



Комитет по промышленной  
политике, инновациям и торговле  
Санкт-Петербурга

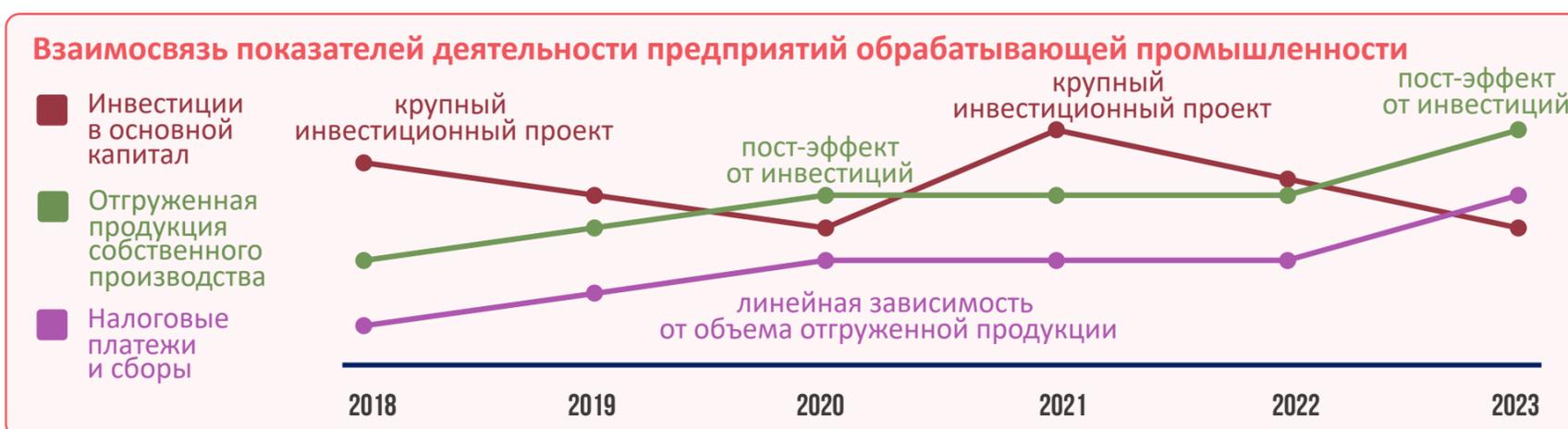
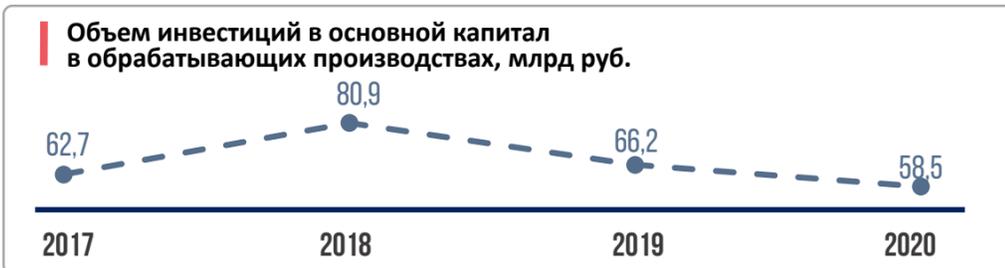
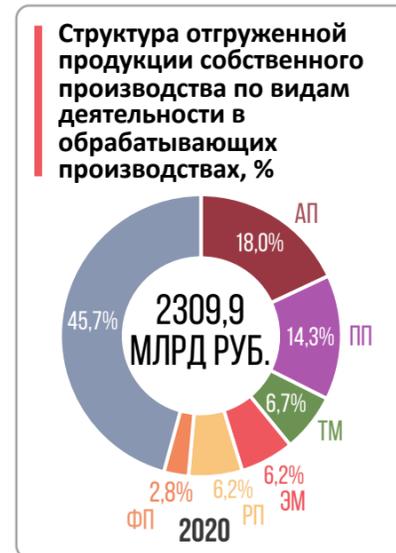
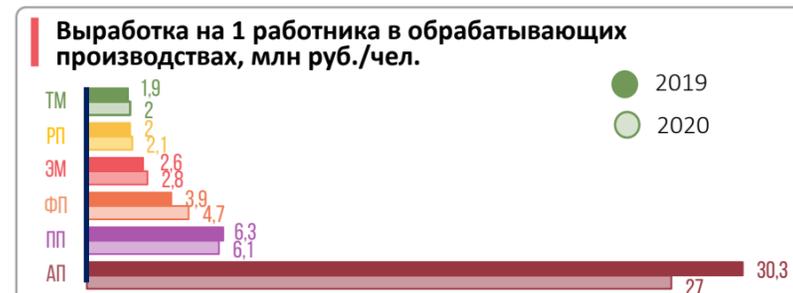
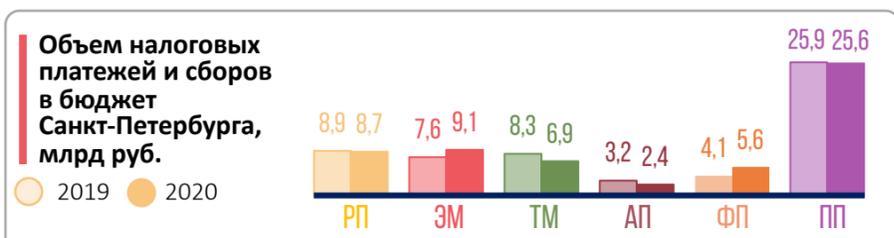
# Концепция промышленной политики Санкт-Петербурга на период до 2025 г.



# Показатели развития промышленности Санкт-Петербурга

## Отрасли обрабатывающей промышленности

- Радиоэлектронная промышленность
- Энергетическая промышленность
- Транспортное машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность



\*Модель составлена на основании анализа данных реестра инвестиционных проектов КППИТ

# Стратегия развития обрабатывающей промышленности России



## Цифровая трансформация

### Промышленное лидерство в цифровую эпоху

- » Радиоэлектронная промышленность
- » Энергетическое машиностроение
- » Транспортное машиностроение
- » Автомобильная промышленность
- » Фармацевтическая промышленность
- » Пищевая промышленность

- 01 Создание сквозной платформы для проектирования
- 02 Запуск проектов по разработке систем проектирования и управления, выпуску средств производства, новых материалов
- 03 Производство конкурентоспособного оборудования, материалов и ПО для «цифрового предприятия»

### Фундамент цифровой трансформации

- » Радиоэлектронная промышленность

- 01 100% готовность промышленности к обеспечению потребителей аппаратными комплексами и комплектующими



## «Зеленая» экономика, принцип «углеродной нейтральности»

### Зеленая промышленность

- » Энергетическое машиностроение
- » Транспортное машиностроение
- » Автомобильная промышленность
- » Пищевая промышленность

- 01 Экологическая модернизация всех объектов I категории (объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий)
- 02 Модернизированные предприятия используют не менее 64% отечественных решений, минимизирующих негативное воздействие на окружающую среду и выбросы CO<sub>2</sub>

### Новый облик промышленности для транспортной системы

- » Энергетическое машиностроение
- » Транспортное машиностроение
- » Автомобильная промышленность

- 01 Начало опытной эксплуатации транспортных средств с низким углеродным следом (на электрической и водородной тяге)

### Промышленность для новой энергетики

- » Энергетическое машиностроение

- 01 Создание центра разработок, испытаний и сертификации оборудования для водородной энергетики, выпуск опытных образцов



## Технологическая независимость под угрозой санкций

### Промышленность для здравоохранения

- » Фармацевтическая промышленность
- » Пищевая промышленность

- 01 Доля стратегически значимых лекарственных средств с производством по полному циклу – **57,2%**

### Промышленность для новой энергетики

- » Энергетическая промышленность

- 01 Обеспечение технологической независимости в сегменте высокотехнологичных газовых турбин большой мощности
- 02 Конкурентоспособное отечественное оборудование для ВИЭ на 1,57 ГВт в год
- 03 Центр разработок, испытаний и сертификации оборудования для водородной энергетики, выпуск опытных образцов

### Фундамент цифровой трансформации

- » Радиоэлектронная промышленность

- 01 Освоение проектирования на современных субмикронных технологиях
- 02 Запуск первых «сквозных проектов», создание промышленных консорциумов, центров проектирования, сертификации и испытаний электронной компонентной базы



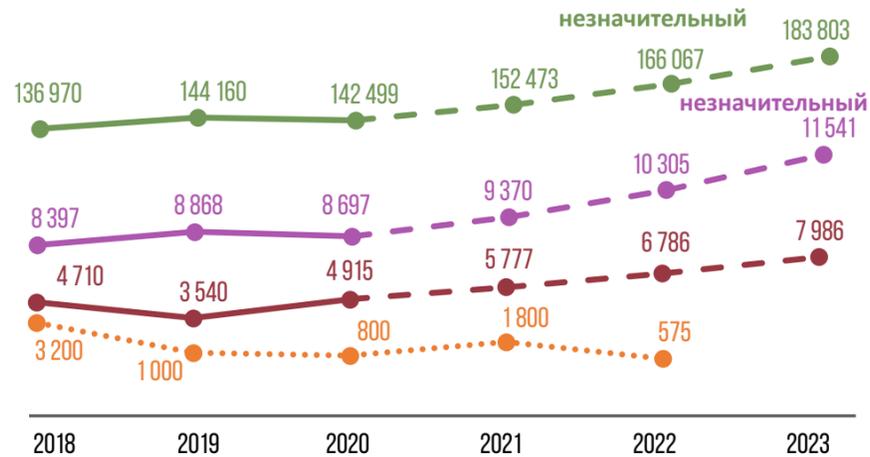
Источник: Минпромторг России. Новый облик промышленности. Стратегия развития обрабатывающей промышленности. 2020

# Базовые отрасли промышленности Санкт-Петербурга

Критерий выбора: занятость населения в промышленности



## Радиоэлектронная промышленность



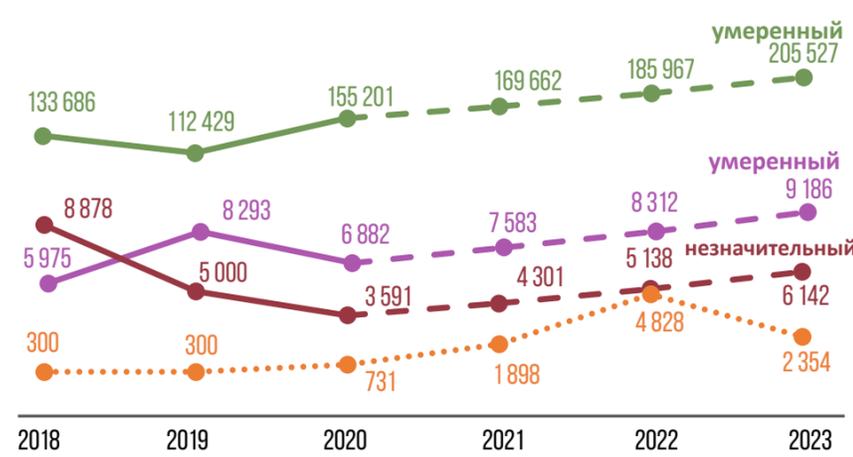
Незначительный рост объема отгруженной продукции и налоговых платежей обусловлен низкой инвестиционной активностью предприятий отрасли

Планируемые инвестиционные проекты

ООО «Электронная компания «Элкус»  
строительство научно-промышленного центра  
**1,6 млрд руб.**



## Транспортное машиностроение (в т.ч. судостроение)



Из-за единичной/мелкосерийной особенности производства отрасли объем отгруженной продукции и налоговых платежей сопровождается линейной зависимостью с отложенным эффектом от объема реализованных инвестиций

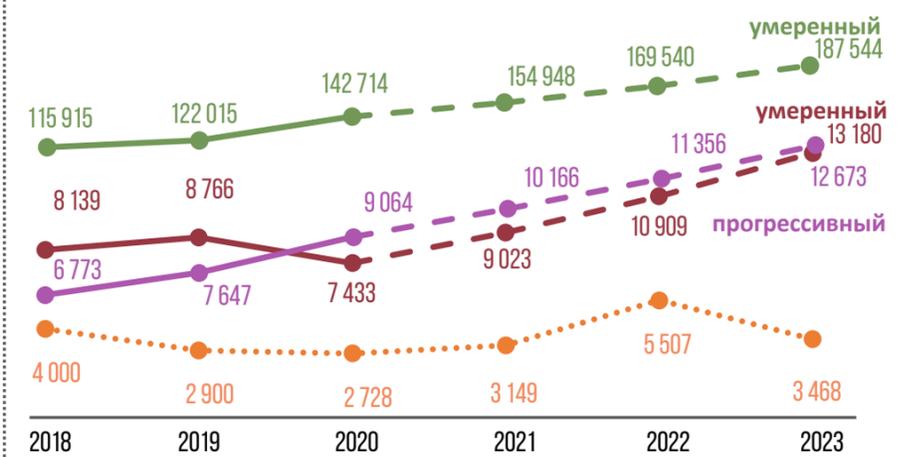
Планируемые инвестиционные проекты

АО «Балтийский завод»  
реконструкция завода  
**4 млрд руб.**

АО «Пелла-Стапель»  
создание нового стапельного производства  
**2 млрд руб.**



## Энергетическое машиностроение



Реализация ряда крупных инвестиционных проектов в предыдущих периодах обусловила стабильный умеренный рост объема отгруженной продукции и налоговых платежей в предстоящем прогнозном периоде

Инвестиционные проекты  
ПАО «Силовые машины»  
внедрение PLM/ PDM систем  
(до 500 млн руб.)

АО «РЭПХ»  
— производство газовых турбин мощностью до 160 МВт (10 млрд руб.)

— внедрение PLM/ PDM систем  
(до 500 млн руб.)

— — — — — Прогноз по данным Петростата  
 ■ Объем отгруженной продукции, млн руб.  
 ■ Объем налоговых поступлений в бюджет Санкт-Петербурга, млн руб.  
 ■ Инвестиции в основной капитал, млн руб.

### Крупные предприятия

Выручка в 2019 г.  
 » АО «Концерн «НПО «Аврора» **11 млрд руб.**  
 » АО «НПП «Радар ммс» **8,2 млрд руб.**  
 » АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» **7,5 млрд руб.**  
 » АО «ЛОМО» **3,8 млрд руб.**  
 » ПАО «Техприбор» **2,7 млрд руб.**

Выручка в 2019 г.  
 » АО «Адмиралтейские верфи» **35 млрд руб.**  
 » ПАО СЗ «Северная верфь» **20,7 млрд руб.**  
 » АО «Балтийский завод» **20,7 млрд руб.**  
 » ОАО «СНСЗ» **10,5 млрд руб.**  
 » ОП «НЗЭТ» ООО «ПК ТС» **0,2 млрд руб.**

Выручка в 2019 г.  
 » ОАО «Силовые машины» **39,8 млрд руб.**  
 » АО «ОДК-Климов» **21,8 млрд руб.**  
 » АО «РЭП Холдинг» **18,9 млрд руб.**  
 » ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО» **2,6 млрд руб.**  
 » ЗАО «ЗАВОД «КИРОВ-ЭНЕРГОМАШ» **2,5 млрд руб.**

**34%** общая доля занятых в энергетическом машиностроении, производстве прочих транспортных средств и оборудования, радиоэлектронной промышленности в обрабатывающих производствах в 2020 г.

**50,07 МЛРД** выручка от экспорта в 2019 г.

**50,2 МЛРД** выручка от экспорта в 2019 г.

**50,2 МЛРД** выручка от экспорта в 2019 г.

### Задачи

Повышение производительности труда и технологическая независимость

«Сквозные проекты», консорциумы и дизайн центры



Повышение производительности труда и выход на экспорт



Конкурентоспособность на внешних рынках, создание линейки новых конкурентоспособных отечественных видов транспорта и техники



Снижение углеродного следа



Развитие фундаментальных разработок, информационных систем моделирования



Внедрение российского ПО для управления предприятием и проектирования



Соответствие экологическим нормам, минимизация потерь от «углеродных налогов»

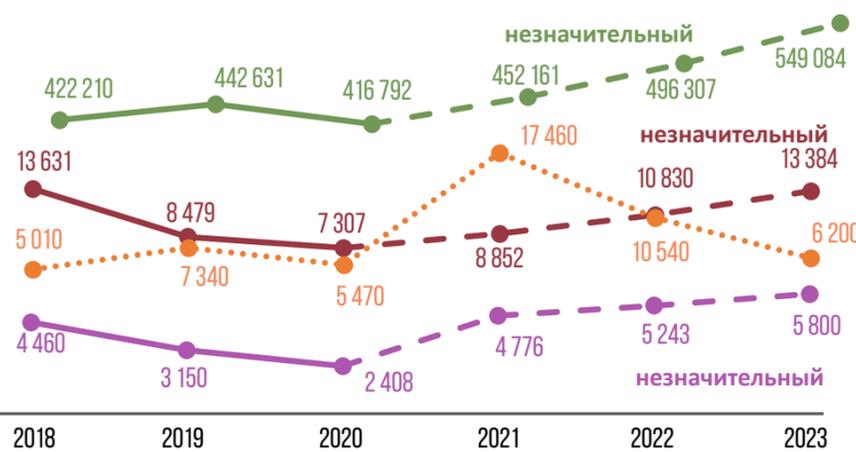


# Высокотехнологичные отрасли промышленности Санкт-Петербурга

Критерий выбора: объем инвестиций в промышленность



## Автомобильная промышленность

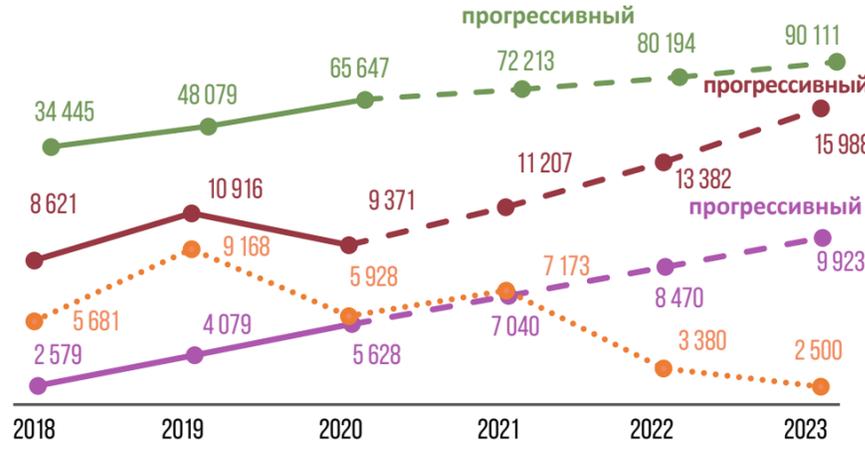


Незначительный темп роста объема отгруженной продукции обусловлен реализацией долгосрочных инвестиционных проектов. Однако благодаря запуску новых инвестиционных циклов в начале рассматриваемого периода стоит ожидать более высоких темпов роста всех ключевых показателей

Планируемые инвестиционные проекты	АО «Синара-Транспортные машины» 15 млрд руб.	ООО «ХендэВиа РУС» 13,1 млрд руб.
------------------------------------	---	--------------------------------------



## Фармацевтическая промышленность

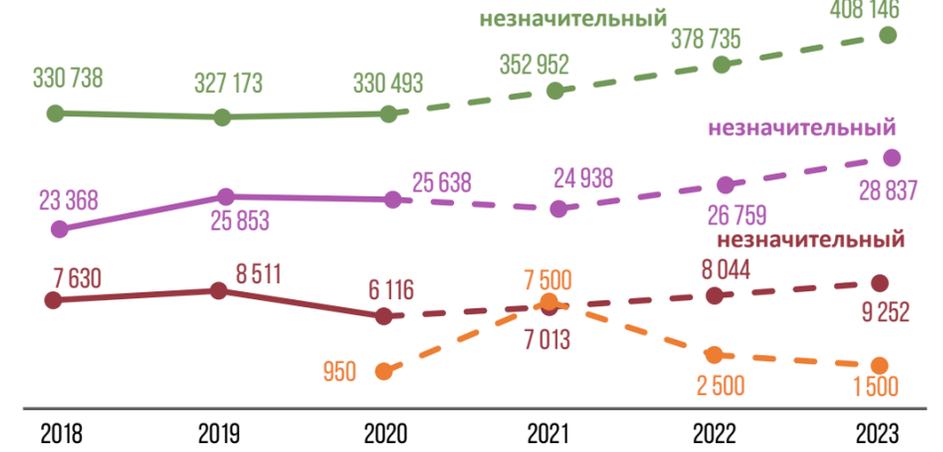


Циклическая инвестиционная активность предприятий отрасли обеспечивает стабильный прогрессивный рост объема отгруженной продукции и налоговых платежей

Планируемые инвестиционные проекты	ООО «Биоген» производство гормональных препаратов 4,6 млрд руб.	АО «Активный компонент» Производство фарм. субстанций 2,7 млрд руб.
------------------------------------	---	---



## Пищевая промышленность



Низкие темпы роста объема отгруженной продукции налоговых платежей обусловлены отсутствием крупных инвестиционных проектов в рассматриваемом периоде

Планируемые инвестиционные проекты	ООО «Петро» создание центра поддержки бизнеса 7 млрд руб.
------------------------------------	---

— — — — — Прогноз по данным Петростата    ..... Объем инвестиций по данным реестра инвестиционных проектов КППИТ  
 ■ Объем отгруженной продукции, млн руб.    ■ Объем налоговых поступлений в бюджет Санкт-Петербурга, млн руб.    ■ Инвестиции в основной капитал, млн руб.

## Крупные предприятия

<ul style="list-style-type: none"> <li>» ООО «Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус»</li> <li>» ФЛ ООО «Тойота Мотор»</li> <li>» ООО «Ниссан Мэнүфэкчуринг Рус»</li> <li>» Magna Cosma International</li> </ul>	Выручка в 2019 г. <b>182,3 млрд руб.</b> <b>111 млрд руб.</b> <b>108 млрд руб.</b> <b>14,3 млрд руб.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» ЗАО «БИОКАД»</li> <li>» ООО «Гротекс»</li> <li>» АО «Вертекс»</li> <li>» ООО «Герофарм»</li> <li>» ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»</li> <li>» ООО «ФАРМАКОР ПРОДАКШН»</li> <li>» АО «Активный Компонент»</li> </ul>	Выручка в 2019 г. <b>24,1 млрд руб.</b> <b>8,3 млрд руб.</b> <b>10 млрд руб.</b> <b>6,4 млрд руб.</b> <b>6,3 млрд руб.</b> <b>2,2 млрд руб.</b> <b>1,2 млрд руб.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» ООО «ОП Хейнекен»</li> <li>» ООО «Фацер»</li> <li>» ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия»</li> <li>» ООО «Галактика»</li> </ul>	Выручка в 2020г. <b>257,8 млн руб.</b> <b>183,1 млн руб.</b> <b>168,3 млн руб.</b> <b>98,3 млн руб.</b>
---	--	--	---	--	---

**39,1%** общая доля инвестиций в основной капитал в **автомобильной, фармацевтической и пищевой промышленности** в обрабатывающих производствах в 2020 г.

**\$0,5 МЛРД** выручка от экспорта в 2019 г.

**\$0,1 МЛРД** выручка от экспорта в 2019 г.

**\$1,3 МЛРД** выручка АПК от экспорта в 2019 г.

## Задачи

Увеличение глубины локализации и развитие НИОКР



Производство собственных фармацевтических субстанций, выход на экспорт



Обеспеченность продовольственной безопасности и технологической независимости (оборудование для пищевой промышленности)

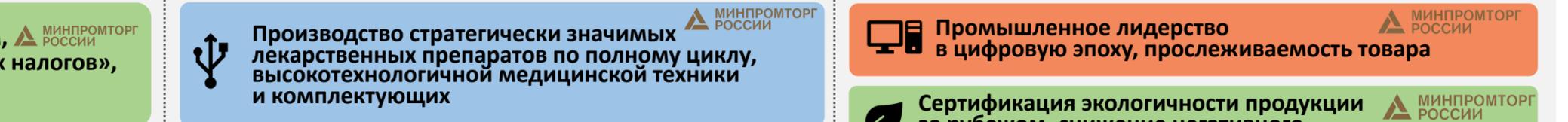


Соответствие экологическим нормам, минимизация потерь от «углеродных налогов», сохранение зарубежных рынков

Производство стратегически значимых лекарственных препаратов по полному циклу, высокотехнологичной медицинской техники и комплектующих

Промышленное лидерство в цифровую эпоху, прослеживаемость товара

Сертификация экологичности продукции за рубежом, снижение негативного воздействия на окружающую среду



# Механизмы реализации

## Синхронизация мер по реализации «сквозных проектов» в промышленности с общими направлениями проектов, реализуемых Минпромторг России

<b>Инвестиционные льготы для развития действующих производств</b> <b>Региональный инвестиционный проект</b> 10% Налог на прибыль <b>NEW</b> <b>Уплата части лизинговых платежей/ возмещение части первоначального взноса по лизингу</b> <b>Докапитализация Фонда развития промышленности Санкт-Петербурга</b> Фонд развития промышленности Санкт-Петербурга Постановлением Правительства РФ от 15.03.2016 №194		<b>Инвестиционные льготы для развития новых производств</b> <b>NEW</b> <b>Особая экономическая зона. Продление налоговых льгот</b> 0% налог на имущество 0% таможенные пошлины 0% НДС 15,5% с 2021 г. налог на прибыль 0% в течение 5 лет 1,5% после 5 лет налог на землю 25% * цена выкупа ЗУ * от КС за 1 га		<b>Фонд развития промышленности Санкт-Петербурга</b> 2,65 млрд руб. Общая капитализация Фонда <b>Инвестиционный налоговый вычет</b> Возмещение затрат на приобретение и модернизацию основных средств за счет уменьшения суммы по налогу на прибыль 10% за счет федеральной части налога 90% за счет региональной части налога
<b>Субсидии КППИТ</b> » Выставки и ярмарки » Сертификация для экспорта » Транспортировка сельскохозяйственной и продовольственной продукции » Лизинг оборудования » Энергоэффективность » Подготовка кадров » Строительство завода				

## Программно-отраслевой подход к реализации мер поддержки

РЕГИОНАЛЬНЫЕ	<b>Радиоэлектронная промышленность</b> Экспортный потенциал 2025 – 2030 гг.		<b>Транспортное машиностроение (в т.ч. судостроение)</b> Экспортный потенциал 2025 – 2030 гг.		<b>Энергетическое машиностроение</b> Сохранение действующих экспортных рынков	
	<b>Повышение Производительности труда</b> 1. Новые модели развития кадров. Открытый Корпоративный университет Курсы от ведущих компаний и реальных практиков в области высоких технологий		<b>2. Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда</b> » Фабрики процессов на производственных площадках » Обучение сотрудников методам повышения производительности труда		» Взаимодействие с WorldSkills по созданию Центров опережающей профессиональной подготовки на предприятиях	
РЕГИОНАЛЬНЫЕ	<b>Технопарк/Инновационно-промышленный парк (ТП/ИПП)</b> 0% * Налог на землю 0% * Налог на имущество * Налоговые льготы для УК ТП/ИПП					
	<b>6 основных программ поддержки малых и средних инновационных предприятий</b> 4,6 млрд руб. объем финансирования в 2021 г. <b>Проектные команды под технологические запросы</b> Фонд содействия инновациям Участники Программы «УМНИК» Студенты/молодые специалисты с необходимыми навыками		<b>Соглашение о взаимодействии между Правительством Санкт-Петербурга и АО «Объединенная судостроительная корпорация»</b> <b>Промышленная Точка кипения</b> Консолидация сообществ по всем базовым отраслям промышленности Санкт-Петербурга		<b>Инвестиционный налоговый вычет</b> Возмещение затрат на НИОКР за счет уменьшения суммы по налогу на прибыль 10% за счет фед. части налога 90% за счет фед. части налога <b>NEW</b> <b>Проектные команды под технологические запросы</b> Фонд содействия инновациям Участники Программы «УМНИК» Студенты/молодые специалисты с необходимыми навыками	
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ	<b>Квотирование закупок</b> Постановление Правительства РФ от 3 декабря 2020 г. № 2014 57 позиций радиоэлектронной промышленности для которых определена квота закупок российской продукции 40% – 90% минимальная доля закупок отечественной продукции с 2021 по 2023 гг.		<b>Инвестиционные квоты на добычу водных биологических ресурсов</b> <b>Строительство 78 промысловых судов общей стоимостью &gt; 228 млрд руб.</b> <b>Экспорт</b> » Пакетные предложения для крупного бизнеса » Создание менторской сети из компании-экспортеров		<b>Проектирование и производство турбин, накопителей энергии, оборудования для ВИЭ и водородной энергетики, сверхпроводников, интеллектуальных АСУ</b> <b>Производство конкурентоспособного отечественного оборудования</b> для перехода на принципы наилучших доступных технологий (НДТ), <b>снижение негативного воздействия на окружающую среду и выбросов CO<sub>2</sub></b> Создание аккредитованного на международном рынке национальный центр разработок, испытаний и сертификации оборудования	
	<b>Государственная программа Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013 – 2025 годы»</b> 499,7 млрд руб. объем финансирования в 2021-2025 гг.					
РЕГИОНАЛЬНЫЕ	<b>Автомобильная промышленность</b> Экспортный потенциал 2021 – 2024 гг.		<b>Фармацевтическая промышленность</b> Экспортный потенциал 2021 – 2024 гг.		<b>Пищевая промышленность</b> Экспортный потенциал 2021 – 2024 гг.	
	<b>Специальный инвестиционный контракт (СПИК 2.0)</b> 0% Налог на прибыль 0% Налог на имущество (5 лет) <b>Создание корпоративных НИОКР-центров при партнерстве с Фондом «Сколково». Предоставление налоговых льгот</b> 0% * Налог на прибыль 14% Страховые взносы ЛЬГОТНАЯ СТАВКА НДС 14% Таможенные пошлины * федеральная часть налога		<b>Создание новых производств за счет формирования городского заказа и заключения офсетных контрактов</b> 10 ЛЕТ максимальный срок действия контракта ≥ 1 МЛРД РУБ. минимальный объем инвестиций <b>Специальный инвестиционный контракт (СПИК 2.0)</b> 0% Налог на прибыль 0% Налог на имущество (5 лет)		<b>Создание корпоративных НИОКР-центров при партнерстве с Фондом «Сколково». Предоставление налоговых льгот</b> 0% * Налог на прибыль 14% Страховые взносы ЛЬГОТНАЯ СТАВКА НДС 14% Таможенные пошлины * федеральная часть налога	
РЕГИОНАЛЬНЫЕ	<b>Использование технологических ресурсов Центра в области радиоэлектронного приборостроения (РИЦ РЭП)</b> <b>Увеличение локализации автомобильной промышленности</b> Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 №719 установлены критерии подтверждения производства промышленной продукции на территории РФ <b>Начисление баллов за НИОКРы</b> 200 баллов за каждые 0,5% затрат на НИОКР от объема выручки Условия господдержки на возмещение части затрат 900 Б. 1200 Б. 1400 Б. 2019 2022 2025		<b>Использование технологических ресурсов Центра микрореакторного синтеза активных фармацевтических субстанций (РИЦ АФС)</b> <b>Государственная программа Российской Федерации «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности»</b> Субсидии российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на реализацию проектов по разработке современных технологий, организации производства и реализации на их основе конкурентоспособных медицинских изделий 2,4 млрд руб. объем выделенных средств на 2021 г.		<b>Использование технологических ресурсов Центра микрореакторного синтеза активных фармацевтических субстанций (РИЦ АФС)</b> <b>Утверждение дорожной карты рынка FoodNet</b> <b>FoodNet</b> - Функциональные ингредиенты - Производство пищевого оборудования - Упаковка. Recycling	
	<b>Программа локализации компонентов</b> Государственное <b>софинансирование инвестиций</b> в производство ключевых компонентов в объеме <b>до 30%</b> в случае поставки компонентов не менее чем двум независимым автопроизводителям <b>Программа экспортных баллов</b> <b>Начисление баллов за экспорт автокомпонентов</b> , которые автопроизводитель может самостоятельно распределить на продукцию, производимую в рамках СПИК 2.0		<b>Создание платформы трансфера научных разработок</b> в индустрию <b>Нормативное стимулирование защиты внутреннего рынка и сокращение числа «вечнозеленых» патентов</b>		<b>» Включение специальностей, необходимых для развития рынка FoodNet, в программу мероприятий WorldSkills</b> <b>» Повышение нормативов по утилизации товаров и упаковки до 100%.</b> Соразмерная для всех производителей упаковки нагрузка, связанная с увеличением нормативов утилизации	

191144, Санкт-Петербург,  
Новгородская ул., д. 20А  
[cipit.gov.spb.ru](http://cipit.gov.spb.ru)  
+ 7 (812) 576-00-19



Комитет по промышленной  
политике, инновациям и торговле  
Санкт-Петербурга

