

изменение объема выпуска продукта. Так, вдвое большее количество факторов ровно вдвое увеличивает объем выпуска продукта.

3. Убывающая отдача от масштаба –  $j$  ситуация, при которой сбалансированный рост объема всех факторов производства приводит ко все меньшему росту объема выпуска продукта.

УДК 658.15

Студ. М.Д. Грамович

Науч. рук. ст. преп. М.Е. Боровская

(кафедра статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита, БГТУ)

### **КОНТРОЛЛИНГ КАК КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ В ОАО «БЕЛГИПС»**

Основные средства организации – это средства труда, которые многократно участвуют в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию по частям по мере износа.

Основные средства занимают большой удельный вес в общей сумме имущества организации. От состояния основных средств зависят конечные результаты хозяйственной деятельности организации.

Рациональное управление основными средствами способствует улучшению технико-экономических показателей организации в целом. Эффективным методом управления организацией является контроллинг, который означает управление и наблюдение и содержит комплекс задач по планированию, регулированию и наблюдению [1].

Контроллинг может интерпретироваться и как информационное обеспечение, ориентированное на конечный результат управления основными средствами. Контроллинг применяется для планирования, регулирования и контроля за процессом управления основными средствами. В данном случае контроллинг обеспечивает процесс управления основными средствами на базе созданного в организации подразделения экономического анализа использования основных средств и выступает в качестве составной части такой организационной формы.

Цель управления основными средствами – обеспечить наиболее эффективное их использование. Для повышения рационального использования основных средств необходимо повышение фондоотдачи и снижение фондоемкости основных средств, что достигается за счет внедрения научно-технических мероприятий.

Важный прием повышения эффективности использования основных средств – снижение количества избыточного оборудования и оперативное привлечение в производство неустановленного [2].

Используемые в ОАО «Белгипс» основные средства, их техническое состояние в значительной мере характеризуют технический уровень организации. В 2014 году коэффициент износа составил 0,70, а коэффициент годности 0,30, однако в 2015 году техническое состояние в ОАО «Белгипс» улучшилось. Так коэффициент износа составил 0,39, а коэффициент годности 0,61. Улучшение технического состояния зависит от того, что в 2015 году организация стала больше приобретать объектов основных средств.

Среднегодовая стоимость основных средств увеличилась на 1788 млн. руб., что было вызвано приобретением нового оборудования, а также за счет переоценки основных средств. Этот рост не оправдан, так как фондоотдача основных средств, выражающаяся в объеме произведенной продукции на рубль основных средств, снизилась.

Фондоотдача основных средств в 2015 году по сравнению с 2014 годом снизилась на 1,45 руб./руб. Фондорентабельность показывает, какая величина убытка приходится на единицу основных средств. В ОАО «Белгипс» она составила 0,20 руб./руб. в 2014г. и 0,66 руб./руб. в 2015г. соответственно. То есть в ОАО «Белгипс» фондорентабельность имеет негативную тенденцию.

В целях улучшения эффективности использования основных средств в ОАО «Белгипс» необходимо:

– предпринять меры по расширению производства и реализации продукции, работ, услуг, что обеспечит рост собственного капитала и даст возможность самостоятельно финансировать свою деятельность.

– повышение качества сырья в части увеличения содержания полезных веществ в сырье и его технологичность. Достижения отечественной и зарубежной практики позволяет увеличить фондоотдачу на 20–25 %.

– ускорение оборачиваемости означает улучшение использования основных средств и производственных мощностей, которое в значительной мере способствует решению проблемы сокращения разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных фондов.

Таким образом, комплекс мероприятий по улучшению использования производственных мощностей и основных средств должен предусмотреть и обеспечить рост объемов производства

продукции, которая будет использоваться за счет эффективного внутриахозяйственного резерва, полного использования машин и оборудования, сокращения сроков освоения вновь вводимых в действие мощностей.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Дружиловская Э.С. Совершенствование бухгалтерской методики оценки основных средств / Э.С. Дружиловская // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2012. – № 32. – С. 68–70.

1 Девятаева Н. В., Алышова А. Г. Проблема эффективности использования основных фондов строительного предприятия // Молодой ученый. — 2014. — №4. — С. 501-503.

УДК 658.15

Студ. Е. А. Дранец

Науч. рук. ст. преп. М.Е. Боровская

(кафедра статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита, БГТУ)

### **УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ В ФИЛИАЛЕ «МОЛОДЕЧНОЖЕЛЕЗОБЕТОН» ОАО «КРИЧЕВЦЕМЕНТОШИФЕР»**

На сегодняшний день проблема дебиторской задолженности набирает все большую актуальность, что связано с появлением больших сумм просроченной задолженности с истекшим сроком давности. Дебиторская задолженность – сумма долга, причитающиеся организации от должника, образовавшаяся в процессе хозяйственной деятельности.

Организация рано или поздно планирует получение выгоды от образовавшейся задолженности путем получения причитающихся им денежных средств. Однако активом организации будет признана только та дебиторская задолженность, по которой существует вероятность ее погашения, в обратном случае эту сумму необходимо списать.

Так, исходя из наличия риска неполучения денежных средств, важно создать эффективную систему управления дебиторской задолженности в организации. Управление дебиторской задолженностью – это отдельная функция, целью которой является увеличение прибыли. Данной функцией должен регулироваться оптимальный размер задолженности, а также предотвращение появления задолженности, срок погашения которой истек. Целью