



## ООО «ЦИТОНОВА»

630090, г. Новосибирск,  
ул. Институтская 3  
Телефон: (383) 3333-240  
Факс: (383) 3307-350  
E-mail: [maltsev@kinetics.nsc.ru](mailto:maltsev@kinetics.nsc.ru)  
<http://cyto.kinetics.nsc.ru>

**Продукт** - универсальный анализатор крови «**BioUniScan**» для диагностических исследований в области *гематологии, иммунологии, детекции инфекций, бактериологии*.

**Проект** – организация серийного производства анализатора крови «**BioUniScan**»

**Объем запрашиваемых инвестиций:** \$ 900 тыс.

**Цель Проекта** - организация высокотехнологичного производства анализатора «**BioUniScan**» и вывод Продукта на российский и зарубежный рынки через партнёрскую сбытовую сеть ООО «**Цитонова**», достаточную для достижения уровня объёма продаж в четвёртом году Проекта не менее 148 млн. рублей. Команда Проекта должна поддерживать Внутренняя норму доходности (IRR) Проекта на уровне не ниже 40%.

Достижение поставленной цели будет обеспечено за счет разработанных ООО «**Цитонова**», передовой технологии анализа крови и оригинальной конструкции анализатора «**BioUniScan**», использования современных комплектующих, привлечения инвестиций в форме акционерного капитала, организации сертификации продукции по международным стандартам, формирования компетентной управленческой команды.

В результате осуществления Проекта будут расширены технологические компетенции Компании, освоено современное производство; ООО «**Цитонова**» закрепится на российском растущем рынке средств медицинской диагностики и, как следствие, значительно повысит свою капитализацию. Расширение продаж будет осуществляться за счёт сегментов мирового рынка.

**Суть Проекта.** Осуществление Проекта предполагает масштабирование существующего производства опытных образцов анализатора «**BioUniScan**» в формате серийного производства, организацию сертификации и сбыта в сотрудничестве с инвесторами и партнерами проекта.

Выход на рынок и организация производства продукта будет производиться в 2 этапа.

*Первый этап:* завершение разработки, технические и клинические испытания, сертификация, организация курсов по обучению медперсонала и подготовкой рынка. Длительность – 5 кварталов.

*Второй этап:* реализация и вывод на российский рынок анализаторов «**BioUniScan**». Задачи второго этапа: завоевание доли в объёме не менее 3% российского рынка гематологических анализаторов - через два года после запуска серийного производства и сертификации продукции в России; продолжение процедур сертификации анализатора «**BioUniScan**» в новых регионах мирового рынка - сертификация в странах БРИКС (в частности, Бразилии) совместно с заинтересованным партнёром; продвижение продукции на международном рынке.

## Интегральные показатели Проекта

Расчет показателей эффективности Проекта проведен при следующих ключевых предположениях:

- ставка дисконтирования WACC = 20%;
- индекс инфляции – в соответствии с моделью инфляции;
- период расчетов показателей – 4 года (16 кварталов);
- базовый для дисконтирования период – 1 квартал 2012 года
- общий объем инвестиций – 27 000 тыс. рублей.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	
			WACC 0%	WACC 20%
1.	Срок окупаемости проекта, РВ (DPB)	мес.	36	39
2.	Чистая приведенная стоимость, NPV	тыс. руб.	47 745	16 737
3.	Внутренняя норма доходности, IRR	%	-	47
4.	Ликвидационная стоимость	тыс. руб.	67 690	32 655
5.	Чистая прибыль	тыс. руб.	67 690	34 260
6.	Прибыль до налогообложения + амортизация (ЕБИТДА)	тыс. руб.	68 379	34 727
7.	Доходы бюджета	тыс. руб.	44 617	24 730

**Сектор рынка.** Клинические и научные лаборатории, фармацевтическая промышленность. Мировой рынок диагностических средств только для гематологии в 2012 году прогнозируется в 5,6 млрд. долларов США, темпы роста 4,4% в год; Текущий объем российского рынка гематологических анализаторов и проточных цитометров оценивается свыше 20 млн. долларов в год, с темпом роста на среднесрочную перспективу около 8% в год. Планируемая ООО «**Цитонova**» доля рынка РФ на первые три года продаж будет расти от 1,5% до 4%. Современный мировой рынок проточной цитометрии оценивается в \$1.4 млрд. долларов США с темпом роста порядка 10% в год.