

*Юркова И.М., старший преподаватель  
ГОУ ВПО Донецкий национальный технический университет*

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЕЛИЧИНУ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА**

*В статье выявлены факторы, влияющие на величину оборотных средств в сфере производства. Разработаны рекомендации по усовершенствованию метода расчета потребности производственных запасов предприятия.*

*Ключевые слова: оборотные средства, факторы, нормирование запасов, расчет потребности.*

Для осуществления процесса производства, предприятие должно иметь в нужных размерах запасы материалов, запасных частей, топлива, спецодежды, хозяйственного инвентаря, и т.п. Недостаток производственных запасов может привести к перебоям в производственно-хозяйственной деятельности, а их завышенное количество может привести к замораживанию денежных средств, которые можно было бы использовать на другие цели. Поэтому, важным аспектом деятельности предприятия является настроенный механизм организации учета и контроля материальных запасов на предприятии, начиная с их планирования и заканчивая их использованием в процессе хозяйственной деятельности.

Вопросами управления оборотными активами в угольной промышленности занимались многие отечественные и зарубежные ученые. Среди них И.И. Павленко, которая в своей диссертационной работе дала экономическую оценку средств поддержания мощности угольных шахт в регионах с ограниченными запасами [1]. О.В. Коновалова определила

основные направления улучшения организации и развития методики анализа производственных запасов и разработала рекомендации по усовершенствованию методики расчетов нормативов на горно-обогатительных предприятиях [2]. В работе М.Т. Шендригоренко разработаны рекомендации касательно порядка классификации материальных ресурсов на горнодобывающих предприятиях и определены направления усовершенствования методики анализа обеспеченности предприятия материальными ресурсами [3]. В работах ученых-экономистов А.М. Гаджинского, Ю.М. Неруша обоснована возможность регулирования оборотных средств с помощью внедрения в производство логистического подхода [4, 5]. При этом, на сегодняшний день, в работах не раскрыты факторы, влияющие на величину оборотных средств в сфере производства.

Поэтому необходимым становится выявление факторов, влияющих на величину оборотных средств в сфере производства, а также разработка рекомендаций по усовершенствованию метода расчета потребности производственных запасов предприятия.

Величина запасов зависит от многих факторов. Одни из них ускоряют оборачиваемость и тем самым объективно уменьшают необходимую величину запасов, другие, наоборот, замедляют оборачиваемость и тем самым увеличивают размер запасов. Выявление таких факторов поможет получить резервы ускорения оборачиваемости запасов предприятия, снизить затраты на их содержание, улучшить систему ресурсосбережения на предприятии.

Прежде всего, факторы, влияющие на величину оборотных средств в сфере производства можно разделить на внутренние и внешние. Внутренние факторы, имеют прямое влияние на среднесуточный расход запасов, внешние – на величину запасов материальных ценностей в днях.

В свою очередь, среди внутренних факторов можно выделить несколько групп. К первой группе можно отнести организационные факторы – это факторы, связанные с обоснованием нормы запасов в днях и его соблюдением. К следующей группе факторов можно отнести технологические, которые определяют технологию ведения работ. В данную группу можно отнести: способ отработки шахтного поля (прямой или обратный); способ поддержания горных выработок (выкладка бутовых полос или угольными целиками); концентрацию горных работ; длину лавы и др.

Перечисленные выше факторы, прежде всего, влияют на протяженность горных выработок, а значит, от них напрямую зависит величина оборотных средств.

В следующую группу можно отнести факторы, связанные с ресурсосбережением на предприятии. Это, прежде всего, повторное использование материалов. Экономическая выгода от использования этих материальных ресурсов лежит в том, что большинство из них подлежит реставрации и повторному использованию в производственном процессе, а значит существенно влияет на величину производственных запасов.

Еще одной немаловажной группой факторов являются технические факторы, которые определяют степень механизации и автоматизации технологических процессов. Применение угледобывающих комплексов на шахтах, как правило, приводит к уменьшению величины запасов, в то время как применение комбайнов с индивидуальной крепью наоборот приводят к увеличению материалов длительного пользования. К этой группе факторов также необходимо отнести способы воспроизводства основных средств. Как известно, частичный способов воспроизводства приводит к постоянным ремонтам основных средств, а значит к увеличению производственных запасов, а именно запасных частей.

В последнюю группу внутренних факторов можно отнести природные. К числу природных факторов, оказывающих достаточно ощутимое влияние на величину оборотных средств в сфере производства можно отнести следующие: горно-геологические нарушения; мощность пласта; угол падения пласта; взрывоопасность и др.

Среди внешних факторов, влияющих на величину запасов, следует выделить такие как изменение цен на материалы, качественные характеристики материальных ценностей и основных средств, а также соблюдение договоров поставок.

Величина оборотных средств в сфере производства рассчитывается путем умножения среднесуточного расхода сырья и материалов на выпуск продукции на величину запаса материальных ценностей в днях. При этом, как уже отмечалось, группа внутренних факторов в основном имеет влияние на среднесуточный расход сырья и материалов, а внешних на величину запаса материальных ценностей в днях.

Итак, исходя из вышеприведенного, можно сделать вывод, что величина запасов зависит от многих факторов, влияющих на величину оборотных средств в сфере производства. Данные факторы можно разделить на внутренние и внешние. Внутренние факторы, имеют прямое влияние на среднесуточный расход запасов, внешние – на величину запасов материальных ценностей в днях. Выявление данных факторов, позволит получить резервы ускорения оборачиваемости запасов предприятия, снизить затраты на их содержание, улучшить систему ресурсосбережения на предприятии.

### **Литература:**

1. Павленко И.И. Экономическая оценка способов поддержания мощности угольных шахт в регионах с ограниченными запасами [Текст]: дис. канд. экон. наук:

08.07.01/ Павленко Ирина Игоревна. - Национальная горная академия Украины. - Донецк, 2001. - 188л. - Библиогр.: л. 166-180.

2. Анализ оборотных активов предприятия (на примере предприятий горной промышленности Кривбасса): Автореф. дис. канд. экон. наук: 08.06.04 / О.В. Коновалова / Киев. нац. экон. ун-т. — К., 2003. — 18 с. — укр.

3. Методика учета, контроля и анализа материальных ресурсов (на примере горнодобывающих предприятий г. Кривой Рог): Автореф. дис. канд. экон. наук: 08.06.04 / М.Т. Шендригоренко / Киев. нац. экон. ун-т. — К., 2000. — 19 с. — укр.

4. Гаджинский А. М. Логистика [Текст]: учебник / Гаджинский А. М.- М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 1999. - 228 с.- ISBN: 5-7856-0021-8.

5. Неруш Ю.М. Коммерческая логистика [Текст]: учебник для вузов / Неруш Ю. М.; гл. ред. Н.Д. Эриашвили. – М. : Банки и биржи : ЮНИТИ, 1997. – 271 с. – ISBN 5-85173-073-0.