

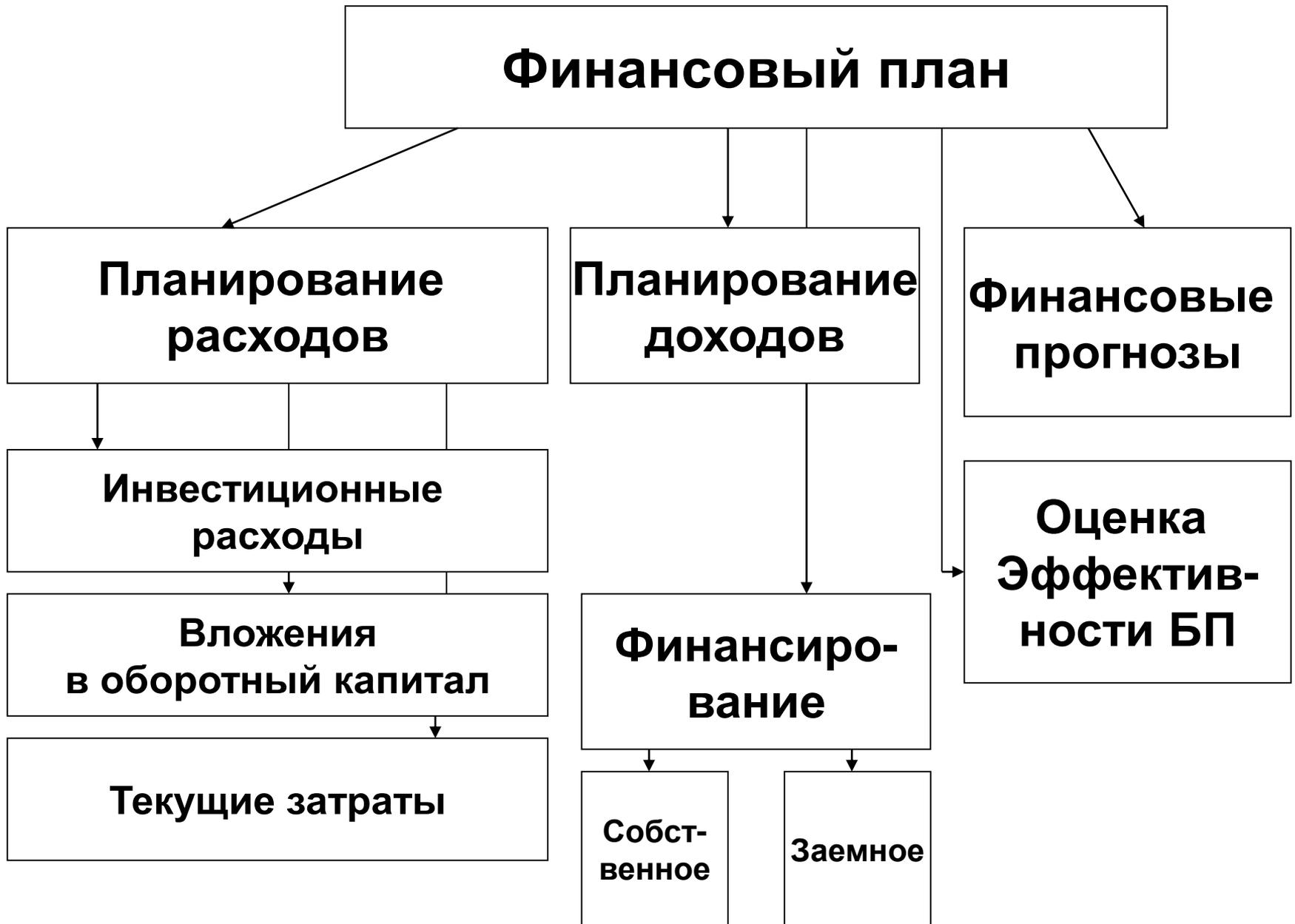


Планирование расходов

СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА

1. Резюме
2. Краткое описание фирмы-инициатора проекта
3. Анализ рынка и маркетинг проекта
4. Технико-экономическая характеристика планируемого производства
5. Менеджмент проекта (организационный план)
6. Финансовый план
7. Проблемы и риски, связанные с реализацией проекта
8. Экологическая информация
9. Приложение

Финансовый план

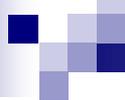




Этапы реализации производственного инвестиционного проекта:

1 этап – Инвестиционный (доходов от основной деятельности еще нет)

2 этап – Производственный (поступление доходов от основной деятельности)



Планирование инвестиционных расходов (связанных с инвестиционным этапом реализации проекта):

- Расходы на приобретение, создание и введение в эксплуатацию основных средств (капитальные затраты)

Обоснование: Раздел БП «Технико-экономическая характеристика планируемого производства»



 **ОС - это стоимость средств производства, целиком участвующих во многих производственных циклах, сохраняющих при этом свою натуральную форму и переносящих свою стоимость на готовую продукцию постепенно по мере износа.**

Основные фонды

```
graph TD; A[Основные фонды] --> B[Материальные фонды (ОС)]; A --> C[Нематериальные фонды (нематериальные активы)];
```

**Материальные
фонды (ОС)**

**Нематериальные
фонды
(нематериальные
активы)**

Патенты на изобретение
Товарные знаки
Исключительные права
на программное обеспечение,
базы данных и т.д.

**Амортизируемое
имущество**

С 1 января 2016 года введен в действие новый Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008)

С той же даты утратил силу Общероссийский классификатор основных фондов (ОКОФ) ОК 013-94.

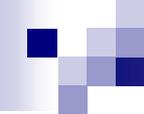
Объектами классификации являются основные фонды - производственные активы, используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг.

Классификатор предназначен для обеспечения информационной поддержки в решении следующих задач:

- переход на классификацию основных фондов, принятую в международной практике на основе СНС 2008;
- проведение работ по оценке объемов, состава и состояния основных фондов;
- реализация комплекса учетных функций по основным фондам;
- осуществление международных сопоставлений по составу основных фондов;
- расчет экономических показателей, включая фондоемкость, фондовооруженность, фондоотдачу и другие;
- расчет рекомендательных нормативов проведения капитальных ремонтов основных фондов.

ст. 256 Налогового кодекса РФ

 **Амортизируемое имущество** - имущество, результаты интеллектуальной деятельности и иные объекты интеллектуальной собственности, которые находятся у налогоплательщика на праве собственности (если иное не предусмотрено настоящей главой – *например, для УП на праве хоз.ведения*), используются им для извлечения дохода и стоимость которых погашается путем начисления **амортизации**.



К числу ОФ (или амортизируемого имущества) в соответствии со ст. 256

Налогового кодекса РФ относится

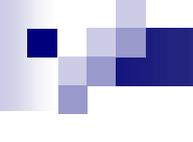
имущество со сроком полезного использования более 12 мес. и первоначальной стоимостью более 100 тыс. руб.

Амортизация – 1) процесс возмещения первоначальной стоимости ОС к моменту их износа (функция воспроизводства ОФ);

2) процедура начисления износа;

3) сумма начисленного износа в денежном выражении (= амортизационные начисления)

Соответствует частичному переносу стоимости амортизируемого имущества на готовую продукцию



Износ ОС – утрачивание полезных свойств (физический, моральный, социальный)

Первоначальная стоимость – это стоимость приобретения или создания ОС, включая затраты на сооружение, изготовление, доставку и доведение до состояния, в котором оно пригодно для использования.

Остаточная стоимость – определяется как разница между их первоначальной стоимостью и суммой начисленной за период эксплуатации амортизации.

Начисление амортизации

производится с 1-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором амортизируемое имущество было введено в эксплуатацию.

Прекращение начисления амортизации

-..... аналогично.

Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы

Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 N 1
(ред. от 28.04.2018) «О Классификации основных
средств, включаемых в амортизационные группы»

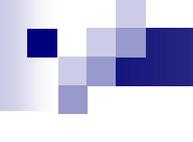
**Отнесение к классификационным
группам ОС позволяет определить
срок полезного использования (он
же период начисления амортизации).**

Амортизируемые ОС объединяются в 10 групп (ст. 258 НК):

1 – 1-2 года включительно	Машины и оборудование
2 – 2-3 года	
3 – 3-5 лет	Сооружения и передаточные устройства
4 – 5-7 лет	
5 – 7-10 лет	Здания сооружения Средства транспортировки
6 – 10-15 лет	
7 – 15-20 лет	
8 – 20-25 лет	
9 – 25-30 лет	
10 – более 30	



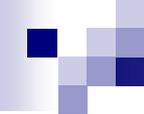
**Срок полезного использования
нематериальных активов
определяется исходя из срока
действия патента и др. ограничений
(если нет возможности определить,
то 10 лет).**



Начисление амортизации. Два метода: 1) линейный, 2) нелинейный

Можно выбрать любой из методов, за исключением зданий, сооружений, передаточных устройств, включенных в 8-10 группу (только линейный).

Изменение метода начисления амортизации допускается с начала очередного налогового периода, но не чаще одного раза в 5 лет.



Линейный метод – начисление
амортизации отдельно по каждому
объекту амортизируемого имущества.

Нелинейный метод – начисление
амортизации по каждой
амортизационной группе (подгруппе).

Линейный

$$A_{мес} = ПС * НА / 100\%$$

НА = 100% / Срок полезного использования
в мес.

Нелинейный метод

А/группа	Норма А (мес.)	А/группа	Норма А (мес.)
Первая	14,3%	Шестая	1,8%
Вторая	8,8%	Седьмая	1,3%
Третья	5,6%	Восьмая	1,0%
Четвертая	3,8%	Девятая	0,8%
Пятая	2,7%	Десятая	0,7%

Нелинейный метод

$$\text{Амес.} = B \times \text{НАгр} / 100\%,$$

где А — сумма начисленной за один месяц амортизации для соответствующей амортизационной группы (подгруппы);

В — суммарный баланс соответствующей амортизационной группы (подгруппы);

НА — норма амортизации для соответствующей амортизационной группы (подгруппы).

В = ОстС основных средств, входящих в соответствующую группу (подгруппу).

Линейный и нелинейный метод

Возможность введения повышающих или понижающих коэффициентов амортизации

Например, коэффициент 3 – в отношении амортизируемых основных средств, используемых только для осуществления научно-технической деятельности.

(именно в связи с этим при нелинейном методе внутри амортизационных групп могут появиться подгруппы)

Линейный метод

ПС 1000

Срок полезного использования, мес. 36

Рассчитать ОстС через год эксплуатации.

НА лин мес. = $100\%/36=2,78\%$

А мес. = $ПС*НА\ лин./100\% = 1000*0,0278= 27,8$

ОстС = $ПС - Амес.*12 = 1000 - 27,8*12 = 1000 - 333,6 = \mathbf{666,4}$

Неинейный метод

ПС 1000

Вторая амортизационная группа.

Рассчитать ОстС через год эксплуатации.

НА н/л мес. = 8,8%

$$\begin{aligned} \text{ОстС} &= \text{ПС} - \text{Накопл. Амес.} = 1000 - 668,9 \\ &= \mathbf{331,1} \end{aligned}$$

ПС 1000 НА 8,8%

Мес.	1	2	3	4	5	6
А	88	80,3	73,2	66,8	60,9	55,5
А накопл.	88	168,3	241,4	308,2	369,1	424,6
ОстС	912	831,7	758,6	691,8	630,9	575,4

Мес.	7	8	9	10	11	12
А	50,6	46,2	42,1	38,4	35,0	31,9
А накопл.	475,2	521,4	563,5	601,9	637,0	668,9
ОстС	524,8	478,6	436,5	398,1	363,0	331,1