

<b>А. Описание возможностей проекта</b>
<b>А1. Название проекта:</b>
Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер»
а. Краткое название:
Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер»
б. Полное название:
Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер»
в. Краткое описание:
Целью проекта является создание и развитие нового высокотехнологичного производства по выпуску вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер» с использованием новых технологий, обеспечивающих выпуск широкого ассортимента продукции на уровне лучших европейских аналогов.
<b>А2. Состояние проекта:</b>
Прединвестиционная стадия. Проведено предварительное технико-экономическое исследование проекта, разработан бизнес-план, определена технология производства и перечень основного технологического оборудования. Требуется инвестор.
<b>А3. Участвующие организации и их роли (контактные лица, телефон, факс, e-mail, страница в Интернете):</b>
1. Ведется работа по поиску инвестора для реализации проекта. 2. Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон» – инициатор проекта; 246061, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского,17 Бубешко Людмила Петровна – главный специалист управления инвестиций и внешнеэкономических связей тел./факс. (+375-232) 68-24-61, e-m: <a href="mailto:invest@gomelraton.com">invest@gomelraton.com</a>
<b>А4. Описание проекта (подходы, задачи, компоненты, результаты, этапы, сроки, общее финансирование, преимущества, влияние на переходные процессы в экономике и т.д.):</b>
<p>Реализацию проекта планируется осуществить в форме создания предприятия, с последующей его регистрацией в качестве резидента СЭЗ «Гомель-Ратон». Для размещения производства планируется строительство нового производственного корпуса площадью не менее 3000 м<sup>2</sup> с наличием всей необходимой инфраструктуры и инженерных сетей.</p> <p>В ходе реализации проекта планируется создание производства по выпуску стандартной вакуумной системы взятия крови «вакутайнер», которая состоит из трех компонентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ стерильной двусторонней иглы. двусторонняя игла, которую можно использовать для одной и более пробирок;</li> <li>▪ держателя с резьбой для иглы - поставляется в многоразовом и одноразовом вариантах, является направляющей для пробирок в момент взятия крови. При необходимости взятия крови в сложных случаях возможно использование держателей RusTech с иглой-"бабочкой" для вакуумных пробирок. Прозрачный катетер игл-"бабочек" RusTech позволяет определить момент пункции вены.</li> <li>▪ стерильной вакуумной пробирки, содержащей реактивы и другие добавки. В ходе реализации проекта планируется освоить выпуск двух типоразмеров вакуумных пробирок (13x75 мм и 13x100 мм) для получения цельной крови, сыворотки или плазмы. В зависимости от используемых наполнителей крышечки пробирки будут иметь различные цвета.</li> </ul> <p>При выходе производства на проектную мощность к концу четвертого года реализации</p>

проекта годовой объем производства вакуумной системы взятия крови типа «вакутайнер» в натуральном выражении составит не менее 30,24 млн. штук.
<b>A4a. Общая стоимость проекта (млн.дол.США):</b>
<b>2.618</b>
<b>A5. Предпосылки / история / общая программа / связанные или похожие проекты:</b>
<p>Актуальность данного проекта обусловлена отсутствием производителей вакуумных систем забора крови как на территории республики, так и в странах СНГ. Потребность организаций здравоохранения в данной продукции восполняется исключительно за счет импортных поставок. В республике существует большая потребность организаций здравоохранения в инструментах и системах для забора крови, в том числе и таких как вакутайнеры и вакуумные пробирки.</p> <p>На настоящее время на рынке расходных материалов для лабораторий присутствуют вакуумные системы взятия крови европейского и американского производства таких торговых марок как: BD Vacutainer, Vacutest Kima, а также китайского и корейского производства: Green Vac-Tube, Improvacuter, C.D.Rich.</p> <p>Реализация продукции будет производиться как на внутренний рынок республики, так и экспортироваться на российский и европейский рынки.</p>
<b>A6. Краткое описание влияния на окружающую среду:</b>
Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду. При проведении проектных работ будет разработан экологический паспорт предприятия.
<b>A7. Возможные препятствия / проблемы / степень риска:</b>
Наиболее существенным риском, влияющим на реализацию проекта является увеличение цен на сырье и материалы.
<b>A8. Срок реализации / окупаемости проекта (лет):</b>
5/1год 9 месяцев
<b>A9. Отраслевая принадлежность проекта:</b>
Производство медицинского оборудования и инструментов

<b>В. Статьи капитальных затрат (суммарные инвестиции, необходимые для реализации проекта):</b>	
<b>В1. Физические компоненты:</b>	<b>В2. Капиталовложения (млн.дол.США):</b>
Закупка технологического оборудования (Китай)	0,934
Затраты на формирование оборотного капитала	1,055
Прочие затраты	0,629
Итого:	2,618
<b>В3. Суб-проекты по размещению:</b>	<b>В4. Стоимость проекта (млн.дол.США):</b>

<b>С. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов проекта (собственников, соучастников, спонсоров):</b>	
<b>С1. Вид источников (гранты, инвестиции, доленое</b>	<b>С2. Сумма (млн.дол.США)</b>

<b>участие / собственность и т.д.):</b>	
Собственные средства	-

<b>Д. Требуемые инвестиции, недостающие средства:</b>		
<b>D1. Необходимое финансирование, необходимый тип финансового участия:</b>		
Создание коммерческой организации с иностранными инвестициями.		
<b>D2. Источники финансирования:</b>	<b>D3. Тип финансового инструмента:</b>	<b>D4. Сумма (млн.дол.США)</b>
Средства инвестора	Прямые иностранные инвестиции, кредит	2,618
<b>D5. Финансовые институты, вовлеченные в реализацию проекта:</b>		

<b>Е. Спрос (потребители) и доходы:</b>	
<b>E1. Тип потребителей, объемы, цены, доходы, исчисляемая выгода/сбережения:</b>	
<p>Использование современных одноразовых пластиковых вакуумных систем для взятия венозной крови обеспечивает комфорт и безопасность персонала и пациента наряду с высоким качеством получаемого материала для лабораторных исследований. Вакуумная система позволяет проводить взятие крови в несколько вакуумных пробирок при комплексном обследовании пациента полностью закрытым способом.</p> <p>При правильном использовании вакуумной системы забора крови, одним из важнейших ее достоинств является практически полное исключение отрицательного действия человеческого фактора.</p> <p>Основными потребителями одноразовых пластиковых вакуумных систем для взятия венозной и цельной крови или плазмы являются организации здравоохранения и ветеринарии, а также оптовые покупатели медицинской продукции.</p> <p>Ценовая политика предприятия будет строиться с учетом сложившихся рыночных цен на выпускаемую продукцию. Первоначально планируется установить цены на уровне среднерыночных. К концу реализации проекта отпускная цена на продукцию составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ на одноразовые пластиковые вакуумные системы с пробиркой 13x75 мм с различными наполнителями от 0,24 до 0,37 дол.США/шт ;</li> <li>▪ на одноразовые пластиковые вакуумные системы с пробиркой 13x100 мм с различными наполнителями от 0,24 до 0,27 дол.США/шт ;</li> </ul> <p>Выручка от реализации продукции составит 28,687 млн.дол.США, чистая прибыль – 2,732 млн.дол.США.</p>	
<b>E2. Источники финансирование:</b>	<b>E3. Доходы (продажи) (млн.дол.США)</b>
Доход от реализации продукции	19,92

<b>Ф. Операционные и эксплуатационные расходы:</b>
<b>F1. Составляющие издержек, амортизационная политика, организация производства и т.д.:</b>
Для реализации проекта на территории свободной экономической зоны имеется земельный участок, расположенный в непосредственной близости к инженерным сетям и коммуникациям, источнику энергии.

<b>F2. Статьи затрат:</b>	<b>F3. Сумма (млн.дол.США)</b>
Сырье, материалы, топливо, энергия на технологические цели	15,201
Расходы на персонал	0,964
Амортизация	0,197
Прочие	0,826
Итого:	17,188

<b>Г. Чистый доход:</b>	
<b>G1. Объем чистой прибыли:</b>	<b>G2. Сумма (млн.дол.США)</b>
Чистый доход	2,732

<b>Н. Источник информации о проекте:</b>
<b>Н1. Форма заполнена (кем, Ф.И.О., должность):</b>
Бубешко Людмила Петровна– главный специалист управления инвестиций и внешнеэкономических связей администрации СЭЗ «Гомель-Ратон»
<b>Н2. Организация (наименование и адрес):</b>
Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон» 246061, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского,17
<b>Н3. Тел. / Факс / E-mail:</b>
тел. + 375 (232) 68-24-61, факс. + 375 (232) 68-27-21, e-m: <a href="mailto:invest@gomelraton.com">invest@gomelraton.com</a>
<b>Н4. Дата:</b>
ноябрь 2011 года
<b>Н5. Ведомственная принадлежность проекта:</b>
Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон»