



Опытные экономисты знают, что у любого предприятия имеются различные виды капиталов. При этом основным капиталом является часть производственного, задействованного в процессе изготовления продукции. Это та часть производственного капитала, который задействован в процессе изготовления продукции. Причем этот капитал расходуется не разово, а растянуто во времени, перетекая своей стоимостью в цену изготавливаемых товаров. Это не сырье или не какие-то аксессуары, которые расходуются за один производственный период, а оборудование или станки, различные инструменты, недвижимость и другие материально-интеллектуальные ценности, которые участвуют в процессе больше одного периода.

Основной капитал — это станки, это здание цеха, это транспорт, это административные здания и даже репутация компании. В него же входит и часть авансового капитала, которая тратится на проведение ремонтных работ, работ по техническому обслуживанию, на закупку инструментов для производства и прочие вещи, необходимые для ведения хозяйственной деятельности.

Актуальность темы состоит в том, что без основного капитала (внеоборотных активов) функционирование предприятия будет невозможно. Например, здание, в котором располагается множество производственных цехов, само по себе не изготовит продукцию, это делают работники, но если бы не было здания, производства бы не было тоже! Вот почему, прежде чем открыть предприятие, предприниматель вначале ищет помещение, а без него вообще не открывает фирму, поэтому мы и не знаем случаев, когда бы бизнес развивался «на коленках».

**Цель данного эссе** заключается в изучении теоретических и практических вопросов анализа основного капитала организации, его состав и структуры.

Для достижения цели были поставлены следующие **задачи**:

1. Изучить понятие, сущность, характеристики и структуру основного капитала организации.
2. Проанализировать динамику и структуру основного капитала ПАО «Вымпел Ком» в динамике за 2016, 2017, 2018 гг.

**Методом исследования** в данном эссе послужил теоретический анализ литературы и других источников. Были изучены как специальные источники, так и литература по теме эссе.

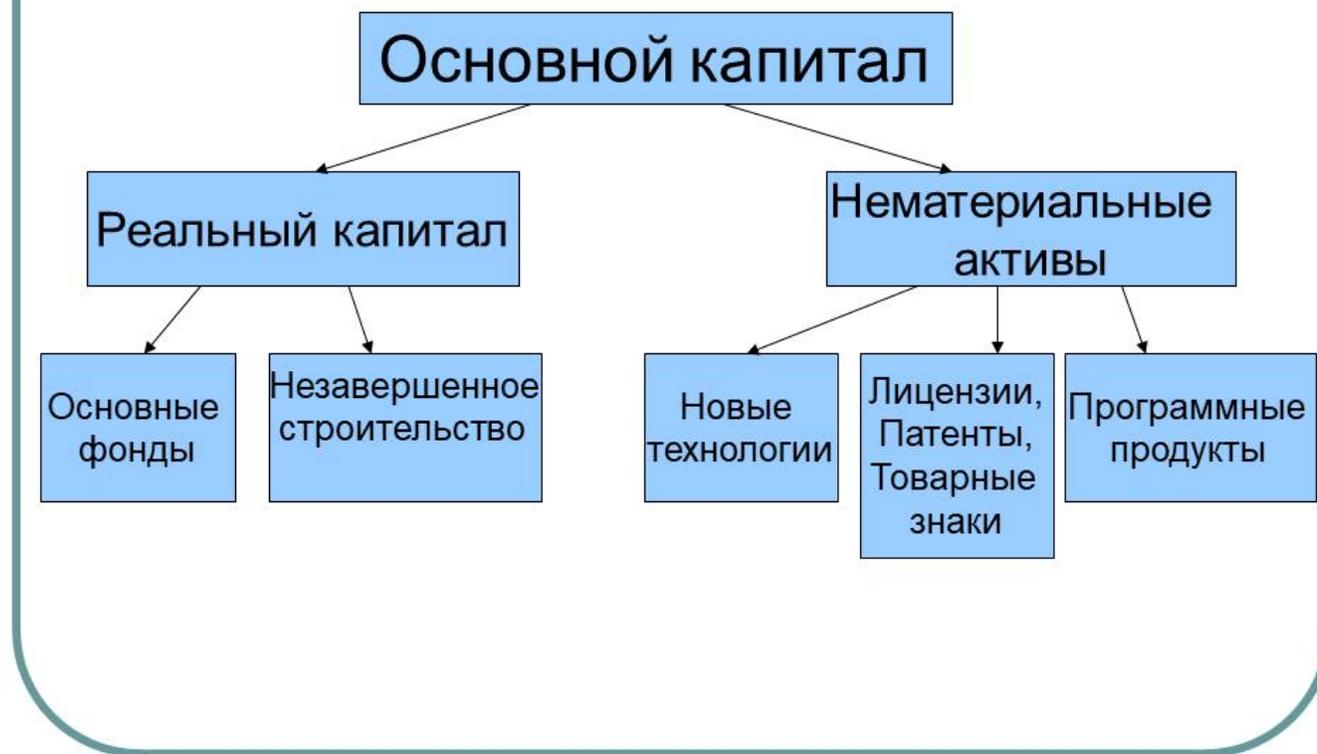
## **1. Понятие и сущность основного капитала предприятия**

Основной капитал представлен вложениями во внеоборотные активы, которые отражены в первом разделе актива баланса (внеоборотные активы) и состоит из:

- Нематериальных активов;
- Основных средств;
- Доходных вложений в материальные ценности;
- Финансовых вложений;
- Прочих внеоборотных активов.[\[1\]](#)

Схематичное изображение основного капитала предприятия представлена на рисунке 1.

# Основной капитал предприятия



**Рис. 1 Основной капитал предприятия**

Внеоборотные активы имеют следующие особенности: практически не подвержены потерям от инфляции; не имеют риска потерь в процессе деятельности; защищены от недобросовестных действий партнеров; способны приносить стабильную прибыль и снижать потери запасов в процессе их хранения. С другой стороны, стоимость основных средств включается в облагаемую базу по налогу на имущество предприятий, и ее рост неизбежно приведет к увеличению суммы этого налога.

Поэтому каждый грамотный руководитель предприятия должен уметь определить тот оптимальный объем внеоборотных активов, который необходим предприятию и не нанесет ущерба, поэтому понятно, почему автор учебника «Управление активами организации» (под редакцией Т.С. Новашиной) вынесла фразу Бенджамина Франклина «Кто покупает лишнее, в конце концов, продает

необходимое» в качестве эпитафии к главе, посвященной внеоборотным активам.

Анализ основного капитала заключается в горизонтальном и вертикальном анализе первого раздела актива баланса и оценке эффективности использования основных средств.

Значение анализа основного капитала предприятия состоит в том, что данный анализ позволяет разработать конкретную стратегию и тактику по развитию организации. [2]

### **Анализ основного капитала корпорации телекоммуникационной отрасли ПАО «Вымпел Коммуникации»**

ПАО «Вымпел-коммуникации» (сокращённо ПАО «ВымпелКом») – это отечественная телекоммуникационная компания. Оказывающая услуги сотовой и стационарной связи, беспроводного и проводного доступа к сети Интернет, IP-телевидения и телефонии. Компания была основана ещё в 1992 году, прошла несколько этапов своего становления, реорганизации и рекапитализации, и ныне входит в международную бизнес-группу «Veon Ltd.». Основным видом деятельности ПАО «ВымпелКом» является предоставление услуг подвижной радиотелефонной связи, услуг связи по передаче данных, услуг телематической связи. Источником доходов «ВымпелКом» является предоставление голосовых услуг, услуг передачи данных и иных телекоммуникационных услуг посредством широкого ряда услуг беспроводной связи и широкополосного доступа в Интернет, а также продажа оборудования и принадлежностей. Продукты и услуги могут быть реализованы отдельно или в комбинированном комплекте услуг.[3]

В данной работе анализируется основной капитал данной организации.

Экспресс анализ баланса ПАО «Вымпел Коммуникации» за период 2016-2018гг., показал следующее:

1. **Внеоборотные** (строка 1100) **в рассматриваемом периоде уменьшились:** на 16,63% в 2017 году в сравнении с 2016 годом; на 5,2% в 2018 году по сравнению с 2017 годом. Уменьшение в 2017 году связано главным образом с уменьшением отложенных налоговых активов (ОНА) и доходных вложений в материальные средства.

2. Произошел рост **нематериальных активов** (строка1110) в 2017 году на 6,64% относительно 2016 года, в 2018 году – на 88,8% относительно 2017 года, что

говорит об увеличении принадлежащих предприятию ценностей, не являющиеся физическими, вещественными объектами, но имеющих стоимостную, денежную оценку (это могут быть: изобретения, товарные знаки, фирменные наименования, права на секреты производства, авторские права; лицензии на пользование недрами, участками земли; цена фирмы (гудвилл - стоимость деловой репутации фирмы). Чем больше нематериальных активов использует компаниями в отдельно взятой стране, тем меньше эта страна зависит от импорта и тем большие объемы инвестирования она привлекает.

3. Имеется относительный большой рост **отложенных налоговых активов (ОНА) (строка 1180) и доходных вложений в материальные средства (строка 1160)** в 2018 году. Само по себе наличие таких разниц не говорит о компании ничего хорошего или плохого, только характеризует особенности ведения учета. Тем не менее, с позиции бухучета, такие разницы, несомненно, связаны с эффективностью распределения денежных средств в компании. *Отложенные налоговые активы («ОНА»)* – это специфический вид дебиторской задолженности, то есть, налоговые органы фактически должны данной компании, но возвращать этот долг пока не собираются – просто сумма налога в будущем периоде уменьшится. Излишний объем «ОНА» – это отвлечение средств организации и уменьшение ее прибыли, которое в свою очередь не приносит никакого дохода как вложение, и получается, что компания при убытке.[\[4\]](#)

*Рост доходных вложений в материальные средства (строка 1160)* говорит о том, что предприятие произвело в оборудование, недвижимость, имущество и прочие ценности, которые выражены в материально-вещественной форме и предоставляются во временное пользование сторонним организациям с целью извлечения экономической выгоды (проще говоря, это вложения в активы, которые приобретаются для последующей сдачи в аренду или лизинг).[\[5\]](#)

4. Преобладают внеоборотные активы (**удельный вес внеоборотных активов (строка 1100 по каждому году делится на валюту баланса по соответствующему году) составляет: 2016г. - 41,6%; 2017 год -36,0%; в 2018 году -38,6 %.** (см. таблицы ниже)

Таблица 1. Анализ величины внеоборотных активов

ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

	Код строки <b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Итого по разделу II 1100</b>	<b>337 529 142 281 392 454 266 758 209</b>		

БАЛАНС

	Код строки	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>БАЛАНС (Сумма строк "ИТОГО" по разделам: I II II IV V)</b>		<b>811 107 455</b>	<b>781 637 792</b>	<b>690 903 253</b>

В то время как **удельный вес оборотных активов** (строка 1200 каждому году делится на валюту баланса по соответствующему году) **составляет: 2016г. - 9,6%; 2017 год -13,99%; в 2018 году - 11,3%.** (см. таблицы ниже)

Таблица 2. Анализ величины оборотных активов

ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ

	Код строки <b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Итого по разделу II 1200</b>	<b>78 007 186 109 411 953 78 123 859</b>		

БАЛАНС

	Код строки	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>БАЛАНС (Сумма строк "ИТОГО" по разделам: I II II IV V)</b>		<b>811 107 455</b>	<b>781 637 792</b>	<b>690 903 253</b>

Что говорит о том, что имеется тенденция к снижению оборачиваемости и объясняется тем, что у данного предприятия происходил рост **нематериальных активов** (строка 1110), а также **возросли я доходные вложения в материальные средства** (строка 1160).

#### 5. Коэффициент соотношения оборотных и внеоборотных активов

(показывает финансовую устойчивость предприятия) ПАО «Вымпел Ком» в 2016г. равнялся 0,2 (не превышал значение 1), в 2017г. – равнялся 3,8; в 2018г. – равнялся 29,2 (рисунок 2), что говорит о том, что финансовая устойчивость возросла, т.к. на 1 рубль оборотных активов в 2018 году стало приходиться 29,2 рубля внеоборотных активов.

Таблица 3. Анализ соотношения оборотных и внеоборотных активов

Показатель	2016г.	2017г.	2018г.
Оборотные активы (ОА) Строка 1200	<b>78 007 186</b>	<b>109 411 953</b>	<b>78 123 859</b>
Внеоборотные активы (ВА) Строка 1100	<b>337 529 142</b>	<b>281 392 454</b>	<b>266 758 209</b>
$K = \text{ОА (стр. 1200)} / \text{ВА (стр. 1100)}$ , <b>0,2</b>	<b>3,8</b>	<b>29,2</b>	

**Рис.2 Коэффициент соотношения оборотных и внеоборотных активов ПАО «ВымпелКом»**

**6. Динамика внеоборотных активов** за анализируемый период характеризуется их снижением: на 16,63% в 2017 году к 2016 году; на 5,2% в 2018 году к 2017 году.

**7. Структура внеоборотных активов** за анализируемый период характеризуется преобладанием основных средств, финансовых вложений и прочих внеоборотных расходов.

Причем **прирост нематериальных активов**: на 6,64% в 2017 году к 2016 году; на 8,88% в 2018 году к 2017 году, а также **приростом отложенных налоговых**

**активов** (ОНА) (строка 1180) и **доходных вложений в материальные средства** (строка 1160) в 2018 году на 84,2% и 88,8 % к 2017 году соответственно, что косвенно характеризует выбранную стратегию предприятия как инновационную, потому, что прирост ОНА может происходить из – за курсовой разнице при покупке оборудования у иностранного поставщика (что свойственно предприятиям данной отрасли).

**8. В рамках анализа ликвидности баланса неравенство ликвидности  $A_4$  (строка 1110)  $\leq P_4$**  (строка 1100 минус строка 1300 бухгалтерского баланса) не соблюдается, что говорит о том, что предприятие не обладает полностью ликвидным балансом.

## **Заключение**

Проанализировав основной капитал ПАО «Вымпелком» можно сделать вывод, что на момент проведения анализа основной капитал, включающий в себя определенную сумму материальных, денежных и интеллектуальных средств, позволяет вести предпринимательскую деятельность. В динамике незначительное уменьшение внеоборотных средств скорее всего объясняется начислением амортизации, то есть физическим износом производственных мощностей.

Структура внеоборотных активов за анализируемый период характеризуется преобладанием основных средств, финансовых вложений и прочих внеоборотных расходов, что говорит о том что у предприятия кроме основного оборудования имеется оборудование, которое только еще будет монтироваться, произведены затраты в объекты, которые впоследствии будут приняты к бухгалтерскому учету в качестве основных средств и нематериальных активов, а также ведутся незавершенные научные разработки (НИОКР).

Состояние основного капитала ПАО «ВымпелКом» играет большую роль, так как характеризует уровень высокий технической оснащенности предприятия и характеризует характер деятельности как инновационный.

### **Список использованных источников**

1.Литвинюк А.С. Анализ основного капитала и оценка эффективности его использования // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://econ.wikireading.ru/24274>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения

25.09.2019)

Электронные источники:

2. По какой строке отражается основной капитал в балансе? // [Электронный ресурс].-Режим доступа: [https://nalog-nalog.ru/buhgalterskaya\\_otchetnost/po\\_kakoj\\_stroke\\_otrazhaetsya\\_osnovnoj\\_kapital\\_v\\_balanse/](https://nalog-nalog.ru/buhgalterskaya_otchetnost/po_kakoj_stroke_otrazhaetsya_osnovnoj_kapital_v_balanse/) свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019)

3. ОАО Вымпел коммуникации что это и зачем звонят // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://it-doc.info/oao-vympel-kommunikacii-cto-eto-i-zachem-zvonyat/>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019)

4. Как разобраться с отложенными налоговыми активами // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://finansy.guru/biznes/uchet-analiz/otlozhennye-nalogovye-aktivy-cto-eto-prostymi-slovami.html>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019)

5. Что собой представляют доходные вложения в материальные ценности? [Электронный ресурс].-Режим доступа: <http://znaydelo.ru/buhgalteriya/dohodnye-vlozheniya-v-materialnye-cennosti.html> свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019)

## Приложения

### Экспресс-анализ баланса ПАО «Вымпел Коммуникации»

Экспресс анализ баланса ПАО «Вымпел Коммуникации» за период 2016-2018 гг. также показал:

**Увеличение запасов предприятия (строка 1210).** Увеличение запасов говорит о позитивной тенденции развития. А в сочетании с ростом долгосрочных обязательств (строка 1400, в 2017 году прирост на 36,23%) говорит о проекте, который рассчитан минимум на пять лет.

**Уменьшение капитала (строка 1300)** на 13,85% в 2017 году в сравнении с 2017 годом и на 40,88% в 2018 году в сравнении с 2017 годом говорит о растущей сумме активов (строка 1110), поэтому неизбежно требует привлечения дополнительных займов, что мы и видим в разделе IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА (строка 1400 - относительный рост в 2017 году).

**Уменьшение нераспределенной прибыли (строка 1370)** - в 2017 году на 3,8% в сравнении в 2016 годом, в 2018 году - на 40,03% в сравнении с 2017 годом - говорит об ухудшении возможности пополнения оборотных и основных средств для осуществления устойчивой хозяйственной деятельности компании.

**Уменьшение валюты баланса** (сумма строк: 1600 - это валюта баланса по активам и 1700 - это валюта баланса по пассивам). В 2017 году в сравнении с 2016 годом - на 3,63%, в 2018 году в сравнении с 2017 годом - на 11,61%. Это может говорить о том, что и активы, и пассивы предприятия уменьшились, а значит расширения деятельности предприятия не было.

### **Анализ ликвидности баланса**

Анализ ликвидности баланса - (сопоставление наиболее ликвидных активов с наиболее срочными к погашению пассивами).

Предприятие не обладает полностью ликвидным балансом. т.к. **не соблюдаются (не выполняются) неравенства  $A_1 \geq P_1$ ,  $A_3 \geq P_3$  и  $A_4 \leq P_4$** . Это означает, что медленно реализуемые активы не превышают долгосрочные обязательства, наличие труднореализуемых активов превышает стоимость собственного капитала, и это означает, что собственного капитала не остается для пополнения оборотных средств, которые придется пополнять за счет задержки погашения кредиторской задолженности в отсутствии собственных средств для этих целей.

Второе неравенство соблюдается:  **$A_2 \geq P_2$** , т.е. быстрореализуемые активы превышают краткосрочные обязательства. В 2016 году все неравенства не выполнялись, значит, баланс был кризисный. Выполнение данного неравенства началось с 2017 года, значит, имеется положительная динамика (см. расчеты ниже).

Баланс является абсолютно ликвидным, если выполняются **следующие условия:**

1)  $A_1$  (сумма строк 1250+1260)  $\geq P_1$  (строка 1520)

2)  $A_2$  (сумма строк 1250+1240)  $\geq P_2$  (сумма строк 1510+1540+1550)

3)  $A_3$  (сумма строк 1210+1220)  $\geq P_3$  (строка 1400)

4)  $A_4$  (строка 1110)  $\leq P_4$  (строка 1100 минус строка 1300 бухгалтерского баланс)

### **Анализ ликвидности баланса ПАО «ВымпелКом»:**

#### **Анализ соблюдения неравенств**

## 2016 год

$A_1 = 16\ 447\ 944$   $\Pi_1 = 40\ 243\ 152$   $A_1 \geq \Pi_1$  Не выполняется

$A_2 = 26\ 628\ 832$   $\Pi_2 = 105\ 221\ 497$   $A_2 \geq \Pi_2$  Не выполняется

$A_3 = 7\ 160\ 785$   $\Pi_3 = 160\ 255\ 633$   $A_3 \geq \Pi_3$  Не выполняется

$A_4 = 337\ 529\ 142$   $\Pi_4 = 89\ 803\ 715$   $A_4 \leq \Pi_4$  Не выполняется

## 2017 год

$A_1 = 12\ 357\ 792$   $\Pi_1 = 43\ 706\ 973$   $A_1 \geq \Pi_1$  Не выполняется

$A_2 = 59\ 447\ 589$   $\Pi_2 = 35\ 528\ 688$   $A_2 \geq \Pi_2$  Выполняется

$A_3 = 4\ 930\ 810$   $\Pi_3 = 218\ 320\ 765$   $A_3 \geq \Pi_3$  Не выполняется

$A_4 = 281\ 392\ 454$   $\Pi_4 = 93\ 248\ 760$   $A_4 \leq \Pi_4$  Не выполняется

## 2018 год

Не выполняется

$A_1 = 11\ 560\ 277$   $\Pi_1 = 66\ 161\ 399$   $A_1 \geq \Pi_1$  Если  $A_1$  меньше  $\Pi_1$ , то предприятие не может с помощью активов с мгновенной ликвидностью полностью осуществить платежи по пассивам с наибольшей срочностью

## Выполняется

$A_2 =$   
**34 677**  
**046**

$P_2 =$   
**18 977**  
**101**

$A_2 \geq P_2$

Значит у предприятия **достаточно** дебиторской задолженности для осуществления платежей по краткосрочным займам, резервам предстоящих расходов и платежей и прочим краткосрочным обязательствам

$A_3 =$   
**13**  
**468 633**

$P_3 =$   
**205**  
**786 042**

$A_3 \leq P_3$

Не выполняется  
Говорит о том, что не достаточно запасов, НДС и прочих оборотных активов для возмещения долгосрочных обязательств и доходов будущих периодов.

$A_4 =$   
**337**  
**529 142**

$P_4 =$   
**89**  
**803 715**

$A_4 \leq P_4$

Не выполняется

1. По какой строке отражается основной капитал в балансе? // [Электронный ресурс].-Режим доступа: [https://nalog-nalog.ru/buhgalterskaya\\_otchetnost/po\\_kakoj\\_stroke\\_otrazhaetsya\\_osnovnoj\\_kapital\\_v\\_bal](https://nalog-nalog.ru/buhgalterskaya_otchetnost/po_kakoj_stroke_otrazhaetsya_osnovnoj_kapital_v_bal) свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019) [↑](#)
2. Литвинюк А.С. Анализ основного капитала и оценка эффективности его использования // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://econ.wikireading.ru/24274>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019) [↑](#)
3. ОАО Вымпел коммуникации что это и зачем звонят // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://it-doc.info/oao-vympel-kommunikacii-cto-eto-i-zachem-zvonyat/>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019) [↑](#)

4. Как разобраться с отложенными налоговыми активами // [Электронный ресурс].-Режим доступа: <https://finansy.guru/biznes/uchet-analiz/otlozhennye-nalogovye-aktivy-cto-eto-prostyimi-slovami.html>, свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019) [↑](#)
  
5. Что собой представляют доходные вложения в материальные ценности? [Электронный ресурс].-Режим доступа: <http://znaydelo.ru/buhgalteriya/dohodnye-vlozheniya-v-materialnye-cennosti.html>свободный. Загл. с экрана (дата обращения 25.09.2019) [↑](#)