

Таблица расчета экономической эффективности ИП

Основные сведения о проекте

Вид капитальных вложений

Источник финансирования

Год расчета инвестиционной программы
 Годы начала и окончания строительства
 Вводимая мощность
 Ед. изм.
 Сметная стоимость в тек. ценах, без НДС
 Стоимость оборудования в сметной стоимости проекта в тек. ценах
СМР в сметной стоимости проекта в тек. ценах
 Масштаб проекта
 Ставка налога на имущество, %
 Нормативный срок эксплуатации оборудования, лет
 Остаток сметной стоимости в тек. ценах, без НДС
 План на расчетный год в тек. ценах, без НДС
 План I кв.
 План II кв.
 План III кв.
 План IV кв.
 Ввод основных фондов без НДС
 НДС к уплате в бюджет
 НДС к возврату от ввода ОС
 Ожидаемый период (кв., год) возврата НДС

Номер шага	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Длительность шага, годы или доли года	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Инфляция, %	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Индекс инфляции	3,078	3,248	3,426	3,615	3,813	4,023	4,244	4,478	4,724
Показатели									

ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ									
Первоначальная (восстановительная) стоимость основных производственных фондов на начало года	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500
Первоначальная (восстановительная) стоимость основных производственных фондов на конец года	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500	18 362 500
Остаточная (балансовая) стоимость основных производственных фондов на начало года	10099375	9640313	9181250	8722188	8263125	7804063	7345000	6885938	6426875
Остаточная (балансовая) стоимость основных производственных фондов на конец года	9640313	9181250	8722188	8263125	7804063	7345000	6885938	6426875	5967813
Амортизационные отчисления	459 063	459 063	459 063	459 063	459 063	459 063	459 063	459 063	459 063
Денежные притоки									
От снижения недоотпуска электроэнергии в сеть	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360	4 455 360
Экономия затрат в связи с минимизацией аварийных ситуаций	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000
ИТОГО ПРИТОК	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360

Денежные оттоки									
Ремонт объекта						97 339			
ИТОГО ОТТОК						97 339			
ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ОТ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 468 021	4 565 360	4 565 360	4 565 360

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ									
Денежные притоки									
Выручка от реализации выбываемого имущества									
ИТОГО ПРИТОК									
Денежные оттоки									
Капитальные вложения									
ИТОГО ОТТОК									
ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ОТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ									

ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ									
Денежные притоки									
Кредиты и займы									
Целевое финансирование									
ИТОГО ПРИТОК									
Денежные оттоки									
Возврат кредитов и займов									
ИТОГО ОТТОК									
ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ОТ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ									
ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК ПРОЕКТА	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 565 360	4 468 021	4 565 360	4 565 360	4 565 360
Инфлированный денежный поток доходов	14 053 247	14 826 176	15 641 615	16 501 904	17 409 509	18 367 032	19 377 219	20 442 966	21 567 329
Инфлированный денежный поток расходов						391 607			
Инфлированный денежный поток проекта	14 053 247	14 826 176	15 641 615	16 501 904	17 409 509	17 975 425	19 377 219	20 442 966	21 567 329
Накопленный инфлированный денежный поток	131 563 088	146 389 264	162 030 879	178 532 783	195 942 292	213 917 717	233 294 935	253 737 901	275 305 230
Коэффициент дисконтирования (норма дисконта 15%)	0,1358	0,1229	0,1112	0,1006	0,0911	0,0824	0,0746	0,0675	0,0611
Дисконтированный инфлированный денежный поток проекта	1 907 792	1 821 467	1 739 048	1 660 358	1 585 228	1 481 229	1 445 015	1 379 629	1 317 203
Накопленный дисконтированный инфлированный денежный поток	25 830 471	27 651 938	29 390 986	31 051 343	32 636 572	34 117 801	35 562 815	36 942 444	38 259 647
Дисконтированный инфлированный денежный поток доходов	1 907 792	1 821 467	1 739 048	1 660 358	1 585 228	1 513 499	1 445 015	1 379 629	1 317 203
Дисконтированный инфлированный денежный поток расходов						32 270			

Показатели экономической эффективности	
ЧДД	
Внутренняя норма доходности	
Индекс доходности (ИД)	
Отношение доходы / затраты	
Срок окупаемости	
Дисконтированный срок окупаемости	
Коэффициент дисконтирования	