

5.21. РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ



О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ
И КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТАХ В 2024 ГОДУ



О ПЛАНАХ НА 2025 ГОД

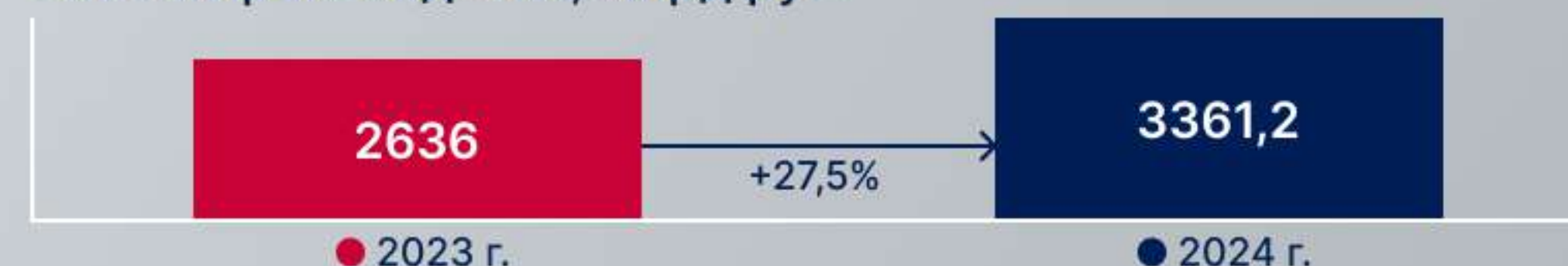
ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

ЦЕЛИ:

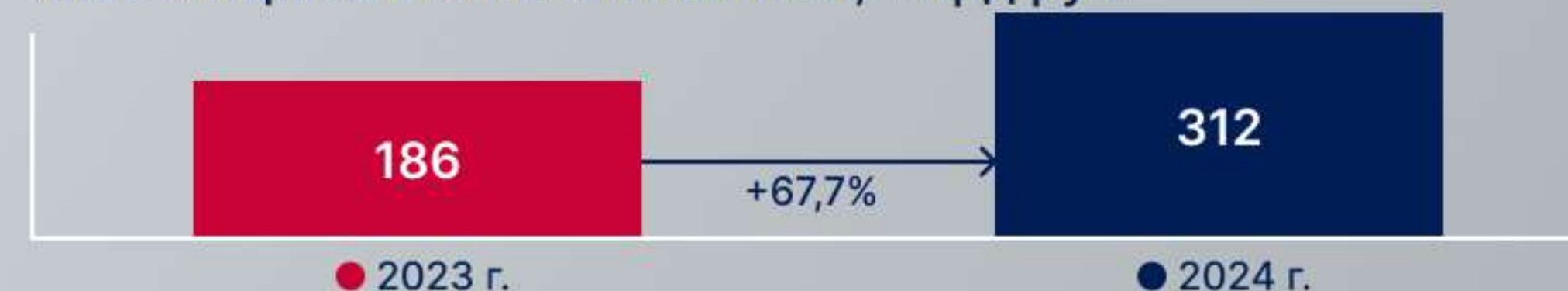
- Наращивание потенциала для обеспечения технологического суверенитета в областях экономической безопасности и на объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.
- Обеспечение устойчивого развития предприятий для стабильного экономического и инновационного развития.
- Обеспечение доминирования российской электронной аппаратуры на внутреннем рынке и снижение импортозависимости в производстве.
- Наращивание экспорта российской электронной аппаратуры, систем на её основе и электронных компонентов.

ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ:

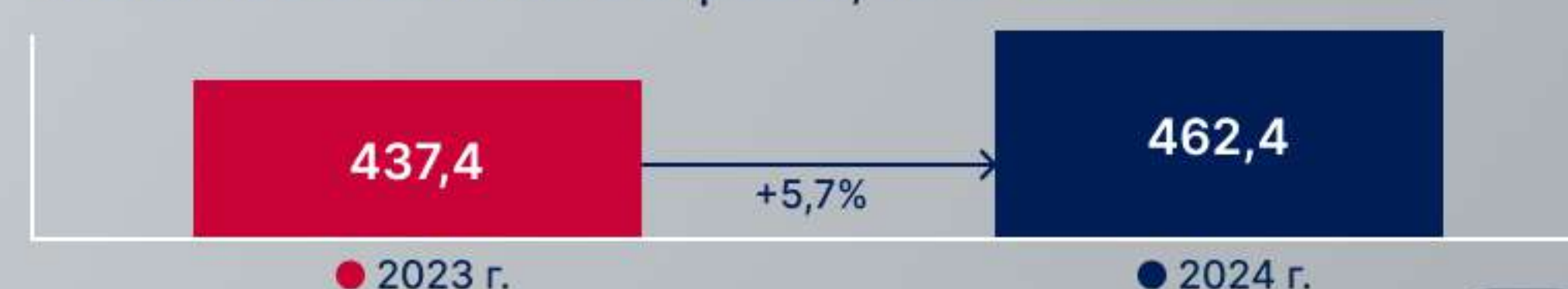
Объём производства, млрд руб.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Численность занятых в отрасли, тыс. человек



О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ И КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТАХ В 2024 ГОДУ

ИНВЕСТИЦИИ

- ФРП профинансирован 81 проект в области РЭП на 36,0 млрд руб., 7 проектов по производству коммуникационного оборудования на 3,5 млрд руб.
- В рамках КИП профинансировано 2 проекта на 27,4 млрд руб.
- В рамках ГП РЭП стоимость 4 финансируемых проектов — 26,5 млрд руб.

ТЕХНОЛОГИИ

- Мероприятия по созданию отечественных охлаждаемых матричных фотоприёмных устройств.
- Действует микроэлектронное производство с топологическими нормами 90 нм, предоставляющее услуги по модели контрактного производства, в целях дооснащения которого АО «Микрон» выдан льготный заём ФРП.

КАДРЫ

- Участие в проектах по созданию 6 образовательно-производственных кластеров направления «Радиоэлектроника» в кооперации с 11 крупнейшими предприятиями радиоэлектронной отрасли.
- Оценена потребность в кадрах до 2030 года среди более 500 ключевых предприятий отрасли.

СПРОС

- Механизм изъятий в рамках распространения национального режима для отдельных юридических лиц позволяет расширить потенциальный объём закупок не менее чем до 1,4 трлн руб. в год.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ, ЗАПУЩЕННЫЕ В 2024 ГОДУ:



О ПЛАНАХ НА 2025 ГОД

ИНВЕСТИЦИИ

- В ФРП в проработке 8 проектов на 3,9 млрд руб.
- В рамках ГП РЭП на 2025 г. запланировано финансирование в объеме 14,4 млрд руб. на 2026 г. — 4,9 млрд руб.

ТЕХНОЛОГИИ

- Ведется разработка 2 технологических процессов: для работы в режиме «фаблесс-фаундри» для широкой номенклатуры СВЧ монолитных интегральных схем на гетерозепитаксиальных структурах нитрида галлия на подложках карбида кремния (GaN/SiC) с минимальными проектными нормами 0,25 мкм на площадке АО «НПП «Исток» им. Шокина» и НИУ МИЭТ.

КАДРЫ

- Участие в создании образовательно-производственных кластеров направления «Радиоэлектроника».
- Подготовка предложений по введению дополнительных специальностей в систему образования.

СПРОС

- Расширение позиций продукции РЭП, в отношении которой будет введен режим изъятий из национального режима.

О ПЛАНАХ НА 2025 ГОД

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПЛАНЫ НА 2025 ГОД

В 2025 году планируется запуск производственных проектов 8 предприятий:

АО «Арсенал» КрЭПП — запуск производственной линии по выпуску мощных карбид-кремниевых транзисторов.

- Совместно с АО «Электромаш» — расширение номенклатуры с отечественной ЭКБ СВЧ.
- Совместно с АО «Протон-Электротекс» — запуск производства IGBT-модулей в транспортном исполнении средней и высокой мощности.

ЗАО «Завод ЭМА» — запуск и локализация производств электромедицинского оборудования.

АО «ТЗМОИ» — запуск нового цеха по производству медицинского оборудования, расширение производственных линий.

АО «МТЛ» — запуск 3 производственных линий.

ООО «Авада Системс» — локализация литья пластиковых изделий под давлением.

АО «Некс-Т» — локализация производства ЖК (дисплейных модулей).

ГК «Бештау» — запуск производственной площадки.

АО «Джиэс-Нанотех» — модернизация АО «НПО Цифровые Телевизионные Системы».