

РЕЗЮМЕ БИЗНЕС-ПЛАНА «РЕАБИЛИТАЦИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ ПО ТАЛАССКОЙ ОБЛАСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

Проект разработан:

Таласское Бассейновое управление водного хозяйства

Представители:

Чондиев С.С. (1-заместитель Таласского БУВХ)

Цели проекта:

- Орошение сельскохозяйственных культур водопользователей Таласской области с целью повышения продуктивности земель. (32,514 тыс. ГА)
- Уменьшение потерь поливной воды на фильтрацию и уменьшение заболачивания и засоления орошаемых земель.
- Осуществление реабилитации действующих межрайонных и межхозяйственных каналов в полном объеме

Проектом предполагается произвести:

- Реконструкцию каналов протяженностью -175 км;
- Замену водовыпускных узлов 70 шт;
- Реконструкцию водомерных постов 45 шт;
- Повышение водообеспечения орошаемых земель на площади 5621 га.

Краткое описание:

Проект предусматривает выполнение ремонтно-восстановительных работ на 6-ти каналах Таласской области:

- ✓ Канал Бордо с р.Кен-Кол, протяженность 12.8 км, орошаемая площадь 1871 га
- ✓ Канал Кызыл-Жар с р.Урмарал, протяженность 12.1 км, орошаемая площадь 5600 га.
- ✓ Канал Ногой с р.Куркуреу, протяженность 22,2 км, орошаемая площадь 3582 га.
- ✓ Канал Кадыр-Али с р.Талас, протяженность 18,0 км, орошаемая площадь 7118 га.
- ✓ Канал Левобережный с р.Талас, протяженность 36,37 км, орошаемая площадь 5442 га.
- ✓ Канал БТК с р.Талас, протяженность 74,42 км, орошаемая площадь 9772 га.

За вегетативный период водоподача по каналам составит:

- ✓ Канал Бордо – 18,8 млн. куб.м.
- ✓ Канал Кызыл-Жар – 14,4 млн. куб.м.
- ✓ Канал Ногой – 38,2 млн. куб.м.
- ✓ Канал Кадыр-Али - 58,3 млн. куб.м
- ✓ Канал Левобережный – 41,28 млн. куб.м
- ✓ Канал БТК – 95,35 млн. куб.м

Основные финансовые показатели проекта

Необходимый объем капиталовложений:

Общий объем инвестиций составляет 2 054 411 долларов, в том числе

- СМР - 1 853 159 долл. -
- Оборудование - 29 046 долл.
- Проектирование 55 595 долл. –
- Экспертиза - 83 долл. -

Структура финансирования:

- Собственные средства 547 883 долл.
- Заемные средства 1 300 000 долл.

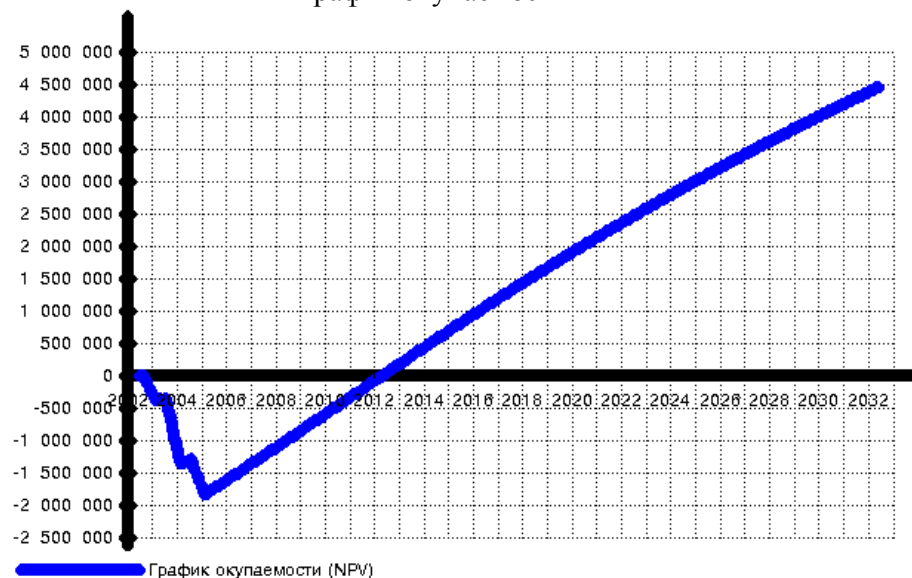
Ожидаемый эффект от проекта

- Годовая экономия средств – 77,316 тыс. USD/год
- Экономия 62,5 млн.м.куб воды/год.

Показатели финансовой рентабельности

- Дисконтированный период окупаемости - 120 мес.
- Чистый приведенный доход за 30 лет – 4 446 785 долл.
- Внутренняя норма рентабельности – 17,36 %
- Индекс прибыльности – 3,4

График окупаемости



Все показатели реализации проекта свидетельствуют о его высокой финансовой и технической эффективности. Кроме экономических выгод, реализация проекта позволит:

- Увеличить прирост урожайности;
- Создать новые рабочие места.