**МДК.02.01Управление коллективом исполнителей**

**Тема 1.1 Предпринимательская деятельность предприятия**

Тема: 2. Оборотные фонды предприятия.

Оборотные фонды предприятия. Показатели использования оборотных фондов.

Средства труда (машины, оборудование, здания, транспортные средства) совместно с предметами труда (сырьем, материалами, полуфабрикатами, топливом) образуют средства производства. Выраженные в стоимостной форме средства производства являются производственными фондами предприятий. Различают основные и оборотные фонды.

*Основные производственные фонды представляют собой средства труда, участвующие в процессе производства длительное время и сохраняющие при этом свою натуральную форму. Стоимость их переносится на готовую продукцию частями, по мере утраты потребительской стоимости.*

*Оборотные фонды - это те средства производства, которые целиком потребляются в каждом новом производственном цикле, полностью переносят свою стоимость на готовый продукт и в процессе производства не сохраняют своей натуральной формы.*

Наряду с производственными существуют *непроизводственные основные фонды - имущество социального назначения.* Это жилые дома, детские и спортивные учреждения, столовые, базы отдыха и другие объекты культурно-бытового обслуживания трудящихся, находящиеся на балансе предприятий и не оказывающие прямого воздействия на производственный процесс.

**Оборотные фонды** – это 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.

Вещественные элементы оборотных фондов в процессе труда пре­терпевают изменения своей натуральной формы и физико-химических свойств. Они теряют свою потребительную стоимость по мере их про­изводственного потребления. Новая потребительная стоимость возни­кает в виде выработанной из них продукции, к ним относятся также те средства труда, срок службы которых меньше одного года.

Оборотные производственные фонды состоят из трех частей:

*- производственных запасов;*

*- незавершенного производства и полуфабрикатов собственного изготовления;*

*- расходов будущих периодов.*

*Производственные запасы —*это предметы труда, подготовлен­ные для запуска в производственный процесс; состоят они из сы­рья, основных и вспомогательных материалов, топлива, горючего, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, тары и тар­ных материалов, запасных частей для ремонта основных фондов.

*Незавершенное производство, и полуфабрикаты собственного изго­товления* —это предметы труда, вступившие в производственный процесс: материалы, детали, узлы и изделия, находящиеся в про­цессе обработки или сборки, а также полуфабрикаты собственного изготовления, не законченные полностью производством в одних цехах предприятия и подлежащие дальнейшей обработке в других цехах того же предприятия.

*Расходы будущих периодов*— это невещественные элементы обо­ротных фондов, включающие затраты на подготовку и освоение но­вой продукции, которые производятся в данном периоде (квартал, год), но относятся на продукцию будущего периода (например, за­траты на конструирование и разработку технологии новых видов изделий, на перестановку оборудования и др.)

Соотношение между отдельными группами, элементами оборотных фондов и общими их объемами, выраженное в долях или процентах, называется структурой оборотных фондов. Она формируется под влиянием ряда факторов: характера и формы организации производства, типа производства, длительности технологического цикла, условий поставок топливно-сырьевых ресурсов и др.

Оборотные производственные фонды в своем движении также связаны *с фондами обращения,*обслуживающими сферу обращения. Фонды обращения включают готовую продукцию на складах, това­ры в пути, денежные средства и средства в расчетах с потребителя­ми продукции, в частности дебиторскую задолженность.

Общим в структуре оборотных средств различных предприятий и организаций является преобладание средств, размешенных в сфере про­изводства. На их долю приходится более 70% всех оборотных средств.

Структура оборотных фондов



Рациональное использование оборотных фондов

Эффективная работа предприятия — это достижение макси­мальных результатов при минимальных затратах. Минимизация за­трат достигается в первую очередь оптимизацией структуры источ­ников формирования оборотных средств, т.е. разумным сочетанием собственных, кредитных и заемных ресурсов.

На структуру оборотных фондов влияет ряд факторов: характер производимой продукции, особенности материально-технического обеспечения, прогрессивность норм расхода, нормативов запасов и незавершенного производства, длительность цикла изготовления продукции и др.

Одна из главных задач предприятия в современных условиях — интенсификация производства при неуклонном соблюдении прин­ципа ресурсосбережения.

В общей системе мероприятий по обеспечению режима эконо­мии основное место занимает *экономия предметов труда,*под кото­рой принято понимать уменьшение затрат сырья, материалов, топ­лива на единицу продукции, разумеется, без какого бы то ни было ущерба для качества, надежности и долговечности изделия.

Экономическое значение рационального использования оборот­ных фондов выражается в следующем:

• Снижение удельных расходов сырья, материалов, топлива обеспечивает производству большие экономические выгоды. Оно прежде всего дает возможность из данного количества материальных ресурсов выработать больше готовой продук­ции и выступает поэтому как одна из серьезных предпосылок увеличения масштабов производства.

* 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.
* Стремление к экономии материальных ресурсов побуждает к внедрению новой техники и совершенствованию технологи­ческих процессов.
* 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.
* Экономия материальных ресурсов в огромной мере способст­вует снижению себестоимости промышленной продукции. Уже в настоящее время на долю материальных затрат прихо­дится 3/4 всех издержек производства. В дальнейшем, с рос­том технического уровня производства, доля овеществленного труда в общих затратах по производству продукции будет продолжать повышаться, и, следовательно, улучшение ис­пользования предметов труда и средств труда будет являться основным направлением экономии общественных издержек производства.
* Существенно влияя на снижение себестоимости продукции, экономия материальных ресурсов оказывает положительное воздействие и на финансовое состояние предприятия.

Таким образом, значение экономической эффективности улуч­шения использования и экономии оборотных фондов весьма велико, поскольку они оказывают положительное воздействие на все сторо­ны производственной и хозяйственной деятельности предприятия.

Улучшение использования оборотных фондов — одна из важ­нейших задач предприятия. Чем лучше используется сырье, топ­ливо, основные и вспомогательные материалы, тем меньше их расходуется для выработки определенного количества продукции, тем самым создается возможность увеличить объем производства продукции.

Показатели использования оборотных фондов.

Различают показатели расхода материальных ресурсов и показа­тели уровня полезного использования материальных ресурсов,

**Расход материальных ресурсов**представляет собой их производ­ственное потребление. Расход на производство охватывает все ко­личество материальных ресурсов, затраченных непосредственно на выпуск продукции. Материальные ресурсы расходуются также на ремонтные нужды, обслуживание внутризаводского транспорта, обеспечение подсобного хозяйства, культурно-бытовые нужды. По­требление материальных ресурсов характеризуется общим и удельным их расходом.

*Общий расход материальных ресурсов —*это потребление отдель­ных видов или вместе взятых материальных ресурсов на выполне­ние всей производственной программы. Общий расход отдельных видов материальных ресурсов учитывается в натуральном и стоимо­стном выражении; суммарный расход различных видов материаль­ных ресурсов — в стоимостном выражении.

*Материалоемкость (М)*оценивает фактический расход матери­альных ресурсов на единицу продукции (или единицу потребитель­ского свойства) в натуральном или стоимостном ее измерении. Этот показатель непосредственно взаимосвязан с показателями, характе­ризующими расход отдельных видов материальных ресурсов (метал­лоемкость, энергоемкость, топливоемкость), измеряемыми в нату­ральном, натурально-стоимостном и стоимостном выражении.

Материалоемкость продукции может быть измерена различны­ми показателями:

1) удельным расходом материальных ресурсов на физическую единицу произведенной продукции *(удельная материалоемкость).*

*Уделъным расходом (т)*конкретного вида ресурсов называется их средний расход на единицу произведенной годной продукции. Его определяют как отношение всего количества материальных ресур­сов в натуральном выражении конкретного вида, израсходованных на производство данной продукции в отчетном периоде (Q), к чис­лу годных единиц этой продукции *(N):*

***m=Q/N***

*2)*расходом нескольких видов материальных ресурсов в стоимо­стном выражении на физическую единицу производимой продук­ции (руб. на 1 т, на 1 м3, 1 м2 и т.д.):



где Ц — цена на материальные ресурсы;

*п —*число видов используемых материалов,

Эти формулы используются для исчисления материалоемкости простых видов продукции.

Для сложных видов продукции (например, продукции машино­строения) чаще используется такой показатель материалоемкости, как расход конкретных материальных ресурсов на единицу основ­ного потребительского свойства — относительная материалоем­кость. Так, материалоемкость электромотора исчисляется в затратах материалов на 1 кВт мощности; для трактора характеристикой ма­териалоемкости служит оценка материальных затрат на 1 л.с. мощ­ности трактора.

Для продукции таких предприятий машиностроения, где ни фи­зический объем продукции, ни объем потребительского свойства невозможно выразить в одних единицах измерения (химическое, текстильное машиностроение и др.), а также для продукции маши­ностроения в целом уровень материалоемкости может быть охарак­теризован расходом конкретного вида материальных ресурсов в фи­зических единицах на 1 руб. валовой, реализованной или чистой продукции в сопоставимых ценах.

Для разработки производственной программы и анализа работы предприятий, организаций в каждой отрасли промышленности применяются различные показатели **уровня полезного использования материальных ресурсов,**наиболее полно отражающие условия ис­пользования в производстве материальных ресурсов и охватываю­щие все стадии их производственного потребления.

На предприятиях, осуществляющих первичную переработку сы­рья, применяются такие показатели:

* содержание полезного вещества в исходном сырье (железа в руде, сахара в свекле и т.п.);
* степень использования полезного вещества, содержащегося в исходном сырье, и процент потерь, возникающих в процессе переработки сырья;
* конечный выход годной продукции, рассчитываемый

делением объема годного продукта на объем исходного сырья и исчисляемый в процентах (результат следует умно­жить на 100).

Показатель «выход годной продукции» служит для оценки его пре­дельного значения. Так, выход меди из руды составил 20%, но это не означает, что плановый выход 100%. Плановым выходом меди могут быть 23%, что будет отражать фактическое содержание меди в руде.

На предприятиях черной металлургии использование железа в доменном и сталеплавильном производстве рассчитывается балан­совым методом. В приходной части баланса железа по доменному производству показываются элементы и расходы сырья (руда раз­личная, лом, стружка). В расходной части баланса определяются виды и размеры полученной продукции, потерь и отходов (чугун различный, шлак, угар и т.п.). Так же рассчитываются балансы же­леза по сталеплавильному производству и балансы металла по про­катному производству. Эти балансы позволяют определить *расход­ные коэффициенты,*представляющие собой веса затраченных мате­риалов на 1 т годной продукции.

скорение оборачиваемости.

Оборотные средства предприятия постоянно находятся в дви­жении, совершая кругооборот. Из сферы обращения они переходят в сферу производства, а затем из сферы производства вновь в сферу обращения и т.д. Кругооборот денежных средств начинается с мо­мента оплаты предприятием материальных ресурсов и других эле­ментов, необходимых производству, и заканчивается возвратом этих затрат в виде выручки от реализации продукции. Затем денежные средства вновь используются предприятием для приобретения мате­риальных ресурсов и запуска их в производство.

В современных условиях первоочередная задача предприятий *заключается в ускорении оборачиваемости оборотных средств.*Это достигается следующими путями:

• на стадии создания производственных запасов — внедрение экономически обоснованных норм запасов; приближение по­ставщиков сырья, полуфабрикатов, комплектующих изделий к потребителям; широкое использование прямых длительных связей; расширение складской системы материально-техни­ческого обеспечения, а также оптовой торговли материалами и оборудованием; комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на складах;

* на стадии незавершенного производства — ускорение научно- технического прогресса (внедрение прогрессивной техники и технологии, особенно безотходной и малоотходной, роботизирован­ных комплексов, роторных линий, химизация производства); развитие стандартизации, унификации, типизации; совершенствова­ние форм организации промышленного производства, применение более дешевых конструкционных материалов; совершенствование системы экономического стимулирования экономного использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов; увеличение удельного веса продукции, пользующейся повышенным спросом;
* на стадии обращения — приближение потребителей продукции к ее изготовителям; совершенствование системы расчетов; увеличение объема реализованной продукции вследствие улучшения маркетинговой работы по прямым связям, досрочного вы­пуска продукции, изготовления продукции из сэкономленных материалов; тщательная и своевременная подборка отгружаемой продукции по партиям, ассортименту, транзитной норме, отгрузка в строгом соответствии с заключенными договорами.

Оптимальные условия ускоренной оборачиваемости оборотных средств имеют предприятия малого предпринимательства.

Конспект