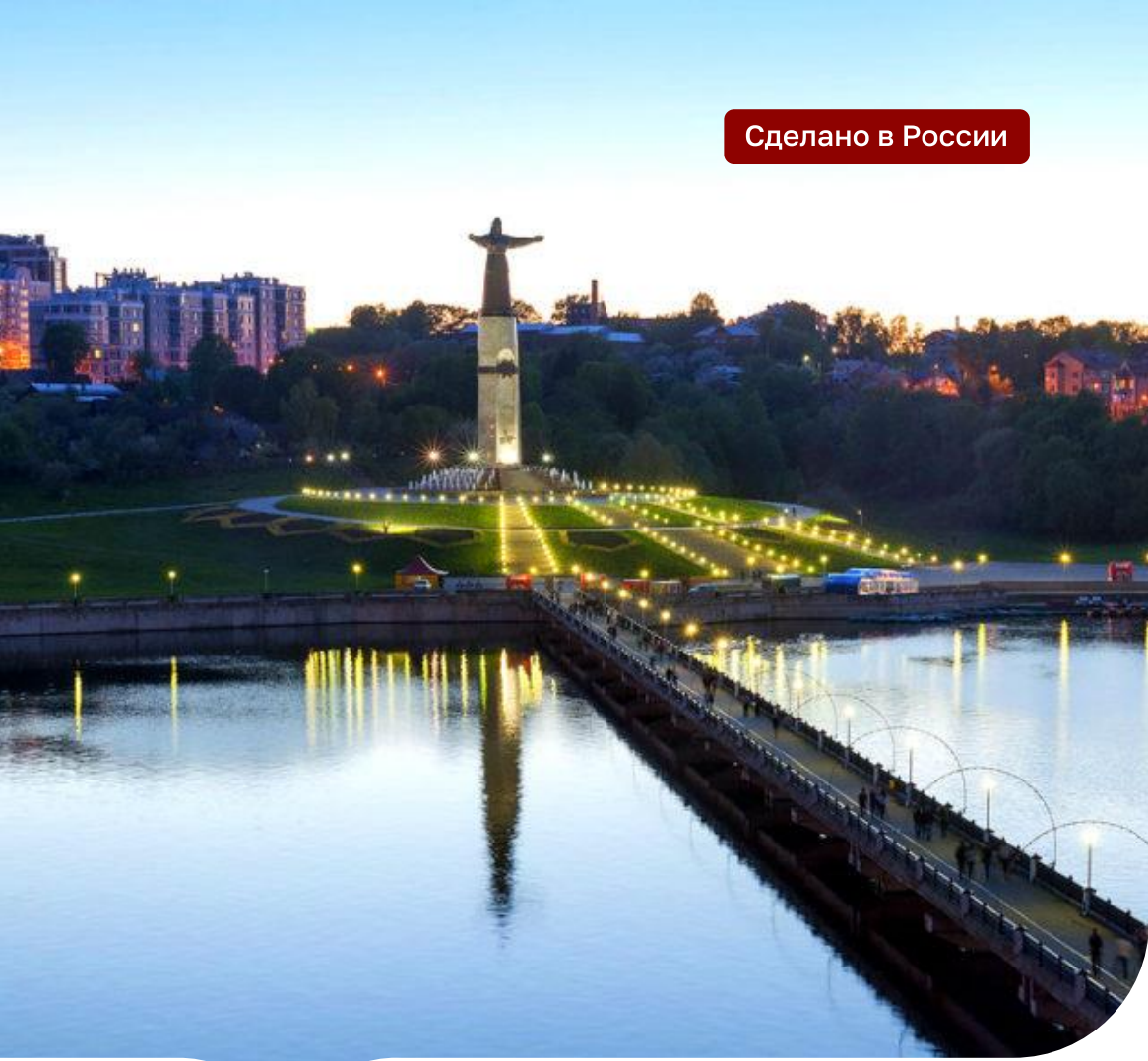


Сделано в России



# Республика Чувашия



Регионы — локомотивы  
импортозамещения

# Структура и приоритеты региональной экономики



Основное место в экономике Чувашской Республики занимает промышленный сектор. Наиболее востребованные направления — добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха и водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Ключевые направления промышленности занимают в общем обороте организаций более 43,2%, создают около одной трети валового регионального продукта, обеспечивают более 50% поступлений налоговых платежей в бюджетную систему Российской Федерации. В них работает около 28% занятого населения республики.

За первые десять месяцев 2022 года отмечена положительная динамика социально-экономического развития республики. Несмотря на санкционное давление и другие внешние вызовы, регион увеличивает показатели по многим направлениям. Так, индекс производства электрического оборудования в январе – октябре 2022 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года вырос на 8,1%. По данным Чувашстата, объем инвестиций в обрабатывающие производства промышленности республики в минувшем первом квартале по сравнению с тем же периодом прошлого года вырос на 2,1%.

В Чувашской Республике развито сельское хозяйство. Регион занимает лидирующие позиции в Приволжском федеральном округе по объему производства молока, картофеля и овощей.

# Структура и приоритеты региональной экономики



С января по август 2022 года увеличилось производство скота и птицы на убой (в живом весе) в сельскохозяйственных организациях по сравнению с таким же периодом прошлого года с 62,5% до 63,7%. Отрасль наращивает объемы, несмотря на санкционное давление. Выросло производство молока — на 2,6%, яиц — на 19,6% (данные с января по август 2022 года). СССППК «Эко Продукт» занимается производством сыров и другой молочной продукции. В Канашском районе действует СППК «Мелилотус», которое занимается производством меда и иван-чая. При этом предприятие постоянно расширяет ассортимент продукции и географию ее поставок. Особый вклад в развитие сельского хозяйства в Чувашии принадлежит ООО «Чебомилк». Основной упор хозяйство делает на разведении крупного рогатого скота, производстве молока, а также занимается трансплантацией эмбрионов сельскохозяйственных животных.

Выпуском промышленной продукции занимаются около 2,8 тысяч предприятий. Наиболее крупные предприятия машиностроительного комплекса республики — АО «Промтрактор», специализирующееся на производстве промышленных тракторов. ООО «Чебоксарский агрегатный завод», выпускающий запасные части к автотракторной промышленной и сельскохозяйственной технике. АО «Научно-производственный комплекс «Элара» им. Г.А. Ильенко», изготавливающий электронные приборы для гражданской и военной отраслей.

# Структура и приоритеты региональной экономики



Особое место занимает электротехническая промышленность республики. На развитие данной отрасли привлекаются значительные инвестиции как от государственного, так и от частного сектора. Так, в Чебоксарах реализуется проект ООО «Евраз Автоматика», направленный на производство продукции для распределения и учета электроэнергии, а также решения задач в области промышленной автоматизации.

Химическая промышленность — одно из ведущих обрабатывающих производств республики. Производство химических субстанций для разных отраслей сосредоточено на ПАО «Химпром».

В республике усиленными темпами развивается хмелеводческая отрасль. Так, ОАО «ЧувашХмельПром» специализируется на производстве и переработке хмеля в республике. Востребованность чувашского хмеля во многом связана с особенностями его сортов.

В этом году на поддержку АПК Чувашии выделено 2,7 млрд рублей. В Волжском перерабатывающем предприятии Ибресинского района реализован инвестиционный проект по строительству цеха по производству твердых сыров. На стадии завершения находится строительство очистных сооружений. Планируется закупить новую линию по производству плавленых колбасных сыров.

В Чувашии формируется устойчивый тренд на диверсификацию экономики.

# Мнение главы региона

**Олег Николаев**

Глава  
Чувашской  
Республики



Мы вновь столкнулись с вызовами: не менее трудными, чем коронавирус. Санкции затронули ключевые сферы, в том числе высокотехнологичные производства, инвестиционную и экспортную деятельность, и сейчас очень важно вновь обрести почву под ногами. Для этого нам предстоит усердно работать, решать вопросы, которые не ставились ранее для сохранения и стабилизации финансовой и экономической систем региона.

Наиболее крупная промышленность Чувашской Республики представлена в четырех отраслевых сегментах:

1. Машиностроение и металлообработка;
2. Производство электротехнических изделий;
3. Химическая промышленность;
4. Легкая промышленность.

Все системообразующие предприятия Чувашии (регионального уровня) — их более 111, где трудится порядка 60 тысяч жителей республики — испытывают определенные сложности, связанные с прекращением поставок импортного сырья и компонентов. Есть проблемы с поставкой химического сырья, компонентов для компаний машиностроительного комплекса, электронной компонентной базы для предприятий электротехнического кластера и сырья для легкой промышленности.

К слову, двое из ключевых предприятий не только республики, но и России — АО «НПО «Элара» им. Г.А. Ильенко» и АО «Чебоксарский электроаппаратный завод» — уже входят в санкционный список стран Запада.

Но, несмотря на это, **предприятия отмечают рост запросов российских компаний на свою продукцию в связи с уходом иностранных поставщиков. Наблюдается вал запросов от компаний, которые раньше даже говорить не хотели про российское электронное оборудование автоматических систем управления, в том числе из нефтегазовой и металлургической отраслей. Причина — уход иностранных компаний типа Siemens и ABB, ранее занимавших более 70% рынка.**

Чувашская Республика известна в России своим производством электротехнической продукции. Мы выпускаем порядка 70% всего электротехнического оборудования в России. Это АО «НПО «ЭЛАРА» им. Г.А. Ильенко», ООО НПП «ЭКРА», АО «Чебоксарский электроаппаратный завод», ОАО «ВНИИР», ООО «ЧЕТА» и др. Все эти предприятия объединены в самый крупный в России электротехнический кластер.

При Правительстве Российской Федерации создан оперативный штаб по урегулированию ситуации в российской экономике. Аналогичный штаб создан и в Чувашской Республике. Хотелось бы отметить действительно оперативную и структурированную деятельность рабочей группы по промышленности при Минпромэнерго Чувашии, которая в кратчайшие сроки организовала все системообразующие предприятия Чувашии и сформировало внушительный пул конструктивных предложений по поддержке промышленности как на федеральном уровне, так и на региональном. Ряд этих предложений был одобрен на региональном штабе, а также Правительством России для дальнейшего их распространения на территории страны.

### **Меры поддержки производственного сектора**

Также ведется работа профильными организациями. В частности, региональный Фонд развития промышленности внедрил ряд дополнительных направлений по развитию импортозамещения. Так, речь идет о компенсации затрат на импортозамещение.

**За 9 месяцев 2022 года фонд профинансировал 6 инвестиционных проектов на общую сумму 250,5 млн руб. (в 2021 г. — 5 проектов на 88,1 млн руб.).** Одновременно в текущем году 5 промышленных предприятий республики (АО «ЧЭАЗ», ОАО «ВНИИР», АО «АМЗ», ООО «ИЗВА» и ООО «Автофургон») получили грантовую поддержку на общую сумму 32,8 млн руб. (общая сумма кредитной нагрузки — 1,7 млрд руб.).

Помимо этого, Министерством промышленности и энергетики Чувашии реализуется поддержка промышленных предприятий в виде субсидирования первоначального взноса на приобретение технологического оборудования по лизинговым программам. В этом году на данные мероприятия было выделено 98,11 млн руб.

Отмечу, что в следующем году планируется запустить две субсидиарные поддержки: возмещение части затрат на уплату аванса по лизинговым договорам, а также возмещение части затрат на приобретение нового оборудования. Ожидается, что на эти мероприятия будет выделено 212,4 млн руб.

Предприятиями Чувашии ведутся работы по замещению импортных компонентов, поставляемых ранее иностранными государствами, на компоненты, изготавливаемые дружественными странами. Дополнительно идет совместная работа со штабами Минпромторга России по возможности использования компонентов, произведенных непосредственно в России.

Что касается проекта по международной кооперации и экспорта, то наши предприятия продолжают выполнять взятые на себя контрактные обязательства с зарубежными контрагентами. Кроме того, наша промышленность, как и промышленность всей страны, в настоящее время прорабатывает переориентацию логистических цепочек и зарубежных партнеров по поставкам комплектующих и материалов.

### **Эволюция региональных мер поддержки**

В Чувашии объем и количество мер поддержки промышленности постоянно растут. Здесь сами за себя говорят цифры: **объем консолидированного финансирования мер господдержки на 2022 год предусмотрен в размере более 3,9 миллиардов рублей, что в 2,8 раза больше предыдущего года.**

Количественно мы тоже существенно увеличились. В последние два года усилили работу в плане выработки именно региональных мер поддержки. В течение только первого полугодия 2022 года увеличили количество программ поддержки до 11. **Это принципиально новые меры поддержки антикризисного характера, также внедрили программы для предприятий с госучастием и новых отраслей, для которых ранее не была предусмотрена поддержка.** Так, например, появилась программа для лесной промышленности.

Региональное Министерство промышленности и энергетики тоже имеет свою собственную субсидиарную программу. Они компенсируют затраты на приобретение оборудования в лизинг. В этом году на такую меру выделено 98 млн руб. В следующем году планируется внедрение нового механизма на закупку технологического оборудования по так называемым «прямым договорам». Ожидается, что на эти мероприятия будет выделено 212 млн руб.

У нас эти меры поддержки закономерно перетекают в развитие импортозамещения. **Одни из программ — это займы на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**, на корректировку технологической документации, производство пилотных партий продукции, на обновление и модернизацию производства.

Например, **АО «ЭЛАРА», одно из крупнейших в стране электротехнических предприятий, планирует создать кроссплатформенный программный продукт, полностью независимый от операционной системы Microsoft Windows.** Они заменят иностранную операционную систему в процессорных модулях программируемых контроллеров на собственную, чтобы уменьшить зависимость от микросхем сетевых адаптеров, производство которых контролируется фирмой Intel. **Этот проект они реализуют в том числе с помощью поддержки Фонда развития промышленности, который предоставит предприятию 90 миллионов рублей на НИОКР.** В первый год предприятие освобождается от уплаты основного долга. Это позволит провести научные разработки и испытания, а также поставить продукцию на производство без лишней долговой нагрузки. Кроме того, Сбербанк выдал системообразующим предприятиям Чувашии первые льготные кредиты по программе Минпромторга России на сумму свыше 2 млрд рублей. Среди получателей — АО «ЧЭАЗ».

На уровне Правительства России и регионов созданы штабы по поддержанию устойчивости экономики. В том числе идет активная деятельность рабочей группы в сфере промышленности при штабе по поддержке устойчивости экономики Чувашской Республики в условиях санкционного давления. В рамках заседаний рабочей группы проделана основательная работа, собран внушительный пул предложений, направленных на развитие этого направления и поиск необходимых решений как на федеральном, так и на региональных уровнях.



С учетом этих предложений разрабатывается ряд поддерживающих предприятия мер, которые позволят преодолеть кризисные ситуации и решить вопрос с поставками комплектующих. Ряд предложений уже был одобрен Правительством России. Например, компенсация кредитов на оборотные средства, меры по поддержке IT-компаний.

### **Первые результаты мер поддержки**

Все эти меры поддержки на самом деле довольно эффективны, но, естественно, они ощущаются не сразу. **Результаты той плодотворной работы с экономическим блоком, которую мы проводили в последние два года, начинают проявляться сейчас. Чувашия стала лидером инвестиционного роста среди субъектов ПФО по итогам первого полугодия 2022 года.** Это результат применения предприятиями и предпринимателям федеральных и региональных мер поддержки в течение двух лет, они позволили в текущей ситуации при санкционном давлении сохранить стабильность. На это, естественно, обращают внимание инвесторы. У нас действительно много различных инвестпроектов. Например, промышленные предприятия Чувашии сегодня реализуют более 70 инвестиционных проектов в различных отраслях промышленности с общим бюджетом более 20 млрд руб., продолжают курс на развитие собственного, прежде всего высокотехнологичного, производства, занимают освободившиеся ниши в стратегических отраслях (отчасти благодаря и введенным санкциям) и осваивают новые товарные рынки.

Немаловажно отметить значимую работу наших крупных производителей машиностроения и химии — это реализация проектов по импортозамещению в рамках специальных инвестиционных контрактов.

Так, в рамках подписанного в 2021 году специального инвестиционного контракта (далее — СПИК) ООО «Волжский комбайновый завод» (входит в структуру ООО «МИГ «Концерн «Тракторные заводы») продолжает реализацию проекта по созданию на территории г. Чебоксары производства сельскохозяйственного трактора. За 15 лет в производство будет инвестировано более 1,7 млрд руб. и создано более 500 новых высокотехнологичных рабочих мест.

У нас **есть предприятия, которые стремятся к стопроцентному импортозамещению. Например, локализация техники «Тракторных заводов» достигает 96%.** Компания планирует до конца года произвести более 700 машин для промышленных и сельскохозяйственных нужд.

Описывая ситуацию на отечественном рынке сельскохозяйственной техники, следует отметить, что количество заявок на тракторы АГРОМАШ заметно выросло в связи с увеличением стоимости зарубежных аналогов. Чтобы удовлетворить потребности покупателей, компания готова нарастить объемы производства. Степень локализации производимой техники достигает более 95%, поэтому существенного повышения цен на продукцию под брендом АГРОМАШ в ближайшее время не ожидается.

Уверен в успешной реализации всех инициатив чувашских промышленных предприятий, а Чувашская Республика окажет возможное содействие при необходимости.

# Позиция депутата ГД ФС РФ

## Артем Кирьянов

Депутат  
Государственной Думы,  
заместитель  
председателя Комитета  
Государственной Думы  
по экономической  
политике



Крупная промышленность Чувашской Республики представлена в нескольких основных сегментах, среди которых машиностроение, электротехника и перерабатывающая промышленность.

В Чувашии более 70 системообразующих предприятий (регионального уровня), где трудится порядка 60 тысяч жителей республики.

Очевидно, что все они испытывают определенные сложности, связанные с прекращением поставок импортного сырья и компонентов. **Есть проблемы с поставкой химического сырья, компонентов для компаний машиностроительного комплекса, электронной компонентной базы для предприятий электротехнического кластера и сырья для легкой промышленности.**

**С другой стороны, введение санкций и уход недружественных компаний открыли перед предприятиями региона новые перспективы — продукция, о которой раньше знали недостаточно, поэтому не слишком доверяли, стала чрезвычайно востребована.**

Речь идет о рынке электротехнического оборудования, машиностроения и производства химических материалов.

Чрезвычайно эффективной оказалась работа с Минпромом России, что позволило быстро переформатировать логистические цепочки. Помогло создание клуба системообразующих предприятий региона. Как итог — активизация внутренних кооперационных связей.

Власти работают над созданием инфраструктурных площадок, то есть технопарков. Так проще подтягивать инструменты господдержки и выходить с конечным продуктом на рынок.

Это, например, высокоточные соединители для различного рода оборудования, абсолютно идентичные многим производителям, которые являются мировыми лидерами. Недавно достигнута договоренность по вопросам поставки чувашской техники на площадки производственной деятельности компаний Группы «Газпром». Предприятие региона уже поставляет кухонное оборудование для РЖД.

Активизировался спрос на вилочные погрузчики, которые в нашу страну раньше поставлялись исключительно зарубежных брендов. Сейчас их импорт прекратился. В столице Чувашии этот пробел взяли устранить. На Чебоксарском заводе силовых агрегатов начинают выпускать полностью отечественную технику: от компонентов до кузова. Там, где нет возможности установить российские комплектующие, используют продукцию стран Азии, Белоруссии.

Показательны успехи ККУ «Тракторные заводы» — предприятие за 3 месяца снизило свою импортозависимость почти в 3 – 4 раза. Если по отдельным видам продукции у них было от 10% до 40% импортозависимости, то на текущий момент — от 1,5% до 10%.

Отдельно следует отметить многократное увеличение спроса на продукцию химического производства — пероксид водорода. Сегодня предприятие области закрывает до 50% внутреннего спроса. ПАО «Химпром» приступили к реализации проекта по строительству производства хлората натрия (отбеливатель бумаги) мощностью 50 тыс. тонн в год.

Потенциал региона вызвал живой интерес у банковских инвесторов — в частности, вопросы промышленной ипотеки для предприятий региона прорабатываются с Промсвязьбанком.

Оценивая достижения и перспективы региона в области импортозамещения, можно отметить следующее:

- огромное значение кооперации на межрегиональном и федеральных уровнях;
- совместные усилия государства и кредитно-финансовых организаций по оказанию целевой поддержки в форме грантов, субсидий, кредитов;
- создание общей информационной базы о предприятиях и производимой продукции;
- долгосрочный характер принимаемых проектов.

# Позиции экспертов

## Эксперты НСПЭ «Росэлектро»

Действительно, «электротехника» является одним из важнейших направлений импортозамещения как гаранта энергетической безопасности страны.

Российский рынок широк, степень локализации в каждом направлении зависит от многих факторов: зависимости от иностранных комплектующих и материалов, отечественного станкостроения и, конечно, от локализации в смежных отраслях промышленности.

Отечественные производители за текущий год сумели перестроить свое производство в условиях санкций. Найдены новые поставщики из дружественных стран и внутри страны. Создаются кооперации с отечественными производителями электротехники и смежных отраслей для разработки новой или доработки существующей продукции до необходимых параметров.

Национальный Союз Производителей Электротехнической продукции объединил крупнейших производителей электротехнического оборудования, получив эффективный инструмент для создания новых коопераций, отраслевого и межотраслевого взаимодействия.

Взаимодействие производителей в лице Союза и министерств и ведомств в сегодняшних реалиях показало важность и своевременность такого подхода в развитии отрасли и позволило запустить ряд проектов в смежных отраслях промышленности в порядке реализации отраслевого плана импортозамещения. Как следствие, выросла степень локализации в электротехнической отрасли.

Уходящий 2022 год был не простым, однако позволил трезво взглянуть на сложные позиции в электротехнике и в смежных отраслях, поставляющих комплектующие сырье и материалы.

За год проделана большая работа Министерством промышленности и торговли Российской Федерации совместно с отраслевыми союзами, приняты исключительные меры по стабилизации и организации производства критических комплектующих, сырья и материалов.

Импортозамещение — это большой и масштабный проект, и его реализация требует времени, однако твердо можно утверждать, что отрасль справляется с поставленными задачами.

## Государственные меры поддержки

В настоящее время государство создало внушительный арсенал мер государственной поддержки.

Меры поддержки бывают разные: субсидирование, включение в реестры и перечни (которые наделяют приоритетными правами товары) или же, наоборот, меры запретительного характера, целевые займы ФРП, гранты, кредиты. На некоторые из них сейчас самое время обратить пристальное внимание.

Назову некоторые из них:

- Постановление правительства № 1649. **Субсидирование части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по современным технологиям в рамках реализации такими организациями инновационных проектов. Программа позволяет компенсировать до 70% затрат на НИОКР для реализации проектов по современным технологиям.**
- Постановление правительства № 208. **Гранты на разработку конструкторской документации на комплектующие, выпуск которых на территории Российской Федерации ограничен или отсутствует.** Основной характерной чертой этой программы является то, что права на конструкторскую документацию остаются за оператором — Агентством технологического развития.
- Постановление правительства № 931. **Субсидирование части затрат в целях создания новой конкурентоспособной промышленной продукции, связанных с проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ** и (или) омологацией существующей промышленной продукции для внешних рынков. Субсидируется до 70% фактически понесенных затрат.
- Постановление правительства № 634. **Субсидирование производства пилотных партий средств производства,** в этой программе стоит обратить внимание, что в качестве средств производства признаются машины, оборудование, радиоэлектронные комплексы, системы и аппаратура, а также узлы и агрегаты, электронные компоненты и модули, являющиеся неотъемлемой частью указанных машин и оборудования.

входящих в перечень. (ОКПД2 27.11 электродвигатели, генераторы, трансформаторы и пр.) Софинансирование составляет до 50% бюджетных средств.

- Постановление Правительства № 392. Субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации «Центр поддержки инжиниринга и инноваций» в целях **создания инструментов доработки продукции технологических компаний под требования крупных корпораций.**
- Постановление правительства № 1347. **Субсидия на компенсацию части фактически понесенных затрат на транспортировку промышленных товаров.**

Программы Федерального Фонда Развития промышленности:

- **Проекты развития: программа направлена на импортозамещение, внедрение наилучших доступных технологий,** предоставляется займ под 1-3%, до 5 лет / льготный до 3, в этой программе прописана возможность расходования займа на приобретение оборудования в собственность.
- **Программа комплектующих изделий: программа направлена на организацию или модернизацию производства комплектующих,** займ под 1-3%, до 5 лет / льготный до 3.
- **Производительность труда: программа направлена на поддержание проектов по повышению производительности труда,** займ под 1-3%, до 5 лет.
- Приоритетные проекты: **финансирование проектов по разработке продукции, не имеющей аналогов в России,** входящей в план импортозамещения. Технология включена в перечень современных, займ предоставляется под 1-3%, до 7 лет.

И этот перечень много шире и представлен не только федеральными, но и региональными программами.

Так, в Чувашской Республике действуют следующие меры государственной поддержки:

- **Гранты на компенсацию части затрат предприятиям промышленности по уплате процентов по кредитам, полученным на цели пополнения оборотных средств.** Компенсация затрат — до 90%, совокупный объем финансовой поддержки одного промышленного предприятия — до 50 млн рублей.

- Программа «Промышленность»: **Федеральный займ на внедрение передовых технологий, создание новых продуктов или организацию импортозамещающих производств**, технологическое перевооружение и модернизацию производств, в рамках приоритетных направлений промышленности. Срок займа — не более 5 лет, бюджет проекта — от 50 млн. рублей, сумма займа — от 25 до 500 млн руб., процентная ставка — 3% годовых; минус 2% при банковской гарантии, а также гарантии Корпорации МСП, РГО.
- Программа «Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»: **Займ предоставляется на реализацию проектов, субъектов деятельности в сфере промышленности, направленных на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**. Срок займа — не более 3 лет, бюджет проекта — не менее 6,25 млн. рублей, сумма займа — от 5 до 100 млн руб., процентная ставка — от 0,5% до 1% годовых, софинансирование со стороны заявителя — не менее 20%, софинансирование за счет собственных средств заявителя или средств акционера — не менее 15%.
- Программа **на производство и реализацию пилотных партий продукции: Займ предоставляется на реализацию проектов субъектов деятельности в сфере промышленности, направленных на производство и реализацию пилотных партий продукции**. Срок займа — не более 3 лет, бюджет проекта — не менее 6,25 млн. рублей, сумма займа — от 5 до 100 млн. руб., процентная ставка — от 0,5% до 1% годовых; софинансирование со стороны заявителя — не менее 20%, софинансирование за счет собственных средств заявителя или средств акционера — не менее 15 %.

НСПЭ организует семинары с производителями отрасли и информирует о новых мерах, а также консультирует, помогает сориентироваться предприятиям в существующем объеме мер государственной поддержки, разъясняет все нюансы каждой программы.



# Позиции экспертов

## Елена Бовтрикова

доцент кафедры электроэнергетики и электротехники Российского нового университета (РосНОУ), кандидат технических наук

Чувашия известна производством электротехнической продукции, в республике выпускают около 70% всего электротехнического оборудования России. В кратчайшие сроки на федеральном уровне были разработаны программы поддержки, которые переходят в программы импортозамещения, в них участвуют крупнейшие предприятия электротехнической отрасли региона. В рамках подобных программ была проделана следующая работа: выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, корректировка технологической документации, производство пилотных партий продукции, обновление и модернизация производства.

**Электротехническая отрасль неразрывно связана с вопросами конкурентоспособности отечественной экономики, поэтому необходимо принять актуальную долгосрочную стратегию развития электротехнической отрасли России. Главное, что сегодня может сделать государство, — стимулировать платежеспособный спрос, принять меры по поддержке производственных площадок по импортозамещению комплектующих и оборудования.**

Электротехническая отрасль столкнулась с проблемами, аналогичными другим отраслям. Это касается поставки материалов, сырья и комплектующих, отмечается некоторое сокращение спроса на продукцию и увеличение затрат на логистику, а также проблемы с обслуживанием оборудования. Но меры по стабилизации цен положительно влияют на отрасль, расширяются контакты с российскими поставщиками оборудования и поставщиками из дружественных России стран. Предприятия отрасли работают над получением льготного кредитования и субсидий по процентной ставке. Ожидается продолжение роста внутреннего спроса на отечественную продукцию электротехнической отрасли, учитывая продолжающийся массовый исход западных компаний. Чувашский электротехнический кластер становится одним из локомотивов поддержки увеличивающегося спроса как со стороны гражданских предприятий, так и для отрасли ВПК.

# Позиции экспертов

## Игорь Кустарин

руководитель Торгово-промышленной палаты  
Чувашской Республики:

### **Про адаптацию региональной промышленности к санкционному давлению**

Итоги девяти месяцев санкционного влияния на промышленность республики — разнонаправленные, в том числе и в электротехнической отрасли. Одни предприятия демонстрируют промышленный рост, в то время как другие — снижение. На мой взгляд, такие различия зависят, в частности, от категории потребителей промышленной продукции. Помимо этого, в целом несколько снизился экспорт, хотя некоторые отрасли, но не электротехническая промышленность, демонстрируют рост по этому показателю. Из тенденций — идет рост как кредиторской, так и дебиторской задолженностей из-за проблем с платежеспособным спросом. В целом, снижение индекса промышленного производства на 2% — это не критично. **В первую очередь, снижение показателей фиксируется там, где есть сильная зависимость от импорта. Например, у производства солнечных батарей** эта зависимость настолько сильна, что говорить о позитивной тенденции в условиях санкций пока не получается.

### **Про санкции как стимул к развитию производственной кооперации**

**Развитие производственной кооперации как внутри региона, так и за его пределами — это уже не просто обсуждение на уровне теории. Санкции явно стимулировали переход производственной кооперации из разряда «хорошо бы так сделать» в разряд «это необходимо».** Партнеров для кооперации нужно искать как внутри Чувашии, то есть среди республиканских предприятий, так и в других субъектах страны. Обострилась также проблема кадрового обеспечения промышленности. Она и до санкций была острой и нарастала в течение последних 15 лет, но теперь ситуация стала еще серьезнее. В том числе, например, усилилась миграция кадров как внутри республики (переход кадров с предприятия на предприятие по известным причинам, среди которых — бронирование от частичной мобилизации и т.д.), так и за пределы региона. Стараемся решить ее совместными усилиями власти и бизнеса.

---

## Про возможные варианты дополнительных мер поддержки бизнеса и промышленности

19

Чтобы обеспечить ускоренный промышленный рост и, как следствие, ускоренное импортозамещение, **необходимо облегчить предприятиям доступ к «длинным» (на 10 лет и более) и достаточно дешевым деньгам**, а также уйти от половинчатых решений. Это можно сделать при условии достижения предприятиями определенных показателей, за выполнением которых будут следить государственные органы. Важно обеспечить необходимое реальное инвестирование в развитие производства, в том числе — в освоение производства новой продукции. Можно также **активно стимулировать спрос на отечественные товары**. Кроме того, стоит подумать над развитием инструмента промышленной ипотеки в более привлекательном виде, чем он работает сейчас.

Чувашская Республика демонстрирует высокую степень адаптивности промышленности к вызовам, спровоцированным введением против России западных санкций.

С одной стороны, это стало возможным благодаря системной и выстроенной задолго до санкций работе регионального правительства по реализации курса на импортозамещение и поддержке промышленных предприятий, включая предприятия электротехнического комплекса. С другой стороны, в 2022 году в республике был предпринят целый ряд эффективных управленческих шагов, который позволил обеспечить стабильность развития экономики.

**Во-первых, сделан акцент на выстраивание кооперационных цепочек с другими регионами**, например, с освобожденными территориями Донбасса. Создан электротехнический кластер, куда также включаются предприятия из других регионов страны. Для предприятий электротехнической отрасли подобная кооперация — необходимость, поскольку абсолютно все узлы и агрегаты невозможно производить на территории одного региона в силу их технологической сложности. Региональные власти создали условия, сделавшие необходимость возможностью.

**Во-вторых, для поддержки промышленных предприятий активно используется система НИОКР**, в том числе — через партнерство региональных вузов со столичными. Особое место при этом занимает тема цифровизации промышленности, которая позволит обеспечить рост региональной экономики.

**В-третьих, обеспечена доступность заемных средств не только через классические механизмы Фонда развития промышленности, но и через сотрудничество с банковским сектором** (например, с Промсвязьбанком).

2022 год показал, что Правительство республики адекватно оценивает санкционные риски для промышленных отраслей и, в частности, электротехнического сектора. Несмотря на коллапс выстроенной логистики, технологичную специфику электротехнической продукции, регион смог предотвратить обвал промышленного производства и создал задел для роста в следующем году.

**1**

На полях Петербургского международного экономического форума был подписан второй в Чувашской Республике СПИК по созданию ООО «Волжская перекись» (входит в структуру ПАО «Химпром») в г. Новочебоксарск. На предприятии будет развиваться импортозамещающее производство перекиси водорода антрахиноновым методом объемом 50 тысяч тонн в год. За 15 лет в проект будет инвестировано более 9 млрд руб. и создано более 100 новых высокотехнологичных рабочих мест. Эта субстанция широко применяется в парфюмерии и косметической промышленности, а также при производстве бумаге — делает ее белой.

**2**

За счет льготного займа ФРП Чувашии АО «ЭЛАРА» (компания производит электронику для повышения автоматизации производственных процессов) реализует проект разработки универсального управляющего модуля «Эликонт», применяемого в автоматизированных системах управления технологическими процессами непрерывных производств — «Эликонт-PLC». Разработка позволяет контролировать производственный цикл на промышленных и добывающих предприятиях, следить за состоянием ключевых производственных систем.

**3**

На крупнейшем отечественном заводе-изготовителе тракторной техники АО «Промтрактор» выпустили две новые модели гусеничных кранов-трубоукладчиков ЧЕТРА ТГ222 и ТГ-511. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года выпуск тракторной техники на заводе увеличился на 42%, в 2022 году планируется изготовить до 760 машин. Доля импортных комплектующих при производстве техники составляет от 1,5% до 15%.

**4**

ООО «Чебоксарский завод силовых агрегатов» (ЧЗСА) по заказу ведущей горнодобывающей компании разработал и начал выпуск грузовиков для бездорожья под брендом «СИЛАНТ». Данные транспортные средства в России не производятся, зарубежными аналогами являются Unimog (Германия), Bremach T-REX (Италия) и др., многократно превышающие стоимость автомобиля «СИЛАНТ».

Применение в производстве российских комплектующих и доступность в запасных частях позволяет существенно экономить и сократить время ремонта.

- 5** Особую значимость имеет стартовавший на Волжском комбайновом заводе проект по созданию сельскохозяйственных колесных тракторов мощностью двигателя до 100 л.с. Предприятия машиностроительно-индустриальной группы активно включились в федеральную программу импортозамещения, планомерно вытесняя с рынка иностранных конкурентов и снижая зависимость от зарубежных комплектующих.
- 6** Концерн «Тракторные заводы» обладает замкнутым циклом производства. Локализация по разным машинам колеблется от 85 до 96%. Техника по конкурентным свойствам и стоимости сопоставима с зарубежными аналогами. В этом году произведут более 700 машин для промышленных и сельскохозяйственных нужд.
- 7** Чебоксарскому агрегатному заводу (ЧАЗ) удалось отвоевать утраченную долю рынка по производству ходовых систем для импортной гусеничной техники. ЧАЗ помогает отечественным потребителям обдумывать ранее купленные зарубежные тракторы (например, ходовые системы за срок службы бульдозера подвергаются замене до 6 раз). В перечень важных импортозамещающих направлений также можно включить освоение производства высокоскоростных платформ на базе Канашского вагоностроительного завода.
- 8** «Чебоксарский завод силовых агрегатов» запускает проект по выпуску вилочных погрузчиков с уровнем локализации производства компонентов в Российской Федерации более 90%. На российском рынке вилочных погрузчиков присутствуют преимущественно дорогие зарубежные бренды, импорт которых в Россию уже практически прекратился.

**9**

Специалисты ПАО «Химпром» отмечают, что из-за отказа европейских производителей от поставок значительно возрос спрос на перекись водорода. В связи с этим была скорректирована производственная программа и максимально увеличен объем производства перекиси водорода. Его перебалансировали с другими продуктами, в итоге объем продаж перекиси вырос почти на 50%. Также на предприятии наблюдается хороший спрос на кремнийорганику, флотореагенты, присадки к минеральным маслам, поскольку экспортные присадки для масел перестали поставлять.

**10**

В вагонах-ресторанах РЖД кухонное оборудование чувашского производства заменит импортное. В кратчайшие сроки специалистами Abat были разработаны пароконвектоматы для установки на кухнях вагонов-ресторанов, производимых Тверским вагоностроительным заводом. До этих дней в вагонах-ресторанах устанавливались изделия европейского бренда.