

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Практическая работа №2**

по дисциплине

«Планирование деятельности рыбохозяйственных предприятий»

**Показатели,**

**анализ их динамики по отношению к базисному году,  
графики и выводы по результатам анализа.**

Преподаватель:

Доц., к.т.н. Борисова С.Д.

Студент гр. ЗАВБм-1-19 Петрова А.Ю.

Казань – 2020 г.



**Задача 1.** На основании данных таблицы определить показатели и провести анализ их динамики по отношению к базисному году. Построить графики, сделать выводы по результатам анализа.

№ п/п	Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
1	Товарное производство, тыс. руб.	9030	9393	10118	11119	11689
2	Реализованная продукция, тыс. руб.	9276	9647	10408	11475	12074
3	Себестоимость продукции, тыс. руб.	6900	6850	7500	7600	7300
4	Прибыль по балансу, тыс. руб.	1472	1508	1593	1684	1799
5	Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	2022	2062	2138	2228	2324
6	Нормируемые оборотные средства, тыс. руб.	404,4	412,4	427,6	445,6	646
7	Среднесписочная численность, человек	415	404	388	383	364
8	Фондоплаты труда, тыс. руб.	2162	2187	2088	2055	2017
<b>Расчетные показатели</b>						
9	Производительность труда, тыс. руб./чел.	<b>21,75</b>	<b>23,25</b>	<b>26,07</b>	<b>29,03</b>	<b>32,11</b>
	Динамика темпа роста, %	100				
10	Фондоотдача, тыс.руб./тыс.руб.	<b>4,46</b>	<b>4,55</b>	<b>4,73</b>	<b>4,99</b>	<b>5,02</b>
	Динамика темпа роста, %	100				
11	Фондоёмкость, тыс.руб./тыс.руб.	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>
	Динамика темпа роста, %	100				
12	Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	<b>2376</b>	<b>2797</b>	<b>2908</b>	<b>3875</b>	<b>4774</b>
	Динамика темпа роста, %	100				
13	Рентабельность, %	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>65</b>
	Динамика темпа роста, %	100				

**Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

**Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

**Фондоёмкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

**Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

**Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

## 2007 г.

1) **Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

21,75 тыс. руб./чел. = 9030 тыс. руб./415 чел.

2) **Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

4,46 тыс. руб./тыс. руб. = 9030 тыс. руб./2022 тыс. руб.

3) **Фондоемкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

0,22 тыс. руб./тыс. руб. = 2022 тыс. руб./9030 тыс. руб.

4) **Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

2376 тыс. руб. = 9276 тыс. руб. – 6900 тыс. руб.

5) **Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

34% = (2376 тыс. руб./6900 тыс. руб.)\*100%

## 2008 г.

1) **Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

23,25 тыс. руб./чел. = 9393 тыс. руб./404 чел.

2) **Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

4,55 тыс. руб./тыс. руб. = 9393 тыс. руб./2062 тыс. руб.

3) **Фондоемкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

0,21 тыс. руб./тыс. руб. = 2062 тыс. руб./9393 тыс. руб.

4) **Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

2797 тыс. руб. = 9647 тыс. руб. – 6850 тыс. руб.

5) **Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

40% = (2797 тыс. руб./6850 тыс. руб.)\*100%

## 2009 г.

1) **Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

26,07 тыс. руб./чел. = 10118 тыс. руб./388 чел.

2) **Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

4,73 тыс. руб./тыс. руб. = 10118 тыс. руб./2138 тыс. руб.

3) **Фондоемкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

0,21 тыс. руб./тыс. руб. = 2138 тыс. руб./10118 тыс. руб.

4) **Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

2908 тыс. руб. = 10408 тыс. руб. – 7500 тыс. руб.

5) **Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

38% = (2908 тыс. руб./7500 тыс. руб.)\*100%

## 2010 г.

1) **Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

29,03 тыс. руб./чел. = 11119 тыс. руб./383 чел.

2) **Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

4,99 тыс. руб./тыс. руб. = 11119 тыс. руб./2228 тыс. руб.

3) **Фондоемкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

0,20 тыс. руб./тыс. руб. = 2228 тыс. руб./11119 тыс. руб.

4) **Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

3875 тыс. руб. = 11475 тыс. руб. – 7600 тыс. руб.

5) **Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

50% = (3875 тыс. руб./7600 тыс. руб.)\*100%

## 2011 г.

1) **Производительность труда** = Товарная продукция / Среднесписочная численность

32,11 тыс. руб./чел. = 11689 тыс. руб./364 чел.

2) **Фондоотдача** = Товарная продукция / Среднегодовая стоимость ОПФ (т.е. сколько рублей выручки приходится на каждый рубль вложенных средств).

5,02 тыс. руб./тыс. руб. = 11689 тыс. руб./2324 тыс. руб.

3) **Фондоёмкость** = Среднегодовая стоимость ОПФ / Товарная продукция (т.е. сколько надо вложить, чтобы получить 1 рубль готовой продукции)

0,19 тыс. руб./тыс. руб. = 2324 тыс. руб./11689 тыс. руб.

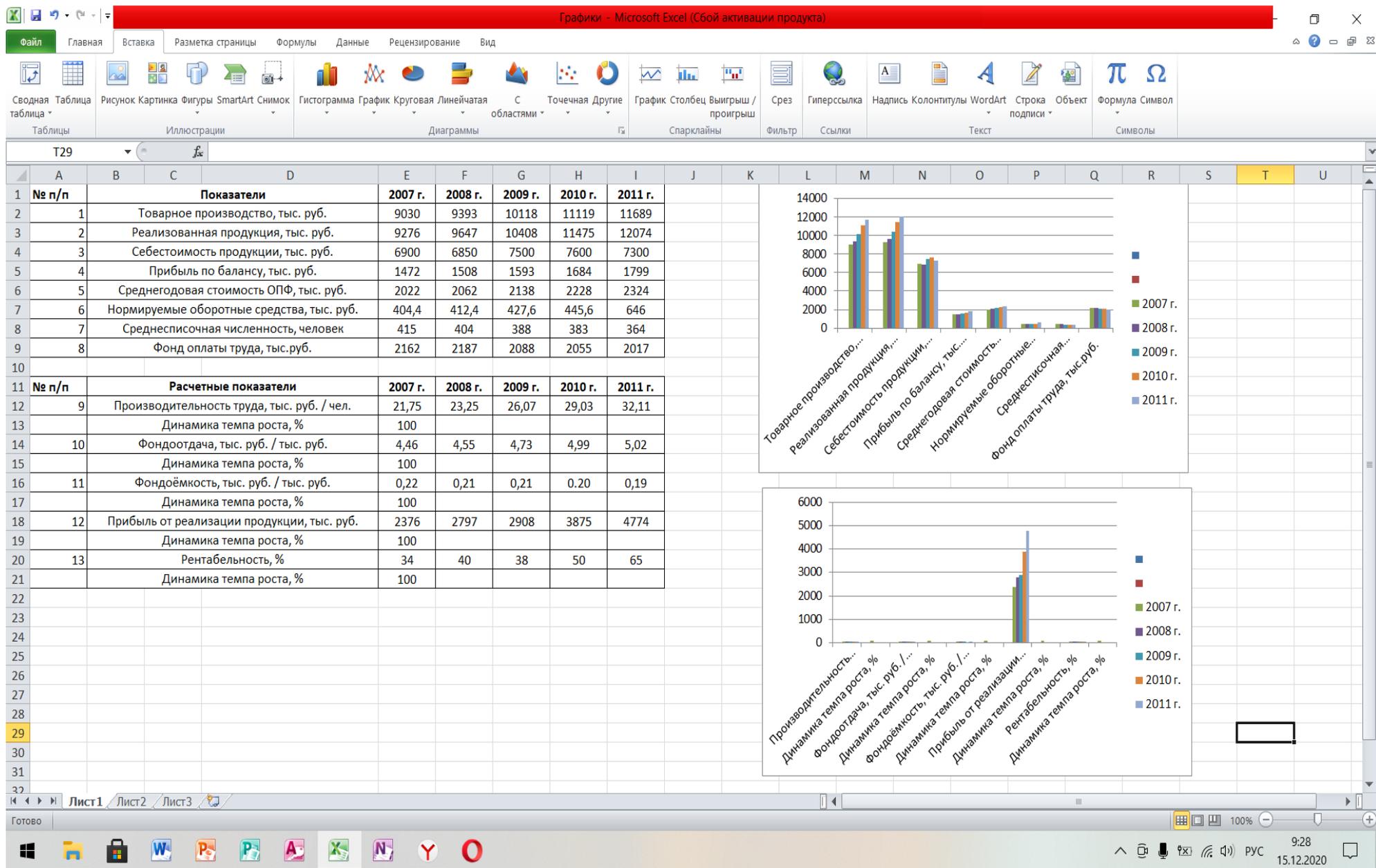
4) **Прибыль от реализации продукции** = Реализуемая продукция – Себестоимость продукции

4774 тыс. руб. = 12074 тыс. руб. – 7300 тыс. руб.

5) **Рентабельность** = (Прибыль от реализации продукции / Себестоимость продукции) \* 100%

65% = (4774 тыс. руб./7300 тыс. руб.)\*100%

# Анализ показателей динамики по отношению к базисному году. Графики



## **Выводы по результатам анализа**

**Из результатов анализа, можно сделать следующие выводы по общим показателям:**

*Товарное производство* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Реализованная продукция* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Себестоимость продукции* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Прибыль по балансу* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Среднегодовая стоимость ОПФ* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Нормируемые оборотные средства* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Среднесписочная численность* с 2007 г. по 2011 г. уменьшается;

*Фонд оплаты труда* с 2007 г. по 2011 г. уменьшается.

**Из результатов анализа, можно сделать следующие выводы по расчётным показателям:**

*Производительность труда* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Фондоотдача* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Фондоемкость* с 2007 г. по 2011 г. уменьшается;

*Прибыль от реализации продукции* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается;

*Рентабельность* с 2007 г. по 2011 г. увеличивается.

**Таким образом, наблюдается положительная динамика темпов производства за 5 лет.**