

*Федоров М.Е., студент,  
3 курс, Институт финансов, экономики и управления,  
Тольяттинский государственный университет,  
Тольятти (Россия)*

*Квашина А.А. магистрант,  
1 курс, Гуманитарно-педагогический институт,  
Тольяттинский государственный университет,  
Тольятти (Россия)*

## **УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ МОЩНОСТЯМИ**

**Аннотация:** В данной статье рассказывается о том, "что такое управление производственными мощностями", цели управления производственными мощностями, основных принципах управления производственными мощностями и различных процессах управления производственными мощностями.

**Ключевые слова:** Управление, Производительность, Производственные мощности, Процесс управления, Потенциал.

*Fedorov M.E., student,  
3 course, Institute of Finance, Economics and Management,  
Togliatti State University,  
Togliatti (Russia)*

*Kvashnina A.A. Master's student,  
1st year, Humanities and Pedagogical Institute,  
Togliatti State University,  
Togliatti (Russia)*

## **PRODUCTION CAPACITY MANAGEMENT**

**Abstract:** This article describes "what is production capacity management", the objectives of production capacity management, the basic principles of production capacity management and various processes of production capacity management.

**Keywords:** Management, Productivity, Production capacity, Management Process, Potential.

Обеспечивая эффективное управление организационным потенциалом, оно может быть действительно эффективным с точки зрения производительности, дохода и т.д. Любая организация придает большое значение наличию ресурсов, что приводит к их собственным выводам о своих возможностях и продуктах или результатах. [2]

### **Цели управления потенциалом**

- Определение требований к ИТ-мощностям для удовлетворения текущих и будущих рабочих нагрузок.
- Создавайте и поддерживайте точный план производственных мощностей.
- Измерение и мониторинг потенциала для поддержки управления уровнем обслуживания.
- Помощь в диагностике и устранении аварий и проблем.
- Анализируйте влияние изменений на планы наращивания мощностей и принимайте упреждающие меры для повышения производительности везде, где это возможно. [1]

**Сфера применения управления производственными мощностями**

Управление производительностью - это процесс, который длится в течение всего срока службы. Это координационный центр всех вопросов, связанных с ИТ-производительностью и возможностями организации. Различные технические области могут выполнять большинство повседневных обязанностей, но управление производительностью по-прежнему является общей функцией. Управление производительностью гарантирует, что ИТ-ресурсы планируются и предоставляются на соответствующем уровне обслуживания для удовлетворения текущих и будущих потребностей бизнеса. [2]

### **Ценность управления производительностью**

Управление производственными мощностями дает бизнесу ряд преимуществ:

1. Повысить производительность и доступность услуг в области информационных технологий.
2. Отличайте долгосрочную и стратегическую деятельность от деятельности, которая является ежедневными задачами.
3. Уменьшите проблемы и несчастные случаи, связанные с производительностью и производительностью.
4. В дополнение к решению проблем с потенциалом мы фокусируем знания на активных соображениях.
5. Убедитесь, что требуемая мощность и производительность выполняются очень эффективным образом.
6. Используйте перспективный план наращивания потенциала для повышения надежности составления бюджета, связанного с наращиванием потенциала. [3]

### **Управление сервисным потенциалом**

Управление производительностью должно понимать ресурсы, стиль работы, максимальный и минимальный уровни ИТ-услуг. Таким образом, они могут внести свой вклад в обслуживание, выполнив свои контрактные цели по уровню обслуживания. Управление пропускной способностью служб прогнозирует, управляет и контролирует конечную производительность операционных ИТ-служб и их рабочую нагрузку. Основное внимание уделяется управлению эффективностью обслуживания, поскольку она определяется целями, изложенными в Соглашениях об уровне обслуживания и требованиях. [4]

### **Управление потенциалом компонентов**

Она заключается в прогнозировании, координации и управлении производительностью, функционированием и возможностями отдельных ИТ-компонентов. Каждый аппаратный компонент и мультипрограммное обеспечение ИТ-инфраструктуры имеют определенную пропускную способность, которую можно измерить, и при ее превышении это может привести к проблемам, связанным с производительностью, и другим проблемам. [4]

### **Процесс управления производственными мощностями**

Основная деятельность всех процессов является активной. Обычно активному управлению производительностью уделяется больше внимания, поскольку требуется меньше усилий для реагирования на аварии и проблемы, возникающие из-за проблем с производительностью и производительностью. Активные мероприятия по управлению потенциалом включают следующее: Заранее выявляйте проблемы, связанные с производительностью, путем принятия корректирующих мер до возникновения проблем. Определите тенденции в отношении текущего уровня использования и рассчитайте будущие потребности. Создание

моделей и тенденций на основе прогнозируемых изменений в услугах информационных технологий. Убедитесь, что все обновления заложены в бюджет, запланированы и внедрены вовремя. Создавайте планы мощностей и поддерживайте их в рабочем состоянии. Оптимизируйте производительность сервиса и компонентов для повышения их эффективности. [1]

### **Список используемой литературы:**

1. Кривякин К.С. Обеспечение сбалансированности использования производственной мощности предприятия / К.С. Кривякин // Организатор производства. - 2012. - №3. - с. 40-43

2. Самогородская М.И. Управление производственной мощностью предприятия на основе гибкого использования трудовых ресурсов / М.И. Самогородская, К.С. Кривякин // Организатор производства. - 2012. - №1. - с. 84-88

3. Беляев, А.М. Производственный менеджмент: Учебник для бакалавров / И.Н. Иванов, А.М. Беляев, В.В. Лобачев; Под ред. И.Н. Иванов. - М.: Юрайт, 2013. - 574 с.

4. Гладилин, А.В. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) / А.В. Гладилин, А.Н. Герасимов и др. - М.: КноРус, 2011. - 320 с.