

9. Lipatova N. N., Mamai O. V., Mamai I. N., Gazizyanova Yu. Yu. & Galenko N. N. (2021). Agricultural cooperation as a factor in sustainable rural development. *Earth and Environmental Science '21: international conference*. Stavropol. 12018. doi: 10.1088/1755-1315/745/1/012018.

10. Pinkovetskaya J. S., Meliksetyan S. N., Pavlyuk A. V., Lipatova N. N. & Nusratullin I. V. (2019) Small and medium-sized enterprises in the Russian Federation: patterns of spatial distribution. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, 10, 2 (40), 640-652. doi: 10.14505/jarle.v10.2(40).26.

#### **Информация об авторах:**

А. В. Севастьянова – студент.

#### **Information about authors**

A. V. Sevastyanova – student.

Тип статьи (обзорная)

УДК 338

### **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ**

**Инга Сергеевна Борисевич<sup>1</sup>, Наталья Александровна Сырокваш<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Белорусский государственный аграрный технический университет

<sup>2</sup>Sirok-vash@mail.ru <https://orcid.org/0000-0001-6691-0806>

*Устойчивость любого предприятия, его положение на рынке определяется уровнем конкурентоспособности. В свою очередь, конкурентоспособность продукции связана с действием нескольких десятков факторов, среди которых на первое место выходит качество продукции.*

**Ключевые слова:** рыночная экономика, менеджмент качества, модернизация, качество.

**Для цитирования:** Борисевич И.С., Сырокваш Н.А. Импортозамещение как фактор развития экономики страны и Самарской области // Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы: сб. науч. тр. Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. С. 43-45.

### **IMPROVING PRODUCT QUALITY**

Inga S. Borisevich<sup>1</sup>, Natalya A. Syrokvash<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Belarusian State Agrarian Technical University

<sup>2</sup>Sirok-vash@mail.ru <https://orcid.org/0000-0001-6691-0806>

*The stability of any enterprise, its position in the market is determined by the level of competitiveness. In turn, the competitiveness of products is associated with the action of several dozen factors, among which the quality of products comes first.*

**Keywords:** market economy, quality management, modernization, quality

**For citation:** Borisevich I.S., Syrokvash N.A. (2022). Import substitution as a factor in the development of the economy of the country and the Samara region. *Modern economy: problems, solutions, prospects '22: collection of scientific papers*. (pp. 43-45) Kinel : PLC Samara SAU (in Russ.).

Главная цель предприятия в области качества: создать организацию, действующую с максимальной выгодой для своих сотрудников, поставщиков, партнеров, потребителей и общества в целом и стремящуюся занять лидирующие позиции в машиностроительной отрасли, основываясь на профессионализме и инновационных решениях при производстве конкурентоспособной продукции с высокими потребительскими свойствами, экономичностью, производительностью при низких эксплуатационных затратах. Для обеспечения постоянного улучшения качества продукции и процессов бизнеса и благосостояния работников организации руководством филиала ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г. Столбцы постоянно оценивается результативность процессов и процедур СМК и сопоставляется с Политикой и Целями в области качества, с требованиями СТБ ISO 9001-2015, потребителей и заинтересованных сторон и рассматривается при анализе со стороны производства. По результатам оценки принимаются соответствующие решения и меры по обеспечению качества продукции и улучшению системы менеджмента качества. Планирование и проведение мероприятий по повышению качества изготовления деталей, внедрению новых и высокоэффективных технологий, направленных на повышение технического уровня компрессорных станций и улучшения метрологического обеспечения производства, поддержание оборудования в технически исправном состоянии осуществляется в соответствии с «Комплексом мероприятий по качеству». С целью повышения качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции ежегодно разрабатываются мероприятия по техническому развитию, организационно-технические мероприятия. Изготовленная продукция подвергается испытаниям и исследованиям в соответствии с требованиями конструкторской и технологической документации.

Сервисное обслуживание продукции филиала у потребителей осуществляется силами служб филиала, а также службами производителей конечной продукции. Гарантийный ремонт производится как на нашем предприятии, так и с выездом мобильной бригады, для устранения неисправностей, непосредственно у покупателя продукции. Одновременно производится анализ дефектов с разработкой мероприятий по исключению выявленных несоответствий.

Для обеспечения модернизации производства, внедрения новых технологий и современного оборудования, повышения уровня автоматизации и компьютеризации важную роль играет процесс непрерывного совершенствования знаний руководящих работников и специалистов, роста профессионального мастерства рабочих. Ежегодно разрабатывается план подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала.

Большим резервом качества продукции является системная работа с поставщиками комплектующих изделий и материалов, предусматривающая: проведение анализа контрактов на поставку продукции, в которых предусматривается снижение цены за поставку несоответствующей продукции, требования к качеству поставляемой продукции, показатели уровня дефектности, поставляемой ими продукции в стадии производства и эксплуатации, установление срока гарантии на покупное изделие не менее чем на конечную продукцию, наличие сертифицированной системы менеджмента качества, если потребителем не установлено иное, ответственность за качество, предусматривающая штрафные санкции и другие меры за поставку несоответствующей продукции, а также ряд других условий.

Непрерывное повышение качества продукции является одной из важнейших стратегических задач, стоящих перед филиалом ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г. Столбцы.

#### **Список источников**

1. Волконская А. Г., Пашкина О. В., Курлыков О. И., Галенко Н. Н., Паршова В. Совершенствование электронной формы закупок в аграрном секторе экономики // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : сб. науч. тр. Казань. 2019. С. 652-657.

2. Ильина А. А., Кудряшов А. А. Модель цифровой платформы АПК // Экономика, предпринимательство и право. 2020. Т. 10. № 1. С. 99-108.

3. Купряева М. Н., Руденко Н. Р., Балашенко В. А. Вертикальная интеграция как способ развития агрокомпаний на основе государственного регулирования АПК // В мире научных открытий. 2015. № 5-4(65). С. 1300-1316.

4. Курлыков О. И. Метод ресурсных очередей и его применение в решении проблемы пополнения оборотных средств в рыночных условиях // Экономический анализ: теория и практика. 2007. № 3(84). С. 16-19.

5. Мамай И. Н. Условия инновационного развития аграрного сектора региональной экономики // Инновационные достижения науки и техники АПК : сб. науч. тр. Кинель, 2018. С. 273-277.

6. Филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.filial-mmz.belhost.by/glavnaya/> (дата обращения 10.02.2022 г.).

#### References

1. Volkonskaya A. G., Kurlykov O. I., Pashkina O. V., Galenko N. N. & Parshova V. (2019). Improving the electronic form of procurement in the agricultural sector of the economy. Agriculture and food security: technologies, innovations, markets, personnel '19: *collection of scientific papers*. (pp. 652-657). Kazan (in Russ.).

3. Ilyin A. A. & Kudryashov A. A. (2020). Model of digital platforms АПК. *Ekonomika, predprinimatel'stvo i pravo* (Economics, entrepreneurship and law). 10. 1. 99-108 (in Russ.).

4. Kupryaeva M. N., Rudenko N. R. & Balashenko V. A. (2015). Vertical integration as a way of development of agricultural companies on the basis of state regulation of agriculture. *V mire nauchnykh otkrytiy* (In the world of scientific discoveries). 5-4 (65). 1300-1316 (in Russ.).

5. Kurlykov O. I. (2007). The method of resource queues and its application in solving the problem of working capital replenishment in market conditions. *Ekonomicheskij analiz: teoriya i praktika* (Economic analysis: theory and practice). 3(84). 16-19 (in Russ.).

6. Mamai I. N. (2018). Conditions of innovative development of the agrarian sector of the regional economy. Innovative achievements of science and technology of the agro-industrial complex '18: *collection of scientific papers*. (pp. 273-277) Kinel (in Russ.).

7. Branch of JSC «Management Company of the holding «Minsk Motor Plant». URL: <https://www.filial-mmz.belhost.by/glavnaya/> (in Russ.).

#### Информация об авторах

И. Борисевич – студент

Н. А. Сырокваш – ст. преподаватель

#### Information about the authors:

I. Borisevich – student

N. A. Syrokvash – senior lecturer

#### Вклад авторов:

И. Борисевич – анализ и обобщение данных литературы, сбор данных литературы, оформление статьи

Н. А. Сырокваш – научное руководство

#### Contribution of the authors:

I. Borisevich – analysis and generalization of literature data, collection of literature data, design of the article

N. A. Syrokvash – scientific guide