

ОРГАНИЗАЦИЯ КРЕДИТОВАНИЯ И РАСЧЕТОВ

ГОСФИНИЗДАТ • 1950

ОРГАНИЗАЦИЯ КРЕДИТОВАНИЯ И РАСЧЕТОВ

Д о п у щ е н о

*Управлением подготовки кадров
Министерства финансов СССР
в качестве учебного пособия
для финансово-кредитных техникумов*

Авторский коллектив под руководством
М. М. Усоскина

ГОСФИНИЗДАТ. МОСКВА, 1950

ОТ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов финансово-кредитных техникумов системы Министерства финансов СССР и составлено в основном в соответствии с утвержденной программой по курсу «Организация кредитования и расчетов».

В этом учебном пособии, в отличие от программы, вопросы планирования ресурсов Госбанка, кредитов и оборотных средств рассматриваются в увязке с соответствующими видами кредитных операций Госбанка.

Последняя глава учебника «Сводный кредитный план» дает общее представление о значении, порядке составления, утверждения и исполнения кредитного плана Госбанка.

Авторский коллектив стремился дать систематическое изложение основных принципов краткосрочного кредита и безналичного оборота в СССР и показать их преимущества перед капиталистическим кредитом и расчетами. В книге обобщается передовой опыт социалистической системы кредита и банковского контроля рублем, показываются прогрессивные формы кредитных отношений, развитие которых составляет важнейшую задачу банка.

В составлении учебного пособия приняли участие:

Н. Барковский — глава VII

Л. Галимон — глава VI

П. Кожевников — глава VIII

А. Кудрявцев — глава III

М. Усоскин — главы I, II и IV

Г. Шварц — главы V, IX, X и § 6 главы III

Руководитель авторского коллектива М. УСОСКИН

Советская банковская система развивалась и укреплялась вместе с успехами социалистического строительства в нашей стране. Благодаря социалистической природе советские банки в корне, принципиально отличаются от капиталистических банков и имеют перед ними громадные преимущества.

Банки в СССР являются собственностью народа и представляют собою государственную национализированную кредитную систему. Вся деятельность банков в СССР направлена на укрепление и развитие социалистического общества, поставлена на служение советскому народу. Советские банки работают по плану (кредитный план), являющемуся составной частью государственного народнохозяйственного плана. Ресурсы банков используются исключительно на производительные цели, на развитие и укрепление социалистической экономики в интересах всего общества, всех трудящихся.

Товарищ Сталин указывает, что кредит — это величайшая сила в руках Советского государства.

В СССР банки содействуют выполнению планов производства и обращения, ускорению оборачиваемости оборотных средств, повышению темпов социалистического строительства и росту социалистической экономики.

В капиталистических странах банки принадлежат крупным капиталистическим монополиям и являются орудием жесточайшей эксплуатации трудящихся. Основной силой, направляющей деятельность капиталистических банков, являются классовые интересы монополий, интересы наживы посредством ограбления миллионов трудящихся своих, а также зависимых и колониальных стран.

Монополисты США, Англии и других капиталистических стран, сосредоточивая в своих банках огромные богатства, распоряжаются почти всеми денежными ресурсами капиталистов и мелких хозяев. В условиях империализма, как указывал В. И. Ленин, «... банки перерастают из скромной роли посредников в всесильных монополистов...»¹.

¹ В. И. Ленин, Соч., т. 22, изд. 4-е, стр. 198.

В то время как советские банки осуществляют свою деятельность в соответствии с народнохозяйственным планом в интересах всего общества, капиталистические банки действуют в условиях анархии производства и подчинены стихийным экономическим законам, в основе которых лежит погоня за прибылью, жесточайшая борьба за рынки.

Все это приводит к еще большему обострению противоречий капиталистической системы, росту перепроизводства, кризисам, образованию громадной армии безработных и обнищанию трудящихся масс.

Важнейшим преимуществом банковской системы СССР является сосредоточение всего денежного оборота и денежных резервов в едином Государственном банке, соединение в нем кредитных, депозитных и эмиссионных операций. Это способствует увязке деятельности Госбанка с народнохозяйственными процессами и производительному использованию его ресурсов. Такая централизация денежного оборота и кредита в едином банке возможна только в СССР; она недоступна ни одной капиталистической стране.

«Наш Государственный банк — это уже громадная организация, равной которой ни в одном государстве нет в этой области. . . Это — громадный, разветвленный аппарат нашей финансовой системы. Его работа имеет первостепенное значение для развития народного хозяйства. . .», — говорил товарищ Молотов¹.

Таковы коренные принципиальные отличия социалистических банков от капиталистических банков.

В соответствии с различной природой социалистического и капиталистического кредита, социалистических и капиталистических банков различна и их организационная структура.

Только в социалистическом обществе возможна строгая централизация всего банкового дела, устранение конкуренции между банками, единство и плановость всей банковской деятельности и, наконец, сосредоточение всего дела краткосрочного кредита в едином Государственном банке СССР.

Централизованный характер, плановость и единство кредитной системы СССР, обусловленные законами социалистической экономики, позволяют не только направлять деятельность банков на осуществление общегосударственных задач, но и лучше руководить банковской системой и контролировать ее.

Большим преимуществом советской банковской системы является также четкое, доведенное до конца разграничение сфер долгосрочного кредитования и финансирования капитальных вложений, с одной стороны, и краткосрочного кредитования процессов производства и обращения — с другой. Такое разграниче-

¹ В. Молотов, Речь на первой сессии Верховного Совета СССР, Партиздат, 1938, стр. 6.

ние возможно только в СССР, где ресурсы для капиталовложений образуются в плановом порядке за счет накоплений социалистических предприятий и организаций.

В капиталистических странах нет и не может быть единства и плановости банковской системы. Несмотря на централизацию в банках денежных капиталов и концентрацию банковского дела в руках немногих монополистических банков, конкуренция между банками не только не устраняется, но, наоборот, усиливается, ибо при капиталистическом хозяйстве конкуренция между крупными монополистическими банками превращается в борьбу за гегемонию, за господство той или иной конкурирующей монополистической клики.

Основным звеном кредитной системы СССР является Государственный банк СССР. Госбанк имеет свои учреждения в областных, краевых, республиканских центрах и почти во всех районах. Банки долгосрочных вложений обязаны хранить свои свободные средства в Госбанке. Значительную часть операций они также выполняют через Госбанк, так как не имеют достаточно разветвленной сети, какую имеет Госбанк.

Правительство СССР поставило перед Госбанком задачи:

а) стать расчетной организацией для обобществленного хозяйства, общегосударственным аппаратом учета производства и распределения продуктов;

б) обеспечить действительный повседневный контроль рублем за ходом выполнения планов производства и обращения товаров, за выполнением финансовых планов и планов накоплений;

в) обеспечить укрепление хозяйственного расчета как основного рычага в выполнении планов.

Являясь единым расчетным центром СССР, единым эмиссионным банком и банком краткосрочного кредитования, Государственный банк СССР имеет чрезвычайно разнообразные функции. В основном эти функции следующие:

1) мобилизация свободных денежных средств предприятий, организаций и учреждений,

2) организация и осуществление денежных расчетов в народном хозяйстве, развитие безналичных расчетов,

3) краткосрочное кредитование хозорганов на основе планового распределения ресурсов банка в форме целевых срочных ссуд,

4) регулирование денежного обращения и кассовое обслуживание народного хозяйства,

5) кассовое исполнение государственного бюджета СССР,

6) осуществление международных расчетов и кредитных отношений с иностранными государствами

О грандиозном масштабе операций Госбанка свидетельствуют следующие данные: число клиентов банка доходит до одного миллиона, этим клиентам открыто около четырех миллионов сче-

тов. Обороты Госбанка только по расчетам за товары и услуги исчисляются ежегодно сотнями миллиардов рублей, а общие обороты Госбанка измеряются триллионами рублей.

Через Госбанк проходят все обороты государственного бюджета, которые в 1950 г. только по доходам составляют свыше 430 млрд. руб.

Налично-денежные обороты Госбанка составляют десятки миллиардов рублей в месяц.

Все эти многочисленные и важные функции определяют роль Госбанка в социалистическом хозяйстве.

Выполняя функции кредитования и расчетов, осуществляя общегосударственный учет, контроль и борьбу за хозрасчет и режим экономии, Госбанк является орудием Советского государства в его хозяйственно-организаторской деятельности. Кредит был использован Советским государством как важный рычаг в осуществлении социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства, в успешном и досрочном выполнении сталинских пятилеток, в организации победы СССР над врагом в Великой Отечественной войне.

В послевоенный период кредит является важным орудием выполнения государственного плана восстановления и развития народного хозяйства СССР, нового мощного подъема социалистической экономики.

В результате доблестного труда советских людей, мудрого руководства коммунистической партии и лично товарища Сталина в послевоенный период достигнут новый мощный подъем социалистической экономики, повышены материальное благосостояние и культура народа. На основе роста производства и товарооборота успешно проведена денежная реформа 1947 г. и отменена карточная система снабжения, трижды значительно снижены государственные розничные цены на товары массового потребления, что привело к дальнейшему значительному укреплению покупательной силы советского рубля и повышению его курса в отношении иностранных валют. Эти успехи являются яркой демонстрацией огромных преимуществ социалистической системы хозяйства перед капиталистической.

В капиталистических странах в послевоенный период наблюдается нарастание экономического кризиса, обнищание трудящихся и огромный рост безработицы при увеличении прибылей капиталистических монополий, рост военных расходов, перекладываемых на плечи трудящихся, расстройство денежного обращения, инфляция и падение ценности денег.

В СССР на основе мощного подъема экономики и систематического повышения покупательной силы рубля в послевоенный период значительно возросла роль денег и кредита в процессе расширенного воспроизводства и в осуществлении контроля за выполнением и перевыполнением хозяйственных планов.

В этих условиях большое значение приобретают мероприятия

коммунистической партии и советского правительства по усилению роли Госбанка в народном хозяйстве страны.

На первой сессии Верховного Совета СССР в докладе о государственном бюджете на 1950 г. министр финансов СССР тов. Зверев указал на имеющиеся недостатки в работе ряда учреждений Госбанка и на необходимость более полного использования кредитных мер воздействия для укрепления экономики и финансов предприятий, ускорения расчетов в народном хозяйстве и улучшения использования оборотных средств. Для этого имеет большое значение правильно и рационально организованная система краткосрочного кредитования и безналичных расчетов.

Говоря о путях рациональной организации кредитного дела, товарищ Сталин на XVI съезде указывал: «Мероприятия партии по разрешению этой проблемы идут по двум линиям: по линии сосредоточения всего дела краткосрочного кредита в Госбанке и по линии организации безналичного расчёта в обобществлённом секторе. Тем самым... Госбанк превращается в общегосударственный аппарат учёта производства и распределения продуктов...»¹.

Мероприятия партии по рациональной организации кредитного дела были осуществлены на основе кредитной реформы 1930—1931 гг., проведенной в период развертывания большевистского наступления социализма по всему фронту. Этой реформой было положено начало развития кредитных отношений, основанных на том, что единственной формой советского кредита является банковский кредит.

За двадцать лет, прошедших после кредитной реформы, советское правительство и большевистская партия под руководством товарища Сталина совершенствовались и укрепляли социалистические кредитные отношения в соответствии с требованиями социалистического строительства в отдельные периоды, задачами развития различных отраслей хозяйства, укрепления хозяйственного расчета и усиления режима экономии.

Враги народа пытались в 1930—1936 гг. сорвать проведение кредитной реформы с целью дезорганизации социалистической экономики и реставрации капитализма в нашей стране. По инициативе товарища Сталина коммунистическая партия в короткий срок провела решительные меры по ликвидации извращений в практике проведения кредитной реформы, укрепила кредитную систему и внедрила социалистические принципы организации кредитного дела.

Главные принципы социалистического кредита и основные формы кредитных отношений, вполне оправдавшие себя в многолетней практике Госбанка, выдержали тяжелые испытания военного времени и показали свою жизнеспособность.

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 12, стр. 330.

Теперь, когда наша страна находится на новом мощном подъеме и уверенно идет по пути к коммунизму, кредитная система должна еще более повысить качество своей работы, поднять его до уровня новых грандиозных задач построения коммунистического общества в нашей стране.

Крепнущий советский рубль должен стать в руках Госбанка мощным орудием усиления хозяйственного расчета, режима экономии и контроля рублем над деятельностью хозорганов.

За двадцать лет после кредитной реформы накоплен большой передовой опыт прямого банковского кредита и безналичных расчетов, имеющих громадное превосходство перед капиталистическим кредитом.

Необходимо всемерно развивать передовые прогрессивные формы кредитных отношений, решительно устранять недостатки в работе Госбанка, мешающие движению вперед.

Передовые формы кредитных отношений нашли выражение в новом Уставе Госбанка, введенном в жизнь в 1950 г. Этот Устав в сжатых ясных положениях сформулировал основные принципы работы социалистического банка, поставленного на службу всему народу.

В Уставе зафиксированы итоги двадцатилетнего развития прямого кредита, закреплены передовые формы кредитования и расчетов. К ним, например, относятся — кредитование по обороту, долевое участие кредита, взаимные расчеты между хозорганами и др. Эти передовые формы должны найти дальнейшее, более широкое применение в кредитных отношениях Госбанка с социалистическими предприятиями.

На первой сессии Верховного Совета СССР в 1950 г. указывалось, что в использовании предприятиями и организациями оборотных средств есть еще немало недостатков. Например, у ряда предприятий имеются сверхплановые материальные запасы, что приводит к нарушению хозрасчета и вызывает финансовые затруднения. Серьезные недостатки имеются в работе некоторых торговых организаций, выражающиеся в наличии фактов, когда товары направляются без учета спроса населения. Это нарушает нормальный товарооборот, а иногда отрицательно сказывается на финансовом состоянии торговых организаций и затрудняет их расчеты с поставщиками, бюджетом и банком. Учреждения Госбанка должны в полной мере использовать кредитные рычаги воздействия и добиваться устранения этих недостатков.

Широко используя для укрепления кредитных отношений передовые формы кредита и расчетов, необходимо, в частности, внедрять кредитование по обороту в тяжелой промышленности. Нужно также всемерно развивать все формы взаимных расчетов между хозорганами, упорядочить расчеты за оборудование и машины, дифференцированно подходить к кредитованию хозорганов, выполняющих и перевыполняющих планы, и хозорга-

нов, которые планов не выполняют и допускают неправильное использование оборотных средств.

Большое значение имеет усиление банковского контроля за работой торговых организаций в целях ускорения товарооборота, улучшения качества торговой работы, удовлетворения спроса потребителя, недопущения задержки товаров в товаропроводящей сети.

Задачей Госбанка СССР также является повышение требовательности к хозорганам, нарушающим хозяйственные планы и финансовую дисциплину, всемерное усиление повседневного контроля рублем. Кредит должен содействовать правильному использованию оборотных средств и ускорению оборачиваемости материальных ценностей, укреплению хозяйственного расчета, снижению себестоимости и повышению рентабельности.

Глава первая

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

§ 1. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА И СКОРОСТЬ ОБОРОТА

Плановый кругооборот средств

Краткосрочный кредит Госбанка является частью оборотных средств каждого социалистического предприятия. Поэтому изучению кредитных и расчетных операций Госбанка должно предшествовать ознакомление с особенностями оборотных средств.

Для осуществления хозяйственной деятельности предприятия должны иметь *производственные фонды* и *фонды обращения*.

Производственные фонды — это стоимость средств производства, которые состоят из орудий труда — машин, зданий и из предметов труда — сырья, материалов, топлива и т. д. Стоимость орудий труда является *основным фондом*, а стоимость предметов труда — *оборотным (текущим) фондом*. Основной и оборотный фонды различно переносят стоимость на готовый продукт: в то время как основной фонд переносит свою стоимость на продукт постепенно, частями, оборотный фонд переносит свою стоимость в течение одного оборота полностью. В связи с этим основной и оборотный фонды совершают различный оборот в процессе производства: пока основной фонд совершит один оборот, исчисляемый обычно несколькими годами, оборотный фонд совершит много оборотов.

Кроме производственных фондов у социалистических предприятий имеются товарные запасы и денежные резервы; стоимость товарного запаса и денежные резервы составляют фонд обращения.

Товарные запасы и денежные резервы, т. е. фонд обращения, представляют временную форму, которую принимает производственный фонд, переходя в сферу обращения. Пока совершается процесс реализации одной партии готового продукта, предприятию нужны добавочные средства, чтобы начать производство новой партии. Эти средства ничем по существу не отличаются от оборотного фонда, который был ранее израсходован на производство первой партии изделий.

Различие между оборотным производственным фондом и фондом обращения заключается в следующем. В то время как оборотный фонд участвует в процессе производства, фонд обращения не участвует в процессе производства продукта. На время обращения средства отвлекаются из производственного процесса; для продолжения его нужно выделить на сумму, равную фонду обращения, добавочные оборотные производственные фонды.

Оборотный производственный фонд и фонд обращения в процессе производства и обращения тесно переплетаются. Сырье и материалы переходят в производство, откуда выходит готовый продукт, товар, реализуемый на деньги. Деньги вновь расходуются на покупку сырья и выплату заработной платы и т. д. Следовательно, в своем постоянном движении в кругообороте средств предприятия оборотный производственный фонд и фонд обращения в совокупности выступают как единая экономическая категория, как *оборотные средства социалистических предприятий*.

Выше отмечалось, что основной и оборотный фонды принимают различное участие в процессе производства и совершают различный оборот.

Предположим, что основной фонд завода радиоприемников ежегодно переносит на стоимость продукта 5%; это значит, что он совершает один полный оборот за 20 лет (100 : 5). Сколько оборотов сделают за год оборотные средства этого завода? Это зависит, во-первых, от времени, необходимого для производства продукта (время производства) и, во-вторых, от времени, необходимого для его реализации (время обращения), ибо, как мы видели, в течение этого времени нужны добавочные средства, чтобы продолжать производство. Итак, количество оборотов, совершаемых оборотными средствами в течение года, зависит от времени производства и обращения. Допустим, что время производства радиоприемников 3 недели, а время их реализации — 1 неделя, все время производства и обращения — 1 месяц. Оборотные средства завода совершают за год 12 оборотов. Если бы для производства и реализации продукта понадобился, например, не 1 месяц, а 12 месяцев, как мы это примерно наблюдаем в совхозах при производстве пшеницы, занятые в обороте средства совершали бы за год лишь один оборот.

Количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за год, характеризует *скорость оборота* или *оборачиваемость* и называется *коэффициентом оборачиваемости*.

Оборачиваемость можно выразить и в днях. Например, оборачиваемость средств в производстве и обращении радиоприемников — 30 дней, а пшеницы — 360 дней. Следовательно, оборотные средства должны быть постоянно и в определенном размере закреплены в обороте предприятия. Чем меньше коэффициент оборачиваемости, тем на более длительный срок должны быть закреплены в производстве оборотные средства, тем относительно больше размер закрепленных в предприятии оборотных средств.

Чтобы обеспечить намеченный объем производства, государство по плану выделяет каждому хозрасчетному предприятию определенную сумму оборотных средств. Хозрасчетные предприятия имеют определенную имущественную и хозяйственно-опера-

тивную самостоятельность и несут ответственность за правильное использование оборотных средств. Реализуя произведенные товары другим предприятиям, хозрасчетные предприятия получают за свою продукцию деньги, которые позволяют им продолжать производство. *Расходы предприятия находятся в зависимости от его доходов.*

Выделенные заводу радиоприемников оборотные средства в сумме, скажем, 400 тыс. руб. дают возможность обеспечить производственные затраты в течение одного месяца. За три недели предприятие должно выпустить одну партию радиоприемников стоимостью 300 тыс. руб. и затем в течение одной недели сдать их покупателям и получить от них деньги в возмещение произведенных затрат. Расходы предприятия поставлены в зависимость от его доходов, а доходы зависят от качества работы предприятия, от точного выполнения плана по выпуску продукции, себестоимости, скорости оборота и других показателей. Если предприятие не соблюдает каких-нибудь требований плана, оно не сумеет нормально продолжать производство, так как доходы будут недостаточны для обеспечения плановых затрат. Если предприятие не выполняет плана производства или реализации, ему могут вернуться не 300 тыс. руб., затраченные на одну партию радиоприемников, а меньше; если предприятие на эту партию затратит более 300 тыс. руб. из-за невыполнения плана по себестоимости, оно получит при реализации продукции в возмещение затрат только 300 тыс. руб. Таким образом, у предприятия нехватит полностью средств для производства следующей партии радиоприемников.

Предоставленные в распоряжение предприятий и закрепленные в их обороте оборотные средства имеют важное значение для укрепления хозрасчета и борьбы за выполнение планов, для повышения ответственности предприятия за результаты своей работы.

Определенная сумма оборотных средств сначала выступает в виде денег, расходуемых на сырье, топливо, выплату заработной платы и т. д.; затем оборотные средства переходят в стадию производства и по окончании производства товар реализуется, вновь выручаются деньги, которые опять совершают такой же оборот.

Следовательно, оборотные средства не расходуются безвозвратно; они только *авансируются* на определенное время (в нашем примере на 30 дней — время одного оборота), а затем возвращаются, т. е. *возмещаются* предприятию. Благодаря этому хозрасчетное предприятие, соблюдая установленную оборачиваемость, может нормально осуществлять производственную деятельность за счет своих доходов.

Оборотные средства закрепляются в определенной денежной сумме за хозрасчетным предприятием для обеспечения бесперебойной работы и авансирования производственных затрат в тече-

ние одного периода оборота. Они совершают периодически повторяющийся плановый кругооборот в процессе воспроизводства, по окончании которого авансированные средства возмещаются в денежной форме.

Оборотные средства предприятий являются социалистической собственностью, составляют вместе *общегосударственный фонд оборотных средств*, единственным собственником которого является социалистическое государство.

Потребности хозрасчетных предприятий в оборотных средствах определяются по плану и удовлетворяются из общегосударственного фонда оборотных средств. Советское государство предоставляет каждому предприятию оборотные средства для выполнения плана производства и обращения.

Предприятие обязано на основе строжайшего соблюдения принципов хозяйственного расчета беречь каждую советскую копейку, соблюдать во всем режим экономии, снижать себестоимость, улучшать организацию производства, добиваться повышения рентабельности, ускорения оборачиваемости и выполнения всех количественных и качественных показателей плана, сохраняя и увеличивая за счет прибылей выделенные государством оборотные средства. Плановая социалистическая организация оборотных средств вместе с тем обеспечивает систематический контроль рублем над ходом выполнения планов отдельными предприятиями.

Оборотные средства социалистических предприятий совершают *плановый кругооборот*. Производство и реализация продукции предприятий происходит по плану, который заранее предусматривает количество и ассортимент продукции, кто явится покупателем продукции, по каким ценам она будет продана и т. д. В СССР не может быть кризисов и депрессий.

Плановая организация оборотных средств является важнейшим преимуществом социалистической системы оборотных средств перед оборотным капиталом в капиталистическом хозяйстве.

Осуществляемое в СССР планирование оборотных средств недоступно капиталистическому хозяйству, в котором господствует анархия производства и конкуренция между предприятиями.

Величина оборотных средств и оборачиваемость

Предположим, что три предприятия с одинаковым объемом годового производства в 10 млн. руб. каждое имеют различную оборачиваемость средств: предприятие № 1 — два раза в год, предприятие № 2 — два с половиной раза в год и предприятие № 3 — четыре раза в год. Потребность в оборотных средствах находится в обратной пропорции к скорости оборота и составит: у предприятия № 1 — 5 млн. руб., у предприятия № 2 — 4 млн. руб. и у предприятия № 3 — только 2½ млн. руб.

Таким образом, чем больше скорость оборота или оборачиваемость при одном и том же объеме производства, тем меньше нужно оборотных средств. Ускорение оборачиваемости средств позволяет увеличить объем производства без дополнительных оборотных средств и высвобождает государственные ресурсы для других нужд.

Общегосударственный фонд оборотных средств представляет постоянно занятую в процессе производства и обращения все возрастающую величину. Для каждого данного периода величину оборотных средств, занятых в процессе производства, можно принять как постоянную, устойчивую сумму.

В то время как для взятого периода общегосударственный фонд представляет устойчивую величину занятых в производстве государственных ресурсов, оборотные средства отдельных хозяйственных предприятий могут в течение даже непродолжительного времени увеличиваться или уменьшаться. Это целиком зависит от характера производства и кругооборота средств различных предприятий.

Так, потребность предприятия № 1 в 5 млн. руб. оборотных средств предусматривалась лишь как средняя в течение года. В действительности потребность предприятия в средствах в отдельные моменты может быть больше или меньше 5 млн. руб.

Оборачиваемость или скорость оборота зависит от продолжительности кругооборота, но она по величине обычно меньше периода полного кругооборота средств.

Пусть продолжительность кругооборота или время от авансирования денег на производство товаров до обратного поступления их после продажи товара составляет 100 дней. Если бы на протяжении этого полного кругооборота ежедневно в обороте была занята одна и та же масса оборотных средств, скажем, 200 тыс. руб., то и оборачиваемость, очевидно, составила бы также 100 дней. Но в кругообороте средств предприятия размер занятых в производстве материальных ресурсов, — сырья, топлива, незавершенного производства и готовой продукции — не всегда одинаков: в одни периоды он составляет 120 тыс. руб., в другие — 180 тыс., а в третий — 215 тыс. руб. и т. д.

Это явление можно объяснить тем, что затраты в производстве нарастают постепенно.

Так, если время, необходимое для производства какого-нибудь вида изделий, составляет 60 дней (рабочий период), а затраты нарастают постепенно, то в первой декаде в производстве будет занята $\frac{1}{6}$ всей стоимости данной партии изделий, во второй — $\frac{1}{3}$, в четвертой — $\frac{2}{3}$ и т. д.

То же можно сказать и о сырье, материалах и топливе, которые расходуются в производстве более или менее равномерно, но поступают от поставщиков периодически, через определенные промежутки времени, и поэтому в момент поступления сырья от поставщиков запасы его больше, чем к концу периода, отделяющего две поставки.

Значит, в течение периода кругооборота (100 дней) величина занятых в обороте средств неодинакова. Размер занятых на про-