

# Расходы. Закон Энгеля



# Виды расходов семей

## Постоянные (обязательные)

- Продукты питания
- ЖКХ
- Одежда
- Транспортные расходы
- Кредиты

## Переменные (произвольные)

- Автомобиль
- Смена мебели
- Ремонт
- Лекарства
- Туристическая путевка

# Потребительская корзина-

набор товаров  
и услуг,  
обеспечивающий  
жизнедеятельность  
человека



# ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ МИНИМУМ

Что и сколько нужно человеку для жизни, по версии правительства, граммов в день



Хлеб  
**277**



Крупы

**60**



Картошка

**260**



Овощи

**301**



Ягоды, фрукты  
**175**



Мясо и мясопродукты (сало, колбасы)

**145**



Рыба и рыбопродукты

**36**



Сахар и кондитерские изделия

**101**



Подсолнечное масло

**25**



Молоко и молокопродукты

**406**

## СРОК ЖИЗНИ ТЕХНИКИ



Телевизор  
**10 лет**



Стиральная машина  
**14 лет**



Холодильник  
**15 лет**



Утюг  
**9 лет**

## ГАРДЕРОБНЫЙ ЦИКЛ

Трусы - 5 мес.  
Майка - 6 мес.  
Носки - 2 мес.  
Плавки - 10 лет  
Дом. тапочки - 3 года  
Куртка зимняя - 4 года  
Зимняя обувь - 5 лет  
Шапка и шарф - 6 лет

Костюм - 5 лет  
Рубашка - 10 мес.  
Джемпер - 3 года  
Брюки полушерстяные - 4 года  
Брюки хлопчатобумажные - 3 года  
Кроссовки - 3 года



<b>Наименование продукта</b>	<b>Минимальное потребление для взрослых в 2020 г.</b>	<b>Нормы Министерства здравоохранения</b>	<b>Норма потребления в СССР</b>
Хлебобулочные изделия и крупы	126 кг	96 кг	110 кг
Картофель	100 кг	90 кг	105 кг
Овощи	114 кг	140 кг	146 кг
Фрукты	60 кг	100 кг	80 кг
Сахар	23 кг	24 кг	38 кг
Мясо	58 кг	73 кг	84 кг
Рыба	18 кг	22 кг	20 кг
Молочные продукты	290 кг	325 кг	380 кг
Яйца	210 шт.	260 шт.	280 шт.
Масло и жиры	11 кг	12 кг	13 кг
Чай и специи	5 кг	4 кг	5 кг

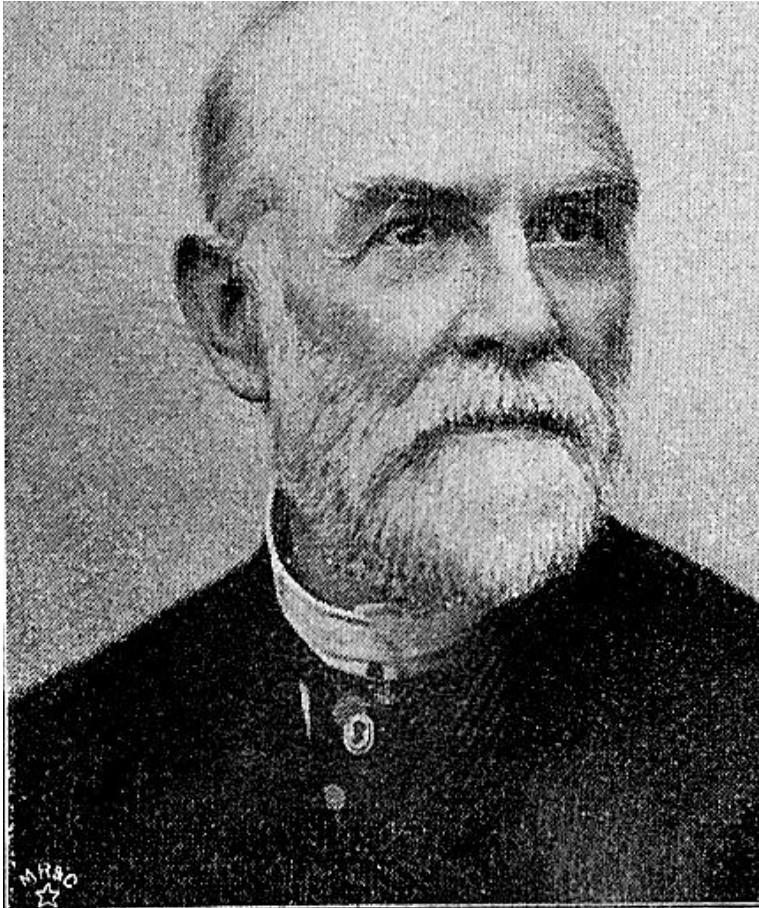
# Динамика изменения МРОТ в России

Срок, с которого установлен минимальный размер оплаты труда	Сумма минимального размера оплаты труда (руб., в месяц)	Нормативный акт, установивший минимальный размер оплаты труда
с 1 июля 2016 г.	7500	Закон от 2 июня 2016 года <a href="#">N 164-ФЗ</a>
с 1 января <a href="#">2016 г.</a>	6204	ст. 1 ФЗ от 14.12.2015 № <a href="#">376-ФЗ</a>
с 1 января <a href="#">2015 г.</a>	5965	ст. 1 ФЗ от 01.12.2014 г. № 408-ФЗ
с 1 января 2014 г.	5554	ст. 1 ФЗ от 2.12.2013 № <a href="#">336-ФЗ</a>
с 1 января 2013 г.	5205	ст. 1 ФЗ от 03.12.2012 № <a href="#">232-ФЗ</a>
с 1 июня 2011 г.	4611	ст. 1 ФЗ от 01.06.2011 № <a href="#">106-ФЗ</a>
с 1 января 2009 г.	4330	ст. 1 ФЗ от 24.06.2008 № 91-ФЗ
с 1 сентября 2007 г.	2300	ст. 1 ФЗ от 20.04.2007 № 54-ФЗ
с 1 мая 2006 г.	1100	ст. 1 ФЗ от 29.12.2004 № 198-ФЗ
с 1 сентября 2005 г.	800	ст. 1 ФЗ от 29.12.2004 № 198-ФЗ
с 1 января 2005 г.	720	ст. 1 ФЗ от 29.12.2004 № 198-ФЗ
с 1 октября 2003 г.	600	ст. 1 ФЗ от 01.10.2003 № 127-ФЗ
с 1 мая 2002 г.	450	ст. 1 ФЗ от 29.04.2002 № 42-ФЗ
с 1 июля 2001 г.	300	ст. 1 ФЗ от 19.06.2000 № 82-ФЗ
с 1 января 2001 г.	200	ст. 1 ФЗ от 19.06.2000 № 82-ФЗ
с 1 июля 2000 г.	132	Федеральный закон от 19.06.2000 № 82-ФЗ

# Закон Энгеля

В конце XIX века немецкий статистик Эрнст Энгель вывел следующий закон:

«С ростом доходов семьи удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, жилище, коммунальные услуги меняется мало, а доля расходов на удовлетворение культурных и иных потребностей возрастает».



# Структура расходов семьи Сидоровых (в месяц)

Статьи расходов	1 месяц		2 месяц	
	руб.	%	руб.	%
Питание	4000	50	5400	36
Одежда	1297	16,2	2625	17,5
Коммун. услуги	490	6,1	1530	10,2
Культ. быт	693	8,6	1245	8,5
Налоги	844	10,5	1950	13
Прочие расходы	676	8,6	2220	14,8
<b>Всего</b>	<b>8000</b>	<b>100</b>	<b>15030</b>	<b>100</b>

