Какие предприятия двигают Крым вперёд и почему им всё ещё не хватает специалистов

Крымская промышленность продолжает развиваться, несмотря на санкции, ограничения и сложную экономическую ситуацию. Региональные предприятия осваивают новые технологии, запускают крупные проекты, переходят на отечественное программное обеспечение и стремятся создавать продукцию, способную конкурировать с зарубежными аналогами.

Но вместе с успехами остаются серьёзные вопросы: **где брать кадры, как привлекать молодёжь и каким образом обеспечить технологическую независимость предприятий?**

Кто сегодня решает поставленные задачи

Обрабатывающая промышленность Крыма сегодня — это не только заводские цеха и станки. Это важнейшая часть экономики региона, от которой напрямую зависят бюджет, занятость населения и технологическое развитие.

По словам министра промышленности и торговли Республики Крым Анушавана Агаджаняна, в индустриальном секторе региона работают около **64 тысяч человек**. Его доля в валовом региональном продукте составляет **12,6%**.

Особое значение имеет обрабатывающая промышленность. В Крыму насчитывается около **450 предприятий** этого направления. Именно они обеспечивают **28% всех поступлений в бюджет республики**.



Фото предоставила пресс-служба Главы РК

«Наверное, коллективам этих предприятий при жизни нужно ставить памятник и низкий поклон за то, что они сегодня в таких условиях обеспечивают технологический рост», — отметил Агаджанян.

Эти цифры показывают: промышленность — это не второстепенная отрасль, а один из главных источников устойчивости региона.

От «технологических ключей» — к промышленному суверенитету

Руководитель регионального отделения Российского союза промышленников и предпринимателей, генеральный директор АО «Завод „Фиолент“» Александр Баталин считает, что перед крымской промышленностью стоит задача не просто сохранить производство, а добиться технологического превосходства.



Фото предоставила пресс-служба Главы РК

Речь идёт о создании продукции, которая будет лучше зарубежных образцов по ключевым параметрам: качеству, эффективности, надёжности и уровню автоматизации.

«Надо создать такую продукцию, чтобы она была лучше зарубежных образцов по всем параметрам», — подчеркнул Баталин.

По его словам, именно предприятия, которые выпускают высокоинновационную продукцию, используют искусственный интеллект и создают большую добавленную стоимость, формируют основу государственного суверенитета.



Фото предоставила пресс-служба Главы РК

При этом нынешние **28% бюджетных поступлений** от обрабатывающей промышленности, по мнению Александра Баталина, — далеко не предел. В перспективе этот показатель необходимо как минимум удвоить.

Роботы, автоматизация и новые рабочие места

Один из заметных проектов, реализованных в Крыму, — новый оптово-распределительный центр в Симферопольском районе.

Это крупнейший подобный комплекс в регионе и один из самых масштабных в Южном федеральном округе. Центр полностью роботизирован и автоматизирован. На его базе планируется создать около **900 рабочих мест**.



Фото предоставила пресс-служба Главы РК

Комплекс будет обеспечивать поставки продуктов питания по всей республике. Кроме того, его работа должна помочь стабилизировать цены благодаря заключению долгосрочных контрактов с поставщиками.

«Торгово-закупочная сессия позволяет уже с таким масштабным инфраструктурным проектом перейти на долгосрочные контракты с целью стабилизации цен на продовольственную группу товаров», — рассказал министр.

Этот пример показывает, как промышленная и логистическая инфраструктура может влиять не только на производство, но и на повседневную жизнь жителей региона.

Почему оборудование без отечественного ПО превращается в «железяку»

Одной из ключевых задач для крымских предприятий становится отказ от зависимости от иностранного программного обеспечения.

Основатель и генеральный директор ООО «Проинюг» Максим Шкиль считает, что промышленная автоматизация невозможна без собственной технологической базы. Его компания самостоятельно разрабатывает программное обеспечение и содержит собственный IT-отдел.

По словам предпринимателя, современное оборудование или робот не принесёт бизнесу пользы без постоянной технической поддержки и программных решений.

Иными словами, без специалистов и софта даже дорогостоящая техника может оказаться просто: «купленной железякой».

Показательный пример привёл Анушаван Агаджанян. Одно из недавно открытых предприятий в Крыму было построено всего за год. Для оснащения использовали китайское оборудование, однако пусконаладочные работы и программное обеспечение полностью выполнили российские специалисты.

Такой подход позволяет использовать зарубежные технологические решения, но при этом сохранять контроль над критически важными процессами внутри страны.

Крымская промышленность ждёт ещё пять крупных проектов

По словам министра, стабилизация экономической ситуации может позволить реализовать в Крыму ещё **пять крупных инвестиционных проектов**.

Однако промышленность относится к числу самых долгосрочных и трудноокупаемых отраслей. На возврат вложений в крупные проекты может потребоваться от **пяти до семи лет**.

Чтобы развитие было системным, в республике подготовили так называемое **«промышленное меню»**. В нём отражено, какие товары регион ввозит и вывозит, а также какие виды продукции необходимо производить внутри Крыма.

Такой анализ помогает определить приоритетные направления и понять, где республика особенно зависит от поставок из других регионов или из-за рубежа.

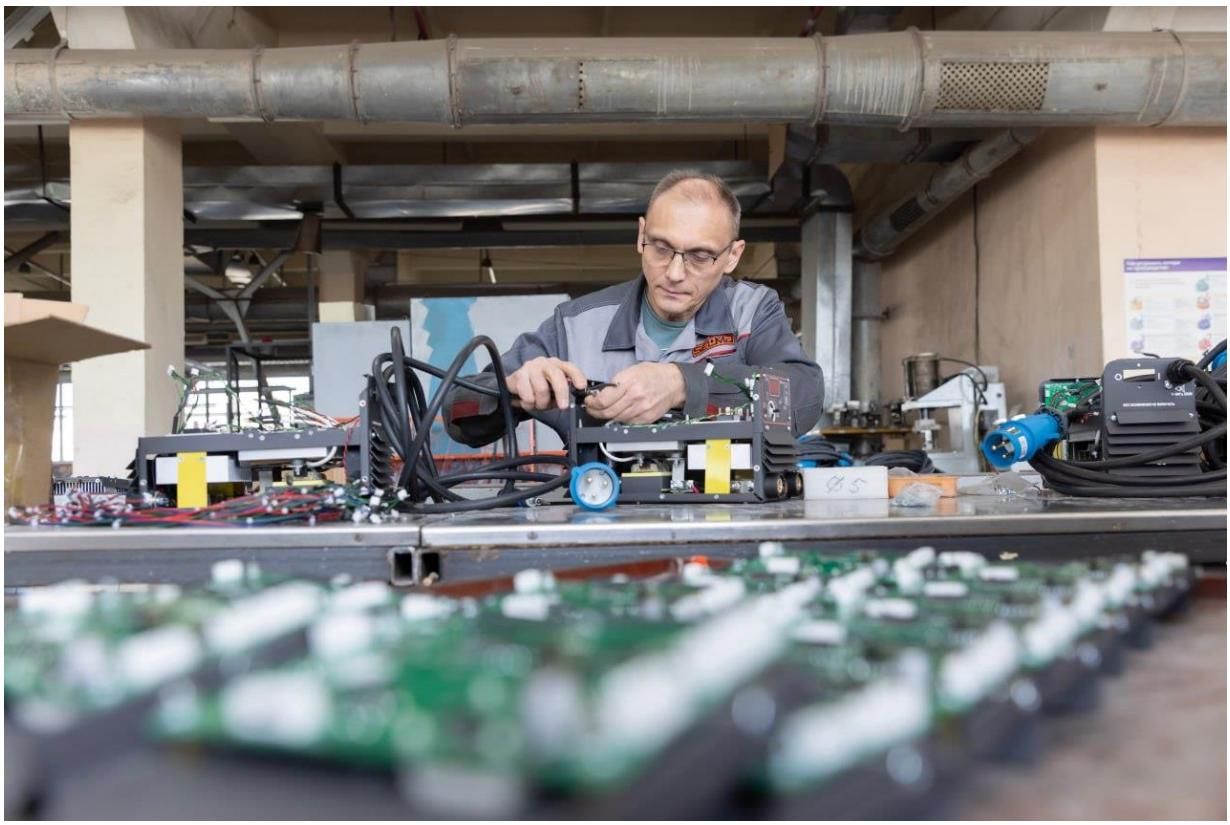

Фото предоставила пресс-служба Главы РК

Главное препятствие — не оборудование, а люди

Даже самые современные заводы не смогут работать без квалифицированных сотрудников. Сегодня кадровый дефицит становится для промышленности проблемой не менее значимой, чем высокая ключевая ставка.

Предприятиям нужны инженеры, технологи, программисты, операторы станков с числовым программным управлением, специалисты по автоматизации и робототехнике.

Но привлечь молодых людей на заводы непросто. Один из главных барьеров — **жилищный вопрос**.

Анушаван Агаджанян отметил, что молодому специалисту важно не только предложить рабочее место, но и создать условия для жизни. В качестве успешного примера он привёл предприятие в Татарстане, где сотрудникам предоставляют двухкомнатную квартиру рядом с заводом за 7,5 тысячи рублей в месяц.

Крымские предприятия также пытаются решить проблему самостоятельно. Два завода в Керчи уже получили разрешение на строительство собственных арендных домов с правом последующей приватизации.

«Молодого специалиста нужно пригласить на предприятие, замотивировать, удержать и вырастить», — подчеркнул министр.

Именно слово «вырастить» здесь особенно важно. Современного специалиста невозможно получить мгновенно. Его необходимо обучать, давать практический опыт, создавать возможности для профессионального роста и обеспечивать достойные условия жизни.

Пора менять отношение к отечественной продукции

Ещё одна задача — изменить отношение самих потребителей к российским товарам.

Министр призвал отказаться от привычки автоматически считать импортную продукцию более качественной. Если отечественный товар превосходит зарубежные аналоги, им нужно гордиться и поддерживать его покупкой.

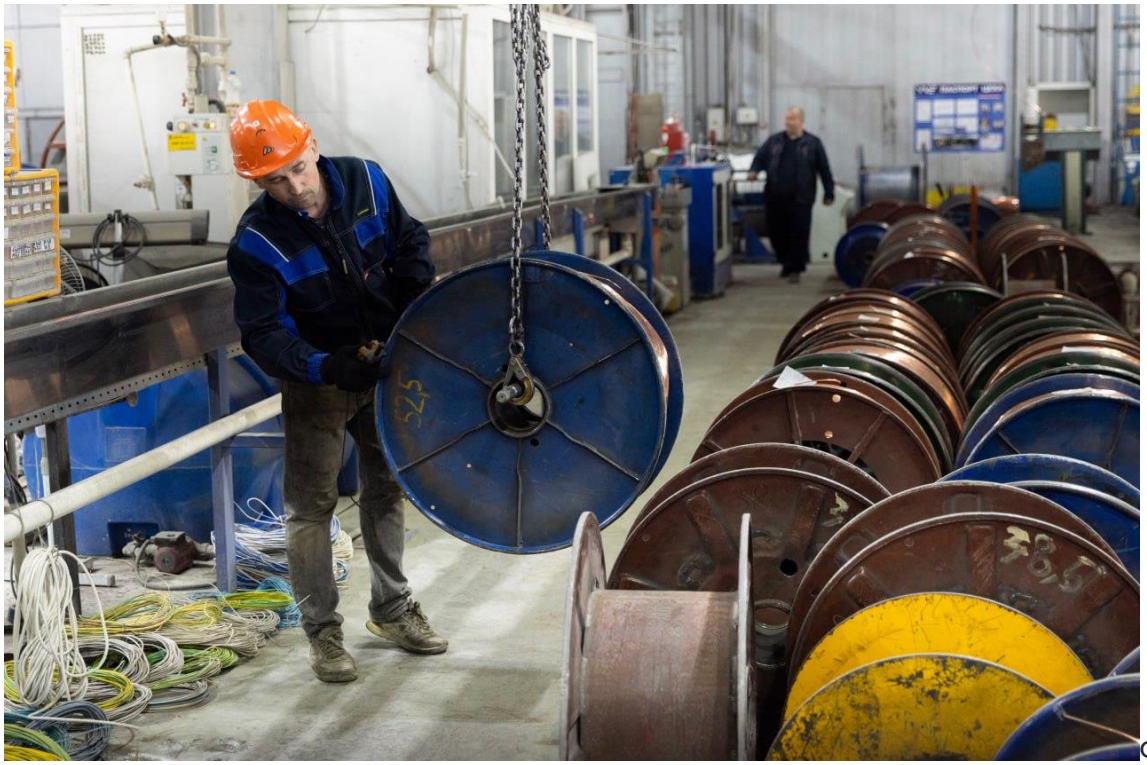

Фото предоставила пресс-служба Главы РК

Качество продукции имеет значение не только для внутреннего рынка. Выход предприятия на зарубежные рынки — это вопрос репутации всего региона. Если один крымский производитель поставляет некачественный товар, это может повлиять на отношение к продукции всей республики.

Поэтому перед промышленностью стоит двойная задача: производить больше и одновременно повышать качество.

Что мешает промышленному рывку Крыма?

Сегодня у региона уже есть предприятия, которые умеют работать в сложных условиях, внедрять новые технологии и решать нестандартные задачи. Но для дальнейшего роста необходимо устранить несколько проблем:

- **кадровый дефицит**;
- нехватку инженеров и IT-специалистов;
- недостаточную связь между наукой и производством;
- зависимость от отдельных видов импортного оборудования и программ;
- сложности с привлечением молодых специалистов;
- жилищный вопрос;
- длительный срок окупаемости промышленных проектов.

Без решения этих вопросов технологический рывок будет даваться гораздо тяжелее.

Будущее — за теми, кто создаёт, а не только потребляет

Крымская промышленность уже доказала, что способна развиваться вопреки внешним ограничениям. Предприятия региона создают рабочие места, пополняют бюджет, внедряют автоматизацию и осваивают отечественные технологии.

Но следующий этап будет сложнее. Нужно не просто поддерживать уже работающие заводы, а создавать новые производства, интегрировать науку и бизнес, развивать собственное программное обеспечение и привлекать в отрасль молодёжь.

Главный вывод прост: **живёт промышленность — живёт Россия**. А чтобы промышленность развивалась, ей нужны не только инвестиции и оборудование, но и люди, которые готовы создавать технологии будущего.