

УДК 338.3

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Суняйкина П.В.

магистрант,

Национальный исследовательский мордовский государственный университет

им. Н.П. Огарёва,

Саранск, Россия

Аннотация

В статье рассматривается экономическое значение элементов, составляющих производственный капитал предприятия. Проведена оценка эффективности использования производственного капитала на примере ОАО «Рот Фронт». Изучены показатели основных производственных фондов. Исследование производственно-хозяйственной деятельности фабрики позволило выявить тенденции и перспективы к повышению эффективности последующего развития предприятия.

Ключевые слова: оборотный капитал, основной капитал, основные фонды, производственные запасы, производственный капитал, финансовые результаты, фонды обращения, эффективность производства.

PRODUCTION CAPITAL AS A KEY FACTOR IN THE EFFECTIVE OPERATION OF THE ENTERPRISE

Sunyakina P. V.

master student,

National Research Mordovia State University named after N.P. Ogarev,

Saransk, Russia

Abstract

The article considers the economic significance of the elements that make up the production capital of the enterprise. The evaluation of the efficiency of the use of production capital on the example of JSC "Rot Front" was carried out. The indicators of fixed production assets have been studied. The study of the production and economic activities of the factory allowed us to identify trends and prospects for improving the efficiency of the subsequent development of the enterprise.

Keywords: working capital, fixed capital, fixed assets, production stocks, production capital, financial results, circulation funds, production efficiency.

Современные условия диктуют предприятиям – рациональное использование производственного капитала, который становится основной из задач субъекта хозяйствования. Важно отметить, что производственный капитал предприятия складывается из двух составляющих его частей – основного и оборотного капитала.

Основной капитал является одним из компонентов производственного капитала, который в свою очередь реализуется с помощью средств труда, а затем, поэтапно перераспределяет свои затраты на изготовленный продукт. Преимущественно, большая часть основного капитала выпадает на основные средства. Они формируют производственную мощность предприятия посредством увеличения технической оснащённости труда и роста его производительности через механизацию и автоматизацию производства, что способствует повышению эффективности производства и рентабельности труда. На рисунке 1 представлены элементы, входящие в состав основного капитала [2].

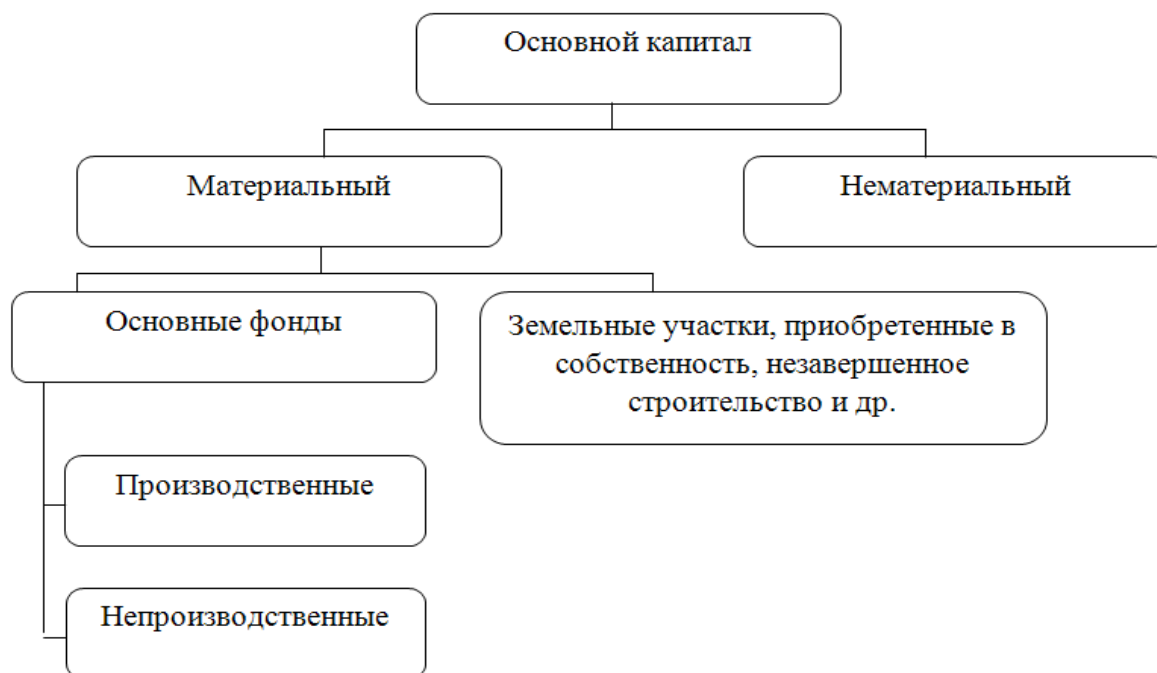


Рис. 1 – Состав основного капитала предприятия [2]

К материальным активам следует отнести: машины и оборудование, здания и сооружения, транспортные средства и т.д. Нематериальные активы включают в себя: патенты, торговые знаки, программное обеспечение, секреты производства и т.д. В производственном процессе происходит разграничение основных фондов – производственные и непроизводственные [1]. Рисунок 2 показывает нам детально все элементы основных производственных фондов.

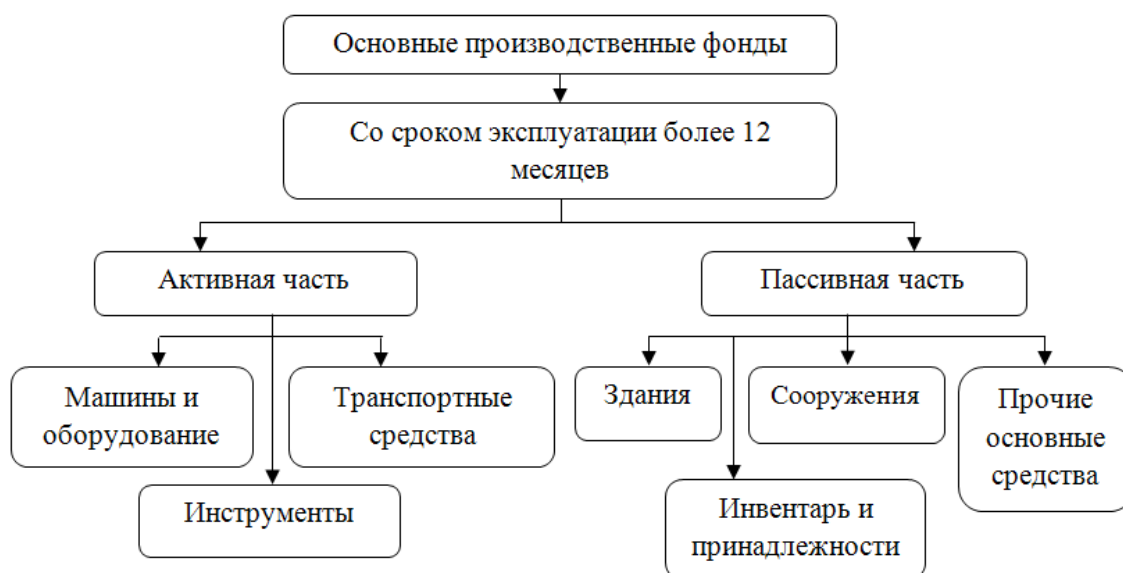


Рис. 2 – Классификация основных производственных фондов [4]

Давая определение оборотного капитала, можно сказать, что он представляет собой финансовые и кредитные средства предприятия, которые вложены в производство и обороты материальной и вещественной направленности. Состав оборотного капитала рассмотрим на рисунке 3.

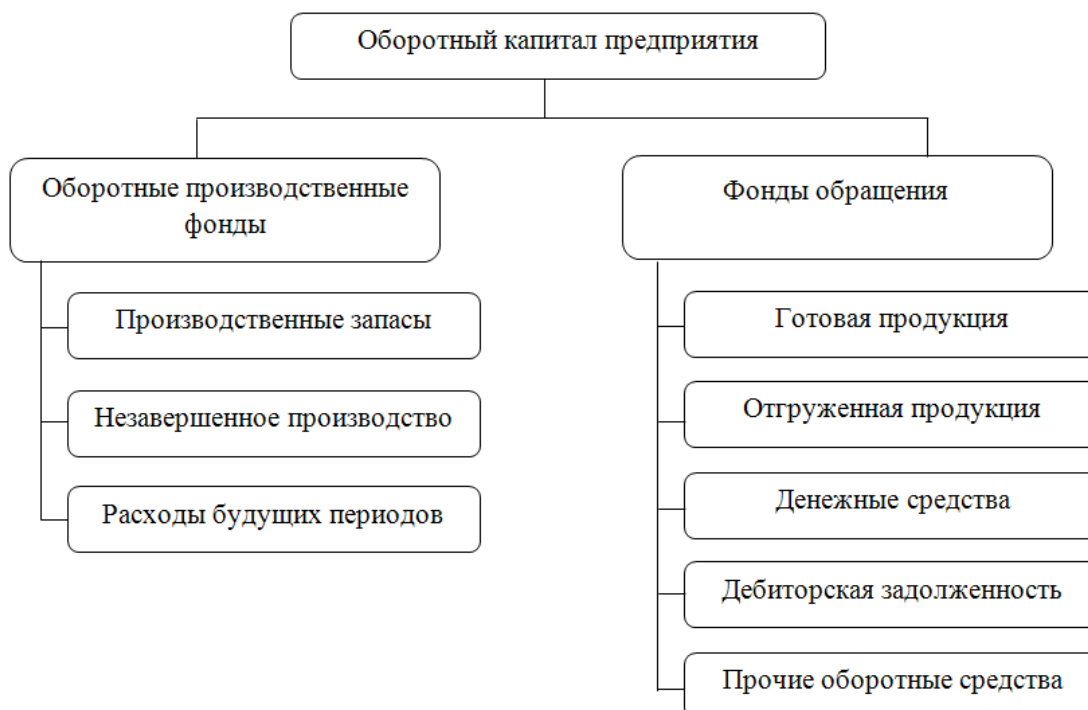


Рис. 3 – Состав оборотного капитала предприятия [2]

Таким образом, основная роль оборотных средств – обеспечение непрерывности и ритмичности производства. Для бесперебойной производственной и коммерческой деятельности предприятия характерным является наличие оборотных средств в оптимальном соотношении, что приводит к успешной реализации поставленных функций.

В качестве объекта исследования выступает ОАО «Рот Фронт» (г. Москва) – одно из старейших и известнейших кондитерских предприятий страны. В 2021 году фабрике исполнилось 195 лет. С 2002 года предприятие входит в состав Холдинга «Объединенные кондитеры». Холдинг объединяет 19 кондитерских фабрик по всей стране.

Проведем анализ эффективности использования основных средств в ОАО «Рот Фронт» на основе расчета и исследования общих показателей. Данные представим в таблице 1.

Таблица 1 – Эффективность использования основных производственных фондов ОАО «Рот Фронт» за 2020-2022 гг.

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	Абсолютное изменение 2022 г. к 2020 г. (+; -)
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	1868248	1916815	1872101	3853
в том числе:				
– машин и оборудования	711646	1159148	1199916	488270
Фондорентабельность, %	22	18	50	28
в том числе:				
– машин и оборудования	58	30	79	21
Среднесписочная численность производственного персонала, чел.	3493	3450	3478	- 15
Чистая прибыль, тыс. руб.	413962	350476	949532	535570
Производительность труда, тыс. руб./чел.	3853,41	4296,58	4858,41	1005
Фондоемкость, руб.	0,14	0,13	0,12	- 0,02
в том числе:				
– машин и оборудования	0,05	0,08	0,07	0,02
Выручка, тыс. руб.	13459945	14823211	16897560	3437615

Фондовооруженность труда, тыс. руб./чел.	534,85	555,60	538,27	3,42
в том числе:				
– машин и оборудования	203,73	335,98	345,01	141,28
Фондоотдача, руб.	7,20	7,73	9,03	1,83
в том числе:				
– машин и оборудования	18,91	12,79	14,08	- 4,83

На основании данных, представленных в таблице 1, можно констатировать, что в течение анализируемого периода в ОАО «Рот Фронт» идет стабильное, ежегодное увеличение выручки, так за отчетный год она увеличилась на 2074349 руб. по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года и на 3437615 руб. больше, чем 2020 году.

За три исследуемых года самая высокая среднегодовая стоимость основных фондов была в 2021 году, это связано с тем, что в 2021 году были введены в эксплуатацию два новых цеха – цех по изготовлению сложного шоколада и цех по переработке какао бобов.

Также следует отметить, что численность производственного персонала с 2020 по 2022 гг. не подверглась сокращению и имеет тенденцию к небольшому, но увеличению.

Высокое значение показателя фондоотдачи наблюдается в 2022 году, соответственно на 1 рубль вложений в основные средства приходится 9,03 руб. реализованной продукции. Следует отметить, что в отчетном году произошло снижение активной части основных фондов на 4,83 руб. по сравнению с 2020 годом, следовательно, обновление машин и оборудования продвигалось более низкими темпами.

За рассмотренный период не наблюдается существенных отклонений в объеме фондоемкости. Соответственно, на 1 рубль выручки в 2022 году приходится 0,12 рублей потраченных основных средств.

Фондорентабельность в 2022 году в сравнении с 2020 годом увеличилась на 28%, что свидетельствует о максимальном использовании нового оборудования, активная часть которого возросла на 21%.

После наладки оборудования новые производственные линии вышли на проектную мощность выработки готовой продукции, что повлекло рост выручки фабрики.

О рациональном использовании ресурсов предприятия свидетельствует фондовооруженность труда. В исследуемый период данный показатель увеличился на 3,42 руб./чел., в связи с повышением среднегодовой стоимости основных фондов. Кроме этого, по группе машины и оборудование показатель вырос на 141, 28 руб./чел.

Следовательно, на фабрике повышается производительность труда, данный факт обусловлен, в первую очередь, введением более современного оборудования, соответственно, уровень оснащенности увеличивается в разы.

Также повысить выработку и снизить трудоемкость можно с помощью совершенствования технологических и технических процессов на предприятии.

Следует отметить, что для улучшения своего положения в отрасли ОАО «Рот Фронт» уделяет большое внимание вопросам реконструкции и модернизации производства.

В 2021 году, согласно утвержденному графику был произведен ряд работ, направленных на повышение производительности труда, совершенствование технического уровня и эффективности производственных мощностей. Одновременно с этим происходит разработка новых видов кондитерских изделий, что позволяет улучшить их качество. Администрация фабрики стремится обеспечить достойные условия труда своим работникам.

В таблице 2 представлены ключевые проекты, которые были реализованы в 2021 году в ОАО «Рот Фронт».

Таблица 2 – Ключевые проекты, реализованные ОАО «Рот Фронт» на предприятии в 2021 году

Предмет договора	Результат
Шоколадный цех Заверточный автомат SAPAL	Сдано в эксплуатацию. Стоимость оборудования – CHF 288 600,00

Конфетный цех Детектор металла на линию Грильяж	Сдано в эксплуатацию. Стоимость оборудования – EUR 32 950,00
Конфетный цех Линия №1 по производству помадных конфет Комбинационно-весовой дозатор для фасовки помадных конфет в гофрокороба	Сдано в эксплуатацию. Стоимость оборудования – RUR 3 612 000,00
Цех кондитерских изделий Линия по производству шоколада с начинками	Стоимость оборудования – EUR 2 927 365,00

Далее перейдем к таблице 3, где на основе расчета показателей оборачиваемости был исследован уровень использования оборотного капитала в ОАО «Рот Фронт».

Таблица 3 – Эффективность использования оборотных средств ОАО «Рот Фронт» за 2020-2022 гг.

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	Абсолютное изменение 2022 г. к 2020 г., +,-
Коэффициент оборачиваемости, обороты	3,9	4,3	4,3	0,4
Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств в обороте, руб.	0,25	0,23	0,23	- 0,02
Чистая прибыль, тыс. руб.	413962	350476	949532	535570
Продолжительность оборота, дни	93,6	84,9	84,9	- 8,7
Выручка, тыс. руб.	13459945	14823211	16897560	3437615
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	3414381	3424793	3951116	536735
Рентабельность оборотных средств, %	12,1	10,2	24,1	12

Из проведенных расчетов в таблице 3, можно сделать вывод, что в 2020 году коэффициент оборачиваемости составлял 3,9 оборота, а в последующие годы он был стабильным и равен 4,3 оборота.

Продолжительность одного оборота за отчетный год снизилась на 8,7 дней по сравнению с 2020 годом. Необходимо добавить, что коэффициент Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

закрепления оборотных средств – есть обратный показатель оборачиваемости, отсюда мы видим, что на 1 рубль реализованной продукции приходится 23 коп. оборотных средств предприятия. В 2022 году предприятие получает 0,24 руб. прибыли от реализации продукции на 1 рубль активов, вложенных в оборотные средства.

Поэтому, фабрика и дальше должна стремиться к ускорению оборачиваемости, чтобы улучшать свое финансовое положение и высвобождать часть средств из оборота.

Оценив использование элементов производственного капитала ОАО «Рот Фронт», следует перейти к его комплексной оценке. В таблице 4 представим результаты расчетов.

Таблица 4 – Эффективность использования производственного капитала ОАО «Рот Фронт» за 2020-2022 гг.

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	Абсолютное изменение 2022 г. к 2020 г. (+;-)
Капиталоотдача, руб.	2,5	2,8	2,9	0,4
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	1868248	1916815	1872101	3853
Выручка, тыс. руб.	13459945	14823211	16897560	3437615
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	3414381	3424793	3951116	536735
Чистая прибыль, тыс. руб.	413962	350476	949532	535570
Рентабельность производственного капитала, %	0,1	0,1	0,2	0,1

Капиталоотдача ОАО «Рот Фронт» в 2020 году составила 2,5 руб. и рентабельность предприятия – 0,1%, следует отметить, что цифровые данные в 2021 году существенно не изменились. Производственный капитал эффективнее всего использовался в 2022 году, так капиталоотдача увеличилась

на 0,4 руб. и равна 2,9 рублей, также произошел рост рентабельности производственного капитала на 0,1%.

Таким образом, мы можем сделать вывод, что производственный капитал предприятия оказывает большое влияние на процесс его развития и функционирования, следовательно, от эффективности использования данного капитала напрямую зависят итоговые финансовые результаты деятельности предприятия.

Библиографический список:

1. Вайс Т. А. Экономика предприятия: учебное пособие / Т. А. Вайс, Е. С. Вайс, В. С. Васильцов. – Москва: КноРус, 2022. – 244 с. – ISBN 978-5-406-08507-3. – URL: <https://book.ru/book/942987> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст: электронный.
2. Гришин В. И. Экономика предприятия: учебник / В. И. Гришин, Я. П. Силин, Е. Н. Чернышова и др. – Москва: КноРус, 2022. – 472 с. – ISBN 978-5-406-10213-8. – URL: <https://book.ru/book/944708> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст: электронный.
3. Давыденко И. Г. Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / И. Г. Давыденко, В. А. Алешин, А. И. Зотова. – Москва: КноРус, 2023. – 374 с. – ISBN 978-5-406-10853-6. – URL: <https://book.ru/book/946963> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст: электронный.
4. Самарина В. П., Экономика организации: учебное пособие / В. П. Самарина, Г. В. Черезов, Э. А. Карпов. – Москва: КноРус, 2022. – 319 с. – ISBN 978-5-406-08719-0. – URL: <https://book.ru/book/940657> (дата обращения: 10.04.2023). – Текст: электронный.
5. Тертышник М. И. Экономика организации: учебник и практикум для вузов / М. И. Тертышник. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 473 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16119-9. – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/530455> (дата обращения: 21.03.2023)

Оригинальность 97%