Министерство образования и наук Российской Федерации

Федеральное агентство по образованию ГОУ ВПО

Всероссийский заочный финансово-экономический институт

Контрольная работа

по дисциплине «Экономика организаций»

на тему: «Оборотные фонды и оборотные средства организации (фирмы),

их назначение»

Вариант № 6

Исполнитель:

Специальность:

Группа:

№ зачетной книжки:

Преподаватель:

Уфа - 2010

**Содержание**

Введение ……………………………………………………………………..3

Глава 1. Теоретическая часть ………………………………………………4

1.1.Оборотные фонды их назначение…………………………………..….4

1.2.Оборотные средства организации (фирмы) их назначение… .........**7**

Глава 2. Практическая часть …………………………………………….…12

2.1.Задача №1 ………………………………………………………………..12

2.2.Задача №2 ………………………………………………………………..14

Заключение …………………………………………………………….…….15

Список литературы ……………………………………………………..….. 16

**Введение**

Для обеспечения бесперебойного процесса производства наряду с основными производственными фондами необходимы предметы труда, материальные ресурсы. Предметы труда вместе со средствами труда участвуют в создании продукта труда, его потребительной стоимости и образовании стоимости. Оборот вещественных элементов оборотных производственных фондов (предметов труда) органически связан с процессом труда и основными производственными фондами.

В контрольной работе будут рассмотрены понятия, сущность, назначение и состав оборотных фондов и оборотных средств предприятия. Следует отметить, что понятия эти не тождественны. Оборотные фонды обязательный элемент процесса производства, основная часть себестоимости продукции. Чем меньше расход сырья, материалов, топлива и энергии на единицу продукции, тем экономнее расходуется труд, затрачиваемый на их добычу и производство, тем дешевле продукт. Наличие у предприятия достаточных оборотных средств является необходимой предпосылкой для его нормального функционирования в условиях рыночной экономики.

Самое главное, что необходимо усвоить, это что дает предприятию эффективное использование оборотных фондов и оборотных средств и какие мероприятия могут способствовать снижению материалоемкости продукции и ускорению оборачиваемости оборотных средств.

**1.1. Оборотные фонды их назначение**

*Оборотные фонды –* предметы труда, которые находятся в процессе производства, полностью потребляются в каждом производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на готовую продукцию в том же производственном цикле.

Оборотные фонды – обязательный элемент процесса производства, основная часть себестоимости продукции. Чем меньше расход сырья, материалов, топлива и энергии на единицу продукции, тем экономнее расходуется труд, затрачиваемый на их добычу и производство, тем дешевле продукт.[4; 53]

Соотношение между отдельными элементами оборотных фондов или их составными частями называется *структурой оборотных фондов (рис.1).*

**ОБОРОТНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ**

В производственных запасах (70%)

В процессе производства (30%)

Сырье и основные материалы

Покупные полуфа-брикаты

Запасные части для текущего ремонта

Тара и тарные материалы

Вспомо-гательные материалы

Топливо и электро-энергия

Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы

Незавершенное производство

Полуфабрикаты собственного производства

Расходы будущих периодов

Рис.1 Структура оборотных фондов

Факторами, влияющими на структуру оборотных фондов, являются характер производимой продукции, особенности материально-технического обеспечения, прогрессивность норм расхода, нормативов запасов и незавершенного производства.

Оборотные фонды имеют высокую ликвидность, т.к. потребуются в каждом производственном цикле полностью, перенося свою стоимость на готовый товар, и возмещаются по мере его реализации.

Как видно из рис.1, оборотные фонды занимают подавляющую часть оборотных средств: на долю оборотных фондов приходиться около 80% стоимости оборотных средств, в том числе около 70% составляют производственные запасы.

Суммарный норматив оборотных фондов в производственных запасах определяется умножением среднесуточного потребления материальных ресурсов в стоимостном выражении на норму запаса в днях:

****

где **** - сумма расходов определенной группы материальных ресурсов на плановый период; ** -** число дней в плановом периоде; *Н* – установленная норма запаса для данного вида ресурсов, дней.

Экономическое значение рационального использования оборотных фондов выражается в следующем.

1. Снижение удельных расходов сырья, материалов, топлива обеспечивает производству большие экономические выгоды. Оно дает возможность из данного количества материальных ресурсов выработать больше готовой продукции и выступает, поэтому как одна из серьезных предпосылок увеличения масштабов производства.
2. Экономия материальных ресурсов, внедрение в производство новых, более экономичных материалов способствуют установлению в процессе воспроизводства более прогрессивных пропорций между отдельными отраслями. Достижению более совершенной отраслевой структуры промышленного производства.
3. Стремление к экономии материальных ресурсов побуждает к внедрению новой техники и совершенствованию технологических процессов.
4. Экономия в потреблении материальных ресурсов способствует улучшению использования производственных мощностей и повышению общественной производительности труда. Уже само по себе уменьшение удельных затрат прошлого, овеществленного труда означает рост производительности общественного труда. Но дело не только в этом. Экономия материальных ресурсов влечет за собой экономию затрат также и живого труда: сокращается относительный расход рабочей силы на транспортировку материалов, их отгрузку и выгрузку, на их хранение.[2; 87]
5. Экономия материальных ресурсов ведет к существенному снижению себестоимости промышленной продукции. В настоящее время на долю материальных затрат приходиться ¾ всех издержек производства. В дальнейшем, с ростом технического уровня производства доля овеществленного труда в общих затратах на производство продукции будет продолжать повышаться, и, следовательно, улучшение использования предметов труда и средств труда будет главным направлением экономии общественных издержек производства.
6. Существенно влияя на снижение себестоимости продукции, экономия материальных ресурсов оказывает положительное воздействие и на финансовое состояние организации (предприятия).

Таким образом, значение экономической эффективности улучшения использования и экономии оборотных фондов весьма велико, поскольку положительно сказывается на всех сторонах производственной и хозяйственной деятельности организации (предприятия).[2; 88]

Улучшение использования оборотных фондов – одна из важнейших задач организации (предприятия). Чем лучше используются сырье, топливо, вспомогательные материалы, тем меньше их расходуется для выработки определенного количества продукции, тем самым создается возможность увеличить объем производства продукции. [[1]](#footnote-1)

1.2. **Оборотные средства организации (фирмы), их назначение**

*Оборотные средства –* это совокупность денежных средств, авансированных для создания и использования оборотных производственных фондов и фондов обращения для обеспечения непрерывного процесса производства и реализации продукции. Оборотные производственные фонды – это сырьё, материалы, топливо, малоценный инвентарь со сроком службы меньше трех лет и нормативной стоимостью, устанавливаемой Министерством финансов РФ. Фонды обращения – денежные средства в кассе, на расчетном счете в банке, готовая продукция на складе и готовая продукция, отгруженная, но не оплаченная покупателем, деньги в расчетах.

Все оборотные средства по экономической структуре, т.е по роли в процессе производства, делятся на две группы:

1. *Оборотные фонды (фонды производства)*
2. производственные запасы: сырьё, материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, тара;
3. незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства;
4. расходы будущих периодов (затраты на подготовку и освоение выпуска новой продукции и совершенствование технологий).
5. *Фонды обращения (сфера обращения)*
6. готовая продукция на складах;
7. готовая продукция, отгруженная, но не оплаченная заказчиком;
8. прочие оборотные средства: денежные средства в кассе и на расчетном счете, дебиторская задолженность и прочие расчеты.

По источникам формирования оборотные средства делятся на собственные и заемные. Собственные – это оборотные средства, предоставляемые предприятию в постоянное пользование в объеме, минимально необходимом для осуществления производственной и хозяйственной деятельности. К ним относятся средства, которыми предприятие наделяется при его организации, отчисления от прибыли предприятия, и к ним приравниваются так называемые устойчивые пассивы (постоянная задолженность кредиторам, минимальная задолженность рабочим и служащим по заработной плате и отчислениям на социальное страхование).[1; 123]

В процессе производственной деятельности появляется дополнительная потребность в денежных ресурсах. Она покрывается за счет заемных средств (ссуды в банках).

Все оборотные средства делятся на нормируемые и ненормируемые. Нормируемые – это те элементы, по которым устанавливается норматив, т.е. минимальные размер оборотных средств, который необходим предприятию для выполнения плана. К нормируемым оборотным средствам относятся производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов и готовая продукция на складе.

Ненормируемые – это оборотные средства, которые нормативов не имеют. Величина их контролируется по фактическим данным. К ненормируемым оборотным средствам относятся готовая продукция, отгруженная, но не оплаченная заказчиком, и прочие оборотные средства.

Потребность в оборотных средствах в условиях рынка часто называют эксплуатационными потребностями или финансово-эксплуатационными потребностями (ФЭП), которые определяются как разница между средствами, иммобилизованными в запасах и клиентской задолженности, и задолженностью предприятия поставщиками. [1; 127]

При формировании уставного фонда (капитала) предприятие самостоятельно устанавливает плановый размер оборотных средств, необходимых для его производственной деятельности, в виде норматива в денежном выражении. Потребность предприятия в оборотных средствах колеблется в течение года вследствие сезонности производства, неравномерности поступления денег за отгруженную продукцию и других факторов.

Потребность в оборотных средствах определяется по нормативам. Общий норматив складывается из нормативов, рассчитанных по отдельным элементам.

Нормативы запасов сырья, материалов и топлива устанавливается по следующим показателям:

* планируемый объем производства и среднесуточная потребность в отдельных материалах;
* прогрессивные нормы расхода материала на единицу продукции;
* периодичность поступления материалов и размеры отдельных партий.

Нормативы устанавливаются в натуральном и денежном выражении.

Повышение эффективности общественного производства во многом определяется рациональным и экономным использованием оборотных средств.

Показатели, характеризующие использование оборотных средств, рассчитывается следующим образом:

1. коэффициент оборачиваемости оборотных средств (показывает, сколько оборотов за год совершают оборотные средства):

****

где

 - объем реализации товарной продукции в оптовых ценах предприятия, руб./год; **** - среднегодовой остаток оборотных средств, руб.



где ** -** остаток оборотных средств на 1 число каждого месяца, руб.;

1. время оборота (длительность одного оборота):

****

Пути улучшения использования оборотных средств: сокращение расходных норм по сырью и материалам;

* интенсификация производственных процессов и сокращение длительности цикла;
* замена сырья на более дешевое, использование местных видов сырья;
* приближение поставщиков к потребителям и уменьшение интервала между поставками, что ведет к сокращению страхового и текущего запасов;
* ускорение документооборота.

Ускорение оборачиваемости оборотных средств способствует увеличению выпуска продукции при той же потребности в них либо высвобождению оборотных средств.

Эффект ускорения оборачиваемости оборотных средств выражается в высвобождении, уменьшении потребности в них в связи с улучшением их использования. Чем выше оборачиваемость, тем больше за тот же промежуток времени будет выпущено и продано продукции при неизменном количестве оборотных средств. Различают абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.

Абсолютное высвобождение возникает, когда фактическая потребность меньше плановой, в этом случае сопоставляется фактическая сумма средних остатков оборотных средств за предшествующий период с плановой потребностью за данный период:

Оабс = Оср (отч) – Оср (пл)

где: Оабс – абсолютное высвобождение оборотных средств, руб.;

Оср (отч), Оср (пл) – средний остаток оборотных средств за отчетный и плановый период соответственно, руб.

Относительное высвобождение отражает как изменение величины оборотных средств, так и изменение объема реализованной продукции. Чтобы определить его, нужно исчислить потребность в оборотных средствах за отчетный год, исходя из фактического оборота по реализации продукции за этот период и оборачиваемости в днях за предыдущий год. Разность дает сумму высвобождения средств.[3; 109]

**[[2]](#footnote-2)**

**Задача №1**

Первоначальная стоимость металлорежущего станка составляет 200 тыс. руб., расходы на модернизацию за время службы достигают 150 тыс. руб. После окончания службы станок должен быть разобран и затраты на его разборку составляет 5 тыс. руб., остаточная стоимость – 15 тыс. руб. определить годовую сумму амортизационных отчислений, если срок службы станка составляет 10 лет.

Решение:

Амортизационные отчисления представляют собой денежное выражение перенесенной стоимости и включаются в себестоимость продукции по установленным нормам амортизации.

Норма амортизации – это установленный в процентах от балансовой стоимости размер амортизации за определенный период по конкретному виду основных фондов.

Расчет нормы амортизации выполняется по формуле:

**,**

где ** -** годовая норма амортизации на реновацию (в процентах);

** -** первоначальная стоимость основных фондов, руб.;

**-** ликвидационная стоимость основных фондов, руб.;

** -** нормативный срок службы основных фондов, лет.

Годовая сумма амортизационных отчислений в рублях рассчитывается по формуле:

****

Получаем,

**** *=* 15000 – 5000 = 10000 руб.

** =** 200000 + 150000 = 350000 руб.

**=**

****руб.

Ответ: годовая сумма амортизационных отчислений 34 тыс. руб.

**Задача №2**

Чистый вес детали составляет 38 кг стали. Малое предприятие получило заказ на изготовление трех тысяч таких деталей в год, причем предполагается, что коэффициент использования металла за счет новой технологии увеличиться с 0,80 до 0,82 . Определить норму расхода по старой и новой технологии и экономию стали в целом за счет применения новой технологии.

Решение:

где *Ч* – чистый вес детали;

*Ким* – коэффициент использования металла;

*H -*норма расхода;

*Р-* расход стали.

Получаем,

1) Норма расхода стали:

H1 = Ч / Ким1 = 38 / 0,80 = 47,5 кг

H2 = Ч / Ким2 = 38 / 0,82 = 46,34 кг

2)Расход стали на программу по старой технологии:

Р1 = 47,5 кг ∙ 3000 = 142500 кг

Расход стали на программу по новой технологии:

Р2 = 46,341кг ∙ 3000 = 139023 кг

3)Экономия стали в целом за счет применения новой технологии.

Э = Р1 - Р2

Э = 142500 – 139023 = 3477 кг

Ответ: норма расхода по старой технологии составляет 47,5 кг, по новой технологии – 46,34 кг и экономия стали в целом за счет применения новой технологии – 3477 кг.

**Заключение**

В данной контрольной работе были рассмотрены понятия, сущность, назначение и состав оборотных фондов и оборотных средств предприятия.

В результате получили следующие выводы:

1. Важной составляющей частью имущества являются оборотные средства, представляющие собой оборотные производственные фонды и фонды обращения в стоимостной форме.
2. Оборотные производственные фонды – обязательный элемент процесса производства. К ним относится часть средств производства (в основном предметы труда), вещественные элементы которых расходуются в каждом производственном цикле, а их стоимость переноситься на себестоимость продукции целиком в этом цикле.
3. Эффективное использование оборотных фондов и фондов обращения способствует снижению материалоемкости продукции, её себестоимости, ускорению оборачиваемости оборотных средств.
4. Элементами оборотных производственных фондов являются: производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления, расходы будущих периодов.
5. Нормирование оборотных средств – процесс разработки экономических обоснованных величин оборотных средств, необходимых для организации нормальной работы предприятия.
6. Эффективное использование оборотных средств характеризуется показателями их оборачиваемости – коэффициентом оборачиваемости, продолжительностью одного оборота в днях, коэффициентом загрузки.

**Список литературы**

1. Экономика организаций (предприятий): Учебник для вузов/ Под ред. Проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003г.
2. Экономика предприятия: Учебник для вузов/ под ред. П.П. Табурчака и В.М. Тумина. Ростов н/Д: «Феникс», 2002г.
3. Экономика предприятия: Курс лекций. О.И.Волков, В.К.Скляренко. – М.: ИНФРА-М, 2005 г.
4. Экономика предприятия: 100 экзаменационных ответов. Экспресс-справочник для студентов вузов. Руководитель авторского коллектива проф. А.С.Пелих. – М.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2003 г.
5. Экономика предприятия: Электронный учебник. Т.И. Юркова, С.В. Юрков, http://www.aup.ru/books/m88/4.htm.

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)