



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА

# КАЧЕСТВО КАК ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ И РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР ПРИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ **ОПЫТ КИТАЯ**





ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЁРЫ ВОК



EFQM®

Европейский фонд  
по управлению качеством



Европейская  
организация качества



Китайская  
ассоциация качества



Американское  
общество качества



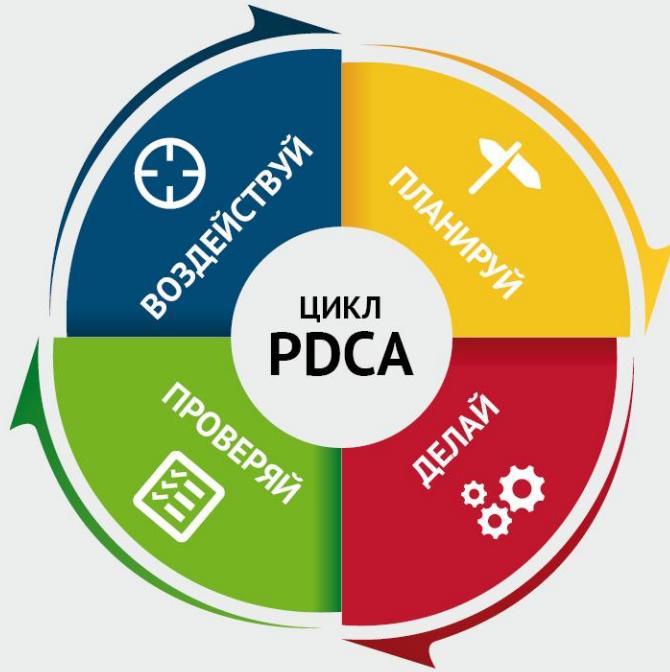
Азиатская  
сеть качества



Международная организация  
по стандартизации



# ЦИКЛ УПРАВЛЕНИЯ PDCA – ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



- цикл положен в основу всех стандартов в области менеджмента (ГОСТ Р ИСО 9000 (качество), ГОСТ Р ИСО 14000 (экология), ГОСТ Р ИСО 45001 (безопасность труда и охрана здоровья) и др.);
- по мнению китайских специалистов, его применение позволяет раскрыть «черный ящик» разделения труда;
- цикл применяется также к деятельности для достижения финансовых показателей (прибыль, рентабельность), экономических и других показателей.



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



# ОПЫТ КИТАЯ ПО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОМУ РАЗВИТИЮ



В основе разработки и реализации Планов и Программ Китая в области качества заложен цикл управления PDCA, который, как утверждают китайские специалисты, является сильной стороной и гарантией достижения поставленных целей.

Для высококачественного развития в Китае предприятия ставятся на передовую экономического развития страны.

Национальный уровень и региональный служат для:

- понимания потребностей предприятий;
- содействия их развитию;
- способствуют выводу продукции на международные рынки.



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



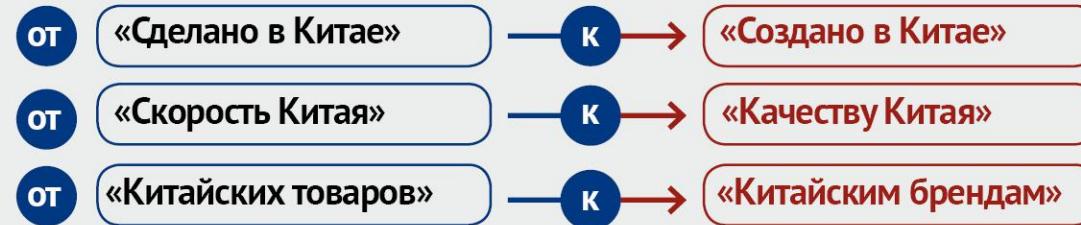
# ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КНР СИ ЦЗИНЬПИН

## к участникам 4-ой Китайской конференции по качеству

(16 И 17 сентября 2021 г.)



Председатель Си Цзиньпин призвал осуществить переход



Китай вступает в стадию высококачественного развития



# ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КИТАЯ

1

Твердо  
устанавливается  
философия  
качества

Видение на **2035** год – реализация принципа  
**«Качество превыше всего».**

Качество уже стало ключевым элементом корпоративной культуры.

Опрос Шанхайской ассоциации качества (SAQ) –  
**2021** год:

**82%** руководителей корпораций лично участвуют  
в повышении качества.

**64%** предприятий считают «Качество превыше всего»  
общей идеей для всех сотрудников.



2

Государственная  
администрация  
по регулированию  
рынка

## ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КИТАЯ

В целях усиления управления качеством на макроуровне в 2018 году Китай реструктурировал правительственные организации и создал Государственную администрацию по регулированию рынка (сокращенно SAMR), которая:

- консолидирует функции по надзору за качеством;
- отвечает за развитие качества по всей стране.

В рамках SAMR на разных уровнях создаются бюро по регулированию рынка, которые :

- отвечают за надзор за местным рынком;
- образовывают комплексную и эффективную систему государственного управления.



3

Комплексная  
политика  
по повышению  
качества

## ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КИТАЯ

Продолжается разработка комплексной политики по повышению качества:

- **2012** План развития качества 2011 – 2020 (*издан в 2012 году*);
- **2015** Программа «Сделано в Китае 2025» (*издана в 2015 году*);
- **2017** Руководящие положения по проведению действий, направленных на повышение качества (*изданы в 2017 году*);
- **2020** План развития национальной стандартизации (*издан в 2020 году*);
- **2021** План для построения страны с конкурентным преимуществом в качестве  
(*План развития на период 2021-2035*).



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА

# 4

Международное  
сотрудничество

## ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КИТАЯ

С 2014 года регулярно проводится  
Конференция по качеству в Китае.

IV  
КИТАЙСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО КАЧЕСТВУ  
(ХАНЧЖОУ)

600  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

50  
СТРАН

14  
ОРГАНИЗАЦИЙ

4-ая Китайская конференция по качеству  
в 2021 году в Ханчжоу проходила в гибридном  
формате. В конференции очно приняли участие около  
600 представителей из более чем 50 стран, 14 организаций.



Выступление Воробьева В.Ф.

ARMY 2022



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



# СИСТЕМА СОДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ВКЛЮЧАЕТ:



- 1** правовую систему развития качества (порядок взаимодействия органов власти, изготовителей, продавцов, исполнителей, потребителей в вопросах качества);
- 2** систему управления макро-качеством и надзором за безопасностью качества продукции;
- 3** единую систему управления стандартами, измерениями, инспекциями и испытаниями;
- 4** систему поощрения и наказания за качество.



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



## НАГРАДЫ ЗА КАЧЕСТВО В КИТАЕ:



**Премия за качество Китая** (национальная премия)



**Региональная Награда за качество**



**Муниципальная Награда за качество**

Присуждаются компаниям, группам компаний, проектам и физическим лицам за вклад в повышение качества и значительные инновации в области качества.



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА



## ПРЕМИЯ ЗА КАЧЕСТВО КИТАЯ



全国质量奖  
CHINA QUALITY AWARD

Модель премии разрабатывается с учетом лучших  
мировых моделей делового совершенства.

20 ЛЕТ  
ОПЫТА

Новая редакция Модели с учетом 20 летнего  
опыта Китая выпущена 30.11.2021 года.

Премия напрямую связана с целями экономического и социального развития Китая:

2000000  
ОБУЧИВШИХСЯ  
ЧЕЛОВЕК

150000  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
прошли обучение  
по модели

ОКОЛО  
10000  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
применяют  
модель

ОКОЛО  
1000  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
стали участниками  
конкурса

64  
ПРЕДПРИЯТИЯ  
выбраны  
бенчмарками  
в Китае



## ПРИМЕР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА



Дубовиков  
Борис Александрович

### ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- прекращение практики: исполнитель отвечает за количество – контролер за качество;
- полная ответственность исполнителя на каждом этапе жизненного цикла продукции;
- неотвратимая гласная оценка качества работы каждого участника трудового процесса;
- строгое соблюдение технологической дисциплины;
- полный контроль качества: от соответствия изделий действующей документации до предъявления службе ОТК и на каждый последующий этап ЖЦП;
- акцент в техническом контроле не только на выявлении брака, но главным образом на мероприятиях, устраняющих причины появления дефектов.



## ПРИМЕР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА



Эффект от внедрения системы  
(опыт 60-х годов прошлого столетия)

**20 ЗАВОДОВ      2,5 ГОДА**

На 20 заводах за  
два с половиной  
экспериментальных года:

**18,4%**      **на 10,3%**

Среднегодовой рост  
производительности  
труда

**в 3–3,5 раза**

Снижена  
себестоимость  
продукции

Сокращен цикл исправления  
дефектов, который превышал  
продолжительность основного  
производственного цикла;

**до 40%**

Сокращены безвозвратные потери от возвращенной продукции;  
Сокращены непроизводительные потери времени  
на изготовление и сдачу изделия



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
КАЧЕСТВА

# ВОК И КИТАЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ КАЧЕСТВА (CAQ) РАСШИРЯЮТ ГОРИЗОНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



- Пути расширения сотрудничества;
- Обмен лучшими публикациями между журналами РИА «Стандарты и качество», China Quality и Quality;
- Представление опыта Института научных исследований в области качества Китая;
- Испытания, регистрация, сертификация продукции;
- Сертификация систем менеджмента;
- Организация взаимодействия и обмен опытом между российскими и китайскими предприятиями.





# Благодарю за внимание!

Первый вице-президент ВОК  
Воробьев Вадим Федорович

*mdsvok@yandex.ru*