарков предлагается проводить с использованием классификации технопарков по уровням их эффективности.

Для учета особенностей эффективности функционирования технопарков в России предлагается осуществлять группировку технопарков по интегральному уровню их эффективности, составленную на основе следующей шкалы оценок, позволяющей распределить все технопарки по пяти группам:

I группа (A+) – «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» – свыше 110% при среднем уровне по России, принятом за 100%;

II группа (A) – «Высокий уровень эффективности функционирования технопарка» – от 100% до 109%;

III группа (B) – «Умеренно высокий уровень эффективности функционирования технопарка» – от 90% до 99%.

IV группа (C) – «Достаточный уровень эффективности функционирования технопарка» – от 60% до 89%.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

Суб-индекс позволяет оценить условия, созданные управляющей компанией для содействия устойчивому развитию региона, на территории которого создан технопарк, в том числе для стимулирования малого и среднего бизнеса, развития кадрового потенциала региона и т.д.

В состав суб-индекса «Инвестиционная привлекательность технопарка и информационная открытость технопарка» входит 3 частных индикатора:

**5.1. Информационная открытость технопарка, баллов**

В рамках данного показателя проводится оценка Интернет-порталов технопарков 38 респондентами по 16 критериям (см. приложение 1), по каждому из которых технопарку присваивается балльная оценка. Показатель рассчитывается как среднее значение баллов, полученных технопарком по каждому из 16 критериев.

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1 | ТЕХНОПАРКИ РОССИИ

№	Субъект Российской Федерации	Название технопарка	Статус	Специализация
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
1	Белгородская область	Технопарк «Контакт»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
2	Белгородская область	Технопарк «Высокие Технологии БелГУ»	Действующий	Многоотраслевая
3	Владимирская область	Промышленный технопарк «ИКСЭЛ»	Действующий	Разработка и производство климатической техники и оборудования
4	Воронежская область	Воронежский авиационный технопарк	Создаваемый	Производство авиационной техники и технологий
5	Воронежская область	Технопарк «Космос-Нефть-Газ»	Действующий	Производство нефтепромыслового, бурового и геологоразведочного оборудования
6	Воронежская область	Технопарк «Воронеж-Сити»	Создаваемый	Многоотраслевая
7	Воронежская область	Технопарк «Содружество»	Действующий	Полупроводниковое машиностроение
8	Калужская область	Технопарк «Обнинск»	Действующий	Многоотраслевая
9	Липецкая область	Промышленный технопарк «Миллениум»	Создаваемый	Машиностроение
10	Липецкая область	МБУ «Технопарк-Липецк»	Действующий	Многоотраслевая
11	Липецкая область	Технопарк «Сокол»	Создаваемый	Многоотраслевая
12	г. Москва	Технопарк «НИКИЭТ»	Действующий	Ядерные и радиационные технологии, научные исследования
13	г. Москва	Технопарк «Радиофизика»	Действующий	Аэрокосмическая промышленность, электротехническая промышленность, научные исследования
14	г. Москва	Технопарк «Водный стадион»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
15	г. Москва	Промышленный технопарк «ВИЗБАС»	Создаваемый	Многоотраслевая
16	г. Москва	Технопарк «ИТЭЛМА»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, электроника и микроэлектроника, робототехника, энергетика
17	г. Москва	Технопарк «ВТИ»	Действующий	Энергоэффективность, информационно-коммуникационные технологии
18	г. Москва	Технопарк «Калибр»	Действующий	Многоотраслевая
19	г. Москва	Технопарк «Научный парк МГУ»	Действующий	Многоотраслевая
20	г. Москва	Технопарк «Мосгормаш»	Действующий	Легкая промышленность, медицинская и фармацевтическая промышленность, металлургия и металлообработка, станкостроительная и станкоинструментальная промышленность
21	г. Москва	Технопарк «Нагатино»	Действующий	Многоотраслевая
22	г. Москва	Технопарк «Отрадное»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, осветительная техника, оптика, фотоника, микроэлектроника
23	г. Москва	Технопарк «Пульсар»	Действующий	Электроника и микроэлектроника, робототехника, энергетика
24	г. Москва	Технопарк «Центр хайтек инноваций «РИКОР»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, микроэлектроника, энергетика, робототехника.
25	г. Москва	Технопарк «Сапфир»	Действующий	Биотехнологии, фармацевтика, электроника и микроэлектроника, робототехника, энергетика.
26	г. Москва	Технопарк «Сколково»	Действующий	Многоотраслевая
27	г. Москва	Технопарк «Слава»	Действующий	Многоотраслевая
28	г. Москва	Технопарк «Строгино»	Действующий	Многоотраслевая
29	г. Москва	Технопарк «Темп»	Действующий	Многоотраслевая
30	г. Москва	Нанотехнологический центр «ТехноСпарк»	Действующий	Многоотраслевая
31	г. Москва	Технопарк «ТИСНУМ»	Действующий	Электроника и микроэлектроника, приборостроение, химическая промышленность, машиностроение, материалы, робототехника, энергетика.
32	г. Москва	Технопарк «Физтехпарк»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
33	г. Москва	Технопарк «Фотоника»	Действующий	Оптика и фотоника, электроника и микроэлектроника, химическая промышленность, материалы, робототехника, энергетика
34	г. Москва	Технопарк «ЭЛМА»	Действующий	Многоотраслевая
35	г. Москва	Технополис «Москва»	Действующий	Многоотраслевая
36	г. Москва	Технопарк «Модуль»	Действующий	Высокоточное приборостроение, аэрокосмические технологии, технологии энергоэффективности и энергобезопасности, компьютерные технологии, телекоммуникационные технологии и навигационные системы
37	г. Москва	Зеленоградский нанотехнологический центр	Действующий	Многоотраслевая
38	г. Москва	Нанотехнологический центр «Т-НАНО»	Действующий	Многоотраслевая
39	г. Москва	Нанотехнологический центр композитов (НЦК)	Действующий	Многоотраслевая
40	г. Москва	Технопарк «Связь Инжиниринг»	Действующий	Электроника и микроэлектроника, робототехника, энергетика
41	г. Москва	Технопарк «Элерон»	Создаваемый	Разработка и производство систем защиты и безопасности, электроника и микроэлектроника, приборостроение, робототехника, энергетика
42	г. Москва	Технопарк «Полюс»	Действующий	Многоотраслевая
43	г. Москва	Технопарк «НИИССУ»	Действующий	Радиоэлектронная промышленность и приборостроение Информационно-коммуникационные технологии
44	г. Москва	Технопарк «Курчатовский институт»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, биотехнологии, фармацевтика
45	г. Москва	Технопарк «Красносельский»	Действующий	Экология и природопользование, биотехнологии, фармацевтика, пищевая промышленность
46	г. Москва	Технопарк «НПО «ЦИНИТМАШ»	Действующий	Приборостроение, машиностроение, материалы, робототехника, металлообработка

№	Субъект Российской Федерации	Название технопарка	Статус	Специализация
47	г. Москва	Технопарк «Агат»	Действующий	Судостроение, приборостроение, электроника и микроэлектроника
48	г. Москва	Технопарк «Мосмедпарк»	Действующий	Фармацевтическая промышленность, биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии
49	г. Москва	Технопарк «Прецизионные радиолоазерные системы»	Действующий	Аэрокосмическая промышленность, приборостроение, оптика и фотоника
50	г. Москва	Технопарк «Текон»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, электроника и микроэлектроника, приборостроение, химическая промышленность, робототехника, нанотехнологии, материалы, энергетика
51	г. Москва	Технопарк «МЭТА»	Действующий	Многоотраслевая
52	г. Москва	Технопарк «Российские космические технологии»	Действующий	Аэрокосмические технологии, приборостроение, машиностроение, материалы
53	г. Москва	Технопарк «Горизонт»	Действующий	Приборостроение, машиностроение, материалы
54	Московская область	Технопарк «Аврора»	Действующий	Многоотраслевая
55	Московская область	Технопарк «Волоколамский текстиль»	Действующий	Легкая промышленность
56	Московская область	Технопарк «Исток»	Действующий	Многоотраслевая
57	Московская область	Технопарк «Металлист»	Действующий	Многоотраслевая
58	Московская область	Технопарк «Сходня-Инжиниринг»	Действующий	Многоотраслевая
59	Московская область	Технопарк «Сходня-Гранд»	Действующий	Пищевая промышленность
60	Московская область	Технопарк «Лакокраспокрытие»	Создаваемый	Многоотраслевая
61	Московская область	Технопарк «Пушкино»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
62	Московская область	Технопарк «ТЕХОС»	Действующий	Многоотраслевая
63	Московская область	Технопарк «Люберцы»	Действующий	Машиностроение
64	Московская область	Технопарк «Дулевский фарфор»	Создаваемый	Многоотраслевая
65	Московская область	Научно-производственный технологический парк «Полигон ВНИИСТ»	Создаваемый	Многоотраслевая
66	Московская область	Технопарк «Нахабино»	Действующий	Многоотраслевая
67	Московская область	Промышленный технопарк «Лидер»	Действующий	Легкая промышленность
68	Московская область	Технопарк «Лихачевский»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии Управление недвижимым имуществом
69	Московская область	Промышленный технопарк «БЛМЗ»	Действующий	Многоотраслевая
70	Московская область	Технопарк «Подолье»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, легкая промышленность, станкостроительная и станкоинструментальная промышленность, электротехническая промышленность
71	Московская область	Нанотехнологический центр «Дубна»	Действующий	Биотехнологии, металлургия и металлообработка, новые материалы, оптика и фотоника, пищевая промышленность
72	Московская область	Технопарк «Полимед»	Действующий	Многоотраслевая
73	Московская область	Промышленный технопарк «Био-Чехов»	Создаваемый	Биотехнологии, медицинская и фармацевтическая промышленность
74	Московская область	Технопарк «ЦАГИ»	Действующий	Авиационная и космическая промышленность, информационно-коммуникационные технологии, новые материалы
75	Московская область	Технопарк «Можайский Первый»	Действующий	Легкая промышленность
76	Московская область	Технопарк «ПСК Чеховский»	Создаваемый	Многоотраслевая
77	Орловская область	Технопарк ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева»	Действующий	Многоотраслевая
78	Рязанская область	Рязанский инновационный научно-технологический центр	Действующий	Многоотраслевая
79	Рязанская область	Технопарк «Рязань»	Создаваемый	Многоотраслевая
80	Тамбовская область	Технопарк в сфере высоких технологий «МИЭЛТА»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, электронное приборостроение
81	Тверская область	Промышленный технопарк «КСК»	Создаваемый	Производство электронных и электрических компонентов, климатического оборудования, элементов экстерьера и интерьера средств передвижения
82	Тульская область	Технопарк «Донской»	Действующий	Многоотраслевая
83	Тульская область	«Ресурс-Технопарк» (Богородицкий технопарк)	Действующий	Многоотраслевая
84	Тульская область	Промышленный технопарк «Узловая»	Создаваемый	Легкая промышленность, химическая промышленность
85	Ярославская область	Технопарк «Переславский»	Действующий	Многоотраслевая
86	Ярославская область	Инновационный парк «Синергия»	Действующий	Многоотраслевая
87	Ярославская область	Нанотехнологический центр «Авиационного и энергетического турбостроения» (Нанотехноцентр «АЭТ») РГТУ им. П.А.Соловьева	Действующий	Авиационная промышленность, металлургия и металлообработка, новые материалы, станкостроительная и станкоинструментальная промышленность
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
88	Архангельская область	Технопарк Северного (Арктического) федерального университета имени М.В.Ломоносова	Действующий	Многоотраслевая
89	Калининградская область	Технополис GS	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии Радиоэлектронная промышленность и приборостроение Лесная промышленность и деревообработка
90	Республика Карелия	Промышленный технопарк в сфере камнеобработки	Создаваемый	Камнеобрабатывающая промышленность

№	Субъект Российской Федерации	Название технопарка	Статус	Специализация
91	Республика Коми	ИТ-Парк Республики Коми (Технопарк в сфере высоких технологий Сыктывкарского государственного университета)	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии Радиоэлектронная промышленность и приборостроение. Электротехническая промышленность
92	Ленинградская область	Промышленный технопарк «Сланцы»	Создаваемый	Многоотраслевая
93	Ленинградская область	Северо-западный центр трансфера технологий	Действующий	Многоотраслевая
94	Новгородская область	НПО «Русская промышленность»	Действующий	Многоотраслевая
95	Псковская область	Технопарк «Электрополис»	Действующий	Электротехническая промышленность
96	Псковская область	Технопарк «Агрополис»	Создаваемый	Биотехнологии, фармацевтика
97	г. Санкт-Петербург	Технопарк Санкт-Петербурга	Действующий	Многоотраслевая
98	г. Санкт-Петербург	Технопарк «Смоленка»	Действующий	Многоотраслевая
99	г. Санкт-Петербург	Технопарк «Политехнический»	Действующий	Многоотраслевая
100	г. Санкт-Петербург	Технопарк Университета ИТМО	Действующий	Биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, медицинская и фармацевтическая промышленность, оптика и фотоника
101	г. Санкт-Петербург	Технопарк «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»	Действующий	Многоотраслевая
102	г. Санкт-Петербург	Технопарк «Нарвский»	Действующий	Многоотраслевая
103	г. Санкт-Петербург	Технопарк СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Действующий	Многоотраслевая
<b>ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
104	Астраханская область	Технопарк «FABRIKA»	Действующий	Многоотраслевая
105	Республика Крым	Технопарк ООО "Современные фасадные системы"	Действующий	Производство алюминиево-фасадных систем
106	г. Севастополь	Технопарк «Маяк»	Действующий	Многоотраслевая
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
107	Республика Ингушетия	Технополис «Магас»	Создаваемый	Многоотраслевая
108	Ставропольский край	Промышленный технопарк «Монокристалл»	Действующий	Многоотраслевая
109	Ставропольский край	Промышленный технопарк «РИТМ-Б»	Создаваемый	Многоотраслевая
110	Ставропольский край	Промышленный технопарк «Аэрозольная долина»	Создаваемый	Многоотраслевая
111	Чеченская Республика	Технопарк ГНТУ им. Акад. М.Д. Миллионщикова	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
112	Чеченская Республика	Технопарк Чеченского Государственного Университета	Действующий	Многоотраслевая
113	Чеченская Республика	Инновационный строительный технопарк «Казбек»	Создаваемый	Производство строительных материалов
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
114	Республика Башкортостан	Научно-производственная ассоциация «Технопарк Авиационных Технологий»	Действующий	Авиационная и космическая промышленность, металлургия и металлообработка, новые материалы
115	Республика Башкортостан	НПО «Технопарк «ХТЦ Уфимского авиационного института»	Действующий	Авиационная промышленность, автомобильная промышленность, металлургия и металлообработка, новые материалы, химическая промышленность
116	Республика Башкортостан	Технопарк «Инмаш»	Действующий	Металлургия и металлообработка, машиностроение, пищевая промышленность
117	Республика Башкортостан	Научно-технологический парк ГУП «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан»	Создаваемый	Нефтехимическая переработка, научные исследования
118	Республика Башкортостан	Технопарк при ГБУ РБ «Научно-исследовательский технологический институт гербицидов и регуляторов роста растений с опытно-экспериментальным производством Академии наук Республики Башкортостан»	Создаваемый	Сельскохозяйственная химия и средства защиты растений
119	Республика Башкортостан	Технопарк «Объединенный центр обслуживания на Кирова»	Создаваемый	Многоотраслевая
120	Республика Марий Эл	Научно-технологический парк «Волгатех»	Действующий	Биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, лесная промышленность и деревообработка, новые материалы, радиоэлектронная промышленность и приборостроение
121	Республика Марий Эл	Технопарк при ФГБОУ ВО Марийский государственный университет	Действующий	Многоотраслевая
122	Республика Мордовия	Технопарк в сфере высоких технологий в Республике Мордовия	Действующий	Многоотраслевая
123	Республика Мордовия	Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия	Действующий	Многоотраслевая
126	Нижегородская область	Технопарк «Машиностроение»	Создаваемый	Машиностроение, производство технологических линий, производство дробильно-сортировочного оборудования
127	Нижегородская область	Частный промышленный технопарк Группы ГАЗ	Создаваемый	Производство автокомпонентов
128	Оренбургская область	Научно-технологический парк Оренбургского государственного университета «Технопарк ОГУ» (АНО «Технопарк ОГУ»)	Действующий	Многоотраслевая
129	Пензенская область	Технопарк «Яблочков»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, новые материалы, радиоэлектронная промышленность и приборостроение
130	Пензенская область	Технопарк высоких технологий «Рамеев»	Действующий	Многоотраслевая
131	Пензенская область	Промышленный технопарк «Союз»	Создаваемый	Производство мебели и комплектующих
132	Пермский край	Технопарк «Пермь»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии

№	Субъект Российской Федерации	Название технопарка	Статус	Специализация
133	Пермский край	ИТ-парк «Morion Digital»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии, радиоэлектронная промышленность и приборостроение, электротехническая промышленность
134	Самарская область	Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»	Действующий	Многоотраслевая
135	Самарская область	Промышленный технопарк «АКОМ-Индастриал»	Создаваемый	Многоотраслевая
136	Саратовская область	Научно-технологический парк «Волга-техника» Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А. (СГТУ)	Действующий	Многоотраслевая
137	Саратовская область	Инновационный центр «Технопарк» Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г.Чернышевского (СГУ)	Действующий	Многоотраслевая
138	Саратовская область	Технологический парк «Волгоагротехника» Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова (СГАУ)	Действующий	Аграрная промышленность
139	Саратовская область	Медицинский научно-образовательный инновационный центр Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского Минздрава России (СГМУ)	Действующий	Медицинская и фармацевтическая промышленность
140	Республика Татарстан	Инновационный технопарк «ИДЕЯ»	Действующий	Многоотраслевая
141	Республика Татарстан	Технопарк «Идея-Юго-Восток»	Действующий	Металлургия и металлообработка, производство мебели, сельскохозяйственное машиностроение
142	Республика Татарстан	Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (г. Казань, г. Набережные Челны)	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
143	Республика Татарстан	Технопарк промышленных технологий «Инновационно-технологический центр «КНИАТ»	Действующий	Машиностроение
144	Республика Татарстан	Научно-производственное некоммерческое партнерство «Технопарк Прикамья»	Действующий	Многоотраслевая
145	Ульяновская область	Ульяновский центр трансфера технологий (Ульяновский наноцентр ULNANOTECH)	Действующий	Многоотраслевая
146	Ульяновская область	«Технокампус 2.0»	Создаваемый	Многоотраслевая
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
147	Свердловская область	Научно-внедренческий биомедицинский технопарк «Новоуральский»	Действующий	Биотехнологии Медицинская и фармацевтическая промышленность
148	Свердловская область	Технопарк «Академический»	Действующий	Многоотраслевая
149	Свердловская область	Технопарк высоких технологий «Университетский»	Действующий	Многоотраслевая
150	Свердловская область	Технопарк «1993»	Действующий	Многоотраслевая
151	Тюменская область	Западно-Сибирский инновационный центр (Тюменский технопарк)	Действующий	Многоотраслевая
152	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Технопарк высоких технологий	Действующий	Многоотраслевая
153	Челябинская область	Технопарк информационных технологий «ИТ-парк 74»	Действующий	Информационно-коммуникационные технологии
<b>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
154	Иркутская область	Технопарк Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНТИУ)	Действующий	Многоотраслевая
155	Кемеровская область	Кузбасский технопарк	Действующий	Многоотраслевая
156	Красноярский край	Промышленный технопарк «Красцветмет» (R&D Park)	Действующий	Многоотраслевая
157	Новосибирская область	Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка «Академпарк»	Действующий	Многоотраслевая
158	Новосибирская область	Медицинский технопарк	Действующий	Биотехнологии Медицинская и фармацевтическая промышленность
159	Новосибирская область	Нанотехнологический центр «Сигма. Новосибирск»	Действующий	Многоотраслевая
160	Омская область	Политехнопарк при ФГБОУ ВО «ОмГТУ»	Действующий	Многоотраслевая
161	Томская область	Томский нанотехнологический центр «Сигма. Томск»	Действующий	Многоотраслевая
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
162	Республика Бурятия	Промышленный технопарк «Аполлон»	Создаваемый	Многоотраслевая
163	Республика Бурятия	Авиастроительный промышленный технопарк	Создаваемый	Авиационная промышленность
164	Забайкальский край	Технико-внедренческий парк (Технопарк) при ФГБОУ ВО «ЗабГУ»	Действующий	Многоотраслевая
165	Приморский край	Технопарк «Русский»	Действующий	Многоотраслевая
166	Республика Саха (Якутия)	Технопарк «Якутия»	Действующий	Многоотраслевая
167	Республика Саха (Якутия)	Инновационный технопарк (АИЦ) Северо-восточного федерального университета им. М.К.Аммосова	Действующий	Многоотраслевая
168	Сахалинская область	Технопарк современных строительных технологий	Создаваемый	Многоотраслевая
169	Хабаровский край	Технопарк КНАГТУ	Действующий	Многоотраслевая

# ОБ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ



94  
ЧЛЕНА АССОЦИАЦИИ



45  
РЕГИОНОВ РОССИИ

**Ассоциация кластеров и технопарков России** – ведущая общественно-деловая организация России, объединяющая организации технологической и промышленной инфраструктуры в целях совершенствования условий социально-экономического развития и реализации научно-промышленного потенциала страны.

Ассоциация образована в 2011 году и объединяет управляющие компании технопарков, нанотехнологических центров и особых экономических зон, центры кластерного развития, специализированные организации промышленных кластеров, корпорации развития регионов России и другие организации.

Ассоциация обеспечивает диалог бизнеса с федеральными и региональными органами власти, институтами развития. Представители Ассоциации являются членами экспертных советов, рабочих групп и комиссий при федеральных органах законодательной и исполнительной власти.

АССОЦИАЦИЯ  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСЫ



2 630  
ОРГАНИЗАЦИЙ



180 100  
РАБОТНИКОВ

В составе резидентов технопарков, ОЭЗ  
и участников кластеров – членов Ассоциации

ВЫРУЧКА РЕЗИДЕНТОВ  
ТЕХНОПАРКОВ, ОЭЗ И  
УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРОВ –  
ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ



711  
МЛРД РУБЛЕЙ



0,8 %  
ВВП РОССИИ

## Основные направления деятельности Ассоциации:

- содействие эффективной реализации политики государства в области промышленного и научно-технологического развития;
- поддержка органов власти и частных инвесторов в создании инновационной инфраструктуры для высокотехнологичных производств и развитии кооперационных связей;
- совершенствование нормативно-правовой базы в области развития инновационной и промышленной инфраструктуры (технопарков, кластеров, особых экономических зон);
- содействие формированию условий для выхода российских производителей и продукции на новые рынки сбыта;
- стимулирование международного сотрудничества в сфере инновационной и промышленной инфраструктуры;
- формирование имиджа России как страны, активно внедряющей передовые технологии и нацеленной на мировое технологическое лидерство.

## Преимущества членства в Ассоциации:

- продвижение интересов членов Ассоциации на федеральном и региональном уровнях и содействие в получении государственной поддержки;
- участие в разработке ключевых регулирующих и стратегических документов;
- обеспечение деловых контактов с заинтересованными инвесторами и заказчиками в России и за рубежом;
- экспертно-аналитическая поддержка принятия решений на основе лучших практик инновационной и промышленной инфраструктуры;
- практическое знакомство с работой предприятий и инфраструктуры за рубежом;
- расширение присутствия в федеральном и региональном информационном поле.





**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ  
И ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ**

[www.akitrf.ru](http://www.akitrf.ru)

© Ассоциация развития кластеров и технопарков России, 2019

ISBN 978-5-9500897-4-9



9 785950 089749