

ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА  
**ТЕХНОПОЛИС  
МОСКВА**

**НАВСТРЕЧУ  
НОВЫМ  
ВОЗМОЖНОСТЯМ**

# **ОБЪЕДИНЯЯ ЛИДЕРОВ**

Годовой отчет  
**2021**



# СОДЕРЖАНИЕ

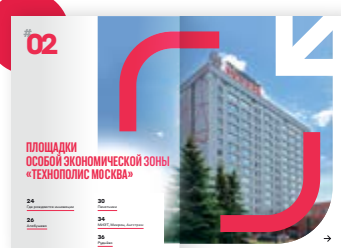
## 01 ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» СЕГОДНЯ 2

<b>ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ</b>	<b>4</b>
ESG-принципы в действии	6
<b>ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ</b>	<b>10</b>
<b>ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b>	<b>14</b>
Научно-технический совет ОЭЗ	14
Взаимодействие с вузами и школами	18
Развитие науки в ОЭЗ «Технополис Москва»	20



## 02 ПЛОЩАДКИ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» 22

<b>ГДЕ РОЖДАЮТСЯ ИННОВАЦИИ</b>	<b>24</b>
Эффективное управление пространством	24
Преимущества площадок ОЭЗ для инновационных компаний	25
<b>АЛАБУШЕВО</b>	<b>26</b>
Основные характеристики	26
Результаты 2021 года	28
Перспективы развития	29
<b>ПЕЧАТНИКИ</b>	<b>30</b>
Основные характеристики	30
Результаты 2021 года	32
Перспективы развития	33
<b>МИЭТ, МИКРОН, АНГСТРЕМ</b>	<b>34</b>
МИЭТ	34
Микрон	35
Ангстрем	35
<b>РУДНЁВО</b>	<b>36</b>
Перспективы развития	37



## 03 ОТРАСЛИ 38

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ 2021 ГОДА</b>	<b>40</b>
Люди	40
Инвестиции	41
Продукция и выручка	41
<b>МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И БИОФАРМА</b>	<b>42</b>
«Медплант»	44
«Спутник Технополис»	45
«Сигма Полис»	45
ТЗМОИ	
46«Амедарт»	46
«ГемаТех»	47
«Ортомода»	47
Перспективные разработки MedTech-компаний на площадке МИЭТ	48



## МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА И ОПТИКА 50

«Микрон»	51
НИИ молекулярной электроники	53
NexTouch	54
«Тест-Контакт»	55
«Неорос»	56
НПЦ «ЭЛВИС»	57

## НАНОТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ 58

«Нанотехнологический центр композитов»	59
«Экопласт»	60
НПО «Композит»	62

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА 64

«Научные развлечения»	66
«РТ-Бартолет»	67
«Диагностика-М»	68
«Европейская Электротехника»	69
«Аддитивный Инжиниринг»	70

## ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 72

«АНКАД»	73
«Бифорком Тек»	74
«Фотоэксперт»	75
«Мастерская цифровых решений»	76
«С-Терра СиЭсПи»	77

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 78

ГК «Электроинвест»	79
Проектно-конструкторское бюро «Совэлмаш»	80

## 04 ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ 82

<b>ЛЬГОТЫ И ПРЕФЕРЕНЦИИ</b>	<b>84</b>
Льготы, которыми пользуются резиденты ОЭЗ	84
Как стать резидентом	86

## УСЛУГИ И СЕРВИСЫ 88

Личный кабинет резидента	90
Свободная таможенная зона	91
Организация мероприятий	92
Дополнительные возможности для резидентов	93

## ВНУТРЕННЯЯ КООПЕРАЦИЯ 94

## ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО 96

## МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА 98

Выставки и фестивали	
«ТехноСреда»: содействие, развитие, объединение	98
Участие в ПМЭФ-2021	106
Соревнования	108
Роуд-шоу	109
Прием делегаций	109
Праздники	110
Выставки и фестивали	112
Мастер-классы	113
Мероприятия	114
Данные компании	116





#01

# ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» СЕГОДНЯ

**04**

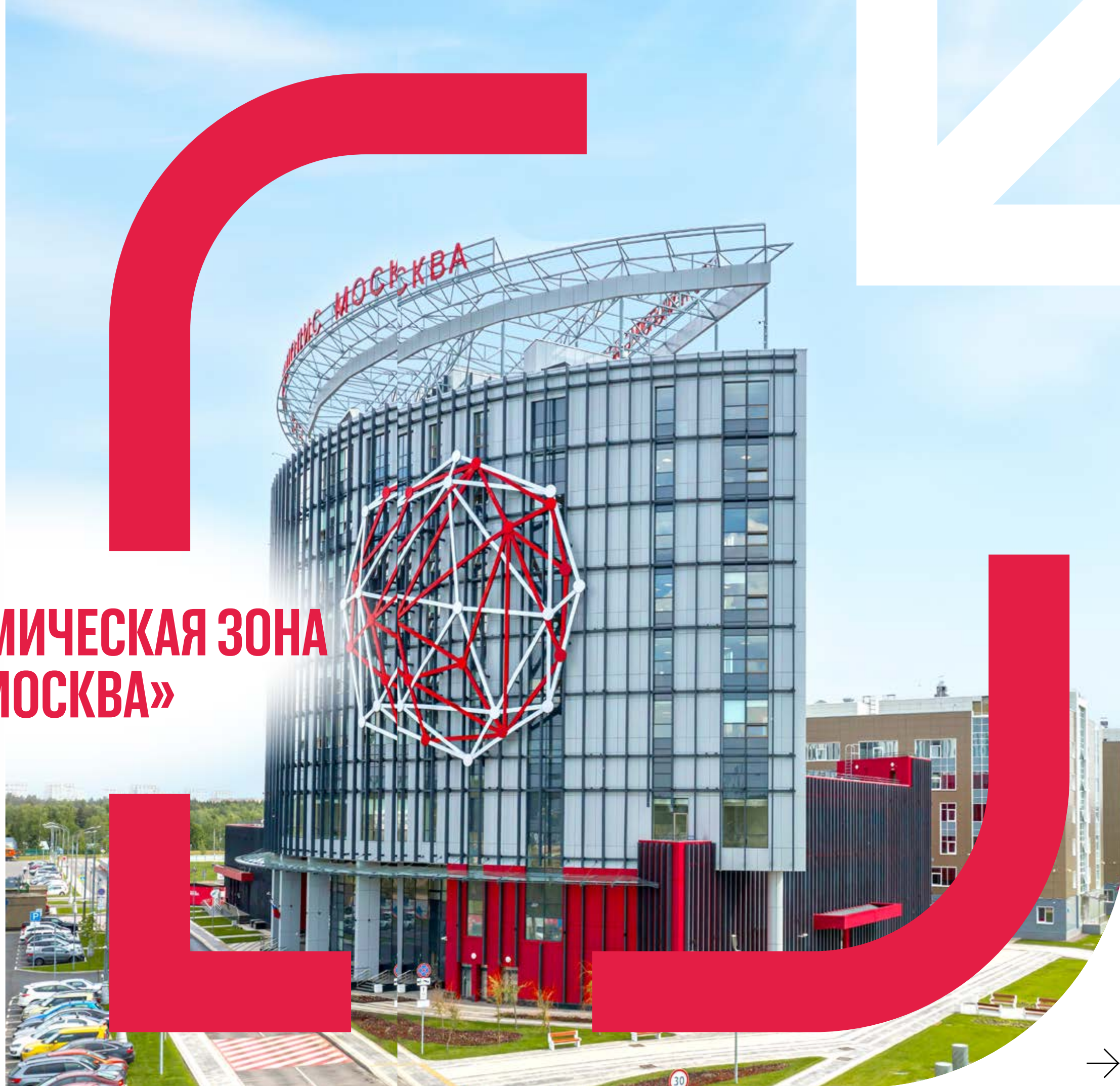
Территория инноваций

**10**

Обзор результатов

**14**

Год науки и технологий  
в ОЭЗ «Технополис Москва»





# ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

90

резидентов

ОЭЗ «Технополис Москва» развивает высокотехнологичные отрасли отечественной экономики, предоставляя инновационным компаниям наилучшие условия для роста.

214

резидентов  
и арендаторов

141 млрд руб.

объем выручки  
резидентов

8 459

рабочих мест,  
созданных  
резидентами

64,6 млрд руб.

инвестиций резидентов  
в экономику Москвы

223,3 га

общая площадь ОЭЗ

## Стратегические приоритеты ОЭЗ



Создание благоприятных условий для устойчивого развития высокотехнологичных отраслей экономики



Повышение эффективности существующих и перспективных активов



Привлечение инвестиций в экономику Москвы



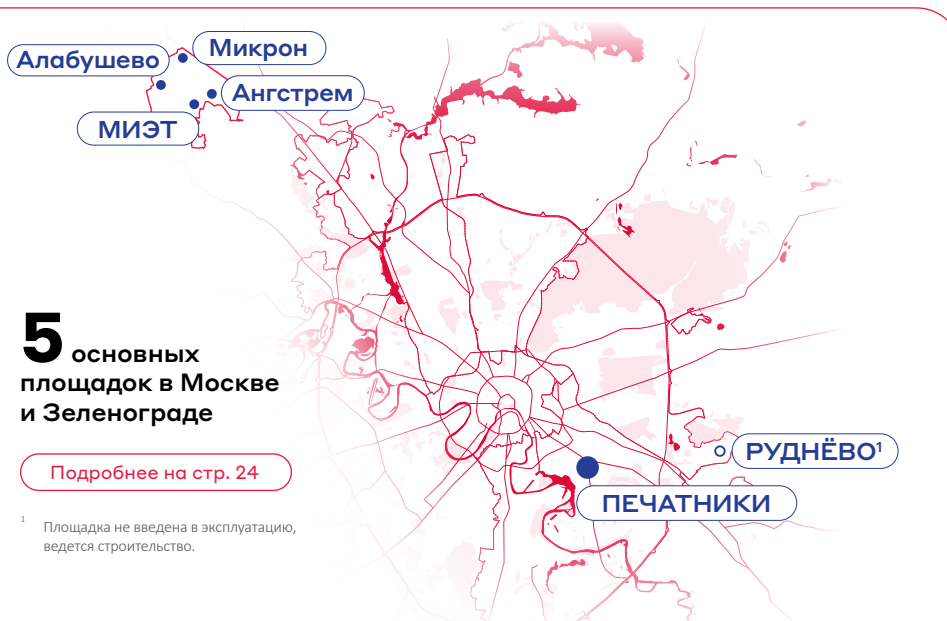
Вовлечение школьников и студентов в производственную культуру столицы



Формирование экосистемы обмена лучшими практиками: развитие кооперации инновационных компаний

## Площадки

Ключевые точки экосистемы – площадки для локализации производств и научно-технических исследований компаний-резидентов.



## Рейтинги

В 2021 году ОЭЗ «Технополис Москва» укрепила свои позиции в международных и национальных рейтингах.

### I место



Национальный рейтинг инвестиционной привлекательности ОЭЗ России (АКИТ РФ)<sup>1</sup>

### I место



Рейтинг инвестиционной привлекательности ОЭЗ и промышленных парков аналитического центра «Эксперт»<sup>2</sup>

### I место<sup>5</sup>



Рейтинг Global Free Zones of the Year 2021<sup>3</sup>

### II место<sup>6</sup>



Рейтинг Economic Zone Sustainable Recovery Strategies 2021<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Рейтинг составляется Ассоциацией кластеров и технопарков России при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) и является частью бизнес-навигатора, который информирует инвесторов о преимуществах размещения предприятий и организаций на территории ОЭЗ.

<sup>2</sup> Публикуется аналитическим центром «Эксперт» с 2017 года, участвуют 117 ОЭЗ и промышленных парков.

<sup>3</sup> Рейтинг составляет fDi Intelligence – аналитическое подразделение газеты Financial Times. Рейтинг является единственным международным рейтингом особых экономических зон, который признан на глобальном уровне и публикуется регулярно.

<sup>4</sup> Рейтинг публикуется международным изданием Investment Monitor с 2021 года, цель – признание наиболее устойчивых экономических зон в мире после начала пандемии COVID-19.

<sup>5</sup> Номинация «Развитие медицинских технологий и фармацевтических препаратов, связанных с COVID-19».

<sup>6</sup> Номинация «Новые инвестиции», награда «Выбор редакции: Борьба с COVID-19».

## Кластеры ОЭЗ

В системе эффективно работающих промышленных площадок города Москвы ОЭЗ занимает особое положение, поскольку ее деятельность направлена на рост и развитие реального сектора экономики высокотехнологичных производств.



Микроэлектроника, электронная аппаратура и оптика

**33** резидента



Медицинские технологии, оборудование и биофарма

**19** резидентов



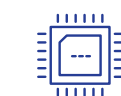
Высокотехнологичное производство

**15** резидентов



Информационные и коммуникационные технологии

**14** резидентов



Нанотехнологии и современные материалы

**5** резидентов



Энергоэффективные технологии

**4** резидента

Подробнее на стр. 38



**СЕРГЕЙ  
СОБЯНИН,**  
мэр Москвы

«Одним из наиболее заметных явлений последних лет является новая индустриализация. В целях ее стимулирования Правительство Москвы сформировало полноценную экосистему поддержки высокотехнологичных производственных компаний, одним из ключевых элементов которой является особая экономическая зона «Технополис Москва» – флагман новой московской промышленности.»



# ESG-принципы в действии

## Е-фактор

### Экологическая ответственность

#### Энергосбережение

ОЭЗ «Технополис Москва» выполняет все требования законодательства Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

#### Мероприятия в области энергосбережения:

- переход от люминесцентных ламп к светодиодным;
- установка датчиков движения;
- своевременная реконструкция зданий;
- регулярное проведение обязательных энергетических обследований и выполнение работ по формированию программы энергосбережения.

#### Чистый воздух

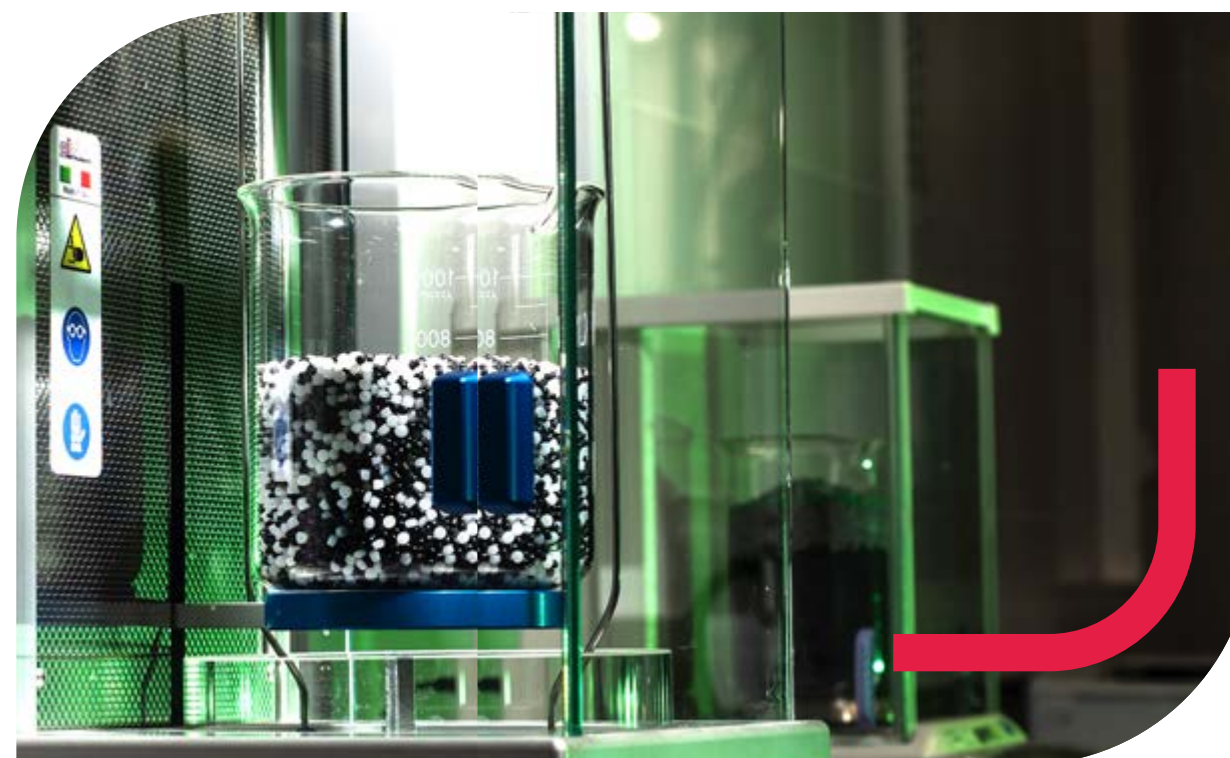
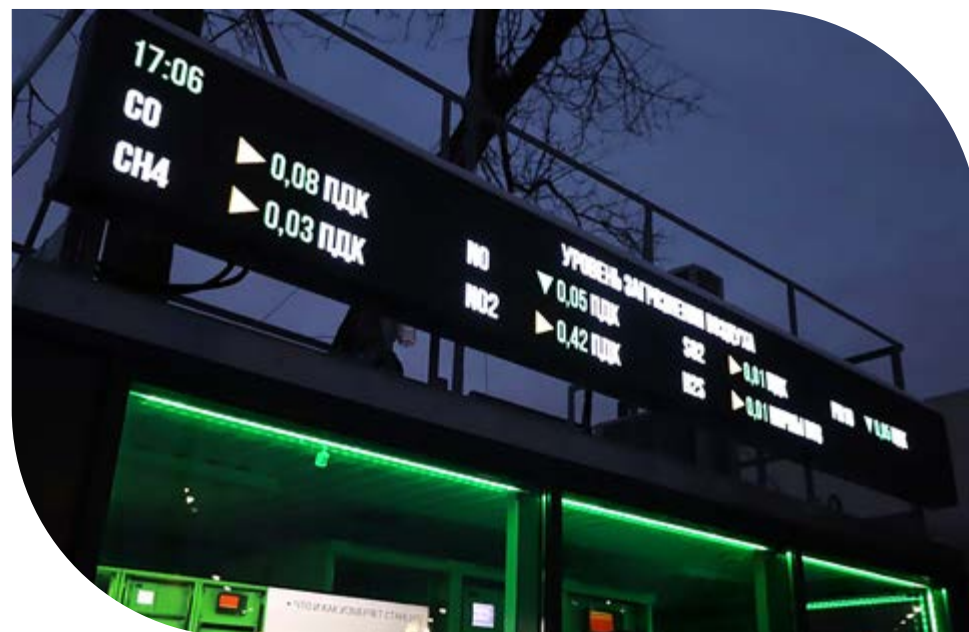
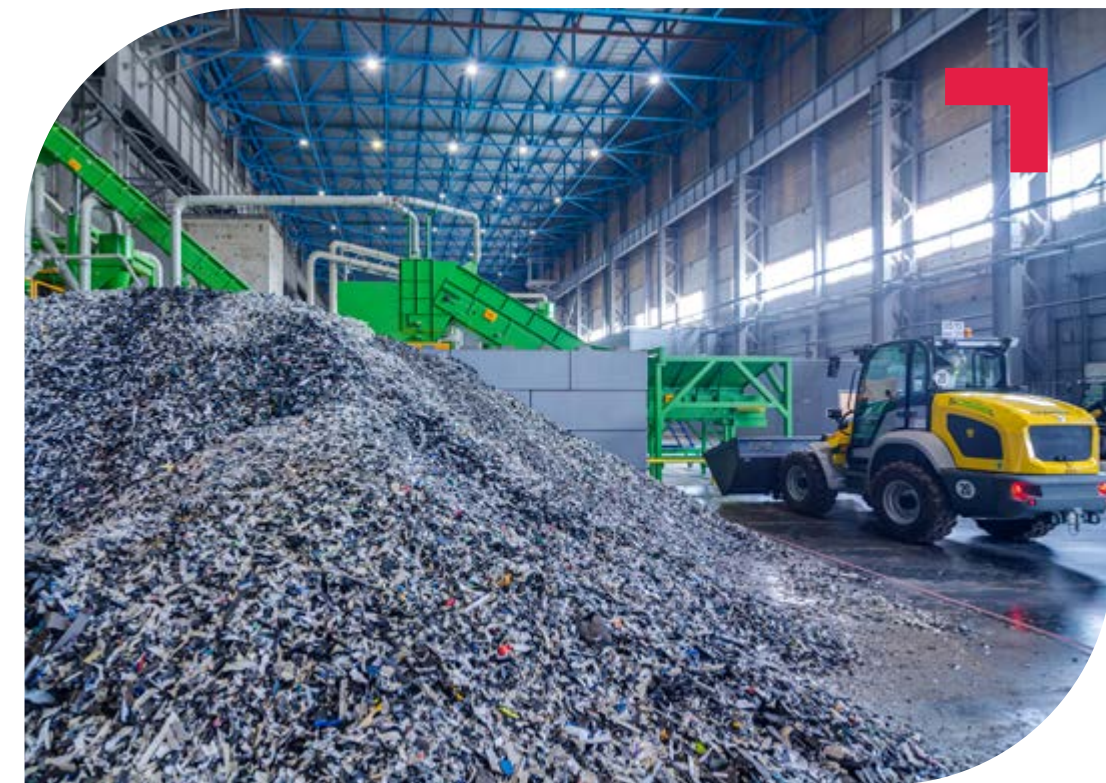
Для контроля концентрации угарного газа, сероводорода, взвешенных частиц на территории ОЭЗ установлена инновационная автоматическая станция экологического мониторинга.



#### Управление отходами

Сбор и вывоз отходов:

- IV–V класса – ежедневно, в том числе по заявкам;
- I–III класса (не подлежащие утилизации) – ежеквартально на основании отчетов от структурных подразделений;
- бумага – сбор производится отдельно, сдается один раз в год.



#### Экологические проекты

- Цифровизация бизнес-процессов: снижение использования бумажных носителей и переход на электронные цифровые носители. Управляющая компания ОЭЗ «Технополис Москва» перевела на электронный документооборот в части расчетов по аренде более 90% компаний-резидентов. Новый сервис позволил резидентам автоматизировать бухгалтерскую деятельность. В результате удалось полностью отказаться от бумажных носителей при обмене документами в части аренды, ранее их количество достигало около 800 в месяц;
- организация мероприятий по уборке территорий ОЭЗ от отходов и мусора;
- популяризация темы защиты окружающей среды в ОЭЗ.



**S-фактор****Социальная политика****Социальные гарантии****Всем работникам ОЭЗ предоставляются:**

- обязательное медицинское страхование;
- социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством;
- социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- обязательное пенсионное страхование;
- программа лояльности, предусматривающая скидки от партнеров и специальные предложения.

**Охрана труда****Мероприятия по охране труда:**

- оценка условий труда (СОУТ) на рабочих местах ОЭЗ;
- обеспечение средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- обучение и проверка знаний по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- обязательные медицинские осмотры (обследования) работников;
- измерения и исследования вредных производственных условий.

**99%**

рабочих мест  
в Управляющей компании ОЭЗ  
прошли оценку условий труда

**100%**

работников  
Управляющей компании ОЭЗ  
прошли обучение и проверку знаний

**Профессиональный рост**

ОЭЗ «Технополис Москва» стремится максимально эффективно использовать потенциал работников, создавая все условия для постоянного развития и обучения:

- проведение внутреннего корпоративного обучения с участием специалистов Центра развития «Среда возможностей» (очный/дистанционный форматы);
- регулярная ротация кадров.

**73**

специалиста (20,5% от общей численности персонала Управляющей компании ОЭЗ) прошли повышение квалификации или профессиональную подготовку в учебных заведениях Москвы в 2021 году

**Корпоративная культура****Мероприятия для развития корпоративной культуры и вовлеченности работников:**

- День донора. Сотрудники ОЭЗ организуют донорские акции на площадках и принимают в них активное участие;
- социальный проект «Добрые вещи» осуществляет прием вещей в Москве;
- «Добрые крышечки» – социально-экологический проект по благотворительному сбору пластиковых крышечек для помощи детям с особенностями развития;
- «Фитнес для мозга» – викторина, организованная специально для сотрудников ОЭЗ;
- сессия по диагностике команды и развитию ОЭЗ.

**G-фактор****Корпоративное управление**

Принципы корпоративного управления Управляющей компании ОЭЗ – подотчетность, справедливость, прозрачность, ответственность – обусловлены высокой ответственностью ОЭЗ «Технополис Москва» как перед акционерами, так и перед государством и обществом в целом.

**Мероприятия по противодействию коррупции:**

- еженедельный мониторинг антикоррупционного законодательства;
- работа комиссии по противодействию коррупции;
- профилактика коррупционных правонарушений, обучение работников.

**Развитие внутренней правовой базы:**

- в 2021 году разработаны проекты Кодекса этики и делового поведения и Антикоррупционной политики.





# ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ

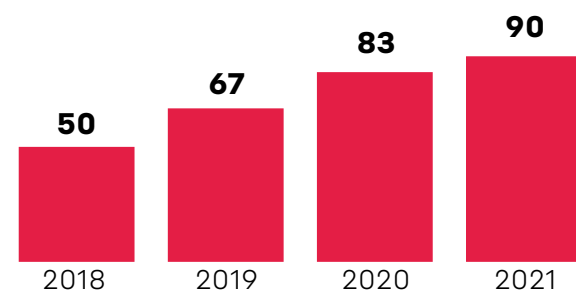
## Люди

На конец 2021 года на территории было локализовано более 200 компаний, 90 из них имеют статус резидента ОЭЗ.

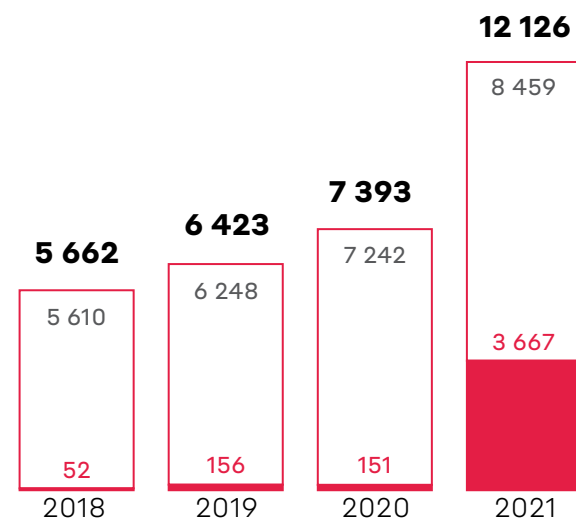
В 2021 году 14 промышленных инвесторов стали резидентами ОЭЗ. Заявленный объем инвестиций новых резидентов превышает 15 млрд рублей, компании планируют создать более 1,5 тысячи рабочих мест.

В отчетном году на территории ОЭЗ было создано 1 350 новых рабочих мест, из них 1 338 созданы компаниями-резидентами.

### Количество резидентов ОЭЗ «Технополис Москва», ед.



### Рабочие места на территории ОЭЗ с начала деятельности, ед.



□ Рабочие места, созданные резидентами  
■ Рабочие места, созданные компаниями-нерезидентами и УК «Технополис Москва»



**ВЛАДИМИР ЕФИМОВ,**  
заместитель мэра Москвы по экономической политике и имущественным и земельным отношениям

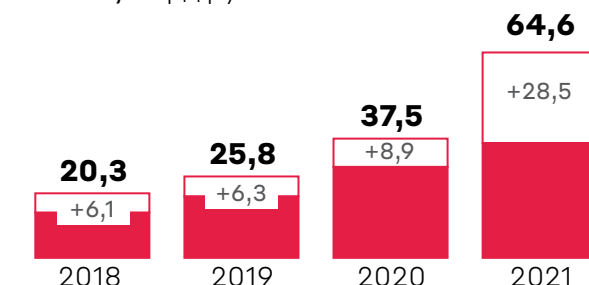
« Москва укрепляет статус столицы новой промышленности. Самое главное – это среда и возможности, которые мы предоставляем инвесторам для того, чтобы они реализовывали свои проекты.

## Инвестиции

Резиденты ОЭЗ в 2021 году инвестировали в создание и развитие высокотехнологичных производств столицы свыше 28,5 млрд рублей, что более чем в три раза превышает показатель 2020 года (8,9 млрд рублей). По сравнению с 2019 годом, когда компании вложили в экономику города 6,3 млрд рублей, показатель увеличился в 4,3 раза.

По итогам 2021 года совокупный объем всех вложений резидентов за все время существования ОЭЗ Москвы составил 64,6 млрд рублей, причем в 2021 году этот показатель вырос на 72%.

### Объем инвестиций резидентов на территории ОЭЗ, накопленным итогом, млрд руб.



□ Прирост инвестиций за год  
■ Инвестиции всего с начала деятельности

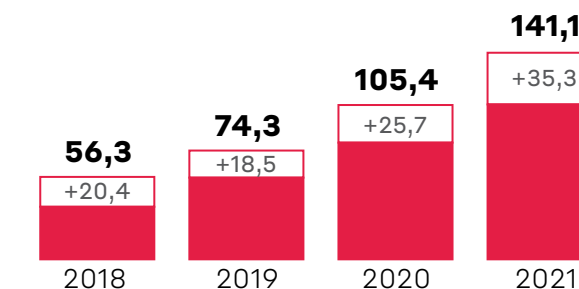
## Продукция и выручка

Удобная инфраструктура, логистика и экономические преимущества статуса резидента особой экономической зоны помогают компаниям эффективно направлять инвестиции в производство и стабильно увеличивать свою выручку.

**35,3** млрд руб.

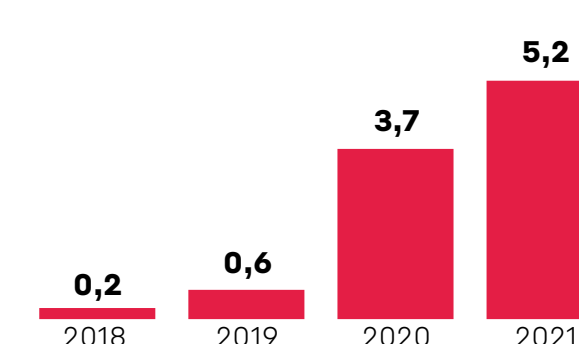
составил объем выручки компаний – резидентов ОЭЗ за 2021 год, это более чем на **30%** превышает показатель 2020 года и на **50%** больше уровня 2019 года.

### Объем выручки резидентов ОЭЗ, млрд руб.



□ Прирост объема выручки за год  
■ Объем выручки всего с начала деятельности

### Объем выручки резидентов, полученной в результате экспорта, за время существования ОЭЗ, млрд руб.



□ Прирост объема выручки за год  
■ Объем выручки за время существования ОЭЗ

# НОВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ, ПРОРЫВНОЙ РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ, РАЗВИТИЕ ПЛОЩАДОК

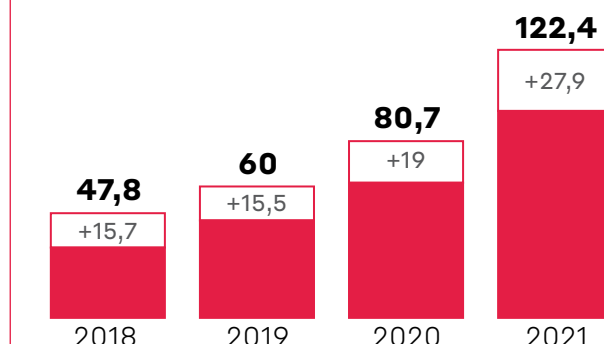
Продукцию экспортирует каждый восьмой резидент ОЭЗ столицы. В 2021 году резиденты ОЭЗ поставили за рубеж продукцию на сумму более 1 млрд рублей. Наибольший объем экспорта обеспечили производители микроэлектроники.

География экспорта постоянно расширяется. Сейчас продукцию резидентов приобретают в Европе, Азии, странах СНГ, в США и Канаде, а также Египте, Турции и Израиле.

### Компании – экспортеры ОЭЗ:

- «Микрон» (микроэлектроника, крупнейший экспортер ОЭЗ);
- «Ангстрем» (микроэлектроника);
- «Эпизел» (микроэлектроника);
- «Нанотехнологический центр композитов» (изделия из композитных материалов);
- «Профотек» (оптические трансформаторы);
- «Медплант» (медицинские изделия);
- «Научные развлечения» (образовательное оборудование);
- «Диагностика-М» (досмотровое оборудование);
- «ТЗМОИ» (оборудование инфекционного контроля);
- «РТ-Бартолет» (оборудование канатных транспортных систем).

### Общий объем произведенной продукции предприятий-резидентов, млрд руб.



□ Прирост объема продукции за год  
■ Объем продукции за время существования ОЭЗ

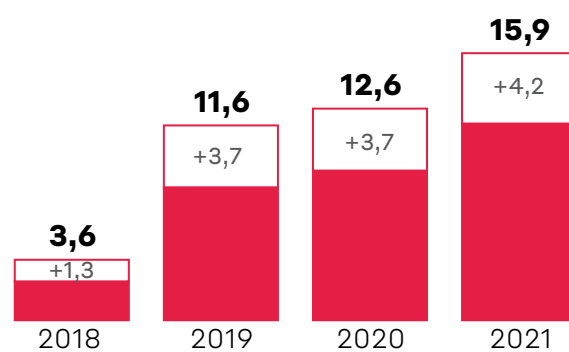


### Налоги и льготы

Общий объем налоговых платежей за 12 месяцев 2021 года вырос на 11,8% к прошлому году и составил 4,2 млрд рублей против 3,7 млрд рублей в 2020 году, накопленным итогом – 15,9 млрд рублей (годом ранее – 12,6 млрд рублей).

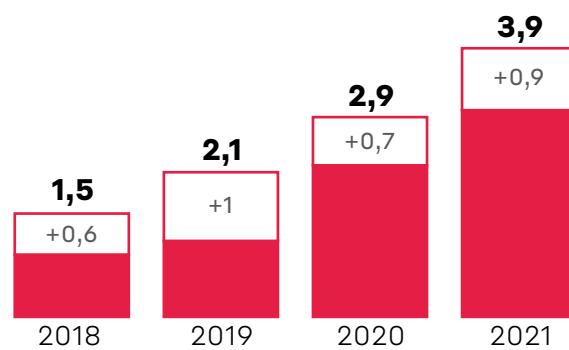
Рост связан с активным развитием производственных площадок предприятий, разработкой новой продукции и ее реализацией в регионах России и за рубежом. Большая часть налоговых выплат в 2021 году пришлась на кластер микроэлектроники, оптики и радиоаппаратуры.

Общий объем налоговых платежей компаний-резидентов, млрд руб.



- Прирост за год
- Объем налоговых платежей всего за время существования ОЭЗ

Общий объем используемых резидентами ОЭЗ налоговых льгот, млрд руб.



- Прирост за год
- Объем используемых налоговых льгот всего за время существования ОЭЗ

### Площадки

Команда управляющей компании нацелена на создание максимально комфортных условий для действующих и новых промышленных инвесторов. Спрос на расширение занимаемых арендаторами площадей постоянно растет. Увеличивается запрос на размещение новых производств.

#### Алабушево

В 2021 году активно развивались все площадки ОЭЗ. Одна из крупнейших из них – **Алабушево** – остается сегодня наиболее динамично развивающейся. В начале 2021 года в **Алабушево** введены в эксплуатацию три современных инженерных лабораторно-производственных корпуса. Здесь уже разместились производства 12 высокотехнологичных компаний: запущены заводы по изготовлению глюкометров, онкотестеров и печатных плат.

**157,9 га**  
площадь Алабушево



#### Печатники

Площадка в **Печатниках** увеличится за счет присоединения к ОЭЗ «Технополис Москва» части реорганизуемой промышленной зоны «Южный порт». Расширение крупнейшей площадки ОЭЗ позволит дополнительно создать порядка 1,8 тыс. рабочих мест.

**32,4 га**  
площадь Печатники



#### Руднёво

Развивается перспективный проект по освоению территории промышленной зоны **Руднёво**. В 2021 году активно продолжались строительные работы на площадке. По окончании строительства на пяти земельных участках появится 19 объектов общей площадью почти 85 тыс. м<sup>2</sup>. Реализация проекта позволит создать свыше 3 тыс. новых рабочих мест и привлечь до 5 млрд рублей частных инвестиций в экономику города.

**38,94 га**  
площадь Руднёво



# ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



## 14

профильных специалистов входят в состав Научно-технического совета ОЭЗ

## 16

проектов потенциальных резидентов ОЭЗ оценили члены Научно-технического совета в 2021 году

## в ОЭЗ «Технополис Москва»

2021 год был объявлен в России Годом науки и технологий.

Целью стало привлечение в науку молодежи, активное вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных для страны задач, а также повышение доступности информации о достижениях российской науки.

Успешный опыт проведения Года науки и технологий в 2021 году заложил основу для Научного десятилетия, которое пройдет в России в 2022–2031 годах.



В столичной ОЭЗ Год науки и технологий – 2021 начался с закладки первого камня в основание Инновационного центра микроэлектроники. Центр создается на площадке МИЭТ и будет специализироваться на проектировании, инжиниринге, трансфере технологий и подготовке кадров в области электроники. Здесь будут созданы научные и производственные участки, где будут работать коллективы ЗИТЦ и «Завода ПРОТОН» совместно с учеными Университета МИЭТ. На новых площадях они смогут более оперативно отрабатывать и внедрять новые технологические решения.

## Научно-технический совет ОЭЗ

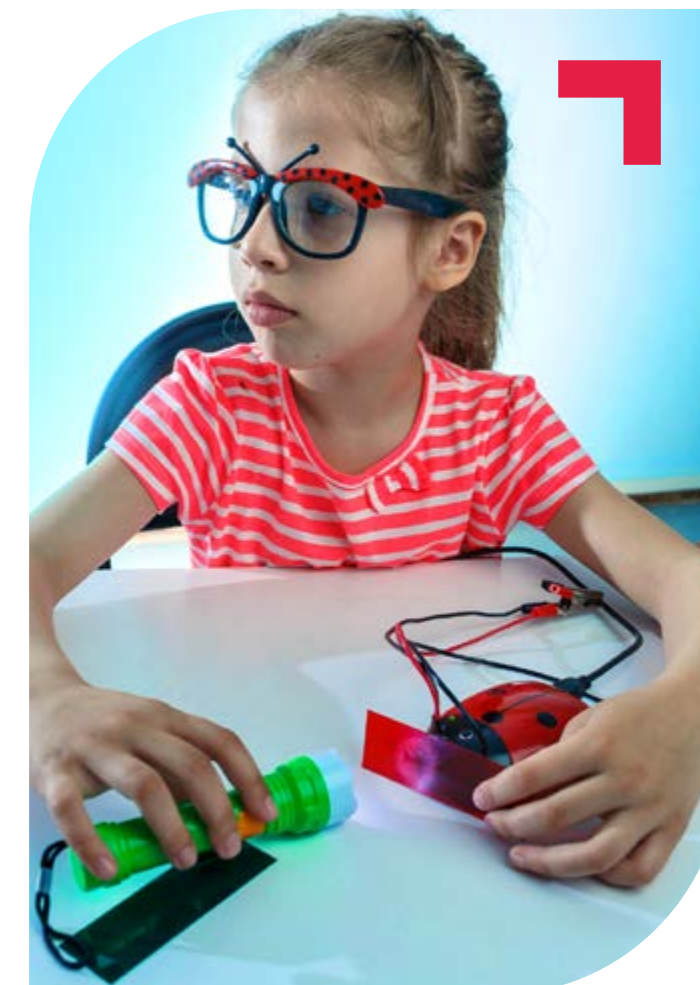
Научно-технический совет ОЭЗ (НТС) создан в 2020 году для научно-технического, информационно-аналитического и экспертного обеспечения деятельности ОЭЗ.

Полная информация на нашем сайте



### НТС для молодого поколения

- Подписано соглашение о сотрудничестве между ОЭЗ «Технополис Москва» и школой №1502 «Энергия»:
  - проведены «ТехноУроки» в двух школах №1502 «Энергия» («Альфа» и «Гамма»). Лекторами стали резиденты ОЭЗ – «АВВ Россия», SIU SYSTEMS, «Научные развлечения», «Битроботикс»;
  - проведена летняя инженерная школа для младших классов школы «Энергия» силами резидента ОЭЗ «Научные развлечения».



### НТС для устойчивого развития

НТС ОЭЗ «Технополис Москва» выступил с инициативой пилотного проекта на площадках ОЭЗ по адаптации мегаполиса к изменению климата.

Проект с успехом представлен на конференции «Международные климатические диалоги» (организатор – Правительство Москвы).



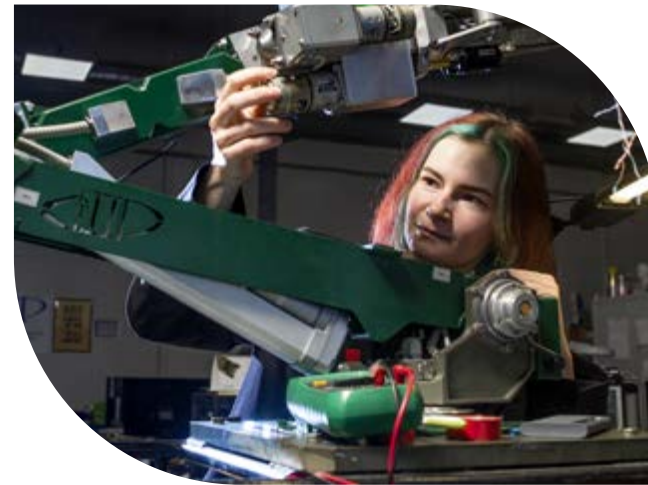


## Сотрудничество с научным сообществом

- Встреча представителей высокотехнологичных компаний и руководителей Российского научного фонда. Участники обсудили возможность предоставления грантов резидентам ОЭЗ для ведения научной деятельности. Гранты фонда можно использовать для финансирования перспективных научных исследований и приобретения оборудования, необходимого для их технического обеспечения.
- Соглашение о сотрудничестве между ОЭЗ «Технополис Москва» и НИТУ «МИСиС». Соглашение предусматривает:
  - подготовку кадров по запросам предприятий;
  - проведение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с компаниями, локализованными в ОЭЗ.
- «Космический завтрак» в честь 60-летия со дня первого полета человека в космос – космонавта Ю. Гагарина.

Специальный гость – директор Научно-производственного комплекса «Технологический центр» МИЭТ (НТК «Технологический центр»), доктор физико-математических наук, профессор В.В. Светухин.

Резиденты, занимающиеся разработками для космической отрасли, обсудили возможности коллаборации между компаниями.



**15**  
резидентов ОЭЗ  
ведут разработки  
для космической  
отрасли

Участие в мероприятиях проекта  
«ТехноСреда»

- НТС принимает активное участие в организации встреч резидентов ОЭЗ, «ТехноКлуба» и деловых завтраков на темы:
  - «Механизмы поддержки наукоемких предприятий»;
  - «Дефицит чипов: как выжить в новой реальности»;
  - «Аддитивные технологии. Настоящее и будущее отрасли»;
  - «Промышленный дизайн».
- Члены НТС вошли в состав жюри по оценке заявок резидентов ОЭЗ, а также принимали участие в подготовке Положения о премии «ТехноХод 2021».

## Перспективы развития



**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО,**  
доктор технических наук,  
профессор, академик РАН,  
ведущий эксперт центра  
компетенций НИТУ «МИСиС»,  
председатель НТС  
ОЭЗ «Технополис Москва»

« Можно констатировать, что НТС естественным образом вписался в структуру ОЭЗ, наладил рабочие контакты с другими подразделениями. Потенциал НТС позволяет решать серьезные научно-технические задачи, в том числе по взаимодействию и кооперации с научными организациями и вузовской наукой.

С учетом новых вызовов НТС планирует уделить большее внимание следующим направлениям деятельности:

- **организация научно-технических консультаций** для резидентов по перспективным и реализуемым проектам, включая вопросы импортозамещения (технологической независимости);
- **кадры, образование, кооперация.** Организация взаимодействия резидентов ОЭЗ с научными организациями и образовательными учреждениями для установления организационных и информационных связей, объединения усилий в целях реализации совместных проектов, развития и эффективной интеграции науки и промышленности;
- **финансовая поддержка.** Организация встреч резидентов ОЭЗ с представителями фондов, институтов развития, выделяющих гранты для научно-исследовательских работ, предлагающих программы поддержки высокотехнологичного малого и среднего бизнеса. Подписание соглашений о сотрудничестве;
- **развитие инновационной научно-технической информационной среды.** Организация круглых столов, семинаров (заседаний «ТехноКлуба») по актуальным проблемам научно-технологического развития представленных в ОЭЗ направлений с участием ведущих специалистов научных организаций России.



## Взаимодействие с вузами и школами

### «ТехноУроки»

Впервые ОЭЗ «Технополис Москва» провела «ТехноУроки» в московских школах.

Идея проекта родилась в начале Года науки и технологий и была реализована 1 сентября 2021 года.

«ТехноУроки» в московских школах провели резиденты ОЭЗ, чьи направления работы представляют особый интерес для молодежи.

#### Среди участников:

- разработчики и интеграторы решений в области робототехники «ABB Россия»;
- производитель образовательного оборудования «Научные развлечения» с его знаменитыми наборами «Юный химик» и комплексом лабораторий «Наураша»;
- компания «Аддитивный Инжиниринг», специализирующаяся в области аддитивных технологий.

Резиденты ОЭЗ рассказали о новых технологиях, современных производствах и профессиях будущего.



### «ТехноРабота»

Проект ОЭЗ «Технополис Москва», посвященный подбору кадров и стажировкам, а также формированию новой концепции отношений между вузами и высокотехнологичными компаниями.

В ОЭЗ Москвы уже не первый год ведется активная работа с молодежью, чтобы поддержать ее интерес к инновациям и помочь сделать первые шаги в карьере. В развитии кадрового потенциала заинтересованы и сами резиденты.

**240**  
студентов  
прошли стажировку  
по различным специальностям  
в 2021 году



Рекордсменом по количеству принятых стажеров стал завод «Микрон», где практические знания в области микроэлектроники получили почти 60 студентов высших и средних учебных заведений.

В 2022 году ОЭЗ «Технополис Москва» планирует сформировать дорожную карту по кооперации вузов и высокотехнологичных предприятий.

**20**  
компаний  
приняли стажеров



**ГЕННАДИЙ ДЁГТЕВ,**  
генеральный директор  
ОЭЗ «Технополис Москва»

« Управляющая компания ОЭЗ готова составить такую дорожную карту и взять на себя организацию взаимодействия между компаниями и вузами, собирая запросы с обеих сторон, чтобы эффективно восполнить пробелы в коммуникационной цепочке.

### «ТехноТуризм»

Для популяризации инноваций ОЭЗ «Технополис Москва» реализует проекты в области промышленного туризма.

**18**  
производств резидентов  
доступно для экскурсий



**30**  
компаний  
участвуют в проектах



**8**  
онлайн-экскурсий

**>16**  
тыс. человек  
общая аудитория



**26**  
офлайн-экскурсий

**>270**  
участников  
общая аудитория



**ПАВЕЛ ЗОТОВ,**  
начальник отдела практик  
и трудоустройства  
УППТ Московский  
государственный  
технический университет  
имени Н. Э. Баумана

« Экскурсии по высокотехнологичным производствам ОЭЗ «Технополис Москва» важны для более глубокого понимания производственных процессов студентами и повышения их интереса. На наш взгляд, проект «ТехноТуризм» столичной ОЭЗ отвечает этому запросу.



## Развитие науки в ОЭЗ «Технополис Москва»

**Молодые ученые НИИМЭ получили премию Правительства Москвы**

Сотрудники АО «НИИ молекулярной электроники» (НИИМЭ) – резидента ОЭЗ – победили в конкурсе на соискание премии Правительства Москвы молодым ученым за 2021 год.

**Номинация: «Электроника и средства связи»**

**Проект НИИМЭ:** электрически стираемое программируемое постоянное запоминающее устройство (ЭСППЗУ) – один из основных компонентов современных систем, применяемых в транспортных билетах, банковских картах, удостоверениях личности и микроконтроллерах. Он позволяет хранить данные до 10 лет с возможностью многократной перезаписи.

Начальник лаборатории Игорь Зубов, ведущие инженеры-конструкторы Игорь Ермаков и Александр Лосевский спроектировали семейство IP-блоков ЭСПЗУ информационной емкостью до 1 Мбит и разработали новую ячейку памяти.

Премия Правительства Москвы молодым ученым ежегодно присуждается молодым специалистам за выдающиеся результаты в фундаментальных и прикладных исследованиях, а также за разработку и внедрение новых технологий, приборов, оборудования, материалов и веществ.



**ВЛАДИМИР БЕСПАЛОВ,**  
доктор технических наук,  
профессор, ректор НИУ МИЭТ

«*Сегодня развитие высокотехнологичных рынков становится национальным вызовом. Нашими первоочередными задачами являются развитие научно-технического и кадрового потенциала, а также освоение новых промышленных технологий. В мире такие задачи решаются отраслевыми научно-образовательными центрами с мощной научно-технологической и инновационной инфраструктурой, такими как Massachusetts Institute of Technology и Interuniversity Microelectronics Centre. Лучшие практики этих центров положены в основу целевой модели МИЭТ. Национальный исследовательский университет «МИЭТ» готовит кадры с применением самых передовых методов обучения. Мы разрабатываем новые технологии, которые внесут значительный вклад в развитие рынков цифровой экономики. При разработке учебных программ мы ориентируемся на актуальные и перспективные комплексные проекты, в том числе в области транспорта, здравоохранения и связи, оказывающие значительное влияние на качество жизни.*

*Система подготовки элитных кадров будет сконцентрирована на подготовке ключевых специалистов, способных решать актуальные задачи цифровой экономики, науки и отрасли. Важным инструментом в подготовке кадров является взаимодействие с отечественными и зарубежными предприятиями. А система непрерывного сопровождения талантов (от школьника до профессионала) обеспечивает приток новых кадров.*

**Более 200 ученых работают на предприятиях ОЭЗ «Технополис Москва»**

На предприятиях ОЭЗ научную, внедренческую и производственную деятельность ведут более 200 кандидатов и докторов наук. В основном они заняты в микроэлектронной промышленности – в этом кластере трудятся около 140 ученых, в лидерах такие резиденты, как НИИМЭ, Зеленоградский инновационно-технологический центр (ЗИТЦ), «Ангстрем», «Микрон». Кроме того, за время работы в столичной ОЭЗ порядка 30 компаний зарегистрировали результаты своей интеллектуальной деятельности в виде патентов, лицензий, свидетельств, ноу-хау и товарных знаков.



**Более 200**  
ученых  
работают на предприятиях  
столичной ОЭЗ



**30**  
компаний  
зарегистрировали патенты,  
лицензии, свидетельства,  
ноу-хау и товарные знаки





#02

# ПЛОЩАДКИ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

**24**

Где рождаются инновации

**26**

Алабушево

**30**

Печатники

**34**

МИЭТ, Микрон, Ангстрем

**36**

Руднёво





# ГДЕ РОЖДАЮТСЯ ИННОВАЦИИ

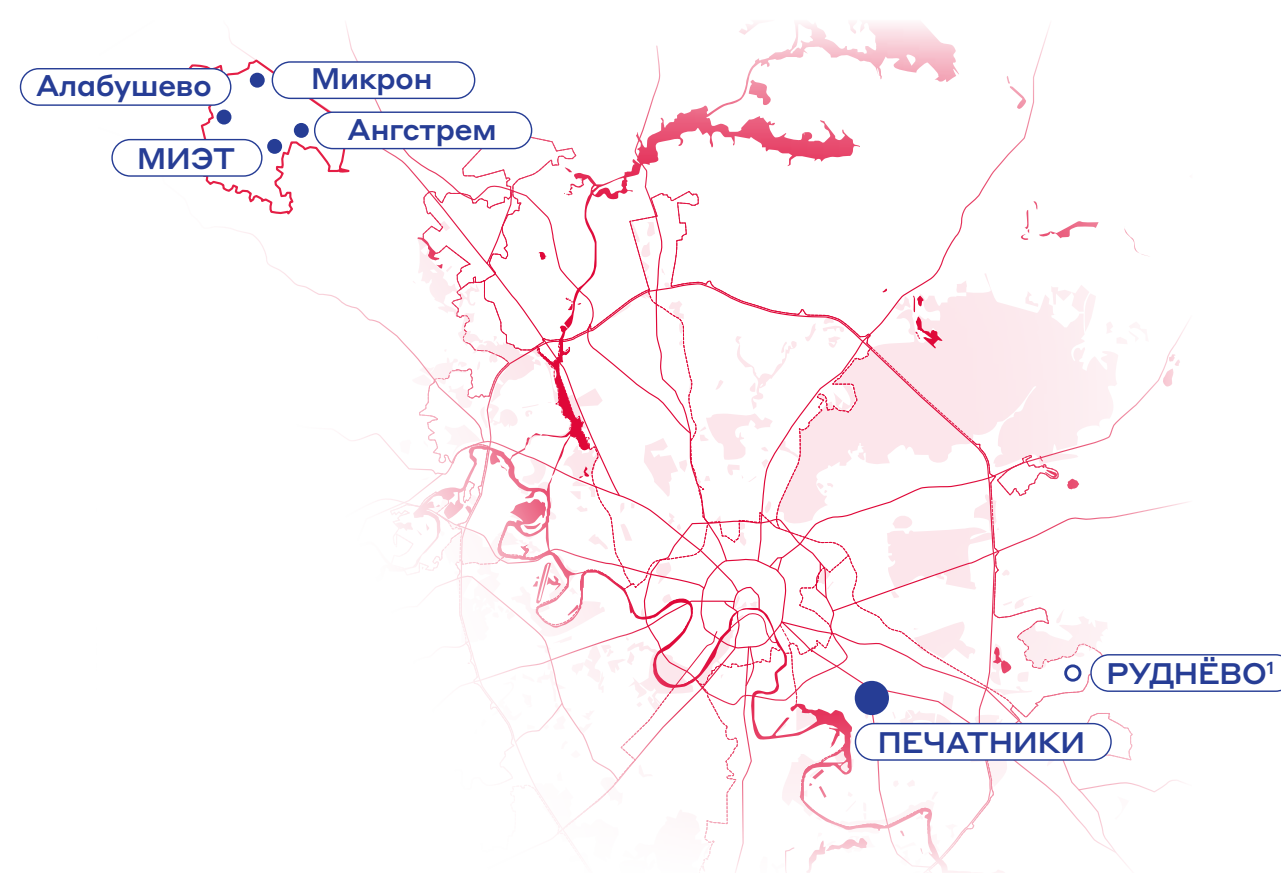
## 88,8%

полезной площади  
ОЭЗ предоставлено  
в аренду  
и (или) находится  
в собственности  
резидентов  
по состоянию  
на конец 2021 года

## Эффективное управление пространством

ОЭЗ «Технополис Москва» использует свое пространство с максимальной экономической эффективностью, с соблюдением интересов участников ОЭЗ.

Основные принципы обеспечения эффективности использования полезных площадей ОЭЗ – создание новой инфраструктуры, которая отвечает потребностям компаний-резидентов. Гибкая политика в отношении строительства новых инфраструктурных объектов – одно из преимуществ ОЭЗ для высокотехнологичных компаний, которые выбирают условия для размещения производства, способные адаптироваться к технологическим и экономическим изменениям.



## Преимущества площадок ОЭЗ для инновационных компаний

Резиденты могут подобрать помещение, которое удовлетворяет инженерным, технологическим или иным требованиям производства с отраслевыми особенностями: например, так называемые чистые помещения, здания с фундаментом, позволяющим разместить высокоточное оборудование.

На площадках ОЭЗ есть помещения для размещения шоурума, проведения переговоров, семинаров с потенциальными потребителями, конференций, форумов-выставок и др.

Стабильные условия аренды. Это важно, поскольку при размещении исследовательских лабораторий и производств инновационные компании вкладывают значительные инвестиции в ремонт и реконструкцию помещений с учетом своих потребностей, а оборудование в ряде случаев не подлежит демонтажу.

Надежное энергообеспечение.

Транспортная доступность.



# АЛАБУШЕВО

## 31

резидент

## >960

рабочих мест

Самая крупная площадка ОЭЗ «Технополис Москва».

Компании на площадке Алабушево ведут научно-технические разработки в самых различных отраслях современной высокотехнологичной промышленности. Их продукция позволяет обеспечить импортозамещение в стратегически важных для России сферах.

## Основные характеристики

### Расположение

Площадка расположена в районе Силино Зеленоградского административного округа (ЗелАО) и обладает хорошей транспортной доступностью:

- 5 км до Ленинградского шоссе;
- 20 км до МКАД;
- 15 км до международного аэропорта Шереметьево;
- 3,5 км до грузовой и пассажирской станции Крюково;
- 100 м до пассажирской железнодорожной станции Алабушево;
- 25 м до остановки общественного транспорта.



### Площадь

Общая площадь:

## 157,9 га



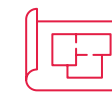
Площадь под размещение объектов brownfield и внутриплощадочной инфраструктуры –

## 47 га



## >70%

площади ОЭЗ «Технополис Москва»



## 3,1 тыс. м²

свободные площади для сдачи в аренду



Площадь под размещение объектов greenfield –

## 47,12 га



## 8,86 га

свободные площади под застройку



### Инженерные сети

- Электроэнергия – 110 МВт
- Водоснабжение – 2 420 м³/сут
- Водоотведение – 1 807 м³/сут
- Теплоснабжение – 184 Гкал/ч



## Результаты 2021 года

### +5

новых резидентов

### +29 тыс. м<sup>2</sup>

лабораторно-промышленных площадей

### +70%

к количеству рабочих мест

Введены в эксплуатацию инновационные лабораторно-промышленные корпуса №1–3 общей площадью более 29 тыс. м<sup>2</sup>. Это позволяет привлекать на площадку резидентов, не нуждающихся в строительстве собственных зданий.

Для содействия резидентам и арендаторам в запуске производственных мощностей и внедрении производственных площадок обеспечены:

- контроль и консультирование в ходе проектирования;
- оптимизация и контроль графиков проектирования и строительства;
- оказание услуг технического заказчика и строительного контроля;
- своевременный и быстрый ввод в эксплуатацию.

Завершено проектирование третьей очереди электроснабжения Алабушево мощностью 51 МВт.

Открылась многоуровневая автостоянка на 900 машино-мест.



## Перспективы развития

- На территории площадки без привлечения бюджетных инвестиций создается технопарк Алабушево, площадь которого может составить до 15,2 га.
  - **I этап** (50 тыс. м<sup>2</sup>): срок сдачи – третий квартал 2023 года;
  - **II этап** (56 тыс. м<sup>2</sup>): реализация в 2025–2027 годах.

### Плановый результат

### >40

резидентов

### >5,5 млрд руб.

частных инвестиций

### >2,5 тыс.

рабочих мест

За счет средств бюджета финансируется строительство еще двух инновационных лабораторно-промышленных корпусов (№4–5), а также лабораторий для самостоятельных экспериментальных производств<sup>1</sup>.

Строительство новых корпусов позволит увеличить темпы развития опытного наукоемкого производства в Московском регионе.



### Новые резиденты на площадке Алабушево в 2021 году

Резидент	Направление деятельности
<b>ООО «Изокарб»</b> 35 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производство и продажа дыхательных тестов.</li> <li>• Внедрение на российском рынке современных неинвазивных методов диагностики.</li> <li>• Научные исследования и разработки.</li> <li>• Производство фармацевтических продуктов, медицинской диагностической и терапевтической аппаратуры; и изделий медицинского назначения</li> </ul>
<b>ООО «С-Терра СиЭсПи»</b> 150 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка и производство средств сетевой информационной безопасности на основе технологии IPsec<sup>1</sup> VPN<sup>2</sup></li> </ul>
<b>ООО «Генериум-Некст»</b> 251 рабочее место 35 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка и производство биотехнологических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов в орфанном<sup>3</sup> сегменте рынка</li> </ul>
<b>ООО «Драйв Электро»</b> 75 рабочих мест 35 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектирование и производство электрических и гибридных систем для коммерческих автомобилей и общественного наземного транспорта.</li> <li>• Производство электробусов</li> </ul>
<b>ООО «ПСК Весна»</b> 34 рабочих места 35 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производство и продажа металлоконструкций и изделий из металла для аэрокосмической, машиностроительной, медицинской и строительной промышленности.</li> <li>• 3D-металлопечать для выпуска изделий сложной конструкции: имплантов, костных пластин, корпусов турбин, теплообменников, комплектующих лазеров</li> </ul>

<sup>1</sup> IPsec (англ. IP Security) – набор протоколов для обеспечения защиты данных, передаваемых по межсетевому протоколу IP.

<sup>2</sup> VPN (англ. Virtual Private Network) – виртуальная частная сеть.

<sup>3</sup> Орфанные заболевания (англ. rare disease, orphan disease) – заболевания, затрагивающие небольшую часть популяции.

<sup>1</sup> Тормозное излучение – электромагнитное излучение, испускаемое заряженной частицей при ее рассеянии (торможении) в электрическом поле.



# ПЕЧАТНИКИ

**44**  
резидента

**>2,8** тыс.  
рабочих мест

Площадка расположена вблизи столичного Третьего транспортного кольца на территории, которую ранее занимал автомобильный завод «Москвич». Площадка предоставляет широкие возможности для развития наукоемкого производства в любой сфере деятельности.

## Основные характеристики

### Расположение

Площадка расположена в районе Печатники (ЮВАО) и обладает прекрасной транспортной доступностью:

- 15 минут на машине до центра Москвы;
- 5 минут пешком до станций метро, электричек и МЦД «Текстильщики»;
- 2 минуты на машине до ТТК;
- 1 минута на машине до Волгоградского проспекта и Люблинской улицы.



### Площадь

**32,4** га  
площадь территории



**6,1** тыс. м<sup>2</sup>  
свободные площади



Печатники Браунфилд  
**414,3** тыс. м<sup>2</sup>



Блоки чистых комнат  
для биотехнологий  
и микроэлектроники –

более **7** тыс. м<sup>2</sup>



### Инженерные сети

- Электроэнергия – 60 МВт
- Водоснабжение – 2 150 м<sup>3</sup>/сут
- Водоотведение – 1 150 м<sup>3</sup>/сут
- Теплоснабжение – 56 Гкал/ч





## Результаты 2021 года

### +9

новых резидентов

### +22 тыс. м<sup>2</sup>

прирост сданных в аренду производственных и офисных площадей резидентам и арендаторам

### +45%

к количеству рабочих мест

- Семь резидентов ввели в эксплуатацию новые производственные объекты, которые дадут городу порядка 900 рабочих мест на предприятиях фармацевтики и медицинских изделий, высокотехнологичных производств, энергоэффективных технологий, микроэлектроники, оптики и робототехники.
- Запущен современный центр для испытаний новой техники на электромагнитную совместимость – способность работать, не создавая электромагнитных помех, опасных для другой техники или человека.



## Перспективы развития

Площадка Печатники – это готовая инфраструктура для высокотехнологичного бизнеса. Запланированное расширение площадки за счет присоединения части промзоны «Южный порт» позволит дополнительно возвести до 145 тыс. м<sup>2</sup> производственных площадей и создать около 1,8 тыс. рабочих мест.

### 3,7 млрд руб.

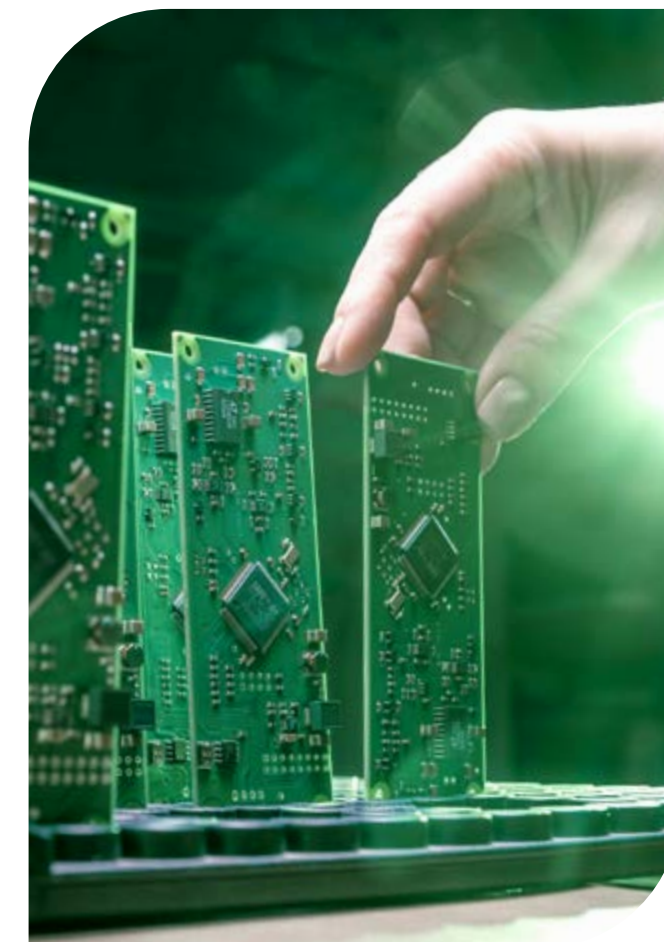
предполагаемый объем частных инвестиций в расширение площадки

В 2022 году в Печатниках будут открыты новые производства в сфере медицины, микроэлектроники и в других областях.

### Новые резиденты на площадке Печатники в 2021 году

Резидент	Направление деятельности
<b>ООО «НПЦ Макрооптика»</b> 72 рабочих места 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производство оптических компонентов, оптико-механических узлов и оптико-электронных систем для науки, приборостроения и медицинского применения</li> </ul>
<b>ООО «НТЦ «Хайтэк»</b> 10 рабочих мест 19 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Построение телекоммуникационной инфраструктуры, комплексов обработки и хранения данных, систем аудио- и видео-конференц-связи, контакт-центров, комплексных инфраструктурных решений</li> </ul>
<b>ООО «Мезоформула»</b> 49 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка и производство инновационных препаратов для инъекционной эстетической медицины и профессиональной косметологии с соблюдением всех стандартов GMP<sup>1</sup></li> </ul>
<b>ООО «Спутник Технополис»</b> 587 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производство отечественной вакцины от COVID-19 «Спутник V»</li> </ul>
<b>ООО «Энергосбережение»</b> 55 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка решений в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности систем теплоснабжения.</li> <li>• Реализация энергосервисных проектов</li> </ul>
<b>ООО «РТ-Бартолет»</b> 120 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектирование и строительство канатных дорог.</li> <li>• Производство оборудования для парков развлечений и пассажирского транспорта</li> </ul>
<b>АО «С-Плэтформс»</b> 27 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Услуги хранения, обработки и анализа больших данных для компаний из любой сферы деятельности</li> </ul>
<b>ООО «Бизнес Система Телехаус»</b> 54 рабочих места 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Облачный сервис широкого функционала, позволяющий получать и хранить неограниченный объем данных с доступом из любой точки мира</li> </ul>
<b>ООО «Яго»</b> 17 рабочих мест 20 лет срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка программного обеспечения и автоматизированных систем для аутсорсинговых контактных центров</li> </ul>

<sup>1</sup> GMP (англ. Good Manufacturing Practice; Надлежащая производственная практика) – международный стандарт, определяющий требования к производству лекарственных препаратов, БАДов, пищевых добавок и некоторых продуктов питания.





# МИЭТ, МИКРОН, АНГСТРЕМ

**15**  
резидентов

**>4,6** тыс.  
рабочих мест

На площадках ОЭЗ в Зеленограде размещены предприятия ключевых производителей кластера микроэлектроники.

## МИЭТ

Площадь

**4,5** га

Площадка расположена в районе Старое Крюково ЗелАО и создана на базе существующих предприятий, ранее получивших статус резидентов ОЭЗ. Офисные и производственные помещения на этой площадке сдаются в аренду непосредственно компаниями-собственниками.

Перспективы развития

На площадке МИЭТ строится Инновационный центр проектирования, инжиниринга, трансфера технологий и специализированной подготовки кадров в области электроники, который будет введен в эксплуатацию до конца 2023 года. В 2022 году будет достроен пятиэтажный производственный корпус, где разместятся производственные участки и опытно-конструкторские отделы. До конца 2022 года будет возведен 11-этажный административный комплекс с центрами инжиниринга, трансфера технологий и специализированной подготовки кадров.



## Микрон

Площадь

**13,3** га

На площадке Микрон, расположенной в районе Матушкино ЗелАО, расположено одноименное предприятие – крупнейший российский производитель и экспортер микроэлектронной продукции.

Перспективы развития

Утверждена новая планировка площадки Микрон. На территории планируется построить производственные, общественно-производственные и коммунально-складские объекты. Особое место займет офисно-выставочный центр развития микроэлектроники площадью 15 тыс. м<sup>2</sup>.

**>42** тыс. м<sup>2</sup>

общая площадь новых объектов  
капитального строительства



## Ангстрем

Площадь

**15,2** га

На площадке, расположенной в районе Старое Крюково ЗелАО, размещены предприятия полного цикла по производству микросхем и силовых полупроводниковых приборов.





# РУДНЁВО

Перспективная площадка в административных границах Москвы.

## Расположение

- 5 км от МКАД;
- 1,8 км от станции метро «Некрасовка»;
- 10 км до М5 «Урал» (Новорязанское шоссе);
- 12 км до М7 «Волга» (Горьковское шоссе);
- 44 км до аэропорта Домодедово;
- 22 км до аэропорта Жуковский.

Вблизи будет проходить Северо-Восточная хорда.

В 2021 году Министерство промышленности и торговли Российской Федерации включило площадку Руднёво в федеральный реестр индустриальных парков. Этот статус позволяет подать заявку на присвоение статуса инвестиционного приоритетного проекта города Москвы по созданию индустриального (промышленного) парка и получить значительные региональные налоговые льготы.



## Перспективы развития

Планируемый результат реализации проекта

**3** тыс.  
рабочих мест

**>40**  
новых производств

до **5** млрд руб.  
частных инвестиций

В 2023 году площадка Руднёво станет одним из центров развития высокотехнологичной промышленности в Москве.

Строительство индустриального парка «Руднёво» началось в конце 2020 года. На 38,94 га планируется разместить более 280 тыс. м<sup>2</sup> производственных площадей. Строительство первой и второй очереди планируется завершить в 2023 году, тогда же начнется размещение резидентов.

- **I очередь:** 15,4 га земли, 131,2 тыс. м<sup>2</sup> помещений.  
Срок сдачи – 2022 год.
- **II очередь:** 4,77 га земли, около 60 тыс. м<sup>2</sup> помещений.  
Срок реализации – 2022–2023 годы.
- **III очередь (greenfield)** 18,77 га земли, около 116 тыс. м<sup>2</sup> помещений.  
Срок реализации – 2023–2027 годы.

Индустриальный парк строится с использованием отечественных строительных материалов, импортозамещение по ряду позиций выполнено на 100%. Для всех позиций, которые ранее импортировались, подобраны качественные российские аналоги. Большую часть товаров поставляют предприятия Московского региона и близлежащих областей.

Помимо производственных корпусов, на территории площадки будут размещаться:

- административно-деловой центр;
- конгресс-центр;
- склад-гараж площадью 1 533 м<sup>2</sup>.



#03

## ОТРАСЛИ

**40**

Результаты 2021 года

**42**

Медицинские технологии,  
оборудование и биофарма

**50**

Микроэлектроника,  
электронная аппаратура и оптика

**58**

Нанотехнологии  
и современные материалы

**64**

Высокотехнологичные  
производства

**72**

Информационно-  
коммуникационные технологии

**78**

Энергоэффективные технологии





# РЕЗУЛЬТАТЫ 2021 ГОДА

## 8 459

рабочих мест  
создали резиденты  
ОЭЗ «Технополис  
Москва» с начала  
деятельности

## 1 338

рабочих мест  
создали резиденты  
в 2021 году

## Люди

Рабочие места, созданные резидентами  
с начала деятельности

**457** рабочих мест

Высокотехнологичное  
производство

**243** рабочих места

Энергоэффективные технологии

**1 006** рабочих мест

Информационные  
и коммуникационные  
технологии

**228** рабочих мест

Нанотехнологии и современные  
материалы

**1 573** рабочих места

Медицинские технологии,  
оборудование и биофарма

**4 952** рабочих места

Микроэлектроника, электронная  
аппаратура и оптика

Лидерами по созданию рабочих мест в 2021 году стали предприятия медицинских технологий и биофармацевтики. За год число сотрудников предприятий кластера выросло почти на 1,1 тыс. человек – это в пять раз больше, чем в 2020 году, когда прирост составил около 200 работников. Такая динамика связана с тем, что в ОЭЗ появились четыре новых резидента, которые запустили крупные производства.

## Инвестиции

Наибольший объем инвестиций в 2021 году обеспечили предприятия кластеров «Медицинские технологии, оборудование и биофарма» и «Микроэлектроника, электронная аппаратура и оптика».



Объем инвестиций резидентов в 2021 году  
в разрезе кластеров

**0,6** млрд руб.

Высокотехнологичное  
производство

**0,5** млрд руб.

Энергоэффективные  
технологии

**1,0** млрд руб.

Информационные  
и коммуникационные  
технологии

**0,04** млрд руб.

Нанотехнологии  
и современные  
материалы

**11,1** млрд руб.

Микроэлектроника,  
электронная  
аппаратура и оптика

**15,2** млрд руб.

Медицинские  
технологии,  
оборудование  
и биофарма

## Продукция и выручка

Лидерами по росту выручки и объему произведенной продукции в 2021 году стали предприятия микроэлектроники

На долю предприятий кластера пришлось почти половина общей выручки резидентов – 15,9 млрд рублей.

Среди лидеров также представители кластеров медицинского оборудования и информационно-коммуникационных технологий, которые суммарно выручили более 13 млрд рублей за свою продукцию.

Структура выручки резидентов в 2021 году  
в разрезе кластеров

**1,6** млрд руб.

Энергоэффективные  
технологии

**0,9** млрд руб.

Нанотехнологии  
и современные материалы

**1,8** млрд руб.

Высокотехнологичное  
производство

**15,9** млрд руб.

Микроэлектроника,  
электронная  
аппаратура и оптика

**6,9** млрд руб.

Информационные  
и коммуникационные  
технологии

**8,2** млрд руб.

Медицинские технологии,  
оборудование и биофарма

Объем продукции, произведенной резидентами  
в 2021 году, в разрезе кластеров

**0,9** млрд руб.

Высокотехнологичное  
производство

**0,8** млрд руб.

Энергоэффективные  
технологии

**1,0** млрд руб.

Нанотехнологии  
и современные  
материалы

**12,96** млрд руб.

Микроэлектроника,  
электронная  
аппаратура и оптика

**5,2** млрд руб.

Информационные  
и коммуникационные  
технологии

**8** млрд руб.

Медицинские технологии,  
оборудование и биофарма



# МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И БИОФАРМА

Рабочие места

**1088**

создано  
резидентами  
кластера в 2021 году

**1533**

всего на конец  
2021 года

Инвестиции  
резидентов кластера

**15,2**

млрд руб.  
(более 50% от всего  
объема инвестиций)  
в 2021 году

**22**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ

Выручка резидентов  
кластера

**12,3**

млрд руб.  
в 2021 году

**13,3**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ

Продукция кластера охватывает широкий диапазон – от дезинфекционного оборудования до жизненно важных лекарств. Предприятия кластера производят лекарственные препараты для лечения онкологических, эндокринных, иммунных заболеваний, вакцины, а также изделия для скорой медицинской помощи, средства для урологических и стомированных больных и дезинфекционное оборудование для лечебных учреждений.

MedTech-компании постоянно развиваются и совершенствуют свои производства. В пандемию они наладили выпуск передового оборудования для дезинфекции медицинских изделий, первой помощи и водоочистки, снабжали предприятия смежных отраслей необходимыми комплектующими.

Значительный рост темпов производства и объемов продукции стал возможен благодаря инвестированию в собственное развитие: так, в 2021 году компании кластера обеспечили более 50% от всего объема инвестиций в ОЭЗ «Технополис Москва».

Продукция,  
произведенная  
резидентами кластера

**8,2**

млрд руб. в 2021 году

**11,8**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ



## Достижение 2021 года

В 2021 году ОЭЗ «Технополис Москва» вошла в мировой рейтинг особых экономических зон Global Free Zones of the Year английского издания fDi Magazine, победив в отраслевой номинации «Развитие медицинских технологий и фармацевтических препаратов, связанных с COVID-19».



**АНДРЕЙ  
КОЛОКОЛЬЦОВ,**  
генеральный директор  
«Амедарт»



В течение 2021 года фармацевтические компании продолжили инвестировать в разработку тестов, вакцин и лекарственных препаратов для терапии COVID-19; высвобождали свои мощности для переориентации производства на вакцины, внедряли единые платформы управления поставками для сокращения времени доставки продукции до потребителей.

Отдельно в качестве успешных кейсов 2021 года можно назвать вопросы государственного регулирования – внедрение маркировки и принудительное лицензирование. Еще одно достижение – это изменение конъюнктуры аптечного рынка в связи с полученным разрешением онлайн-торговли безрецептурными лекарственными средствами, что дало возможность выйти на этот рынок новым игрокам.

Ключевые проблемы российской фармацевтической отрасли сегодня связаны с импортозамещением. Во-первых, это критическая зависимость от импорта фармацевтических субстанций. Поэтому задача увеличить уровень локализации производства субстанций является приоритетной. Во-вторых, необходимость уходить от ситуации, когда фактически единственным источником инновационных лекарственных препаратов на рынке России является продукция зарубежных производителей. Большое значение в достижении поставленных целей имеет принятая в 2021 году стратегия «Фарма-2030», в соответствии с которой основным направлением развития отрасли становится локализация производства субстанций и выпуск фармацевтических препаратов по полному циклу.



**АЛЕКСАНДР  
ТОНЕВИЦКИЙ,**  
доктор биологических  
наук, член-корреспондент  
РАН, декан факультета  
биологии и биотехнологии  
НИУ ВШЭ, член НТС  
ОЭЗ «Технополис Москва»



В последнее десятилетие мы видим экспоненциальный скачок развития во многих сферах, включая медицину и биофарму. Это касается и разработки прорывных лекарственных средств, лабораторной диагностики, технологий секвенирования и геномного редактирования, развития телемедицины, разработки инновационных материалов, а также методов обработки данных и компьютерного моделирования.

Крайне важным фактором является увеличение продолжительности жизни населения, что приводит к развитию технологий, направленных на поддержание здоровья и активного долголетия, например на раннюю диагностику и лечение нейродегенеративных заболеваний, онкозаболеваний, сердечно-сосудистых заболеваний и не только.

В ближайшем будущем будет активно развиваться телемедицина, а также разработка как неинвазивных носимых гаджетов, так и имплантируемых датчиков, анализирующих показатели здоровья, способных своевременно информировать человека, его близких или врача о возникших проблемах со здоровьем.

И, несомненно, важнейшим направлением развития в области биофармы остается разработка прорывных лекарственных средств.



34

медицинских  
изделия в линейке

15

патентов  
на изобретения

## «Медплант»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2018 года

 Печатники

 92 рабочих места

 medplant.ru

Разработчик и производитель портативных инновационных медицинских изделий для оказания экстренной помощи. Более 20 тыс. автомобилей скорой медицинской помощи во всех регионах России и стран ближайшего зарубежья оснащены продукцией компании.

В 2021 году:

- 28,4 млн рублей инвестиций (130 млн рублей начиная с 2018 года);
- на 787 млн выпущено продукции (на 3 млрд рублей начиная с 2018 года).

Запущено производство индикатора эффективности сердечно-легочной деятельности «Темп», разработанного специалистами компании. Устройство используется при проведении непрямого массажа сердца. Метроном задает ритм, а встроенный датчик определяет глубину компрессии грудной клетки пострадавшего.

Инновационная разработка может быть задействована в учебных центрах.

### Победитель премии «ТехноХод 2021»

- «Техно Прогресс» – за промышленные и научные разработки и опыт их воплощения
- «Техно Решение» – за проекты по реализации антикризисных стратегий в сложной ситуации



**ГАРЕГИН  
МАМДЖЯН,**  
президент компании

« Благодаря решению стать резидентом ОЭЗ нам удалось достаточно быстро начать производство электронных устройств. С 2018 года основным направлением работы предприятия стала портативная медицинская электроника (приборы и аппараты), и сегодня «МЕДПЛАНТ» – единственный в России разработчик и производитель медицинских изделий для оказания экстренной помощи. Мы увеличили штат сотрудников, выросли занимаемые нами площади. Статус резидента ОЭЗ «Технополис Москва» дает множество ощутимых преимуществ: разнообразные льготы и услуги позволяют уменьшить расходы и высвободить больше ресурсов на разработки. А присутствие в таком значимом столичном кластере повышает шансы на городские заказы и полезные контакты.

## «Спутник Технополис»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва»  
с 2021 года
 Печатники

 756 рабочих мест

 r-pharm.com

Завод «Спутник Технополис», входящий в группу компаний «Р-Фарм», – один из крупнейших биотехнологических комплексов России и Восточной Европы. Здесь организовано высокотехнологичное производство первой зарегистрированной российской вакцины от коронавирусной инфекции «Спутник V», разработанной Центром эпидемиологии и микробиологии им. Гамалеи.

Построенный в рекордные сроки первой волны пандемии фармацевтический комплекс имеет площадь порядка 20 тыс. м<sup>2</sup>, из которых 70% составляют чистые помещения. Это производство полного цикла: от выращивания биологического материала до его последующей фасовки.

Производственная мощность завода рассчитана на 11 млн доз вакцины ежемесячно.

В 2021 году:

- 9,2 млрд рублей компания инвестировала в производство;
- на 4,7 млрд рублей выпущено продукции.




## «Сигма Полис»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва»  
с 2022 года
 Печатники

 28 рабочих мест

 sigmalab.pro

 69 млн рублей – объем  
заявленных инвестиций

### Победитель премии «ТехноХод 2021»

«Техно Команда» – за активное участие в мероприятиях ОЭЗ «Технополис Москва»

Компания специализируется на разработке, прототипировании и серийном производстве медицинских изделий в жидкой форме на основе биополимеров.

«Сигма Полис» начала работать на территории ОЭЗ «Технополис Москва» в 2021 году, а зарегистрирована как резидент в начале 2022 года. Площадка предприятия оснащена передовым оборудованием в соответствии с международными стандартами. Все производство ведется в чистых помещениях, площадь которых превышает 400 м<sup>2</sup>.

В 2021 году специалисты «Сигма Полис» в сжатые сроки запустили производство тест-систем в больших объемах:

- выпущено более 2 млн тестов для выявления COVID-19;
- 7 млн пробирок для транспортировки анализов;
- 4 млн наборов для подготовки анализов.

### Планы

На базе существующего предприятия по изготовлению медицинских тест-систем готовится запуск производства медицинских изделий для нужд хирургии и артрологии. Первая продукция поступит на российский рынок в 2023 году. Планируется, что в течение года на предприятии выпустят 960 тыс. единиц препаратов для аутоплазматерапии и 240 тыс. единиц упаковки для стерилизации и хранения эндопротезов. В 2024 году планируют начать производить заменители суставной жидкости и синтетические сосуды.



## ТЗМОИ

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

 Печатники

 64 рабочих места

 phs-mt.ru

Один из ведущих российских производителей уникальной медицинской техники в сфере инфекционного контроля: паровые и низкотемпературные стерилизаторы, дезинфекционно-моечные машины, сушильные шкафы для инструментов и анестезиологии, установки для обеззараживания и переработки медицинских отходов.

За последние пять лет производство оборудования для инфекционного контроля увеличилось в шесть раз.

На 20% увеличился штат инженеров, непрерывно ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Преимущество компании – стопроцентная локализация целого ряда линеек оборудования.

В 2021 году:

- 20,7 млн рублей компания инвестировала;
- на 1 212 млн рублей выпустила продукции.

### Диплом премии «ТехноХод 2021»

**«Техно Результат» – за проекты, увеличивающие потенциал, доходность, перспективы компании**

- Завод в два раза (по сравнению с 2020 годом) увеличил объемы производства дезинфекционно-моечных машин, низкотемпературных стерилизаторов, утилизаторов медицинских отходов и другой продукции, которая была направлена более чем в 50 регионов страны.
- Благодаря новому токарно-фрезерному центру время изготовления сложных деталей сократилось с 40 до 10–15 минут. Новое оборудование позволило достичь высокой точности изделий, не снижая скорости обработки. Увеличились объем и номенклатура выпускаемых комплектующих, повысилась автоматизация труда и его безопасность.

## «Амедарт»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 81 рабочее место

 amedart.ru



Предприятие производит лекарства из списка жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов: для лечения онкозаболеваний и ВИЧ-инфекции, почечной недостаточности, а также антикоагулянты, хелаторы и иммунодепрессанты.

В производственный комплекс предприятия входят цеха жидких и твердых лекарственных форм, а также высокотехнологичный центр исследований и разработок. Специалисты компании активно разрабатывают новые технологии производства.

Мощности компании позволяют ежегодно производить до 10 млн упаковок лекарственных препаратов. Некоторые виды лекарств уже производятся и поставляются во все регионы страны в рамках государственных закупок Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России). Продуктовый портфель будет включать более 60 различных препаратов. Предприятие нацелено на импортозамещение и увеличение доли отечественных средств на российском рынке.

В 2021 году:

- 309,7 млн рублей компания инвестировала;
- на 202,9 млн рублей выпустила продукции.

### Планы

В ближайшие четыре года компания планирует начать производство еще 29 наименований фармацевтической продукции.

### Победитель премии «ТехноХод 2021»

**«Техно Цех» – за оптимальное современное решение по организации производственной площадки**

## «ГемаТех»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 31 рабочее место

 gemamed.ru

«ГемаТех» (производственное подразделение компании «Гемамед») – перспективный отечественный производитель инновационных медицинских изделий для стомированных больных.

В 2021 году:

- 750 млн рублей инвестировала компания;
- запущены мощности для производства импортозамещающих современных средств по уходу за стомой «Дуоскин».

### Один из победителей

премии «ТехноХод 2021»

**«Техно Патриоты» – за вклад в решение проблем и удовлетворение потребностей социального и промышленного комплекса Москвы**

### Планы

С выходом завода на проектную мощность, которая составляет 5,5 млн единиц продукции в год, в 2023 году компания сможет выпускать 44 наименования изделий.

Предприятие нацелено полностью закрыть потребности столичной системы здравоохранения отечественной продукцией для стомированных больных, а также развивать поставки в регионы России.



## «Ортомода»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 120 рабочих мест

 orthomoda.ru

Компания занимается разработкой и производством ортопедической обуви и специальной (адаптивной) одежды для людей с инвалидностью. Современный завод с новейшим оборудованием позволяет выпускать около 70 тыс. единиц продукции в год.

Уникальность производства заключается в использовании цифровых дистанционных технологий, в том числе 3D-измерения стопы и моделирования колодки. Это открывает возможность людям с различными заболеваниями заказать обувь из любой точки России.

Продукция поставляется в 40 регионов страны. Особый заказчик ортопедической обуви от «Ортомоды» – Департамент труда и социальной защиты населения Москвы.

Компания регулярно участвует в мероприятиях с участием социально уязвимых категорий населения. Около 20% сотрудников самого предприятия – люди с инвалидностью.

В 2021 году:

- 12 млн рублей компания инвестировала (160 млн рублей начиная с 2019 года);
- на 109 млн рублей произвела продукции.

### Победитель премии «ТехноХод 2021»

**«Техно Дистанция» – за организацию эффективной работы на удаленке**

### Планы

«Ортомода» планирует подключиться к государственной системе предоставления товаров по электронному сертификату, что позволит обеспечить современными средствами реабилитации десятки тысяч москвичей с инвалидностью.



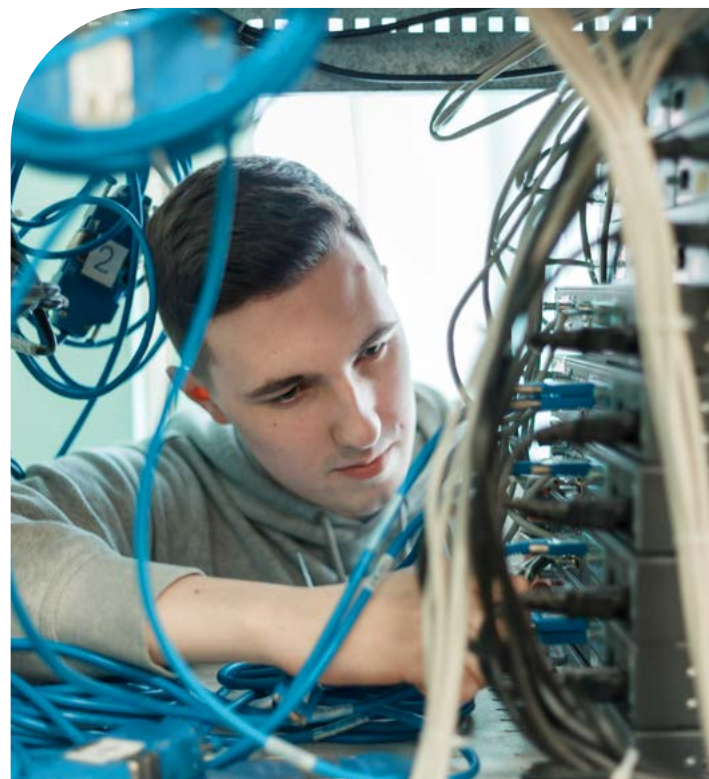
## Перспективные разработки MedTech-компаний на площадке МИЭТ

На базе площадки МИЭТ в 2021 году разработаны и апробированы несколько десятков технологических решений, многие из которых относятся к медицинской сфере.

Усилиями ученых НИУ МИЭТ и Зеленоградского инновационно-технологического центра в особой экономической зоне столицы разрабатываются и производятся медицинские приборы. В 2021 году прошли технические испытания неинвазивного глюкометра и устройства вспомогательного кровообращения для сердца.

В лабораториях Института биомедицинских систем (МИЭТ) ведутся обширные исследования в области биомедицины.

Устройство вспомогательного кровообращения для левого желудочка сердца – «АВК-Н Спутник» – используется в медицине с 2012 года. За это время оно уже прошло более 50 имплантаций. Сейчас завершены технические испытания этого прибора второго поколения.



Есть и решение для помощи людям, потерявшим зрение, но сохранившим зрительную память и опыт. Оно основано на нейростимуляции коры головного мозга. Специальное устройство подает сигналы изображения напрямую в мозг незрячего человека и формирует зрительные образы.

Для больных диабетом разработан портативный неинвазивный измеритель глюкозы, встраиваемый в фитнес-браслет. В 2022 году он должен пройти клиническую апробацию. Принцип работы основан на использовании миниатюрного инфракрасного лазера, который, облучая кожу, помогает считывать содержание глюкозы в крови. Использование устройства позволит проводить анализ сахара в крови непрерывно и своевременно корректировать режим питания и прием лекарственных препаратов.



# МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА И ОПТИКА

Рабочие места

**46**

создано  
резидентами  
кластера в 2021 году

**4 952**

всего на конец  
2021 года

Инвестиции  
резидентов  
кластера

**11,1**

млрд руб.  
в 2021 году

**24,5**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ

Выручка резидентов  
кластера

**15,9**

млрд руб.  
в 2021 году

**90,4**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ

Микроэлектроника является самым масштабным направлением деятельности среди предприятий ОЭЗ «Технополис Москва». В кластер входят 33 компании, которые специализируются на производстве автоматизированных технических систем и компонентов к ним, включая полупроводниковые чипы и микросхемы. Предприятия не только активно развивают производство, но и занимаются научной и внедренческой деятельностью. Собственные научные подразделения помогают разрабатывать уникальную продукцию, чтобы удовлетворить спрос на отечественную микроэлектронику в Москве и России. Площадки размещения предприятий кластера: Алабушево, Ангстрем, Микрон, МИЭТ, Печатники.

Продукция, произведенная  
резидентами кластера

**13,0**

млрд руб.  
в 2021 году

**78,0**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ



**СЕРГЕЙ  
ГАВРИЛОВ,**  
доктор технических наук,  
профессор, проректор  
по научной работе НИУ  
«МИЭТ», член НТС ОЭЗ  
«Технополис Москва»

«Сейчас российские ученые в области микроэлектроники, электронной аппаратуры и оптики в первую очередь сосредоточены на развитии материалов и технологий. Также за последние несколько месяцев актуальными стали и задачи совершенствования технологического оборудования. Большого внимания требует развитие систем автоматизированного проектирования для элементной базы и микроэлектронных устройств. Это – из того, в чем сейчас мы наиболее остро нуждаемся. А если глобально, то задач очень много. И везде обязательно должна быть доверенная электроника. К этому нужно стремиться обязательно, если мы хотим быть независимой в технологическом плане страной. Конечно, в условиях экспортных ограничений работа в этих направлениях затруднена, но при большом желании и соответствующей финансовой поддержке справиться можно.»

## «Микрон»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва»  
с 2015 года

1 543 рабочих места

mikron.ru

Победитель премии «ТехноХод 2021»

«Техно Инновация» – за специализированные, инновационные, авторские, патентные проекты в области технологии, разработки, изобретения

«Микрон» – крупнейший производитель и экспортер микроэлектроники в России, центр экспертизы и технологический лидер отечественной полупроводниковой отрасли. «Микрон» производит более 700 типонаименований продукции, включая интегральные схемы для защищенных носителей данных, идентификационных, платежных и транспортных документов, управления питанием и RFID-маркировки<sup>1</sup> для различных отраслей цифровой экономики.

Ежегодно компания запускает в серийное производство более 50 новых изделий, в продуктовой линейке фабрики более 200 видов различных RFID-меток. RFID-продукция уже успешно применяется для различных задач, в том числе инвентаризации, контроля контрафакта, автоматизации техпроцессов, складской и торговой логистики, а также для контроля и управления доступом к различным объектам и единицам хранения.

**1,1**

млрд руб. –  
объем инвестиций

**42,1**

млрд руб. –  
выручка с начала деятельности  
в качестве резидента ОЭЗ



**ГУЛЬНАРА  
ХАСЬЯНОВА,**  
генеральный директор  
АО «Микрон»

«Микроэлектроника – основа всех современных цифровых сервисов. Микросхемы обеспечивают работу любых устройств от бытовых приборов до сложной промышленной техники. Развитие отрасли требует не только государственной поддержки, но и сопутствующего развития десятка смежных отраслей – химической и газовой промышленности, станкостроения и приборостроения, материаловедения. При этом микроэлектроника стимулирует все остальные отрасли – промышленность, транспорт, медицину, связь, энергетику, обеспечивая фундамент для их ускоренного развития и повышения качества жизни населения. Собственная независимая микроэлектроника снижает риски внешнего влияния на экономику и промышленность страны, обеспечивая ее технологический суверенитет.»

<sup>1</sup> Radio Frequency Identification, радиочастотная идентификация – способ автоматической идентификации объектов, в котором посредством радиосигналов считываются или записываются данные, хранящиеся в так называемых транспондерах, или RFID-метках.



Разработки компании в 2021 году:

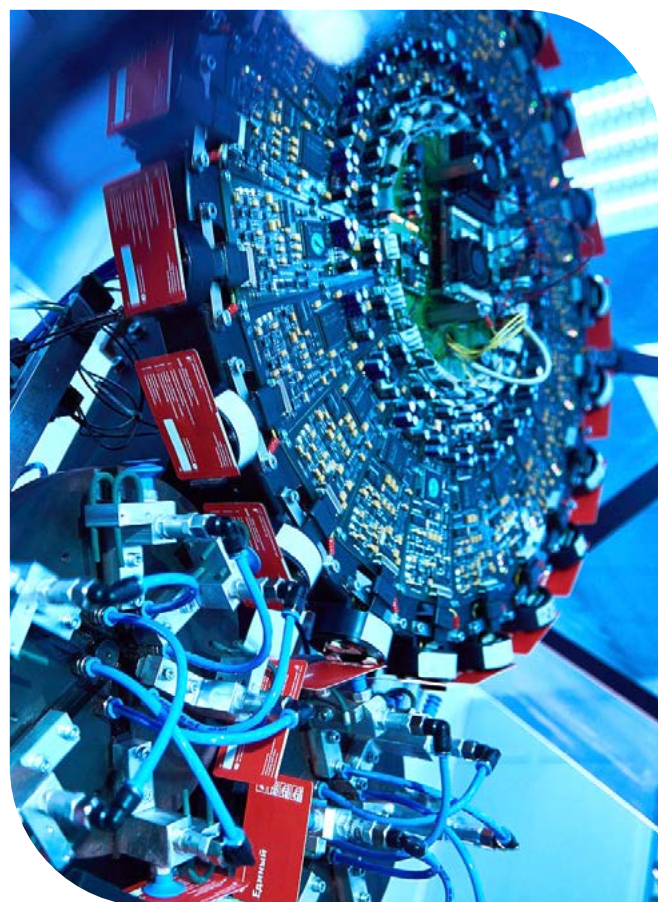
- **микроконтроллер для промышленности и интернета вещей.** «Микрон» выпустил экспериментальную партию первого полностью отечественного микроконтроллера на открытой архитектуре RISC-V. Он позволит при производстве устройств и приборов снизить зависимость от иностранной компонентной базы и лицензий. Новый микроконтроллер может применяться для промышленной автоматизации и интернета вещей, умного дома, инфраструктурных и охранных систем, телеметрии и мониторинга, приборов учета и в других сферах;
- **энергоэффективные транзисторы для силовой электроники.** В серийное производство запущены компоненты для управления питанием в электронике. Это Trench MOSFET транзисторы, которые применяются в авто- и промышленной электронике, генераторах, источниках вторичного питания, контроллерах двигателей, светотехнике, телекоммуникационном оборудовании, энергетике. Новая продукция имеет высокий экспортный потенциал. Компания уже получила первые заказы от иностранных предприятий;



- **радиочастотные метки для металла.** «Микрон» разработал и запустил в серийное производство RFID-метки для маркировки металла. Они предназначены для использования в автоматизации операционных и технологических процессов, в логистике, инфраструктурных и других системах, требующих маркировки металлических поверхностей, оборудования, деталей, инструментов и других объектов идентификации. RFID-маркировка имеет ряд важных преимуществ, в том числе групповое и слепое считывание на расстоянии, прочность и устойчивость к воздействиям, возможность персонификации, невозможность подделки, что делает ее удобным инструментом везде, где требуется оцифровать физические объекты – от заводов и ферм до стадионов, библиотек и торговых центров.

## 35,9

млрд руб. –  
объем произведенной продукции



## НИИ молекулярной электроники

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2015 года

Микрон

583 рабочих места

niime.ru

Победитель премии «ТехноХод 2021»

«Техно Профи» – за HR-инициативы и проекты

Лауреат бизнес-премии

Лауреат первой независимой бизнес-премии **Electronica** в рамках 23-й международной выставки **электронных компонентов, модулей и комплектующих ExpoElectronica 2021**

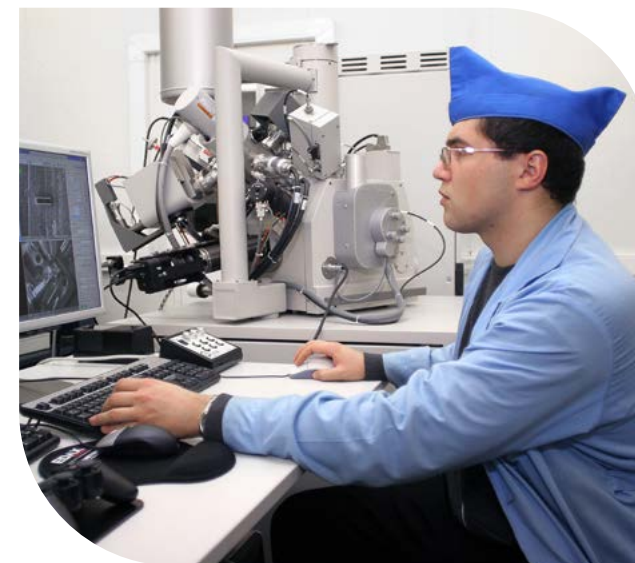
АО «НИИМЭ» – ведущий научно-исследовательский центр «Группы НИИМЭ» в составе ГК «Элемент». Проводит научные исследования и опытно-конструкторские работы по федеральным программам Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России), Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России), государственной корпорации «Роскосмос», а также инициативные работы за счет собственных средств. Работы проводятся с различными российскими и зарубежными партнерами в рамках программ по развитию элементной базы, по изготовлению кристаллов интегральных микросхем в режиме Foundry для предприятий-партнеров, а также по разработке и освоению серий интегральных микросхем и полупроводниковых приборов.

## 324,6

млн руб. – объем инвестиций

## 14,5

млрд руб. –  
выручка с начала деятельности  
в качестве резидента ОЭЗ



Разработки компании в 2021 году:

- **защита для устройств интернета вещей.** НИИ разработал новый программно-аппаратный комплекс для криптографической защиты информации в устройствах интернета вещей. Решение является полностью российской разработкой и будет способствовать импортозамещению. Новый программно-аппаратный комплекс получил название «Звезда». Особенность разработки состоит в том, что она выполняет функцию виртуального защищенного канала передачи данных между конечным устройством и сервером приложений. В решении используется компактный протокол защиты передаваемых данных CRISP, специально разработанный для интернета вещей и стандартизованный в России в 2019 году. Этот протокол устойчив к сбоям, не требует предварительной установки защищенной сессии, все сообщения CRISP являются самодостаточными;
- **первая в России лаборатория для анализа промышленных материалов.** НИИМЭ открыл физико-химическую аналитическую лабораторию мирового уровня для проведения исследований в области контроля качества технологических сред. В мире действуют единицы подобных лабораторий, в Европе – не более двух-трех. НИИ уже разработало более 60 собственных методик, по которым проводятся анализы практически всех сред и химреактивов. Работа лаборатории окажет большую поддержку предприятиям отечественной промышленности, поскольку позволит проводить сложные исследования более оперативно, не отправляя образцы за рубеж.



## NexTouch

# 181,5

млн руб. –  
объем инвестиций

# 2,4

млрд руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2017 года

 Печатники

 60 рабочих мест

 nexttouch.ru

Крупнейший российский производитель и разработчик интерактивного оборудования, аппаратно-программных комплексов, а также уникальных ИТ-проектов, инновационных образовательных решений, в том числе для инклюзивного образования. Компания NexTouch является лидером по количеству произведенных и реализованных сенсорных панелей больших диагоналей в России.

NexTouch развивает собственный центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), которому присвоен статус STEM-центра INTEL. Компании принадлежат более 10 патентов в области нанотехнологий и средств реабилитации для людей с ограниченными возможностями здоровья. Все серийные решения NexTouch включены в Реестр российской радиоэлектронной продукции (РЭП) и Реестр российской промышленной продукции Минпромторга России.

В 2021 году компания разместила на Московской бирже облигации, пилотный выпуск составил 300 млн рублей. Всего же компания в течение десяти лет планирует привлечь до 10 млрд рублей. Средства NexTouch направит на финансирование своих приоритетных проектов в области интерактивных решений.



**ВЛАДИМИР  
КРИКУШЕНКО,**  
СЕО компании NexTouch

«Выход на биржу – это важный этап для компании. Наши планы развития предполагают выход на IPO в ближайшие пять лет. Поэтому сейчас важно получить опыт работы с биржевыми инструментами.»

Компания стабильно растет, оборот за девять месяцев этого года значительно превысил показатели за весь предыдущий год. Выручка в сумме 10 млрд рублей станет для нас индикатором готовности к публичному размещению акций компании.



# 25,2

млн руб. –  
объем инвестиций

# 254,4

млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

# 254,4

млн руб. –  
объем  
произведенной  
продукции



## «Тест-Контакт»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 24 рабочих места

 test-contact.ru



Компания «Тест-Контакт» – разработчик и производитель специализированной испытательной оснастки для тестирования компонентной базы. Перечень продукции компании широк – контактирующие устройства (изделия для подключения испытываемой микросхемы к измерительному оборудованию) и спутники-носители (изделия, защищающие микросхемы от повреждения при их тестировании и перемещении на производстве и покупателю). Компанией разработано и выпускается свыше 1 тыс. типов различных изделий.

Разработки компании в 2021 году:

- **более 200 новых контактирующих устройств для отечественных разработчиков и производителей микроэлектроники.** Компания «Тест-Контакт» запустила производство контактирующих устройств, которые используются в установках для испытания микросхем. Новые контактирующие устройства для микроэлектроники были разработаны в 2019 году и прошли все тестовые испытания. Достоинства изделий, выпускаемых на территории ОЭЗ: работа в широком диапазоне температур (от –60 до +200°C), ремонтпригодность, высокая надежность и ресурс. Это стало возможным благодаря применению современных материалов, коннекторов и методов производства.



## «Неорос»

# 282,7

млн руб. –  
объем инвестиций

# 747,2

млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

 Печатники

 26 рабочих мест

 neoros.ru



Компания «Неорос» разрабатывает и производит высокоскоростное оптическое оборудование, востребованное операторами связи и центрами обработки данных: различные кабели, трансиверы, сплиттеры, мультиплексоры. Предприятие тесно сотрудничает с Институтом общей физики РАН и кафедрой лазерной физики МИФИ по созданию новых оптических технологий и внедрению готовых решений.

В 2021 году предприятие значительно нарастило мощности: если в 2020 году оно могло выпускать до 15 тыс. единиц продукции в год, то теперь уже более 60 тыс.

В четыре раза, до 747 млн рублей, увеличился объем производства продукции – высокоскоростных оптоэлектронных решений для операторов связи, дата-центров, транспортных сетей и ИТ-интеграторов.

# 176,8

млн руб. –  
объем инвестиций

## НПЦ «ЭЛВИС»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

 Алабушево

 650 рабочих мест

 elvees.ru

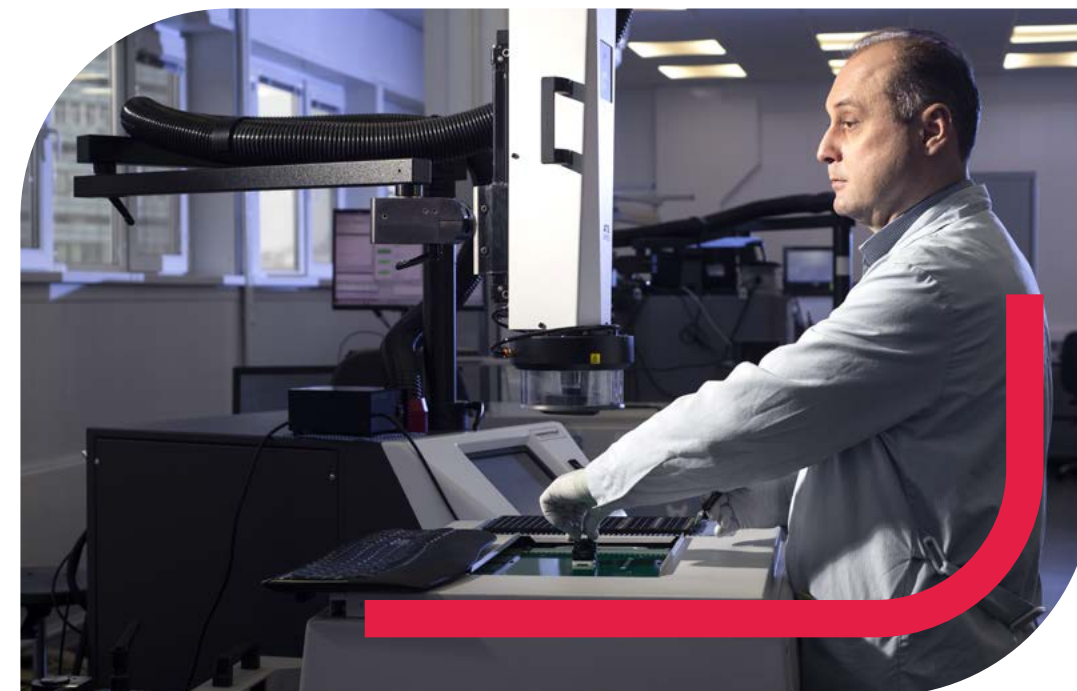
**Победитель премии «ТехноХод 2021»**

**«Техно Инновация» – за специализированные, инновационные, авторские, патентные проекты в области технологии, разработки, изобретения**

Один из ведущих центров проектирования микросхем в России. Специализация – разработка микросхем для систем связи и телекоммуникационного оборудования. Коллектив НПЦ «ЭЛВИС» – это более 650 высококвалифицированных специалистов, в том числе 6 докторов технических наук, 25 кандидатов наук. В компании работает более 450 разработчиков с компетенциями в области процессорной архитектуры, обработки радиолокационных сигналов, интегрированных систем безопасности.

Разработки компании в 2021 году:

- **первый российский процессорный модуль.** В серию вышел первый российский чип для планшетов «Скиф» – новый встраиваемый процессорный модуль (устройство, которое отвечает за синхронизацию и корректную работу систем внутри устройства, например планшета или робототехники). В настоящее время он является единственным процессором, на котором может быть разработан планшет для государственных структур с учетом требований информационной безопасности. Он позволяет заменить в изделиях отечественной промышленности процессорные модули, выполненные на основе зарубежных чипов.





# НАНОТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рабочие места

**228**

создано резидентами кластера всего на конец 2021 года

Инвестиции резидентов кластера

**43**

млн руб. в 2021 году

**989**

млн руб. всего за время работы ОЭЗ

Выручка резидентов кластера

**0,9**

млрд руб. в 2021 году

**3,2**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Продукция, произведенная резидентами кластера

**1,0**

млрд руб. в 2021 году

**3,4**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ



**АЛЕКСАНДР ПЕТРОВ,** кандидат химических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ», член НТС ОЭЗ «Технополис Москва»

« В области новых материалов Россия имеет высокий уровень и приоритетные достижения в отдельных областях. Использование современных достижений математики и информационных технологий для сквозного процесса проектирования, разработки, испытания и применения новых материалов и веществ и разработка материалов для и с использованием аддитивных технологий обеспечат наиболее значимые изменения для индустрии будущего благодаря появлению материалов и конструкций в настоящее время даже не прогнозируемых параметров.

К сожалению, в настоящее время в условиях международных санкций и закрытия рынков высокотехнологичной продукции наша страна оказалась в ситуации запредельных ограничений. Необходимо провести анализ ключевых критических потребностей индустрии, требующих решения научных, инженерных и технологических задач. Решение этих задач невозможно будет осуществить без использования современных подходов инжиниринга знаний. Исследования же по направлению «Современные материалы и нанотехнологии» будут играть ключевую роль в развитии техники и технологий в России.

## «Нанотехнологический центр композитов»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2018 года

📍 Печатники

👤 178 рабочих мест

🌐 nccrussia.com

Победитель премии «ТехноХод 2021»

«Техно Инновация» – за специализированные, инновационные, авторские, патентные проекты в области технологии, разработки, изобретения

ООО «Нанотехнологический центр композитов» (НЦК) – производственно-инжиниринговый центр, решающий задачи в сфере изготовления изделий из композиционных материалов различного назначения. НЦК производит продукцию для различных отраслей промышленности: энергетики, строительства, судостроения, автомобилестроения, телекоммуникаций, товаров народного потребления.

НЦК является крупнейшим производителем системы внешнего армирования (СВА) CarbonWrap®. С использованием CarbonWrap® с 1987 года во всём мире реализовано значительное число проектов по ремонту и усилению строительных конструкций промышленных и жилых зданий и сооружений, объектов атомной и гидроэнергетики, транспортной инфраструктуры, трубопроводов и резервуаров.

НЦК – ведущий экспортер ОЭЗ «Технополис Москва» с объемами поставок в 2021 году на сумму до 287 млн рублей.

**44,6**

млн руб. – объем инвестиций

**2,9**

млрд руб. – выручка с начала деятельности в качестве резидента ОЭЗ

**2,9**

млрд руб. – объем произведенной продукции



Разработки компании в 2021 году:

- изготовление и поставка более 20 км композитных перильных ограждений и водоотводных лотков для ЦКАД-1 и ЦКАД-3;
- изготовление и поставка СВА CarbonWrap® для реконструкции завода АО «Казазот», Республика Казахстан;
- изготовление и поставка ограждений для газораспределительных пунктов на объекты в Тюменской области;
- изготовление и поставка футляров для защиты газовых труб для нужд АО «Екатеринбурггаз»;
- изготовление и поставка композитных перильных ограждений для Президентского моста, г. Ульяновск. Мост входит в пятерку самых протяженных мостов в России, его длина составляет 5 825 м. Участие в строительстве одного из самых протяженных мостов в России пополнило список достижений компании, в котором сотни проектов по поставке перильных ограждений по всей территории страны, от Южно-Сахалинска до Калининграда



**ЕВГЕНИЙ РАФАИЛОВ,** руководитель отдела продаж «Нанотехнологического центра композитов»

« Президентский мост – важнейший инфраструктурный проект для Ульяновска, при его реализации был применен ряд инновационных технологий. Композитные перильные ограждения применяются на мостовых сооружениях и путепроводах как замена металлических. Они имеют малый вес, коррозионную стойкость, долговечность и простоту замены элементов конструкции, при этом фактически отсутствуют затраты на обслуживание в период эксплуатации.



**886,2**млн руб. –  
объем инвестиций**183,1**млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ**406,9**млн руб. –  
объем  
произведенной  
продукции

## «Экопласт»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники 46 рабочих мест [ecopoliscorp.com](http://ecopoliscorp.com)**Победитель премии «ТехноХод 2021»****«Техно Место» – за создание новых рабочих мест,  
привлечение кадров**

«Экопласт» входит в комплекс заводов по экологичной переработке вышедшего из строя электронного и электрического оборудования. Предприятие находится под управлением АО «Корпорация ЭКОПОЛИС». Производственные линии завода «Экопласт», укомплектованные современным европейским оборудованием, позволяют перерабатывать в высококачественную вторичную гранулу ABS, PS, PP до 25 тыс. т корпусного пластика в год. Предприятие не оказывает негативного воздействия на городскую среду за счет замкнутой системы водоснабжения и современного газоочистного оборудования, которые исключают сбросы в городскую систему канализации и попадание вредных выбросов в атмосферу.

Разработки компании в 2021 году:

- **плитка из производственных отходов предприятия.**

«Экопласт» запустил линию по производству из полимерных отходов готовой продукции, которая применяется в сфере ЖКХ. Компания наладила выпуск плитки для защиты проложенных в земле электрокабелей. Новое производство полимерно-прессованных изделий (ППИ) на 100% безотходное. Сырьем для него выступают производственные отходы предприятия. Готовые изделия, которые не проходят контроль качества, также дробятся и вновь отправляются на переработку. ППИ служат альтернативой кирпичу при укладке электрокабеля и позволяют существенно сократить затраты на логистику и повысить производительность укладчиков. Кроме того, на предприятии по данной безотходной технологии выпущена опытная партия водоотводных лотков для малоэтажного и многоэтажного строительства.



**АЛЕКСЕЙ  
КОРОЛЕВ,**  
исполнительный директор  
ООО ПК «Экопласт»

« На перерабатывающем комплексе корпорации «Экополис» реализована экономическая модель замкнутого цикла, от извлечения из перерабатываемой техники вторичных пластиков до изготовления из них готовой продукции. Данная инициатива позволила нам производить товарные изделия из тех полимерных фракций, которые ранее для этого не использовались.





## НПО «Композит»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

 Печатники

 4 рабочих места

 ru.carbon.pro

**Победитель премии «ТехноХод 2021»**

«Техно Инновация» – за специализированные, инновационные, авторские, патентные проекты в области технологии, разработки, изобретения

НПО «Композит» – высокотехнологичная инжиниринговая компания, предоставляющая услуги по проектированию, конструированию, прототипированию, испытанию и изготовлению мелкосерийной и крупносерийной продукции из современных композиционных материалов по передовым технологиям для автомобильной, аэрокосмической, судовой, робототехнической промышленности, производства беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Компания обладает возможностями по производству высококачественных композитных изделий, высокоточной фрезеровке, 3D-сканированию метрологического класса любых типов поверхности с точностью до 0,025 мм.

Разработки компании в 2021 году:

- **композитные детали для Ferrari.** Компания запустила производство линейки композитных деталей для автомобилей премиум и лакшери сегмента. Новая продукция представляет собой карбоновые компоненты экстерьера и интерьера для моделей Ferrari, Lamborghini, Mercedes-Benz и пополнит портфель компании из более чем 2 тыс. деталей из композитных материалов. Наличие передовых технологий позволяет резиденту производить изделия на одном уровне с крупными автомобильными концернами.

### 56,6

млн руб. –  
объем инвестиций

### 107,6

млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

### 107,6

млн руб. –  
объем  
произведенной  
продукции



**МИХАИЛ  
ФИЛИМОНОВ,**  
генеральный директор  
НПО «Композит»



Новая продукция адресована официальным дилерам мировых автоконцернов. В результате реализации проекта новые автомобили оснащаются российским продуктом, то есть осуществляются локализация производства и импортозамещение. Потребителям не требуется заказывать эти компоненты с зарубежных заводов. На площадке в Печатниках они выпускаются по той же технологии, с тем же уровнем качества.





# ВЫСОКО-ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

Рабочие места

**132**

создано резидентами кластера в 2021 году

**457**

всего на конец 2021 года

Инвестиции резидентов кластера

**653**

млн руб. в 2021 году

**1,1**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Выручка резидентов кластера

**1,8**

млрд руб. в 2021 году

**3,9**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Продукция, произведенная резидентами кластера

**0,9**

млрд руб. в 2021 году

**2,1**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Кластер объединяет 15 предприятий, которые специализируются на производстве наукоемкой продукции, требующей значительных затрат на научные исследования и разработки. Резиденты высокотехнологичного кластера ОЭЗ – очень разные по специализации компании: от построения инженерных и технологических систем до проектирования электрических и гибридных систем для коммерческих автомобилей и общественного транспорта, от 3D-печати до разработки поисково-досмотровой и рентгеновской техники.

Площадки размещения предприятий кластера: Печатники и Алабушево.



**АНДРЕЙ СМИРНОВ,**  
заместитель генерального директора, решения низкого и среднего напряжения, ПАО «Европейская электротехника»



Компании – производители высокотехнологичной продукции, развивающие производство на территории России, смогли преодолеть последствия ограничений, связанных с пандемией коронавируса, и стабилизировать выпуск продукции. На рынке установилось равновесие спроса и предложения. Основными проблемами развития отрасли на текущий момент являются:

- мировой дефицит полупроводниковых комплектующих, который влечет кратное увеличение сроков поставки коммутационной аппаратуры с передачей данных, контроллерного оборудования, частотно-регулируемых приводов;
- перегруженность мировых и региональных логистических цепочек, задержки в пути, срывы сроков поставок.

Несмотря на это, российским компаниям сектора высокотехнологичных производств удалось добиться роста по отношению к 2020 году, а также расширить сферы применения цифровых решений.



**АЛЕКСАНДР ЛАДНЫЙ,**  
кандидат экономических наук, советник директора – главного конструктора Государственного научного центра Российской Федерации «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики» (ГНЦ РФ ЦНИИ РТК), член НТС ОЭЗ «Технополис Москва»



Введенные против России санкции в той или иной степени затронули практически все отрасли экономики нашей страны. При этом наибольший негативный эффект санкционного режима ощущается по таким направлениям, по которым в Российской Федерации отсутствует отлаженное производство ключевых компонентов импортозамещаемой и наукоемкой продукции. Создание новых материалов, внедрение адаптивного ПО, разработка новых источников энергии – все это позволит в ближайшем будущем создать новые и более совершенные робототехнические комплексы.

В сложившихся для нашей страны условиях – международных санкций и закрытия рынков высокотехнологичной продукции – Россия имеет все возможности с опорой на имеющийся потенциал и созданные научные заделы обеспечить развитие по тем направлениям, которые имеют важное значение для технологической независимости нашей страны (в том числе робототехники), и в целом повысить качество жизни населения. Только концентрация общих усилий государства, науки и бизнеса позволит реально реализовать такие возможности.



## «Научные развлечения»

# 131,3

млн руб. –  
объем инвестиций

# 1,4

млрд руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

# 0,5

млрд руб. –  
объем произведенной  
продукции

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 132 рабочих места

 nau-ga.ru

Компания «Научные развлечения» разрабатывает и производит методические материалы и цифровое учебное оборудование, которые помогают реализовать задачи национального проекта «Образование» в 2018–2024 годах и Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) нового поколения.

Компания имеет 35 патентов на разработки. Ее цифровое оборудование используют лаборатории по химии и физике ведущих российских вузов: МИФИ, МФТИ, МВТУ, МГУ, МИИТ, МЭИ, ЛЭТИ, МГИУ. В число продуктов компании, которые уже сегодня можно увидеть в учебных учреждениях России, входят робототехнические комплексы («Метеостанция», «Умная теплица» и др.), лабораторные установки для изучения физических явлений («Изучение изотермического процесса», «Исследование магнитного поля Земли» и многие другие).

Разработки компании в 2021 году:

- **«Экологический патруль» для российских школ.** Компания поставила около 1 тыс. цифровых лабораторий собственной разработки для федерального общественно-просветительского проекта «Экологический патруль». Цифровые лаборатории – наборы для проведения учебного экологического мониторинга инструментальными методами. Они компактны и оснащены специальными датчиками, оптимизированными для использования подростками. «Экологический патруль» – научно-образовательный общественно-просветительский проект, разработанный по поручению президента для привлечения молодежи к решению проблем экологии. Школьники-активисты проводят исследования и выявляют нарушения состояния окружающей среды с помощью высокотехнологичного оборудования от отечественных разработчиков.



# 202,5

млн руб. –  
объем инвестиций

# 20,4

млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

# 11,9

млн руб. –  
объем произведенной  
продукции



## «РТ-Бартолет»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2021 года

 Печатники

 24 рабочих места

 rt-bartholet.ru

**Победитель премии «ТехноХод 2021»**

**«Техно Профи» – за HR-инициативы и проекты**

Компания «РТ-Бартолет» осуществляет деятельность в проектировании и строительстве канатных дорог, оборудовании парков развлечений и пассажирского транспорта.

Особенностью технологии, специально разработанной для городской среды, является возможность автономного движения кабины, приводимой в движение электродвигателем. Это открывает новые возможности для перемещения пассажиров в условиях плотной городской застройки.

На заводе локализованы ключевые производственно-технологические операции: механическая обработка на станках с числовым программным управлением (ЧПУ), сварка, гибка, плазменная резка, финальная сборка, применяются новейшие технологии и оборудование.

Канатно-транспортные системы, созданные на предприятии, ориентированы на российский рынок, а также на экспорт для международных проектов компании.

Разработки компании в 2021 году:

- **комплекующие для канатной дороги над Химкинским водохранилищем.** На площадке в Печатниках в рамках концессионного соглашения между правительством Москвы и швейцарской компанией Bartholet Maschinenbau AG локализовано инновационное производство канатно-транспортных систем. На предприятии налажен выпуск комплектующих для строительства канатной дороги над Химкинским водохранилищем между столичными станциями метро «Сходненская» и «Речной вокзал».

**Планы**

В перспективе выпускаемая продукция будет ориентирована на российский рынок и на экспорт. В планах предприятия – выйти на 51% локализации производства на территории России.



**187,9**млн руб. –  
объем инвестиций**2,2**млрд руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ**1,5**млрд руб. –  
объем произведенной  
продукции

## «Диагностика-М»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

📍 Алабушево/Печатники

👤 144 рабочих места

🌐 tsnk.ru

**Победитель премии «ТехноХод 2021»****«Техно Медиа» – за яркие и креативные PR-проекты  
по продвижению собственного бренда**

Основным направлением деятельности компании является разработка, создание, производство и поставка инновационной поисково-досмотровой и рентгеновской техники, применяемой государственными службами и частными компаниями, специализирующимися на обеспечении безопасности людей, организаций, имущества.

«Диагностика-М» активно инвестирует в создание инноваций, патентует свои уникальные разработки и запускает их в серию. Всего в портфеле компании 10 патентов.

Разработки компании в 2021 году:

- **рентген для крови.** Компания «Диагностика-М» запатентовала устройство рентгеновского облучения крови. Устройство рентгеновского облучения крови устраняет биологическую активность донорской крови, снижая у пациента риск ее отторжения. Эта установка будет полезна на станциях переливания крови, при лечении ее патологий, включая онкологию, а также в ходе проведения операций по трансплантации костного мозга. Уже выпущены первые тестовые образцы устройства;
- **контроль изделий микроэлектроники.** Идет подготовка к началу промышленного производства устройства рентгеновского контроля изделий микроэлектроники. Это один из последних объектов интеллектуальной собственности компании, патент получен в конце 2020 года. Новое устройство способно контролировать качество монтажа элементов печатных плат. Подобные приборы в России ранее не производились.



## «Европейская Электротехника»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

📍 Печатники

👤 60 рабочих мест

🌐 euroetpao.ru

**Диплом премии «ТехноХод 2021»****«Техно Цех» – за оптимальное современное решение  
по организации производственной площадки****51,0**млн руб. –  
объем инвестиций**155,3**млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ**70**млн руб. –  
объем произведенной  
продукции

Компания работает на рынке электротехники с 2004 года и оказывает комплексные услуги по созданию систем энерго- и электроснабжения, электроосвещения и слаботочных систем на объектах любого назначения. На счету разработчиков целый ряд технических ноу-хау, в том числе кабельные держатели для глубоких шахт, которые уже применяются в промышленных масштабах. В числе последних разработок – инновационная система крепления светильников на стеклянные фасады зданий. Компанией налажено производство электрощитового оборудования любой сложности (до 6 300 А) и нестандартных осветительных систем. За время работы компания накопила серьезный пул инновационных решений, готовых к тиражированию, их эффективность и польза уже доказаны практикой.

Разработки компании в 2021 году:

- **освещение в столице.** «Европейская Электротехника» реализует в Москве более 20 крупных проектов в сфере электроснабжения, еще 30 – в стадии переговоров и подготовки. Это офисные здания штаб-квартир крупнейших российских финансовых и нефтяных компаний, центры обработки данных для финансового сектора, объекты транспортной инфраструктуры, ЖКХ и производственные предприятия;
- **инженерные системы для башни Grand Tower.** Компания производит инженерные системы для небоскреба в Москва-Сити – Grand Tower. Компания осуществила поставку на объект распределительных щитов и вводных распределительных устройств.



## «Аддитивный Инжиниринг»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

 Печатники

 14 рабочих мест

 [siusystem.ru](http://siusystem.ru)

**Победитель премии «ТехноХод 2021»**

«Техно Среда» – за налаживание коммуникаций и выстраивание отношений внутри ОЭЗ

«Аддитивный Инжиниринг» – это центр инноваций, непрерывное производство, где сконцентрированы ведущие мировые технологии для аддитивного производства и расположены более 15 промышленных 3D-принтеров.

Находится в Москве. Входит в группу компаний SIU System.

«Аддитивный Инжиниринг» оказывает полный спектр 3D-услуг, включая 3D-моделирование, 3D-сканирование, реверс-инжиниринг, последующую 3D-печать и выход на малую и среднюю серии, комплексный консалтинг и инжиниринг. Компания производит продукцию по техническим заданиям из любых материалов, включая металлы, полимеры, пластик, воск, керамику, полиамид/нейлон. Изделия, изготовленные с применением 3D-печати, широко востребованы в московской



промышленности и медицине, ими активно пользуются строители и представители других отраслей. В период пандемии компания адаптировала 3D-принтинг для производства защитных многоразовых респираторов и клапанов для аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ). 3D-печать позволяет реализовать точность при изготовлении шестеренок размером 1 мм и крупных изделий размером более 1,5 м, а также обеспечить повторяемость и ускорить выполнение высокоточных заказов для инженерного применения, что является важным фактором для промышленности.

Разработки компании в 2021 году:

- **250 тыс. заготовок для элайнеров.** Компания отпечатала из фотополимера на 3D-принтере 250 тыс. моделей, по которым изготавливают элайнеры – капы на зубы для исправления прикуса. Элайнеры применяются в современной ортодонтии, заготовки для них являются уникальными, так как каждая форма челюсти индивидуальна. Задачу по их изготовлению существенно упрощает 3D-печать, которая позволяет производить изделия сложной геометрии, сэкономив время и материалы, а также сократив количество компонентов. В 2021 году предприятие расширило парк оборудования, что позволило более чем в два раза увеличить производство данной продукции.
- В 2022 году планируется продолжение расширения производства.



**114,2**  
млн руб. –  
объем инвестиций

**115,3**  
млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

**115,3**  
млн руб. –  
объем произведенной  
продукции





# ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рабочие места

**363**

создано резидентами кластера в 2021 году

**1 006**

всего на конец 2021 года

Инвестиции

резидентов кластера

**1,0**

млрд руб. в 2021 году

**11,6**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Выручка резидентов кластера

**6,9**

млрд руб. в 2021 году

**21,4**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Продукция, произведенная резидентами кластера

**5,2**

млрд руб. в 2021 году

**19,6**

млрд руб. всего за время работы ОЭЗ

Кластер образуют 14 предприятий, развивающих производство электронно-вычислительной техники и устройств хранения и обработки информации, включая большие данные.

Площадки размещения предприятий кластера: Алабушево, МИЭТ, Печатники.



**АЛЕКСЕЙ ПЕРЕВЕРЗЕВ,**  
доктор технических наук, доцент,  
проректор по инновационному развитию  
НИУ «МИЭТ», член НТС ОЭЗ «Технополис Москва»

« За последние 10 лет основными драйверами разнонаправленного развития отрасли служили такие глобальные тренды, как цифровизация и автоматизация процессов, повышение интеллектуальности в обработке данных, массовое распространение электротранспорта. Информационные технологии, вычислительная техника и силовая электроника заняли еще большую нишу в массовом применении. Можно с уверенностью сказать, что в ближайшие 10 лет эти тренды сохранятся, и перед отраслью будут стоять новые научно-технические задачи как для повышения эффективности производственных процессов, так и для повышения уровня комфорта повседневной жизни.

Многие страны, такие как США, Китай, страны Евросоюза и другие, стараясь обеспечить стратегическую технологическую независимость, стремятся локализовать полный цикл производства ключевых компонентов на своей территории. Россия здесь не является исключением. Необходимо уделить серьезное внимание развитию электронного машиностроения, обеспечению его необходимыми материалами, созданию новых локализованных технологических цепочек, развитию принципа *More than Moore*<sup>1</sup>, а также *Beyond Moore*<sup>2</sup>. При этом необходимо развивать и научные школы, занимающиеся проектированием традиционных изделий электроники, в том числе по передовым топологическим нормам, поэтому важной остается задача усиления поисковых исследований в области архитектурных и схемотехнических основ создания вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования и средств моделирования.

<sup>1</sup> «Больше, чем Мур» – отсылка к закону Мура об удваивании числа транзисторов на кристалле каждые два года.  
<sup>2</sup> «За пределами Мура», то есть использование нанотехнологий, новых материалов.

## «АНКАД»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2014 года

МИЭТ

131 рабочее место

ancud.ru

**1,2**

млрд руб. – объем инвестиций

**2,1**

млрд руб. – выручка с начала деятельности в качестве резидента ОЭЗ

**2,1**

млрд руб. – объем произведенной продукции

Фирма «АНКАД» более 30 лет успешно работает в сфере защиты информации и является на сегодняшний день одним из ведущих разработчиков в этой области. Профиль деятельности компании – разработка, производство и поставка аппаратных и программных средств криптографической защиты информации, средств электронной цифровой подписи, средств защиты от несанкционированного доступа и разграничения доступа к компьютерным ресурсам, средств построения защищенных сетей передачи данных и обеспечения безопасности беспроводных телекоммуникаций.

Разработки компании в 2021 году:

- **аппаратно-программный модуль доверенной загрузки ЭВМ (АПМДЗ).** АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК/УМ2» получил соответствующие сертификаты Федеральной службы безопасности Российской Федерации (ФСБ России), которые будут действительны до 25 мая 2026 года. Изделие соответствует требованиям ФСБ России к аппаратно-программным модулям доверенной загрузки ЭВМ класса 1А, 1Б и может использоваться для защиты от несанкционированного доступа к информации, содержащей (не содержащей) сведения, составляющие государственную тайну. АПМДЗ разработан в двух исполнениях: его можно использовать с отечественной смарткартой или с носителем информации iButton. «КРИПТОН-ЗАМОК/УМ2» – разработка компании «АНКАД». Это устройство предназначено для ограничения доступа пользователей системы к ресурсам средства вычислительной техники, на котором оно установлено. В настоящее время производится доработка изделия для работы с отечественным носителем информации Rutoken для использования в системах, не обрабатывающих сведения, содержащие государственную тайну.



## «Бифорком Тек»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 79 рабочих мест

 b4com.tech

**Победитель премии «ТехноХод 2021»**

«Техно Результат» – за проекты, увеличивающие потенциал, доходность, перспективы компании

Основными направлениями деятельности компании являются НИОКР в области ИТ, телеком- и радиосвязи; разработка ПО и проектирование оборудования; производство оборудования, инжиниринг, продажа оборудования и сервисное обслуживание. «Бифорком Тек» выпускает маршрутизаторы, облачное ПО, коммутаторы и персональные компьютеры.

В 2021 году компания разместила на Московской бирже трехлетние облигации на общую сумму 250 млн рублей. Спрос на ценные бумаги превысил предложение. Средства, привлеченные в результате облигационного займа, «Бифорком Тек» инвестирует в развитие своего производства – закупку оборудования и новые разработки, включая ПО.

### Планы

«Бифорком Тек» в три раза увеличит площадь своего завода в Печатниках. К первоначальным площадям будет пристроено 2,4 тыс. м<sup>2</sup>. Инвестиции в расширение производства составят более 200 млн рублей. Открытие завода после реконструкции состоится в четвертом квартале 2022 года.



# 462,3

млн руб. –  
объем инвестиций

# 1,7

млрд руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

## «Фотоэксперт»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

 Печатники

 237 рабочих мест

 netprint.ru

**Лауреат корпоративной премии ОЭЗ «Технополис Москва»  
в области развития инновационного бизнеса «ТехноХод 2021»**

«Техно Отклик» – за наращивание медийной активности, открытости, оперативный отклик на инициативы



# 425,0

млн руб. –  
объем инвестиций

# 1,9

млрд руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

# 390,1

млн рублей –  
объем произведенной  
продукции

Компания предоставляет клиентам полный спектр услуг в области профессиональной цифровой фотопечати, специализируясь на печати фотографий и изготовлении фотоальбомов, книг, сувениров с индивидуальным дизайном. На территории ОЭЗ расположен полиграфический комплекс, где задействовано более 80 единиц оборудования и внедрена собственная ИТ-система по обработке заказов и управлению печатным процессом. Компания выпускает более 100 различных наименований продукции и продает их по всей территории России.




Разработки компании в 2021 году:

- **3 млн фотоальбомов для выпускников.** Компания отпечатала более 3 млн фотоальбомов для выпускников детских садов и школ разных регионов России. Увеличить количество продукции удалось благодаря запуску нового автоматизированного полиграфического комплекса на площадке ОЭЗ. Современная типография, расположенная на участке площадью порядка 5 тыс. м<sup>2</sup>, оснащена собственной ИТ-системой для обработки заказов и управления печатным процессом. С помощью онлайн-сервисов и приложений для смартфонов пользователи имеют возможность создавать собственные макеты для полиграфии и оперативно получать готовую продукцию в 15 тыс. пунктов выдачи, организованных по всей России.
- **Производственные мощности позволили** компании проводить такие масштабные акции, как «Волшебная ночь фото», на протяжении которой были получены заказы на печать более 2 млн фотографий. Все эти заказы были исполнены в полном объеме в течение 24 часов и оперативно доставлены клиентам.



## «Мастерская цифровых решений»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2020 года

-  Печатники
-  44 рабочих места
-  [mastercr.ru](http://mastercr.ru)

«Мастерская цифровых решений» – российский ИТ-разработчик. Помогает компаниям автоматизировать бизнес-процессы с помощью готовых решений и индивидуальной разработки. Любой продукт МЦР легко доработать под задачи клиентов благодаря использованию технологий open source. Компания ведет полный цикл разработки ПО – от анализа требований и написания технического задания до внедрения готового продукта и технической поддержки. Одно из направлений – автоматизация процессов для электросетевых, проектных и строительных организаций. ПО разработки МЦР пользуются «ФСК ЕЭС», «Гауф Рус», «Энергомост».

Разработки компании в 2021 году:

- **сервис для управления проектами и задачами EASY TASK.**

Его главное преимущество – простота. Сервис помогает:

- управлять большим количеством проектов;
- соблюдать дедлайны;
- анализировать эффективность команды;
- делегировать задачи;
- планировать загрузку свою и исполнителей;
- обмениваться файлами и комментариями.

Полный функционал доступен в веб-версии, мобильном приложении и Telegram-боте. А интуитивный и минималистичный интерфейс позволяет освоить сервис за один день.

EASY TASK решает задачи в самых разных сферах деятельности – от энергетики до маленькой пекарни. Первая версия уже протестирована в компаниях энергетической отрасли.



### 12,3

млн руб. –  
объем инвестиций

### 89,8




млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

### 28,8

млн руб. –  
объем  
произведенной  
продукции

## «С-Терра СиЭсПи»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2021 года

-  Алабушево
-  126 рабочих мест
-  [s-terra.ru](http://s-terra.ru)



### 93,9

млн руб. –  
объем инвестиций

### 188,2

млн руб. –  
выручка с начала  
деятельности  
в качестве  
резидента ОЭЗ

Компания «С-Терра СиЭсПи» разрабатывает и производит средства сетевой информационной безопасности на основе технологии IPsec VPN. Решения компании применяются для защиты межсетевых взаимодействий, организации защищенных беспроводных и мультисервисных сетей, безопасной работы удаленных и мобильных пользователей. Продукты предприятия, сертифицированные Федеральной службой по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) и ФСБ России, используют современные российские криптографические алгоритмы ГОСТ и включены в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных (Реестр российского ПО). Система менеджмента качества компании «С-Терра СиЭсПи» сертифицирована по требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).



# ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рабочие места

**41**

создано  
резидентами  
кластера в 2021 году

**243**

всего на конец  
2021 года

Инвестиции  
резидентов кластера

**454,4**

млн руб. в 2021 году

**715,5**

млн руб. всего за  
время работы ОЭЗ

Выручка резидентов  
кластера

**1,6**

млрд руб. в 2021 году

**2,8**

млрд руб.  
всего за время  
работы ОЭЗ

Продукция,  
произведенная  
резидентами  
кластера

**811,7**

млн руб. в 2021 году

**1,6**

млрд руб. всего за  
время работы ОЭЗ

Четыре предприятия кластера специализируются на развитии технологий, направленных на снижение энергопотребления и рациональное использование ресурсов.

Площадки размещения предприятий кластера: Алабушево, Печатники.



**АЛЕКСАНДР  
КЛИМЕНКО,**  
доктор технических наук, профессор,  
академик РАН, ведущий эксперт центра  
компетенций НИТУ «МИСиС»,  
председатель НТС ОЭЗ «Технополис Москва»

« Энергоэффективность – это, скорее, идеология, которой следует руководствоваться на всех стадиях преобразования энергии: ее получении, передаче, использовании, во всех сферах хозяйственной деятельности человека. Практически она должна воплощаться через технологии, позволяющие получать требуемый продукт при минимальных энергетических затратах.

Главная проблема в том, чтобы бережное, рациональное использование энергетических ресурсов превратилось в условие, которое соблюдается всегда и во всем. В каждой отрасли есть свои пути повышения энергоэффективности. Но такое средство, как цифровизация, используемая для построения систем учета энергетических потоков, управления ими, преобразования одного вида энергии в другой, является универсальным и обеспечивает эффект повсеместно.

К сожалению, в части энергоэффективности наша страна заметно отстает от лучших практик. По энергоемкости валового внутреннего продукта Россия почти в три раза превышает среднемировой уровень.

Нам надо сосредоточиться на выполнении тех неплохих планов и программ в области энергосбережения, которые принимались в последние двадцать лет, но так и не были полностью реализованы.

## ГК «Электронинвест»

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва»  
с 2017 года

📍 Алабушево

👤 168 рабочих мест

🌐 elin-gk.ru



ГК «Электронинвест» специализируется на разработке и серийном производстве функциональных устройств в модульном исполнении для систем электропитания специального назначения. Одним из направлений в разработке и производстве этих систем является использование электрорадиоизделий в металлокерамических и металlostеклянных корпусах.

Разработки компании в 2021 году:

- комплектующие для космической и военной техники.

Группа компаний «Электронинвест» внедрила в производство новую линейку источников электропитания военного и космического назначения. Это радиационностойкие источники вторичного электропитания (ИВЭП), обеспечивающие надежность работы электроники. Продукция специально разрабатывалась для импортозамещения.

**190,1**

млн руб. –  
объем инвестиций

**1,2**

млрд руб. –  
выручка с начала деятельности  
в качестве резидента ОЭЗ

**837,2**

млн руб. –  
объем произведенной продукции



**ЕМЕЛЬЯН  
ПОЛЯНСКИЙ,**  
генеральный директор  
ГК «Электронинвест»

« Участие в российских космических программах потребовало расширения и модернизации производства. До настоящего времени для обеспечения безусловного выполнения поставок производство работало почти на грани своих возможностей. Но модернизация всех производственных подразделений и окончание последнего этапа пусконаладочных работ по запуску нового производственного участка, так называемой чистой зоны, позволят в полном объеме решить этот вопрос. За счет проведенных работ в два раза увеличено количество высокотехнологичных рабочих мест.



## Проектно-конструкторское бюро «Совэлмаш»

# 464,52

млн руб. –  
объем инвестиций

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» с 2019 года

📍 Алабушево

🌐 [sovelmash.ru](http://sovelmash.ru)

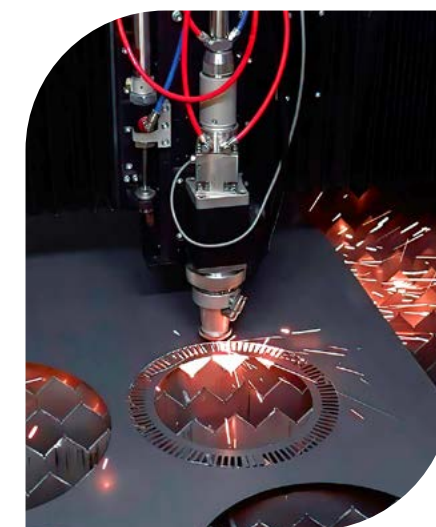
Компания «Совэлмаш» занимается разработкой и производством энергоэффективных асинхронных электродвигателей с уникальной запатентованной технологией совмещенных обмоток «Славянка», а также инновационных электрических машин, спроектированных специально под нужды и требования потенциального заказчика.



Разработки компании в 2021 году:

- улучшенный встраиваемый двигатель для бытовых приборов и ручных электроинструментов, который работает от сети и с функцией «быстрый стоп», что предотвращает несчастные случаи. Инженеры предприятия разработали и запатентовали новую систему управления, которая позволит установить в бытовые приборы и инструменты улучшенный двигатель.

В новейшем встраиваемом электродвигателе применяется технология, совмещающая сразу несколько видов проволочной обмотки – «Славянка». Такой двигатель потребляет электроэнергию до 40% меньше, а работает в 1,5–2 раза тише аналогов, например, коллекторных двигателей, которые шумят, быстро выходят из строя и т. д. Новый вид двигателя подходит для ручного электроинструмента и бытовой техники, такой как пылесосы, мясорубки, кофемолки, кухонные комбайны, холодильники и посудомоечные машины.



### Планы

Линейку асинхронных электродвигателей резидент будет развивать на площадке Алабушево, где строит проектно-конструкторское бюро.



# #04

**84**

Льготы и преференции

**88**

Услуги и сервисы

**94**

Внутренняя кооперация резидентов

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ

**96**

Государственно-частное  
партнерство

**98**

Мероприятия года





# Льготы и преференции

Объем льгот, полученных резидентами ОЭЗ в 2021 году

**830** млн руб. объем налоговых льгот в части, зачисляемой в бюджет субъекта Российской Федерации и местный бюджет

**143** млн руб. объем льгот по уплате таможенных платежей

**60** млн руб. объем налоговых льгот в части, зачисляемой в федеральный бюджет

**14** млн руб. объем льгот по уплате страховых взносов

Статус резидента особой экономической зоны дает партнерам ОЭЗ «Технополис Москва» целый ряд преференций – от налоговых льгот и возможностей пользоваться развитой инфраструктурой до атмосферы бизнес-акселератора и деловой кооперации с другими резидентами.

Одно из важных преимуществ для резидентов – льготное налогообложение. С момента создания ОЭЗ Москвы резиденты сэкономили на налоговых платежах почти 4 млрд рублей. Это позволяет компаниям уменьшать себестоимость производимой продукции и получать конкурентные преимущества, а также инвестировать освобожденные средства в развитие производства.

## Льготы, которыми пользуются резиденты ОЭЗ

**0%**  
НДС на ввоз товаров (импортная пошлина)

Ввозимые товары и оборудование освобождаются от уплаты таможенных налогов и сборов.

**2%**  
налог на прибыль, выплачиваемый в федеральный бюджет

Выплаты в региональный бюджет составляют:

**0%** до 2027 года  
**5%** до 2032 года  
**12,5%** – далее

**0%**  
налог на имущество на 10 лет

Резиденты ОЭЗ «Технополис Москва» освобождаются от уплаты налога на имущество в течение 10 лет.

**0%**  
налог на землю на 10 лет

Налог на землю не взимается в течение 10 лет с момента возникновения права собственности на каждый земельный участок; после окончания льготного периода ставка налога – 1,5% от кадастровой стоимости.

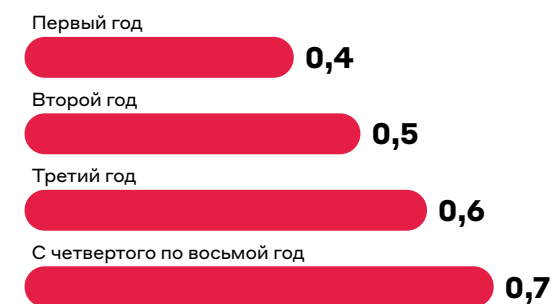
**0%**  
транспортный налог на 10 лет

Освобождение от уплаты транспортного налога на 10 лет начиная с месяца регистрации транспортного средства.

Льготная аренда земли

Базовая ставка аренды – 2% от кадастровой стоимости. В ряде случаев к базовой ставке применяется понижающий коэффициент<sup>1</sup>.

Коэффициент для резидентов, занимающихся технико-внедренческой деятельностью



Коэффициент для резидентов, занимающихся промышленно-производственной деятельностью



**1%**  
от кадастровой стоимости – выкуп земли

При желании резидент может выкупить земельный участок, на котором расположены созданные им объекты недвижимости, по цене 1% от кадастровой стоимости.



**ИЛЬЯ ТЮРИН,**  
начальник конструкторско-технологического отдела компании «Медплант»

«Статус резидента дает нам множество налоговых преференций, а также ряд других льгот и услуг, которые снизили расходы и высвободили ресурсы на дальнейшие разработки.»



**АЛЕКСЕЙ ДРОНДЕЛЬ,**  
руководитель проекта в компании «ГемаТех»

«Сокращение издержек позволяет инвестировать не только в создание современного производства, но и в создание новых продуктов, развитие технологий и научную базу.»



**ВАСИЛИЙ ШИМКО,**  
генеральный директор компании «Хирана+»

«Низкая ставка налога на прибыль, таможенные льготы, привлекательные условия аренды позволяют нам значительно снизить затраты на производство продукции и уменьшить ее себестоимость, а значит, быть более конкурентными и гибкими.»

<sup>1</sup> Понижающие коэффициенты установлены Приказом Минэкономразвития России №190 от 14 июля 2006 года.



# Как стать резидентом

## Три шага, чтобы стать резидентом ОЭЗ

### 1-й шаг

Заклучить договор аренды, построить и запустить производство



### 2-й шаг

Подготовить пакет документов и подать заявку в Департамент инвестиционной и промышленной политики города Москвы



### 3-й шаг

Проверить, соответствует ли ваша компания требованиям, и выбрать площадку



## Пять требований к резиденту

### 1-е требование

Регистрация (за исключением унитарного предприятия) в Москве в границах муниципального образования, где расположена особая экономическая зона



### 2-е требование

Отсутствие филиалов и представительств, а также обособленных подразделений за пределами ОЭЗ



### 3-е требование

Отсутствие права передавать свои права и обязанности по соглашению об осуществлении деятельности другому лицу



### 4-е требование

Заклучение соглашения об осуществлении промышленно-производственной или технико-внедренческой деятельности



### 5-е требование

Ведение деятельности на территории ОЭЗ в соответствии с соглашением



Особая экономическая зона предлагает резидентам варианты размещения предприятия на площадках в формате браунфилд или гринфилд.

**Браунфилд** – это аренда производственной и (или) офисной площади. Помещения уже обеспечены необходимой инженерной инфраструктурой, и от бизнеса не потребуется значительного объема инвестиций в его адаптацию.

**54** тыс. руб. / м<sup>2</sup>  
инвестиции за 5 лет

**72 331** руб.

средняя заработная плата за календарный год

**251** тыс. руб. / м<sup>2</sup>  
выручка за год



**Гринфилд** – возведение объекта капитального строительства на земельном участке силами резидента. Выбор этого формата потребует от резидента инвестиций в строительство, но поскольку объект создается с нуля, то он может учесть любые специфические требования бизнеса.

**303** млн руб. / га  
инвестиции за 5 лет

**72 331** руб.

средняя заработная плата за календарный год

**379** млн руб. / га  
выручка за год

Выбор формата размещения предприятия можно в соответствии с предпочтениями и профилем бизнеса.



**ВАЛЕНТИН  
СТОЛЯРОВ,**  
финансовый директор  
«Бифорком Тек»



ОЭЗ «Технополис Москва» – это гигантские чистые помещения, в которых можно развернуть новые производства, это максимальное содействие сотрудников ОЭЗ при прохождении экспертизы проекта. Для нашего технологического предприятия, которое не только производит, но еще и много вкладывает в научно-исследовательские работы, большим подспорьем стали налоговые льготы.



**АШХЕН  
ОВСЕПЯН,**  
генеральный директор  
компания «Аддитивный  
Инжиниринг»



Наше производство компактно и интеллектуально, но у него есть определенные промышленные требования. На площадке ОЭЗ мы нашли хорошие помещения, где есть все необходимые условия, чтобы наши принтеры продолжали эффективно работать десятки лет и без поломок.



**АЛМАЗ  
БЕКБАЕВ,**  
генеральный директор  
компания «Сигма Лаб»



Наличие качественной инфраструктуры, понятный и прозрачный путь вхождения на площадку, оперативное решение всех трудностей и удобный сервис, заточенный под резидентов и их потребности, помогли нашей компании сразу запустить производство.



# УСЛУГИ И СЕРВИСЫ

ОЭЗ «Технополис Москва» оказывает услуги, которые помогают резидентам вести деятельность в комфортных условиях. Сервисы ОЭЗ максимально доступны и удобны для участников всех площадок.

## Услуги в области консалтинга

- Сервис «одного окна» по получению согласований и разрешительной документации;
- сопровождение получения мер господдержки;
- услуги по привлечению финансирования (гранты, субсидии);
- юридические услуги;
- управление интеллектуальной собственностью;
- экспертиза проектов;
- образовательные интенсивы.

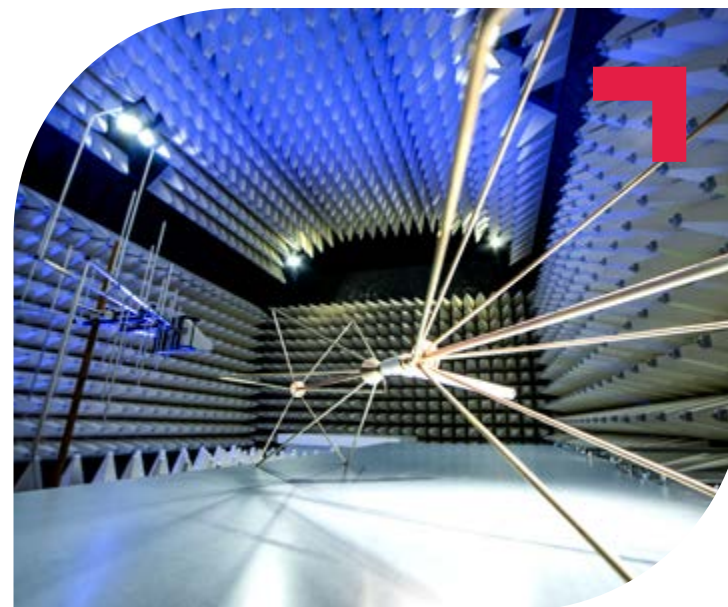
## Маркетинговая и PR-поддержка

- Организация бизнес-мероприятий;
- маркетинговое и PR-продвижение резидентов и партнеров;
- рекламные услуги;
- организация экскурсионных индустриальных туров.



## Предоставление доступа к инновационной инфраструктуре

- Центры коллективного пользования оборудованием;
- сервисы по прототипированию;
- инжиниринговые комплексы.



## Услуги в области транспорта и логистики

- Услуги по транспортировке персонала резидентов;
- логистические услуги;
- таможенный брокеридж;
- склад временного хранения;
- зона таможенного контроля на площадке резидентов.

## Услуги в области операционной деятельности

- Сервисные/инженерные услуги;
- аренда офисов;
- охранные услуги;
- ИТ-услуги;
- видеонаблюдение;
- уборка территории, вывоз мусора;
- парковка;
- общественное питание;
- услуга built-to-suit – рабочее пространство по индивидуальному проекту;
- услуги технического заказчика;
- благоустройство и озеленение;
- клининг;
- техническая эксплуатация зданий и сооружений;
- курьерская доставка;
- обеспечение офисной мебелью;
- противопожарная безопасность.



**ИЛЬЯ  
ЛАВЕРЫЧЕВ,**  
руководитель  
СКТБ ПР

« По всем возникающим вопросам нам помогают представители ОЭЗ «Технополис Москва», и они же освещают все наши достижения в СМИ.



## Личный кабинет резидента

Каждый резидент ОЭЗ «Технополис Москва» может воспользоваться сервисом «Личный кабинет резидента». Чтобы получить доступ в личный кабинет, резиденту необходимо зарегистрироваться на портале ОЭЗ. В системе можно подать заявку на получение более 300 видов услуг, среди которых:

- дополнительные сервисы, предоставляемые ОЭЗ, например аренда склада временного хранения, услуги логистического центра, почтовое обслуживание, курьерские или клининговые услуги;
- подача заявок на устранение проблем, например, ремонт неисправностей систем освещения, вентиляции или лифтов;
- интерактивные карты участков ОЭЗ в Зеленограде и Печатниках, с помощью которых можно найти свободный участок для аренды;
- новостная лента, которая рассказывает о важнейших событиях в жизни ОЭЗ и ее резидентов;

- встроенный чат для коммуникации с персональным менеджером управляющей компании, а также с другими резидентами;
- модуль по промышленной кооперации резидентов.



## Свободная таможенная зона

На территории ОЭЗ «Технополис Москва» действует свободная таможенная зона (СТЗ). СТЗ – это таможенная процедура, при которой товары размещаются и используются в пределах территории свободной экономической зоны без уплаты таможенных пошлин, налогов, а также без применения мер нетарифного регулирования в отношении иностранных товаров и без применения запретов и ограничений в отношении товаров таможенного союза<sup>1</sup>.

**0%**  
НДС при ввозе товаров

**0%**  
таможенные пошлины



У каждого резидента есть возможность обустроить зоны таможенного контроля на территории своего предприятия.

Помимо нулевой ставки НДС при ввозе товаров и таможенной пошлины, резиденты получают консультационную поддержку управляющей компании территории при применении процедуры СТЗ.

### Пост фактического контроля

В рамках СТЗ в особой экономической зоне Москвы организован пост фактического контроля – научно-инновационный таможенный пост, на котором можно подать декларацию на товары в центр электронного декларирования<sup>2</sup>.

### Склад временного хранения

Склад временного хранения располагает 650 м<sup>2</sup> закрытых складских помещений, а также 1 650 м<sup>2</sup> открытой площадки. Склад может круглосуточно принимать автомобили, а стоянка вмещает до 20 транспортных средств.

Зоны таможенного контроля в ОЭЗ «Технополис Москва» уже открыли пять предприятий.

- **Нанотехнологический центр композитов (НЦК)** – производитель композитов, осуществляющий полный цикл разработки и производства изделий из полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности;
- **«Некс-Т»** – производитель интерактивного оборудования, средств вычислительной техники, программного обеспечения, аппаратно-программных комплексов;
- **«Инкоро»** – производитель медицинских изделий для урологии;
- **«ГемаТех»** – производитель медицинских изделий, приспособлений и аксессуаров для ухода за стоматой;
- **«Хирана+»** – производитель медицинской техники экспертного и профессионального класса.



**АЛЕКСЕЙ  
РАННЕВ,**  
генеральный  
директор НЦК

« Мы работаем на территории ОЭЗ уже пятнадцать лет. Многие условия за это время изменились, но несомненными плюсами остаются комфортная арендная плата, налоговые льготы и наличие собственного таможенного поста – мы выступаем и как импортеры, и как экспортеры. Работать в ОЭЗ – это очень выгодно для бизнеса.

<sup>1</sup> Пункт 1 ст. 10 Соглашения по вопросам свободных (специальных, особых) экономических зон на таможенной территории таможенного союза и таможенной процедуры свободной таможенной зоны.  
<sup>2</sup> Пост фактического контроля не обладает правом регистрировать декларации на товары, за исключением случаев, предусмотренных Решением Комиссии Таможенного союза №263 от 20 мая 2010 года.



## Организация мероприятий

Резиденты могут воспользоваться специально оборудованными залами ОЭЗ «Технополис Москва» для проведения пресс-конференций и деловых форумов. Все помещения соответствуют классу А.



### КОНГРЕСС-ЦЕНТР «ПЕЧАТНИКИ»

Современное пространство в технологическом сердце Москвы.

**2 164** м<sup>2</sup>

площадь

**800** мест

вместимость

### КОНГРЕСС-ЦЕНТР «АЛАБУШЕВО»

Команда профессионалов и новейшее оборудование для мероприятий в Зеленограде.

**2 500** м<sup>2</sup>

площадь

**1 200** мест

вместимость

При организации мероприятий в любом из этих залов резидент может рассчитывать на качественную и профессиональную поддержку. ОЭЗ «Технополис Москва» предлагает:

- техническое оснащение;
- бесплатную охраняемую парковку;
- кейтеринг или свою кухню;
- систему безопасности;
- транспортную доступность;
- аренду мебели и оборудования;
- сопровождение маломобильных участников;
- разноформатные пространства.



### КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «СРЕТЕНКА»

Уютное пространство в историческом центре Москвы.

**257** м<sup>2</sup>

площадь

**80** мест

вместимость

### №1 по клиентоориентированности

#### Золотой призер рейтинга инвестиционной привлекательности АЦ «Эксперт»

ОЭЗ «Технополис Москва» заняла первое место в V Рейтинге инвестиционной привлекательности российских промышленных парков и особых экономических зон Аналитического центра «Эксперт» по итогам 2021 года. Таким образом, ОЭЗ Москвы поднялась в рейтинге сразу на четыре позиции, опередив 116 претендентов. Анализ привлекательности промышленных площадок проводился на основе сопоставления двух индексов: клиентоориентированность менеджмента и инвестиционный потенциал площадки.

Столичная ОЭЗ получила наивысшие оценки по уровню клиентоориентированности за счет широкого спектра сервисов: площадка анонсирует предоставление 19 из 21 анализируемого типа услуг, а основные позиции в расчете индекса инвестиционной привлекательности ей обеспечивает московская локация.

#### Победитель Национального рейтинга инвестиционной привлекательности ОЭЗ России (АКИТ РФ)

В 2021 году ОЭЗ «Технополис Москва» заняла первое место среди ОЭЗ технико-внедренческого типа в V Национальном рейтинге инвестиционной привлекательности ОЭЗ Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России (АКИТ РФ).

Авторами рейтинга отмечается, в частности, что ОЭЗ «Технополис Москва» «не имеет равных среди всех ОЭЗ технико-внедренческого типа (ОЭЗ ТВТ) по соотношению фактически привлеченных резидентов и планового значения». Успех ОЭЗ в привлечении инвесторов объясняется благоприятными условиями для предпринимательской деятельности.

Также сайт ОЭЗ «Технополис Москва» на русском и английском языках признан лучшим среди всех российских ОЭЗ ТВТ.



## Дополнительные возможности для резидентов

Для снижения зависимости приоритетных отраслей экономики от импортных компонентов, а также расширения рынка сбыта продукции резидентов управляющей компанией ОЭЗ запущен проект «ТехноПерезагрузка». На официальном сайте ОЭЗ создан раздел для заказчиков, которые заинтересованы в поставках отечественной продукции: здесь можно установить прямой контакт с производителем, а также разместить запрос на реализацию продукции.

Данные о продукции компаний-резидентов и арендаторов ОЭЗ, относящихся к приоритетным отраслям, вносятся в реестр Минпромторга России для доступа продукции к госзакупкам. На сегодняшний день в реестр занесена продукция восьми компаний.

В рамках соглашения о сотрудничестве с Фондом «Сколково» и Российским экспортным центром резиденты ОЭЗ могут воспользоваться всем спектром продуктов и услуг, предоставляемых этими институтами развития, например, в рамках сертификации, патентования и лицензирования продукции. Также предполагается размещать на мощностях ОЭЗ компании-стартапы для налаживания производственного цикла. Такие компании могут одновременно иметь статус резидента ОЭЗ и участника проекта Сколково.





# ВНУТРЕННЯЯ КООПЕРАЦИЯ РЕЗИДЕНТОВ

ОЭЗ – это не только атмосфера инноваций и среда для обмена опытом между высокотехнологичными компаниями, работающими в непосредственной близости друг от друга, но и возможность выстроить взаимовыгодное партнерство между резидентами.

Кооперация позволяет резидентам оптимизировать расходы на закупку комплектующих, экономить на логистике, получать партии продукции любого объема, заказывать изделия с индивидуальными характеристиками или изготавливать их самостоятельно, арендуя у коллег необходимое производственное оборудование. В ОЭЗ «Технополис Москва» много примеров, когда резиденты размещают заказы у своих соседей и, в свою очередь, предлагают свою продукцию другим резидентам.



**ВАСИЛИЙ ШИМКО,**  
генеральный директор компании «Хирана+»

«Соседство и постоянный обмен опытом с действующими резидентами – компаниями из других высокотехнологичных сфер – помогают синтезировать в продукте самые прогрессивные подходы. Именно благодаря кооперации наша компания наладила выпуск портативных моделей ИВЛ с российскими комплектующими, которые производят как раз соседи по ОЭЗ «Технополис Москва».



**ГЕННАДИЙ ДЁГТЕВ,**  
генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва»

«Одним из проектов тематического года станут перекрестные экскурсии, благодаря которым компании смогут организованно посещать производства площадок ОЭЗ и наладить контакт друг с другом. Это также и шаг в развитии промышленного туризма как одной из задач особой экономической зоны.



## Интерактивная панель NextPanel 75

**NextPanel 75** – это мультисенсорное устройство, информацией на котором можно управлять при помощи рук, специальных маркеров или указок. В задачи интерактивной панели входит визуализация и хранение информации, обработка больших баз данных, трансляция видео. Изделие выпускает резидент ОЭЗ – компания «Некс-Т». Внесла свою лепту в производство и другая компания, чье производство локализовано в ОЭЗ, – компания «ЭМПП», – она изготовила алюминиевый корпус панели.



## Аппарат искусственной вентиляции легких серии Chirolog

**Высокотехнологичный медицинский аппарат** выпускает резидент ОЭЗ компания «Хирана+». При производстве она использует широкий спектр комплектующих, изготовленных другой компанией, чье производство локализовано в ОЭЗ, – компанией «ЭМПП». Это целый ряд корпусных изделий из металла, изготовленных на станках ЧПУ, а также комплектующие из пластика.





# ГОСУДАРСТВЕННО- ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Одним из путей развития бизнеса в рамках ОЭЗ является государственно-частное партнерство, в частности офсетные контракты с Правительством Москвы.

**Офсетный контракт** – эффективный механизм государственно-частного партнерства: инвесторы запускают новые линии и открывают новые производства, а город гарантирует, что будет покупать их продукцию в течение нескольких лет. Для столицы офсетный контракт – это возможность привлечь инвестиции и реализовать задачи по импортозамещению, а для бизнеса – долгосрочная гарантия объемов сбыта продукции.

Правительство Москвы первым в стране начало заключать офсетные контракты. ОЭЗ «Технополис Москва» стала удобной площадкой для новых производств в рамках подобных соглашений, и сейчас уже есть примеры успешного сотрудничества города и бизнеса.



**18,4** млрд руб.  
сумма контракта

## «Р-Опра» строит предприятие для производства 56 видов лекарств

Компания «Р-Опра» (входит в ГК «Р-Фарм») осуществляет инвестиции в производственную линию по офсетному контракту, заключенному с городом осенью 2018 года. В рамках офсетного контракта компания вложит в создание производства не менее 5,8 млрд рублей и обеспечит поставки городу лекарств на 18,4 млрд рублей. Строительство предприятия уже ведется на площадке Алабушево ОЭЗ «Технополис Москва». Спектр продукции компании – лекарства, применяемые в лечении и профилактике эндокринных, онкологических, кардиологических и других заболеваний, – в общей сложности 56 препаратов.



**8,6** млрд руб.  
сумма контракта



**14** млрд руб.  
сумма контракта



## «Гемамед» поставляет городу медицинские изделия для пациентов со стомой

В 2019 году Москва подписала офсетный контракт с компанией «Гемамед» – резидентом столичной ОЭЗ. Инвестор вложил 1 млрд рублей в создание на территории ОЭЗ «Технополис Москва» завода по выпуску медицинских изделий для пациентов со стомой. По условиям контракта город на протяжении восьми лет будет закупать эту продукцию, ее общая стоимость составляет 8,6 млрд рублей. В 2022 году в рамках офсетного контракта компания «Гемамед» уже поставила более 800 тыс. медицинских изделий для пациентов со стомой, которые получают эти товары от города бесплатно.

## «Биокад» в 2021 году поставил городу лекарства на 1,5 млрд рублей

В 2017 году Москва заключила первый в России офсетный контракт на поставку лекарственных препаратов с компанией «Биокад». По нему на территории столичной ОЭЗ в Зеленограде инвестор построил завод по производству лекарств, а поставки препаратов начались в 2021 году. Сегодня предприятие выпускает лекарства для терапии онкологических, аутоиммунных и ряда других заболеваний. В 2021 году компания «Биокад» выпустила около 290 тыс. упаковок готовой продукции общей стоимостью более 1,5 млрд рублей. Согласно договору, компания будет поставлять более 30 лекарственных препаратов для лечения социально значимых заболеваний в течение почти семи лет. В итоге Москва закупит лекарства производителя на 14 млрд рублей.

«Биокад» также планирует наладить выпуск другой продукции на производственной площадке в ОЭЗ «Технополис Москва». Уже получены обновленные лицензии на производство жидких лекарственных форм для иммунобиологических, биологических и химических препаратов. В проект на территории столичной ОЭЗ компания уже инвестировала более 4,7 млрд рублей.

## «Экопласт» перерабатывает отходы электронного оборудования

Согласно условиям соглашения на основе государственно-частного партнерства, заключенного в январе 2022 года между Правительством Москвы и АО «Корпорация Экополис», компания будет осуществлять полный цикл сбора и экологической переработки отходов электронного и электротехнического оборудования, образующихся на территории столицы. Вся отсортированная здесь техника будет направлена на заводы «ЭкоТехПром» и «Экопласт», последний является резидентом ОЭЗ «Технополис Москва». Благодаря уникальной сырьевой цепочке и самым современным технологиям компания возвращает в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья до 95% материалов из утилизируемой техники. Для сравнения, в Европе хорошим считается показатель 60%. Проект является стратегическим и институциональным альянсом государства и бизнеса, который в дальнейшем может быть масштабирован на всю страну.



# МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА

Более  
**80**  
мероприятий

Более  
**8 500**  
участников

**70%**  
компаний участвуют  
в мероприятиях

**90%**  
мероприятий  
освещаются в СМИ

## «ТехноСреда»: содействие, развитие, объединение

«ТехноСреда» – различные форматы мероприятий для развития бизнеса резидентов, выстраивания коммуникаций и создания инновационной творческой атмосферы.



### «ТехноХод»

**Премия лучших проектов и достижений резидентов ОЭЗ «Технополис Москва».**

Премия выявляет лучшие проекты, практики и новые тренды в области развития инновационного бизнеса. В этом году в премии «ТехноХод» приняли участие все резиденты ОЭЗ «Технополис Москва».

**«ТехноХод» – это:**

- профессиональное признание и возможность повлиять на вектор развития промышленности Москвы;
- шанс поделиться эффективными инструментами;
- возможность найти новых инвесторов и партнеров;
- рост профессионализма и привлечение лучших кадров.

**22**  
НОМИНАЦИИ



Более  
**100**  
ЗАЯВОК



**44**  
предприятия,  
представившие инновационные  
технические решения



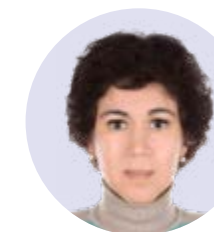
**ДАРЬЯ  
ТРЕМАСОВА,**  
«Эвриал»

« Эта премия позволяет задуматься о дальнейших планах. Хочется достигать все больших и больших результатов.



**ИРИНА  
АЗОПКОВА,**  
«Аддитивный Инжиниринг»

« Когда вас оценивают за профессиональные навыки – это дает вдохновение, у вас возникают новые идеи, и вам хочется двигаться вперед.



**ШАХНОЗА  
САЛМАНОВА,**  
«Анкад»

« Очень приятно почувствовать нашу компанию значимой. Участие в конкурсе помогло нам установить много новых важных контактов.



**АННА  
КОНДРАТЬЕВА,**  
НИИМЭ

« Признание экспертов такого уровня очень важно для компании – это мнение коллег, мнение компаний, с которыми мы работаем и сотрудничаем. Уверена, что многие завели здесь новых партнеров и нашли новые полезные контакты.



**Посвящение в резиденты****Важная составляющая корпоративной культуры столичной ОЭЗ.**

По сложившейся традиции компании, получившие статус резидента ОЭЗ «Технополис Москва», принимают участие в торжественной церемонии вхождения в технологическое сообщество столицы. Это особый момент на пути развития компании, за которым стоит большая подготовительная работа по прохождению строгого отбора.

На мероприятии новые члены сообщества знакомятся с коллегами, рассказывают о специфике своего бизнеса, представляют свои инвестиционные проекты и определяют возможные направления сотрудничества.

**День открытых ворот**

В честь Дня науки и Дня робототехники ОЭЗ «Технополис Москва» открыла свои двери для всех желающих.

На площадке Печатники прошла экскурсия по выставке фотографий самых закрытых производств роботизированных систем.

Участники посетили Московский государственный образовательный комплекс и узнали, как программируют промышленных роботов для решения производственных задач (сварки, перемещения загрузочных материалов, плазменной резки), а также как собирают роботов, устойчивых к радиации, зачем нужны роботы-саперы и чем полезны дроны при оказании первой медицинской помощи.

Более

**400**

участников

**Фестиваль «ТехноСреда» на ВДНХ**

**400**

участников



Фестиваль «ТехноСреда» состоялся в рамках Года науки и технологий и объединил научное сообщество и разработчиков инновационной продукции на единой площадке.

Резиденты ОЭЗ «Технополис Москва» продемонстрировали новейшие разработки и выступили экспертами в своих отраслях в едином пространстве фестиваля.

**В зоне крупных объектов были представлены:**

- «Драйв Электро» – первый в России электрогрузовик;
- «Диагностика-М» – мобильный досмотровый комплекс для грузов.

**«ТехноКлуб»****Сообщество людей, влюбленных в инновации.**

На площадке «ТехноКлуба» участники находят партнеров, создают новые проекты и генерируют прорывные идеи.

**8**

встреч

**Темы обсуждений:**

- «Возможности робототехники»;
- «Перспективы развития космической промышленности»;
- «Аддитивные технологии»;
- «Промышленный дизайн»;
- «Рынок микрочипов»;
- «Кадровый резерв для высоких технологий»;
- «Эра роботов: тенденции и перспективы рынка».



**ВАЛЕНТИН  
СТОЛЯРОВ,**  
член совета директоров  
«Бифорком Тек»



ОЭЗ «Технополис Москва» – постоянный генератор интересных идей, объединяющих компании, работающие на его территории. Мероприятия таких оригинальных форматов, как «ТехноКлуб», клуб резидентов, бизнес-завтрак и другие, которые проводятся в рамках проекта «ТехноСреда», уже становятся традиционными. И вся эта техноатмосфера, помимо налоговых и таможенных преференций, становится еще одной привлекательной опцией для многих компаний, планирующих стать резидентами столичной ОЭЗ.





**Встречи резидент-клуба**

**Обсуждение кейсов лучших практик резидентов, встречи с экспертами.**

**Некоторые темы мероприятий года:**

- «Цифровизация промышленности – новейшие технологии и меры поддержки»;
- «Развитие бизнеса: льготное кредитование и экосистема от Сбера»;
- «Где искать таланты для технологических компаний»;
- «Патенты: от идеи до выпуска»;
- Brownfield vs Greenfield»;
- «Как выйти на рынок инновационных закупок»;
- «Практика экспорта»;
- «Промышленная кооперация и партнерство в ОЭЗ».

**«ТехноСезоны»**

«ТехноСезоны» – это концерты, выставки, чемпионаты и дегустации, где резиденты весело и с пользой проводят время: общаются, получают новые знания и впечатления, делятся креативными идеями и хорошим настроением.

**12**  
мероприятий



Более  
**450**  
участников



- Музыкальный нетворкинг «В рабочий полдень»
- Интеллектуально-деловые игры «Битва интеллектуалов»
- Мастер-класс: демонстрация технологии производства и мини-лекция о развитии кондитерской отрасли московской промышленности
- Мероприятие по выстраиванию коммуникации и формированию синергетического эффекта продвижения брендов компаний – резидентов ОЭЗ







### Круглые столы

Круглый стол «Индустриальная и складская недвижимость для инвестиций и производства».

**240**

участников:  
эксперты рынка недвижимости  
и резиденты ОЭЗ



#### Темы обсуждения:

- «Портрет арендатора промышленной недвижимости»;
- «Оптимизация и развитие сервисов и услуг сегмента»;
- «Инвентаризация и цифровизация Light-Industrial недвижимости»;
- «Особенности управления промышленной недвижимостью»;
- «Выбор эффективной арендной политики»;
- «Инвестиционный потенциал рынка индустриальной недвижимости Московского региона».



### «ТехноFamily Day»

Дети сотрудников компаний-резидентов посетили площадку ОЭЗ «Технополис Москва», где узнали, как их родители создают инновации и какие профессии сегодня особенно востребованы.

Более  
**40**  
детей  
приняли участие в акции



Центральным событием стали экскурсии по высокотехнологичным предприятиям ОЭЗ.

Юные гости увидели, как производятся медицинские изделия для скорой и медицинской помощи в компании «Медплант», что представляет собой крупнейшая в стране цифровая типография netPrint.

Особое впечатление на детей произвела лаборатория компании «Научные развлечения», где они смогли попробовать себя в роли юного химика, физика, инженера.



### «ТехноДрайв»

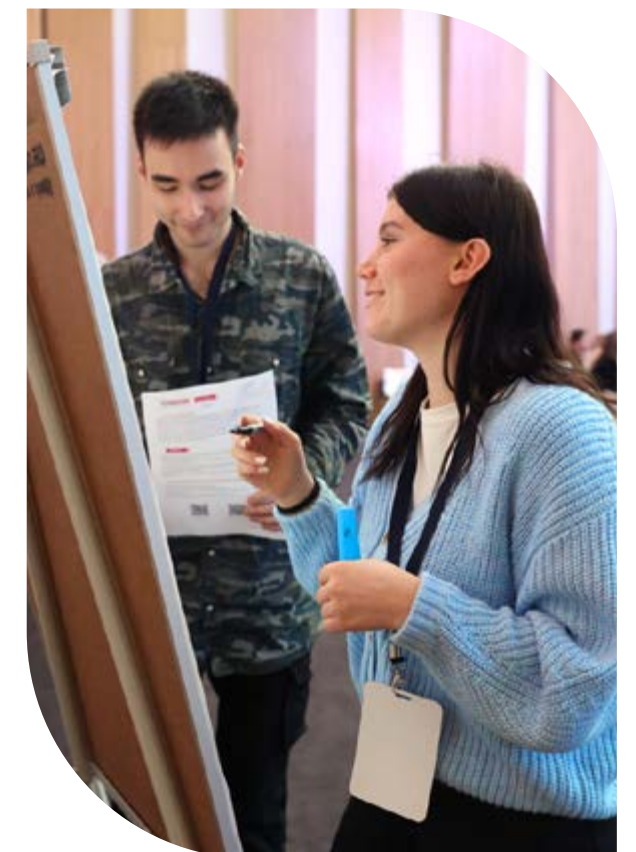
Первый PR-хакатон ОЭЗ «Технополис Москва» для студентов московских вузов.

**100**  
участников



В формате мозгового штурма студенты решали нестандартные PR-кейсы на примере реальных компаний, познакомились с увлеченными людьми и обменивались идеями.

Кейсы для хакатона предоставили резиденты столичной ОЭЗ – ведущие компании в сфере высокотехнологичного бизнеса: ГК «Микрон», АО «Завод ПРОТОН», «Хирана+», «Мастерская цифровых решений», «Некс-Т», «Микробор».





# Участие в ПМЭФ 2021

## Стратегия работы с инвесторами

На мероприятии Петербургского международного экономического форума «Инвестиции в Москву. Возможности для всех» ОЭЗ «Технополис Москва» представила стратегию работы с инвесторами.

В ходе дискуссии с участием представителей правительства Москвы, консалтинговых компаний, дипломатических кругов, экспертов рынка недвижимости обсуждалось привлечение иностранных инвестиций в экономику столицы и роль особых экономических зон в наращивании ее конкурентных преимуществ.



## Соглашение с Фондом содействия инновациям

В рамках ПМЭФ-2021 ОЭЗ «Технополис Москва» и Фонд содействия инновациям подписали соглашение о совместной работе по созданию благоприятных условий для развития высокотехнологичных производств.

В сотрудничестве с Фондом содействия инновациям столичная ОЭЗ будет создавать возможности для привлечения внебюджетного софинансирования на реализацию наукоемких проектов, вовлечение малых предприятий в технологическое обновление отраслей экономики и развитие новых рынков.





## Соревнования

### «Радиофест-2021»

#### Организаторы:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- Министерство торговли и промышленности Российской Федерации;
- Фонд перспективных исследований;
- ОЭЗ «Технополис Москва».

# 100

участников



В рамках Года науки и технологий на площадке Алабушево прошли III Всероссийские технологические соревнования по перспективным направлениям развития радиосвязи «Радиофест-2021».

Соревнования стали общероссийской площадкой, которая объединяет участников студенческих команд и радиолюбителей-энтузиастов, обладающих инновационными научно-техническими идеями в области радиосвязи.

Еще одна немаловажная цель – пополнение кадрового резерва для резидентов ОЭЗ.



## Прием делегаций

Делегации из российских регионов, а также зарубежные гости из стран Востока, Азии.

# 11

мероприятий



Участники делегаций знакомятся с деятельностью ОЭЗ, с возможностями локализации инновационного производства на площадках, обсуждают детали сотрудничества с существующими резидентами и арендаторами. Такие встречи способствуют развитию межрегиональной кооперации в сфере высокотехнологичных отраслей.



## Роуд-шоу

### «Точки притяжения промышленности нового поколения».

ОЭЗ «Технополис Москва» активно использует формат роуд-шоу для привлечения новых инвесторов. Такие презентации позволяют экспертам и представителям бизнеса публично ознакомиться с планами развития территорий ОЭЗ Москвы.

# 255

участников



- Эксперты рынка оценили преимущества и привлекательность предложений единственной особой экономической зоны столицы.
- Участникам презентовали планы развития площадок ОЭЗ Алабушево и Печатники, а также индустриального парка «Руднёво».
- Действующие резиденты ОЭЗ рассказали, почему выбрали ОЭЗ «Технополис Москва» площадкой для развития бизнеса.



## Праздники

В 2021 году в ОЭЗ «Технополис Москва» стартовали принципиально новые форматы корпоративных праздников.

### «Техно-Мальчишник»

В День защитника Отечества все мужчины особой экономической зоны получили приглашения на «Техно-Мальчишник».

В программе были соревнования по настольному теннису, метанию дротиков, шахматам, домино и танчикам. Участники делились воспоминаниями об армейской службе.



### «Техно-Масленица»

12 марта в ОЭЗ впервые прошел праздник «Техно-Масленица» – встреча весны как символа ярких идей и смелых решений, необходимых для развития технологического прогресса.

Резиденты и арендаторы особой экономической зоны столицы приняли участие в молодежных забавах и угостились особыми блинами. В концепции празднования «Техно-Масленицы» соединились традиционные масленичные забавы и современные технологии.



### День взрослых детей

Первого июня в День защиты детей у всех резидентов и арендаторов ОЭЗ появилась возможность почувствовать себя ребенком и ненадолго вернуться в беззаботную пору детства.



### Цветущий Первомай

В преддверии наступающих майских праздников и открытия дачного сезона ОЭЗ «Технополис Москва» провела «Цветочный Swap» – обмен всевозможными растениями, как дачными, так и комнатными. В рамках мероприятия также состоялась посадка деревьев.



## Выставки и фестивали



### Легендарный «Москвич»

Фестиваль ретро-автомобилей на территории столичной ОЭЗ организовал автомобильный клуб «Москвич».

История завода АЗЛК, выпускавшего весь модельный ряд знаменитых машин, не забыта, преемственность поколений сохраняется. На месте автозавода сегодня развиваются передовые отрасли промышленности.

На протяжении нескольких лет поклонники легендарного автомобиля традиционно встречаются на площадке столичной ОЭЗ.

В 2021 году на фестивале было представлено 100 автомобилей «москвич»: практически весь модельный ряд, включая редкие образцы – «Калита», «Дуэт», пикап.



### «Промышленность – это красиво»

На площадке Алабушево прошла уникальная выставка: промышленность глазами известного фотографа из Зеленограда Юлии Пасечник.

Работы Юлии неоднократно экспонировались на Международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге и Международной выставке «Иннопром», на заводе «Уралмаш».



## Мастер-классы

### Открытая лекция «Профессии будущего»

Главный «хэдхантер» Рунета Алена Владимирская рассказала о развитии рынка труда на горизонте 5–10 лет: какие профессии будут востребованы у производителей, где лучше получать образование, что будет происходить на рынке технологий.





# Мероприятия

Мэр Москвы Сергей Собянин поздравил чемпионов WorldSkills на территории ОЭЗ



Забег на территории площадки «Алабушево»

Первый PR-хакатон по продвижению инноваций резидентов собрал представителей столичных вузов

Открытие памятника воинам-автомобильщикам



Всероссийские соревнования по радиосвязи собрали в ОЭЗ команды 20 регионов



ОЭЗ Москвы совместно с НИУ МИЭТ провела конкурс технологических проектов «Молодой инноватор»



ОЭЗ Москвы договорилась о сотрудничестве с ОЭЗ Петербурга

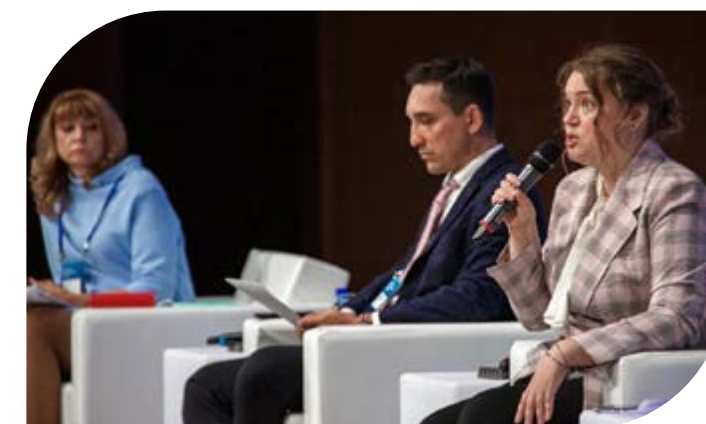


В ОЭЗ состоялся фестиваль автомобилей «москвич»



Опыт работы ОЭЗ представили на Moscow Urban Forum

В ОЭЗ прошел финал Всероссийского фармпробега




ОЭЗ посетили участники Клуба молодых промышленников Минпромторга РФ






## Данные компании

АО «Особая экономическая зона «Зеленоград»  
7735143008

 **Юридический адрес:**  
124460, г. Москва, г. Зеленоград, ул. Конструктора Лукина, д. 14, стр. 1

 **Сайт:**  
<https://technomoscow.ru>  
+ 7 (495) 647-08-18

 **По вопросам аренды и получения статуса резидента:**

Светлана Малинина  
Заместитель директора по работе с инвесторами  
+7 (915) 230-04-11  
[smalinina@technomoscow.ru](mailto:smalinina@technomoscow.ru)

Андрей Нижегородов  
Руководитель проекта  
+7 (985) 096-01-58  
[anizhegorodov@technomoscow.ru](mailto:anizhegorodov@technomoscow.ru)

**Для представителей СМИ:**  
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5  
+7 (968) 614-77-16  
[pr@technomoscow.ru](mailto:pr@technomoscow.ru)

