

Н. А. ЧЕРЕДНИЧЕНКО, В. А. ТКАЧЕНКО

**КАЧЕСТВО  
УПРАВЛЕНИЯ  
И  
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ**

1991

ББК 65.050.9(2)2  
Ч46  
УДК 65.050.9(2)2

Рецензенты:  
д-р экон. наук *О. Г. Воронков*,  
д-р экон. наук *Ф. Е. Поклонский*

Редактор *А. В. Шерстюк*

**Чердниченко Н. А., Ткаченко В. А.**

Ч 46 Качество управления и организационная технология. —  
Днепропетровск: Изд-во ДГУ, 1991.—232 с.  
ISBN 5-86400-103-1

В монографии рассматриваются организационные формы и методы управления более целенаправленным использованием достижений научно-технического прогресса, особенно в условиях сужения возможностей производственных ресурсов промышленных предприятий. Дается более объективная их оценка на основе эффективного использования параметров и характеристик производственного потенциала — его размеров, структуры уровня загрузки и отдачи в качестве объекта управления.

Речь идет о дальнейшем совершенствовании систем управления производством, в частности системы оперативного управления производственными процессами, наделении ее новыми качественными характеристиками в связи с введением рыночных и арендных отношений, полного хозрасчета и самоуправления.

Для работников предприятий, организаций, научно-исследовательских и проектных институтов, занимающихся разработкой и совершенствованием систем управления производством.

Табл.— 8.— Ил.— 18.— Библиогр.— 208 назв.

Ч 0605010201 Без объявления—91  
229(04)-91

ББК 65.050.9(2)2

ISBN 5-86400-103-1

© Чердниченко Н. А.  
Ткаченко В. А. 1991

## Введение

Основная задача совершенствования управления, повышения его качества и эффективности состоит в усилении согласованности функционирования всех отраслей, предприятий, объединений, различного рода хозяйственных формирований и производственных звеньев. В свою очередь в связи с необходимостью превращения экономики страны в единый народно-хозяйственный механизм усиливается потребность в координации многообразных хозяйственных и управленческих связей, пронизывающих организационную структуру, принятии на всех ее уровнях скоординированных решений. Такой подход к проблемам совершенствования управления обусловлен еще и тем, что нашей действительности присущи нетипичные для развитых государств трудности, к которым можно отнести:

— неспособность большинства уровней управления и отраслей народного хозяйства к освоению новшеств, требующих принципиально иных интеллектуальных и организационных усилий, радикального изменения структур и систем управления;

— негативное взаимовлияние накопившихся за многие годы проблем, затрудняющих принятие решений;

— низкая профессиональная, квалификационная, территориальная и социальная мобильность работающих, отсутствие механизма принятия управленческих решений.

С годами возникла и развилась парадоксальная ситуация: чем больше совершенствуется система планового руководства экономикой, тем слабее становится плановая регулируемость экономических процессов. Следствием может быть вывод: если совершенствование осуществляется на основе устаревших принципов, то оно ведет в тупик, причем тем быстрее, чем шире масштабы подобного «совершенствования». Поэтому нужны не частичные изменения, а смена принципов, форм и методов хозяйствования и, естественно, систем управления. В этом случае механизм реализации закона соответствия производственных отношений характеру производительных сил как условие успешного развития социально-экономических систем будет действовать не автоматически, а адекватно организационному обеспечению.

Формы и методы, от которых в основном зависят качество и эффективность управления, нуждаются в постоянном совершенствовании, по-

## Оглавление

<i>Введение</i>	3
<b>1. Научные основы оперативного управления производственными процессами дискретного характера</b>	12
1.1. Сущность и цели оперативного управления	12
1.2. Управление дискретным производством	20
1.3. Диспетчеризация производственных процессов и их опера- тивное регулирование	31
1.4. Особенности управления в условиях целевой специализации производственных процессов дискретного характера	36
<b>2. Проблемы повышения качества оперативного управления производственными процессами дискретного характера</b>	45
2.1. Сущность категории качества. Анализ состояния оперативного управления современными производственными процессами	45
2.2. Методические основы качества систем оперативного управления	56
2.3. Пути повышения качества оперативного управления	64
<b>3. Системный анализ организационных факторов оперативного управления дискретным производством</b>	75
3.1. Суть и содержание организационных форм и методов оперативного управления	75
3.2. Особенности организации оперативного управления в условиях гибкой автоматизации	84
3.3. Основные формы и методы повышения организационного уровня оперативного управления	93
<b>4. Научные основы проектирования организационной технологии оперативного управления</b>	106
4.1. Основные предпосылки формирования организационной технологии оперативного управления	106
4.2. Сущность и содержание организационной технологии оперативного управления	122
4.3. Методика проектирования организационной технологии	144
<b>5. Влияние организационной технологии на качество и эффективность оперативного управления</b>	166
5.1. Моделирование и формализация процессов оперативного управления	166
5.2. Организационная технология оперативно-диспетчерского управления в гибкой производственной системе	182
5.3. Моделирование материальных потоков дискретного производства	197
5.4. Экономическая эффективность от внедрения элементов организационной технологии оперативного управления	209
Заключение	218
<i>Список рекомендуемой литературы</i>	222

Чердниченко Николай Алексеевич  
Ткаченко Владимир Андреевич

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ  
И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ

Монография

Художественный редактор *В. Ф. Меланчук*  
Технический редактор *В. А. Усенко*  
Корректор *Е. А. Зуева*

Сдано в набор 16.05.91. Подписано в печать 15.09.91. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага типографская. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ.  
л. 13,48. Усл. кр.-отт. 13,69. Уч.-изд. л. 14,74. Тираж 150 экз. Заказ № 199.  
Изд. № 356.

Издательство ДГУ, 320625, ГСП, г. Днепропетровск, 10, пр. Гагарина, 72.  
Областная книжная типография, 320091, г. Днепропетровск, ул. Горького, 20.