

Титульный лист

<Наименование автоматизированной системы>

Организация — пользователь АС (Предприятие) <Наименование организации>

Организация — заказчик АС (Заказчик) <Наименование организации>

Технико-экономическое обоснование

реализации проекта создания автоматизированной системы

«...»

В «...»

Разделы документа

1. Технико-экономическое обоснование

1.1. Критерии экономической целесообразности реализации проекта создания АС

1. Потенциальные эффекты от создания системы лежат в следующих областях:
 - 1.1. ...
 - 1.2.
2. Критерием экономической целесообразности создания системы является превышение суммарной оценки эффектов от наличия системы над оценкой издержек на проведение мероприятий, направленных на её создание.

3. Для текущей предварительной оценки приняты следующие допущения о показателях хозяйственной деятельности Предприятия:
 - 3.1. ...
 - 3.2. ...

1.2. Ожидаемые изменения Предприятия в результате создания системы

Разница между «Предприятием без системы» и «Предприятием с системой»:

№	Предприятие без системы	Предприятие с системой
1		
...		

1.3. Выводы

Исходя из приведённых сведений об ожидаемых изменениях на Предприятии, сделаны следующие выводы.

1.3.1 Последствия реализации / не реализации проекта

1. В условиях изменений в <...> отсутствие системы, аналогичной рассматриваемой, приведёт к следующим последствиям в среднесрочной перспективе:
 - 1) ...
 - 2) ...
2. Вне зависимости от степени изменений в области <...> отсутствие системы, аналогичной рассматриваемой, приведёт к следующим последствиям:
 - 1) ...
 - 2) ...

1.3.2 Оценка эффекта от эксплуатации АС

Оценка эффекта от эксплуатации АС после выхода на проектную мощность составляет:

- 1) ежемесячный эффект от <...> — __ млн. руб.;
- 2) разовый эффект от <...> — __ млн. руб.

1.3.3 Экономические требования к рамкам проекта

В случае принятия решения о создании системы, аналогичной рассматриваемой, проект по её созданию должен обладать следующими характеристиками:

1. Эффективный срок службы системы должен превышать ___ лет.
2. Совокупный объём затрат на создание системы не должен превышать ___ млн. руб.
3. Длительность проекта создания системы не должна превышать ___ лет.

2. Инвестиционная оценка

2.1. Исходные допущения

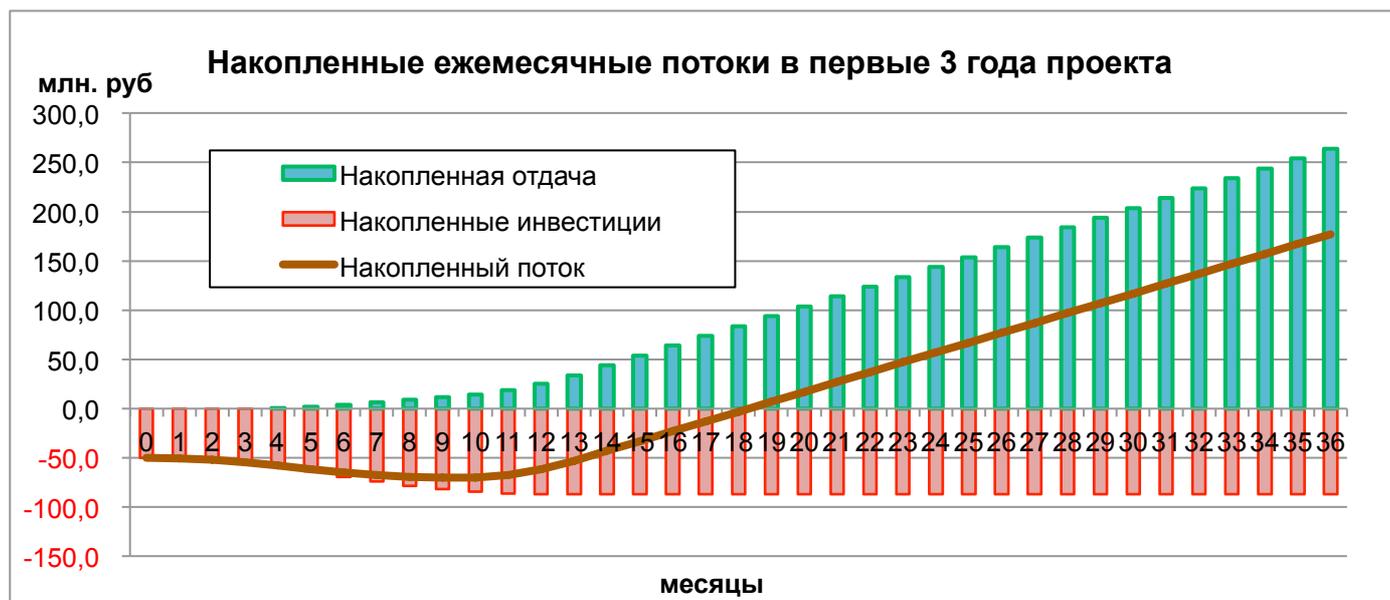
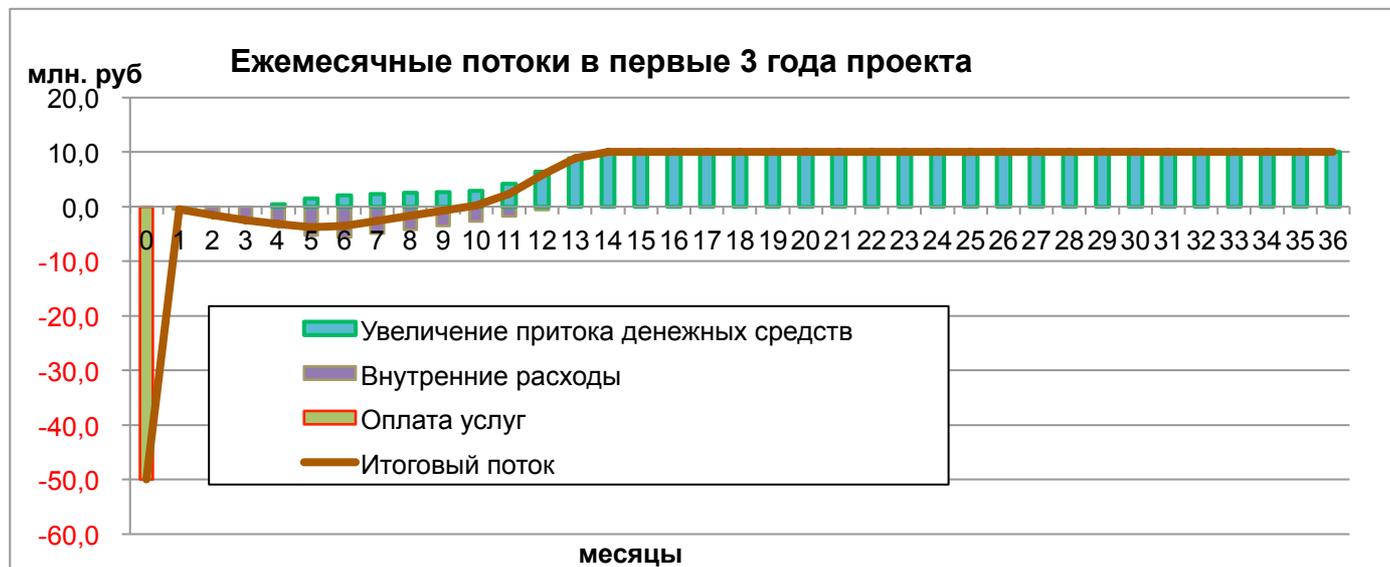
1. Годовая ставка дисконтирования — ___%.
2. Бюджет проекта:
 - 2.1. Оплата услуг Разработчика — ___ млн. руб.
 - 2.2. Дополнительные (внутренние) расходы Предприятия в связи с проектом — ___ млн. руб.
3. Срок жизни проекта — ___ лет.
4. Оплата услуг производится однократно в начале проекта.

2.2. Основные показатели инвестиционной эффективности проекта

Чистый дисконтированный доход	NPV	...	млн. руб
Внутренняя норма доходности	IRR	...%	
Индекс прибыльности	PI	...	раз
Срок окупаемости (учётный)	PP	...	месяцев
Срок окупаемости (с дисконтированием)	PPd	...	месяцев
Пик бюджетной нагрузки		...	млн .руб
Пик нагрузки приходится на...		...-й	месяц
Глубина ямы / просадка (учётная)	Qn	...	млн .руб
Глубина ямы / просадка (с дисконтированием)	Qd	...	млн .руб
Пик просадки приходится на ...	Tmin	...-й	месяц
Накопленные инвестиции	Q	...	млн .руб
Накопленная отдача	A	...	млн .руб

2.3. Денежные потоки проекта без учёта дисконтирования

ПРИМЕР



2.4. Дисконтированный денежный поток проекта

ПРИМЕР

