



## ЦЕНТР ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

**Ашар нового формата – всем миром строим надежду!**  
**Первая в истории Кыргызстана**  
**гражданская инициатива национального масштаба!**

**Бабур Тольбаев**  
Председатель Наблюдательного Совета  
ОФ «Апаке»

Июнь 2017

# ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В СФЕРЕ ОНКОЛОГИИ

Ежегодно **выявляется 5 000** новых онкобольных

**500-600** **детей** проходят лечение в Национальном  
Центре Онкологии каждый год

# **ЛУЧШИЙ СПОСОБ БОРЬБЫ С ОНКОЛОГИЕЙ И ДРУГИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ:**

- Популяризация здорового образа жизни;
- Внедрение культуры правильного питания;
- Поддержка спорта/физкультуры среди всех слоев населения;
- Развитие позитивного мышления;
- Улучшение экологии, в т.ч. путем сохранения окружающей среды.

## 3 метода лечения онкологии:

Хирургия



Имеется

Химиотерапия



Имеется

Лучевая  
терапия



Старое  
оборудование,



современное  
отсутствует

# ЦЕНТР ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ (ЦЛТ)

## Европейский норматив:

**1** Линейный Ускоритель (ЛУ) на **250 000** человек

## По нашим оценкам:

Кыргызстану необходимо **минимум 5** Линейных Ускорителей (ЛУ)

**Средняя пропускная способность 1 ЛУ:**

**800** пациентов в год

**Максимальная пропускная способность:**

**1 000 - 1 200** пациентов в год

**ЦЛТ - 2 ЛУ**

**1 500 - 2 000** пациентов в год

# ПОЧЕМУ 2 ЛУ?

**Высокая потребность:**

минимум **5 000** человек

**Постоянная работа:**

**в случае остановки одного аппарата на 1-3 дня  
терапии могут продолжаться на втором  
аппарате ЛУ**

# РЕШЕНИЕ

## Varian TrueBeam™ Radiotherapy System

Высокоточная Система лучевой терапии



**70%** доля мирового рынка

**Лучшее в мире оборудование**  
по эффективности, точности  
скорости и безопасности

**Представительство в Москве**  
- доступное тех. обслуживание

**Прекрасная команда Varian:**  
Отзывчивость, оперативность  
и профессионализм

**Скидка для социальных  
проектов**

# ТЕКУЩИЙ СТАТУС:

- 1** Поддержка Правительства КР
- 2** Земля/Участок для строительства ЦЛТ  
≈ 70 соток
- 3** Потенциальный партнер/оператор ЦЛТ  
- ICZ, Чехия
- 4** 100% учредитель ОсОО «ЦЛТ» - ОФ «Апаке»
- 5** Совет Директоров и Менеджмент



# ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН /БЮДЖЕТ

Приблизительная стоимость проекта  
**≈ 10,5 млн. USD**

Оборудование: 2 ЛУ (и КТ?)	<b>9,5 млн. USD</b>
Строительство ЦЛТ	<b>400 тыс. USD</b>
Административные расходы и обучение персонала	<b>200 тыс. USD</b>
Другие расходы (непредвиденные расходы)	<b>400 тыс. USD</b>

# ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ

## Вариант 1 - Программа «МИНИМУМ»

Социально-ответственные  
бизнесы и предприниматели

**2 млн. USD**

Финансовые институты  
Кыргызстана и Международные  
Фонды

**3 млн. USD**

Европейский экспортный банк

**5,5 млн. USD**

Запуск ЦЛТ:  
**4-й квартал 2018г.**

## Вариант 2 - Программа «СУПЕР-МОБИЛИЗАЦИЯ»

Социально-ответственные  
бизнесы и предприниматели

**2-3 млн. USD**  
**(залог на 1-2 млн. USD)**

Финансовые институты  
Кыргызстана и Международные  
Фонды

**7-8 млн. USD**

Запуск ЦЛТ:  
**2-й квартал 2018г.**

# ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

109 USD

средняя стоимость  
одного сеанса  
облучения (1 фракция)

173 - 220 USD

средняя стоимость  
в России

150 - 173 USD

средняя стоимость  
в Казахстане

2 500 USD

средняя стоимость курса лечения (23 фракции)

из 1 500 пациентов в год:

- а.** 800 пациентов за свой счет
- б.** 100 детей - бесплатно (социальная политика ЦЛТ)
- в.** 50 пациентов от отцов-основателей - бесплатно
- г.** 50 пациентов за счет краудфандинга (благотворительные орг-ии)
- д.** 500 пациентов путем льготного кредитования от Мол Булак (в сомах, до 18 мес.)

# ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

8,5 млн. USD

будут погашены в течение первых 5 лет

Начиная с 6-го года ЦЛТ будет зарабатывать чистую прибыль

1,5 млн. USD

Чистая прибыль будет направлена на профилактику, диагностику и лечение онкобольных по решению Наблюдательного Совета ОФ «Апаке»

# КОНТРИБУЦИЯ / ВКЛАДЫ

Марат Джаанбаев - Участок  $\approx$  70 соток

(Передаёт в дар ОФ «Апаке»)

МФО «Мол Булак» - 200 000 USD

(100 тыс. в 2017г. и 100 тыс. в 2018г. беспроцентное финансирование на 6 лет)

ОАО Коммерческий банк - 100 000 USD

СК «Мега Строй - скидка 100 000 USD

(на строительство здания ЦЛТ)

Сын в честь отца Тольбаева Л. - 100 000 USD

(Социальная инвестиция на 6-7 лет)

Компания Stocker - лифт в здание ЦЛТ

Г-н Ж. Ж. - кирпичи на строительство здания

из минимальной суммы 2 000 000 USD

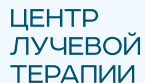
имеется 400 000 USD

**необходимо 1 600 000 USD**

# НАША ЦЕЛЬ МИНИМУМ: **1 600 000 USD**

## Варианты участия в проекте:

- а.** Любые целевые пожертвование для ЦЛТ через ОФ «Апаке»
- б.** Покупка доли в качестве соц. инвестора от 50 000 до 100 000 USD (0,5 - 1,0%), 6-7 лет.
- в.** Предоставление беспроцентного кредита на 6-7 лет
- г.** Предоставление льготного кредита по 5-6% макс. на 6-7 лет
- д.** Предоставление поручительства и/или залога
- е.** Участие путем дарения товаров/услуг  
***например:***
  - бетон, лифты, строй-материалы и др.;
  - генераторы, солнечные батареи, очистительные сооружения и др.;
  - компьютеры, необходимая мебель и другие товары и услуги.



(формат-образец)

## ОТЦЫ-ОСНОВАТЕЛИ

[illegible]

# БЛАГОДАРНОСТЬ ОСНОВАТЕЛЯМ ЦЛТ

## Социально-ответственные граждане и компании

[illegible]

## Государственные учреждения и официальные лица

[illegible]