## СОВРЕМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## А. В. Богатьева

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Беларусь

Научный руководитель И. В. Ивановская

В процессе производства основные средства изнашиваются, утрачивают свои первоначальные качества и подлежат замене. Износ основных средств — это частичная или полная утрата основными средствами их потребительных свойств и стоимости; при этом различают физический (материальный) и моральный износ.

Различают также полный и частичный износ основных средств. При полном износе действующие средства труда ликвидируются и заменяются новыми, а при частичном они подлежат восстановлению путем ремонта.

Для экономического возмещения физического и морального износа основных средств их стоимость в виде амортизационных отчислений включается в затраты на производство продукции.

Воспроизводство основных средств – это непрерывный процесс их обновления путем приобретения новых, реконструкции, модернизации и капитального ремонта действующих средств. При этом решаются следующие задачи:

- 1) возмещение выбывающих по различным причинам основных средств;
- 2) увеличение количества основных средств с целью расширения объема производства;
  - 3) совершенствование структуры основных средств.

Воспроизводство основных средств – сложный процесс, включающий следующие взаимосвязанные стадии: создание, потребление, амортизация, восстановление и возмещение.

Различают простое и расширенное воспроизводство, которое выступает в различных формах [2].

*Простое воспроизводство* – замена основных средств вследствие их износа путем замены устаревшего оборудования или ремонта (капитального, текущего, восстановительного).

Простое воспроизводство имеет следующие формы:

- капитальный ремонт;
- текущий ремонт;
- восстановительный ремонт.

*Расширенное воспроизводство* — новое строительство, расширение действующих предприятий, их реконструкция, техническое перевооружение, модернизация оборудования.

Основным источником покрытия затрат, связанных с обновлением основных средств, в условиях перехода к рыночным отношениям, самофинансирования предприятий являются собственные средства предприятий. Они накапливаются в течение всего срока службы основных средств в виде амортизационных отчислений.

Модернизация оборудования экономически очень эффективна, если в результате ее проведения возрастает годовой объем производства, увеличивается производительность труда и снижается себестоимость продукции. При этом необходимо, чтобы рентабельность производства повышалась. Последнее может быть достигнуто, если относительный прирост прибыли будет больше, чем увеличение стоимости производственных фондов в результате затрат на модернизацию.

Процесс воспроизводства основных средств может осуществляться также путем их аренды и лизинга.

Аренда — это временная передача владельцем имущества права на его использование другому субъекту — арендатору. Отношение сторон по объекту сделки определяется в договоре аренды, в котором оговариваются форма и размер арендной платы, сроки и условия ее внесения. Наиболее распространенной формой являются платежи в постоянном размере, исчисляемые исходя из стоимости арендуемого объекта. При недостатке денежных средств плата может вноситься путем передачи части продукции арендодателю или посредством оказания определенных услуг.

В договоре может быть предусмотрена передача арендатору через определенный срок всех прав на арендуемую собственность, т. е. ее выкуп; по сути, это разновидность продажи в рассрочку.

Разновидностью долгосрочной аренды и эффективным методом финансирования инвестиционной деятельности является лизинг.

Лизинг — это вид аренды, которому присущи элементы заемных операций, что придает ему сходство с кредитом. В отличие от других видов аренды в пользование сдаются не основные средства, которые находились в эксплуатации у арендодателя, а новые, специально приобретенные лизинговой компанией с целью передачи их в пользование лизингополучателю.

Таким образом, в операции участвуют три стороны:

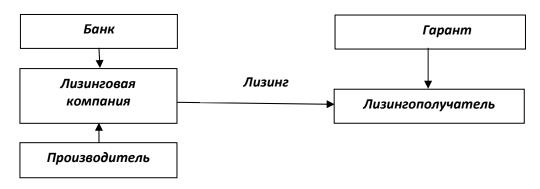
- лизингодатель (арендодатель) организация, приобретающая основные средства в собственность и передающая их во временное пользование за арендную плату;
- лизингополучатель (арендатор) предприятие или предприниматель, заинтересованные в использовании и приобретении основных средств;
- продавец, в качестве которого обычно выступает предприятие изготовитель объекта аренды (тракторов, сельскохозяйственных машин, оборудования, транспортных средств и т. д.).

Помимо наиболее распространенного финансового лизинга существуют и другие виды аренды: хайринг – среднесрочная (от 1 года до 5 лет), рентинг – краткосрочная (до 1 года). При краткосрочной аренде выкуп арендуемой техники не предусматривается [3].

Экономическое содержание лизинга в отличие от аренды состоит в следующем. При взятии в аренду каких-либо материальных ценностей арендатор не становится собственником этих средств и не приобретает правовых обязанностей по отношению к этой собственности. Лизингополучатель принимает на себя обязанности, вытекающие из права собственности, т. е. несет прямую ответственность за риск случайной гибели и техническое обслуживание объекта лизинга. Лизингодатель, как и арендодатель, остается владельцем объекта лизинга. С точки зрения экономической науки лизингополучатель в отличие от арендатора выплачивает лизингодателю не ежемесячную оплату за право пользования объектом лизинга (арендную плату), а полную сумму амортизационных отчислений. Из этого следует принципиально новое распределение рисков операции. Лизингодатель приобретает какие-либо материальные ценности в интересах и по просьбе лизингополучателя, тогда как при аренде стороны заключают договор в соответствии со встречными, совпавшими интересами. Выплата полной суммы амортизационных отчислений гарантирует хорошее обслуживание объекта лизинга [1].

При расчете за аренду размер выплат в значительной мере зависит от рыночной конъюнктуры. В отличие от аренды при лизинге существует практика получения объекта по окончании срока действия договора в собственность лизингополучателя по заранее согласованной покупной цене.

В общем виде схема лизинга представлена на рис. 1.



*Puc. 1.* Схема лизинга [1]

Благодаря лизингу, предприятия получают возможность быстро и с минимальными инвестиционными рисками осуществить замену физически и морально устаревших основных средств.

В зарубежной литературе утверждается, что суть лизинга — в сочетании элементов аренды и банковского кредита. С арендой его роднит отношение к праву собственности, с кредитом — срочность возвратности. Остальные условия зависят от специфики налогового, гражданского и торгового законодательства. Они не изменяют экономической сути, а лишь придают ему национальную специфику.

Современные источники финансирования обновления основных средств промышленных предприятий должны стать важнейшим звеном передачи самых новейших видов технических устройств и систем потребителям.

## Литература

- 1. Горфинкель, В. Я. Экономика предприятия / В. Я. Горфинкель. М. : Юнити-Дана, 2012. 767 с.
- 2. Экономика предприятия / под общ. ред. А. И. Руденко. 2-е изд., перераб. и доп. Минск, 2009. 475 с.
- 3. Экономический механизм развития предприятий в условиях инновационной экономики / Е. С. Русак [и др.]; под общ. ред. Е. С. Русак. Минск: Право и экономика, 2012. 345 с.