

УДК 33.338.31

**СТРУКТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В АО «РАХАТ»**

Ризабекова А.А.

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева,
г. Нур-Султан, Казахстан

Одним из важнейших факторов развития любого вида производства, является наличие основных средств. В данной работе будут рассмотрены вопросы, связанные с эффективностью использования основных средств, так как

их состояние и сама эффективность прямо влияют на конечный результат деятельности предприятия.

Одной из основных особенностей предприятия является наличие его собственного имущества. В соответствии с законодательством и уставом предприятия оно может принадлежать ему по праву собственности или владения, пользования и распоряжения в пределах, установленных владельцем или его уполномоченным органом и действующими законодательными органами.

Наличие отдельного имущества обеспечивает материально-техническую возможность функционирования предприятия, его экономическую самостоятельность и надежность. Без собственности не могут работать ни крупные, ни мелкие организации.

На предприятиях состав и структура имущества могут иметь существенные различия, но основным компонентом для большинства предприятий являются основные средства.

Основные фонды (при оценке - основные средства) - это материальные активы, используемые в качестве средств труда, которые работают в неизменном натуральном виде в течение длительного периода времени и утрачивают свою стоимость по частям [1].

Основные средства предприятия подразделяются на следующие группы [2]:

1. Здания. В эту группу входят здания основного, вспомогательного и сервисного цехов, а также административные здания предприятий.

2. Сооружения. К ним относятся: подземные и открытые горные работы, нефтяные и газовые скважины, гидротехнические и другие сооружения.

3. Передающие устройства. Данные устройства предназначены для транспортировки электрической или другой энергии в место ее потребления.

4. Машины и оборудование. К этой группе относятся все виды технологического оборудования, а также первичные и вторичные двигатели. Данная группа в свою очередь подразделяется на две подгруппы:

а) силовые машины и оборудование;

б) рабочие машины и оборудование.

Первая подгруппа включает паровые и гидравлические турбины, трансформаторы, ветряные турбины, электродвигатели, двигатели внутреннего сгорания и других первичных и вторичных двигателей.

Вторая подгруппа включает станки, прессы, молотки, химическое оборудование, доменные и мартеновские печи, прокатные станы и другие машины и оборудование.

5. Транспортные средства. Они включают в себя все виды транспортных средств, в том числе: внутрицеховые, межцеховые и межзаводский транспорт, речной и морской флот рыбной промышленности, трубопроводный магистральный транспорт и т.д.

6. Инструменты, производственное и бытовое оборудование и другие основные средства. К ним относятся режущий, прессующий, ударный и другие инструменты; инвентаризация производственно-хозяйственного назначения, способствующая облегчению и созданию нормальных условий труда

(оргтехника, рабочие столы, контейнеры, инвентарные контейнеры, противопожарные предметы и т.д.).

Используя данные группировки, можно определить структуру производства основных средств, которая характеризуется удельным весом каждой группы основных средств в их общей стоимости по предприятиям, отраслям и отрасли в целом.

Структура производства основных средств и ее изменение за определенный период времени позволяют охарактеризовать технический уровень отрасли и эффективность использования капитальных вложений в основной капитал. Итак, чем выше доля основных средств машины, оборудование и другие элементы активной части основных средств, тем больше будет произведено продукции на каждый рубль основных средств [3].

В данной статье будет рассмотрена деятельность АО «Рахат», а точнее анализ основных средств.

Анализ состояния и движения основных средств, следует начинать с рассмотрения состава и структуры основных средств на предприятии, которые отражены в бухгалтерском балансе (Таблица 1).

Таблица 1

Состав и структура основных средств АО «Рахат»

Экономические показатели						2018/2014	
Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	+/-	%
Земля, тыс. тенге	46 760	38 844	16 059	16 059	16 059	+14 811	31,7
Доля,%	0,01	0,01	0,004	0,004	0,005		
Здания и сооружения, тыс. тенге	98 736 511	97 483 026	94 303 253	87 927 989	84 800 628	-13 935 883	-14
Доля,%	25,2	25,4	25	25	25,2		
Машины и оборудован., тыс. тенге	183 423 196	185 992 179	183 346 047	174 611 720	167 171 882	-16 251 314	-9
Доля,%	46,8	48,5	48,5	49,6	49,6		
Транспорт-ые средства, тыс. тенге	88 318 173	91 013 494	89 376 886	82 878 279	80 845 596	-7 472 577	-9
Доля,%	22,5	23,7	23,7	23,5	24		
Другие виды основных средств, тыс. тенге	267 418	179 893	319 557	340 282	240 046	- 27 372	-10
Доля,%	0,07	0,05	0,09	0,1	0,07		
Накопленный износ, тыс. тенге	18 697 300	2 653 442	4 332 304	5 349 661	4 095 416	-14 601 884	-78
Незавершен. капитальное	2 786 231	6 019 772	1 859 589	1 144 206	36 954	-2 749 277	-99

строительств о, тыс. тенге							
Доля, %	0,7	1,6	0,5	0,3	0,01		
Итого, тыс. тенге	392 228 828	383 380 650	377 783 518	352 268 197	337 206 582	-55 022 246	-14
Примечание: Составлено автором на основании [4]							

Как видно из таблицы 1 за анализируемые пять лет, наибольшее значение в структуре основных фондов, занимают машины и оборудование. Доля данного показателя в 2015 и 2016 годах составило 48,5 % от общей стоимости основных средств, а в 2017 и 2018 годах составило 49,6% от общей стоимости основных средств. Следовательно, в 2017 году доля машин и оборудования выросла на 1,1% по отношению к 2016 году, далее в 2018 году доля изменяется незначительно.

Следующий показатель, доля которого меньше, чем у машин и оборудования, но значение немаловажно на предприятии – «Здания и сооружения». Удельный вес данного показателя в 2015 году повышается на 0,2%, то есть становится 25,4%, но затем уменьшается на 0,4% и становится 25% в 2016 году. В период с 2016-2017 годах данный показатель стабилизируется, а в 2018 году снова повышается на 0,2%, то есть составляет 25,2%.

Следует отметить, что на основании данных, приведенных в таблице, наблюдается значительное изменение абсолютных и относительных показателей структуры основных средств. Однако, в основном данные уменьшаются, это может следовать продаже основных средств.

Рассмотрим качественные показатели АО «Рахат», для полного анализа данных по основным фондам предприятия (Таблица 2).

Таблица 2

Качественные показатели основных фондов АО «Рахат»

Показатели	Экономические показатели					2018/2014	
	2014	2015	2016	2017	2018	+/-	%
Фондоотдача	0,27	0,28	0,21	0,23	0,23	-0,04	-14,8
Фондоемкость	3,69	3,6	4,8	4,33	4,4	+0,71	19,24
Фондовоор-ть	140 081, 7	157 510,5	174254,4	168307,8	165784,9	+ 25 703,2	18,35
Рентабельн. Основных средств	0,006	0,1	-	0,04	0,05	+0,044	
Примечание: Составлено автором на основании [4]							

По данным предприятия видно, что фондоотдача в 2018 году понизилась по отношению к 2014 году на 14,8%, что составило 0,23%, а фондоемкость, наоборот, увеличилась на 19,24%, что составило 4,4%. Рентабельность основных

фондов значительно поднялась в 2018 году(+0,044), что составило 0,05, в 2104 году данный показатель составил 0,006

Далее, рассмотрим показатели движения основных фондов АО «Рахат» (Таблица 3).

В таблице 3, мы рассмотрели такие показатели, как коэффициент обновления основных средств, коэффициент износа, коэффициент годности, коэффициент поступления и коэффициент выбытия. Коэффициент обновления основных средств показывает насколько увеличились основные средства в анализируемом году, нежели в предыдущем. Например, данный коэффициент значительно поднялся в 2018 году чем в предыдущих. Это говорит о том, что в течении 5 лет, было приобретено значительное количество основных средств. Коэффициент износа в 2018 году увеличился на 7,27%, чем в 2014 году, что говорит о том, что повышается износ основных средств. То есть, чем больше основных средств, тем и выше износ и амортизация.

Таблица 3

Показатели движения основных фондов АО «Рахат»

Экономические показатели						2018/2014	
Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	+/-	%
Коэффициент обновления основных средств, %	-0,023	-0,015	-0,072	-0,045	-0,19	+0,167	726,1
Коэффициент износа, %	0,055	0,052	0,082	0,057	0,059	+0,004	7,27
Коэффициент годности, %	0,945	0,948	0,918	0,943	0,941	-0,004	-0,4
Коэффициент поступления, %	0,08	0,065	0,048	0,03	0,042	-0,038	-47,5
Коэффициент выбытия, %	0,071	0,045	0,077	0,086	0,079	+0,008	+11,3
Примечание: Составлено автором на основании [4]							

Кондитерские изделия в Казахстане занимают немаловажную часть, а именно продукция АО «Рахат» является одной из конкурентоспособной и лучшей компанией по производству кондитерских изделий. География поставок продукции АО «Рахат» заключается не только по территории Казахстана, но и за ее пределами. Ассортимент продукции богатейший, у компании более 400 наименований изделий. А также универсальный характер изготовления, масштабы распространения и наличие собственной линии по переработке какао – бобов. Если останавливаться на экономических показателях данного предприятия, то выручка за 2018 год снизилась, по сравнению с 2014 годом. Чистый доход в 2018 году составил 16,3 млрд. тенге, и в сравнении с 2014 годом выросло на 13,8 млрд. тенге. Фондоотдача в 2018 году составила 0,23, что

показывает очень низкую эффективность основных средств. На основе всех показателей, можно увидеть, что компания в принципе, развивается, но очень медленно и незначительно.

Все факторы, влияющие на эффективность использования основных средств, делятся на две группы: экстенсивные и интенсивные. Значительное улучшение использования рабочей силы означает, что, с одной стороны, будет увеличено время работы существующего оборудования в календарном периоде, а с другой - количество существующего оборудования как части всего оборудования, имеющегося на предприятии.

Список литературы:

1. Экономика и маркетинг(Кондратьева М.Н.), 2011 год – 143 стр.(Тема 1.3). URL: <http://eclib.net/65/4.html> (Дата посещения: 18.02.2020)
2. Общероссийский классификатор основных фондов (ОК 013-94). Утвержден постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994г. №359 (в редакции изменений 1/98 от 14.04.1998г.). — М.: ИПК Издательство стандартов, 1995.
3. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - М.: Дашков и К, 2016. - 248 с.
4. Данные с официального сайта Казахстанской фондовой биржи: <https://kase.kz/ru/issuers/РАНТ/> (Дата посещения: 09.11.2020)