

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ УРОВНЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ**

Качество всегда было и остается важной рыночной характеристикой товара. Среди наиболее важных направлений совершенствования метода оценки качества продукции является применение современных статистических методов для проведения оценки и контроля качества на всех стадиях процесса. Конкретные статистические методы, используемые для организации оценки качества, включают:

- планирование экспериментов и факторный анализ;
- анализ дисперсии и регрессионный анализ;
- критерий значимости;
- карты контроля качества и методы кумулятивных сумм;
- статистический выборочный контроль.

На ОАО «Управляющая компания холдинга Бобруйскагроماش» можно предложить разработку следующей методической инструкции оценки качества продукции. Основной целью своей деятельности руководство считает выпуск продукции, удовлетворяющей требованиям и ожиданиям заказчика. По каким же критериям можно провести оценку основной цели?

Во-первых, по результатам работы с заказчиком в процессе проработки и заключения контракта. Здесь анализируется, сколько заказчиков обратились на комбинат с заявкой на изготовление продукции, сколько заключено контрактов. По результатам анализа уже можно разрабатывать необходимые корректирующие мероприятия, цель которых – максимально удовлетворить спрос заказчика. Во-вторых, после заключения контракта важно сделать продукцию в сроки, установленные контрактом. Для анализа используются следующие данные:

- сколько всего выполнено заказов;
- сколько из них в установленные сроки;
- сколько выполнено с отклонениями от установленных сроков, и по каким причинам.

В третьих, какого качества продукция поставлена заказчику. В этом случае используются данные, полученные от заказчика в виде претензий, предложений, а также результаты обобщения опыта эксплуатации. Методику оценки уровня качества пресс-подборщика ПРФ-145 можно представить следующим образом: оценка результатов анализа ведется по балльной шкале. Общее максимальное число баллов в сумме по всем критериям оценки может быть 1000. При проведении оценки по критериям учитываются:

- значение достигнутых показателей;
- сравнение показателей с планировавшимися и достигнутыми ранее;
- позитивные тенденции.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что повышение качества на предприятии возможно по направлениям:

- применение новой технологии производства, начиная с автоматизации проектирования и кончая автоматизированным измерением в процессе контроля качества;

- внедрение передового оборудования – еще один шаг на пути к высокому качеству продукции. В цехах основного производства ОАО «Управляющая компания холдинга Бобруйскагромаш» используется значительное количество физически изношенного оборудования;

- внедрение на ОАО «Управляющая компания холдинга Бобруйскагромаш» нового сертификата ISO 14001: 2004 – серия международных стандартов систем экологического менеджмента на предприятиях;

- использование на предприятии методической инструкции оценки качества продукции.

#### Список использованных источников

1. *Глудкин, О. П.* Всеобщее управление качеством / О. П. Глудкин. – Минск, 2012. – 320 с.

2. *Гончаров, В. И.* Менеджмент: учеб. пособие / В. И. Гончаров – Минск, Мисанта, 2010. – 624 с.

*А. В. Шишкевич*

Научный руководитель – З. И. Кузьменок, БФ БГЭУ (Бобруйск)

## АНАЛИЗ СКОРОСТИ ОБРАЩЕНИЯ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Деньги – это неотъемлемая часть финансовой системы каждой страны. Они служат средством оплаты, средством сохранения стоимости, а также играют исключительно важную роль в рыночной экономике. В данной работе мы анализируем показатели скорости обращения денежной массы, количество (число) оборотов денег, определяем влияние состава денежной массы на ее среднюю оборачиваемость с помощью факторной индексной модели.

Важнейшим количественным показателем денежного обращения является денежная масса. На денежную массу влияют два фактора: количество денег и скорость их оборота. Показателями денежной массы являются денежные агрегаты.

Анализ скорости обращения денежной массы рассмотрим на фактических данных Республики Беларусь за 2010–2012 гг. Наблюдается увеличение скорости обращения денежной массы и скорости обращения наличных денег. За исследуемый период скорость обращения общей денежной массы в 2011 г. увеличилась на 0,63 оборота по сравнению с 2010 г., а в 2012 г. – на 0,83 оборота по сравнению с 2011 г. В том числе за счет изменения: скорости обращения наличных денег на 0,39 оборота и доли наличных денег в общей массе на 0,44 оборота.