

садоводстве, в том числе к их упаковке, а также содержит методы их испытаний. Поэтапно в РБ будет снижаться использование полимерной упаковки с её замещением на экологически безопасную упаковку.

### **Литература**

1 Госстандарт Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// gosstandart.gov.by/](http://gosstandart.gov.by/). – Дата доступа: 29.03.2021.

УДК 658.5

## **ВЫЯВЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УРОВНЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Коротыш Е. А.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Республика Беларусь

Одна из главных задач в повышении эффективности эксплуатации оборудования является оптимизация трудовых и материальных ресурсов на поддержание техники в рабочем состоянии. Особая роль в снижении затрат в процессе эксплуатации принадлежит мероприятиям по улучшению эксплуатационной технологичности конструкции машин, основной смысл заключается в обеспечении приспособленности их элементов к проведению технического и технологического обслуживания.

Для решения задачи оценки характеристик надежности, в первую очередь может быть использована информация, получаемая на этапе реальной эксплуатации оборудования. Негативной стороной эксплуатационных наблюдений является малый объем статистических данных. Количество ремонтов и их продолжительность непосредственно

вливают на качество и объем производства. Чем меньше время нахождения машин и цехов в ремонте, тем эффективнее работа на производстве. Результаты таких исследований могут быть использованы при решении задач оперативного и стратегического управления.

Уровень организации производства и труда в системе управления процессами обеспечения технологичности выполняет роль обратной связи, т. е. характеризует возможности конкретного производства реализовать заданные или рассчитанные показатели технологичности. Оба показателя связаны с основными и между собой, тем самым дополняя общую систему оценки технологичности.

С точки зрения производственной, новая конструкция будет считаться технологичной, а следовательно эффективной в том случае, если дополнительная прибыль, полученная в результате освоения, выпуска и реализации новой продукции, обеспечит рентабельность не ниже средней сложившейся рентабельности на предприятии – изготовителе.

УДК 663.233

## **РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ НАПИТКОВ ИЗ ВИНОГРАДНЫХ ПОРОШКОВ**

Яралиева З.А.

Дагестанский государственный технический университет

Махачкала, Россия

Производство вин и винных напитков всегда сосредоточено в местах выращивания винограда. Доставка готовой продукции в стеклянных бутылках, либо в другой таре на большие расстояния сопряжена со значительными финансовыми затратами, а климатические условия ограничивают время транспортировки вина в не отапливаемых