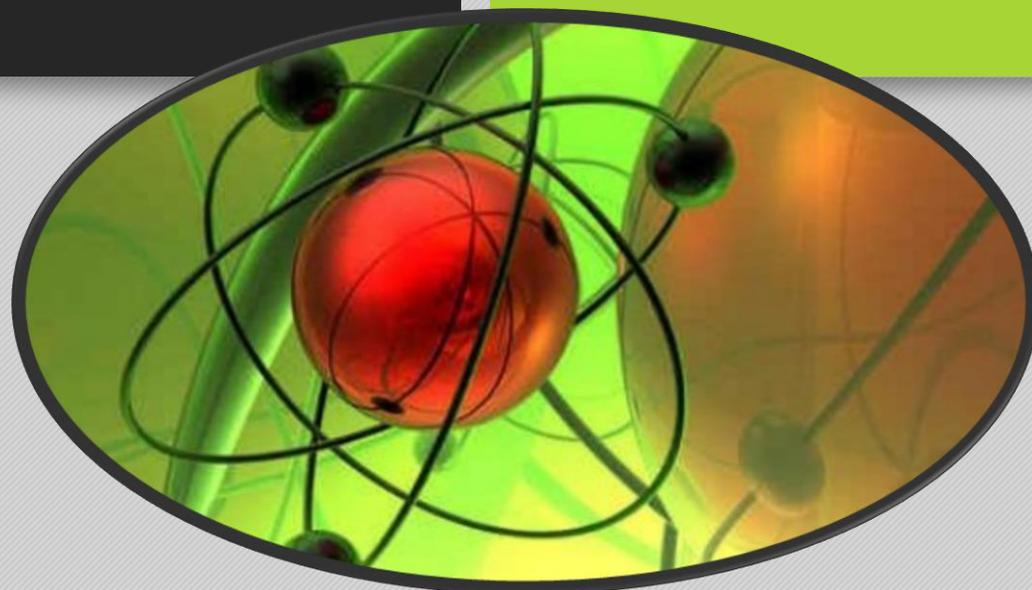


# Центр молекулярной визуализации

Новосибирск-2016



# ИНИЦИАТОР



ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

# РЕЗИДЕНТЫ

ООО «Эндоваскулярная исследовательская лаборатория» АО «Ангиолайн»

ООО «НПК Эвипро»

ООО «ТопАтомКлиник»

ООО «Джейт Сайнс»

ООО «Научно-исследовательская лаборатория миниинвазивной кардиохирургии»

ЗАО «Новосибирский институт нейронаук»

ООО «Наука здоровья»

ООО «НВГ-кардио»

ООО «НПО «Сибирские медицинские технологии»

**Пилотная производственная площадка, интегрированная  
в систему Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**ЗЕЛЕНАЯ  
ДОЛИНА** парк  
Биомедицинские  
индустриальные  
технологии

технологии  
индустриальные  
производственные

ДОЛИНА

Проект реализуется компанией ООО «Топатомклиник» с уставным капиталом 1 млн. руб. Компания зарегистрирована в центральном районе города Новосибирска 18 апреля 2016 года, специально под проект создания центра позитронно-эмиссионной томографии. Основным акционером компании является ООО «Атомпроект». Инвестором проекта выступает группа компаний «Метаприбор».

Соинвестором в проекте является венгерская компания Polus kft. Успешно реализовавшая не один проект в России.



## *Статистика онкологических заболеваний.*

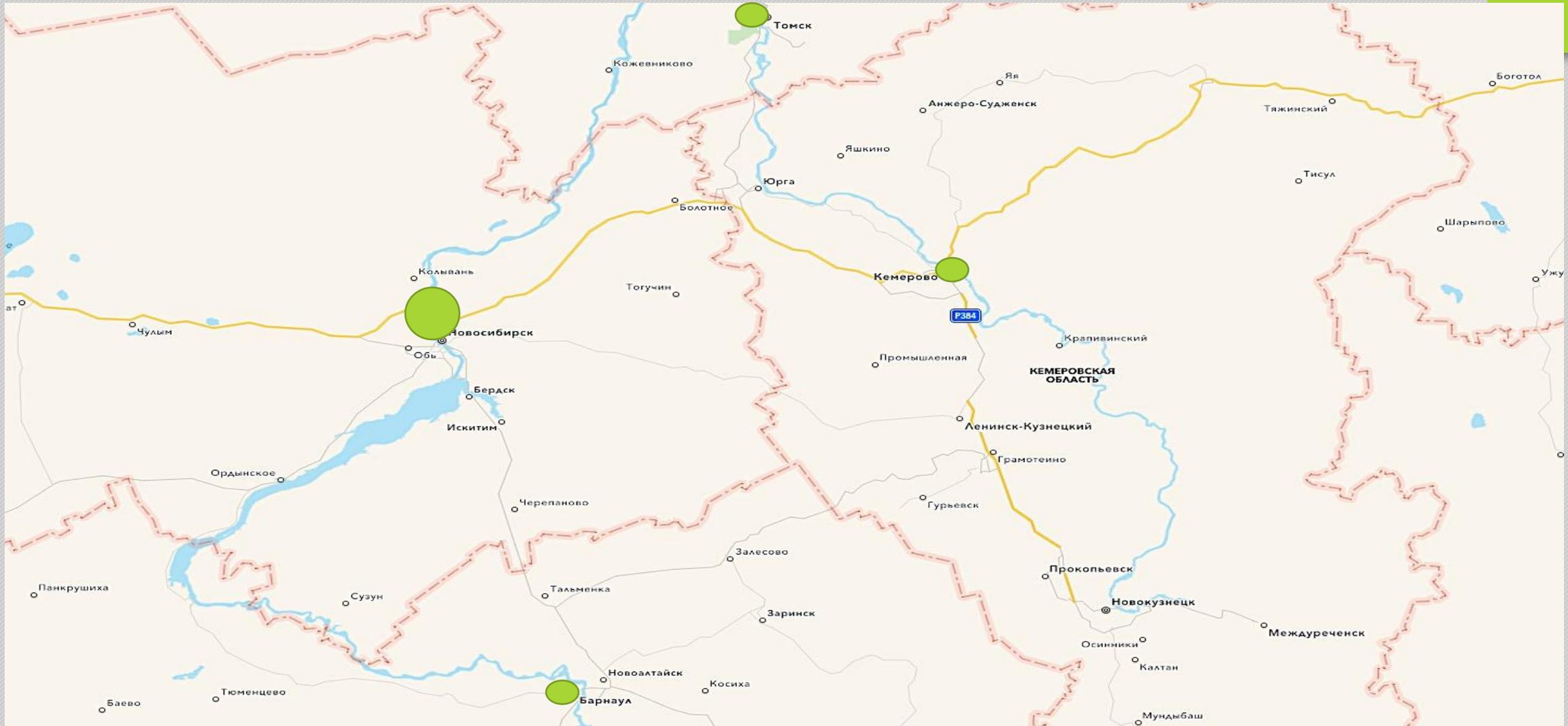
Наименование показателя	Томская область	Кемеровская область	Алтайский край	Новосибирская область	Всего
Впервые выявленное заболевание	4 595	9 691	14 491	11 184	39 961
«Грубый» показатель заболеваемости	428,52	355,04	481,25	445,2	1 710,01
Стандартизированный показатель заболеваемости	285,02	222,07	283,49	271,95	1 062,53
Смертность	2 173	5 920	5 136	5 620	18 849
«Грубый» показатель смертности	202,65	216,89	215,1	205,18	839,82
Стандартизированный показатель смертности	129,16	128,14	121,31	121,81	500,42
Состояли на учете в конце года	21 793	51 164	63 759	68 629	205 345

## *ПЭТ позволяет*

- Повысить выявляемость онкологических заболеваний на ранних стадиях (1-2)
- Улучшить качество диагностики при снижении лучевой нагрузки на пациента
- Сократить случаи необоснованного применения дорогостоящих противоопухолевых методов лечения и необоснованных хирургических операций
- Снизить показатели смертности от новообразований и болезней системы кровообращения

*Золотой стандарт в Онкодиагностике*

*Работа сети ПЭТ-центров будет организована по филиальной схеме. Главный центр с производством РФП, будет расположен в Новосибирске. В центрах в Томске, Кемерово и Барнауле будут установлены ПЭТ-КТ сканеры без лаборатории; РФП в эти центры будут доставляться из Новосибирска.*



# ПЭТ центр в Новосибирске



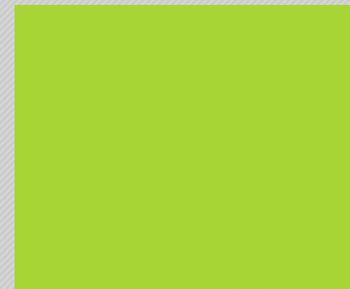
Радиофармпрепарат



Барнаул

Томск

Кемерово



# *Предполагаемый земельный участок*



Кад. номер: 54:35:041805:17

Уточненная площадь: 15 778 кв. м





# Основные финансово – экономические параметры проекта.

Наименование показателя	Значение показателя
Среднегодовой уровень выручки от реализации после выхода на проектную мощность	810 млн руб.
Среднегодовая чистая прибыль	505 млн руб.
Инвестиционные затраты	1 115 млн руб.
Основные средства	1 068 млн руб.
% по кредитам на инвестиционной фазе	47 млн руб.
Источники финансирования:	
кредит на финансирование проекта	€ 10,6 млн (810 млн руб.)
собственные средства, в т.ч.	304 млн руб.
средства учредителей	275 млн руб.
чистая прибыль проекта	29 млн руб.
Срок рассмотрения проекта	5 лет
Простой срок окупаемости	4 года
Ставка дисконтирования (номинальная)	17,5%
Дисконтированный срок окупаемости	4,4 года
Внутренняя норма доходности проекта (IRR)	24,9%
Чистая приведенная стоимость (NPV)	134 млн руб.

Расчетная стоимость одного исследования 45.000 рублей  
18 000 исследований в год

Наименование затрат	Ед. изм.	Стоимость, ед. изм.	Стоимость, тыс. руб.
СМР Новосибирск	тыс. руб.	244 729	244 729
СМР для 3 спутников	тыс. руб.	75 000	75 000
Оборудование Новосибирск	тыс. USD	5 695	382 362
Оборудование 3 спутников	тыс. USD	5 328	357 722
Обучение персонала	тыс. USD	59	3 961
Аренда земельных участков на период строительства	тыс. руб.	4 375	4 375
Проценты по кредитам на инвестиционной фазе	тыс. EUR	615	47 014
<b>ИТОГО</b>	<b>тыс. руб.</b>		<b>1 115 163</b>

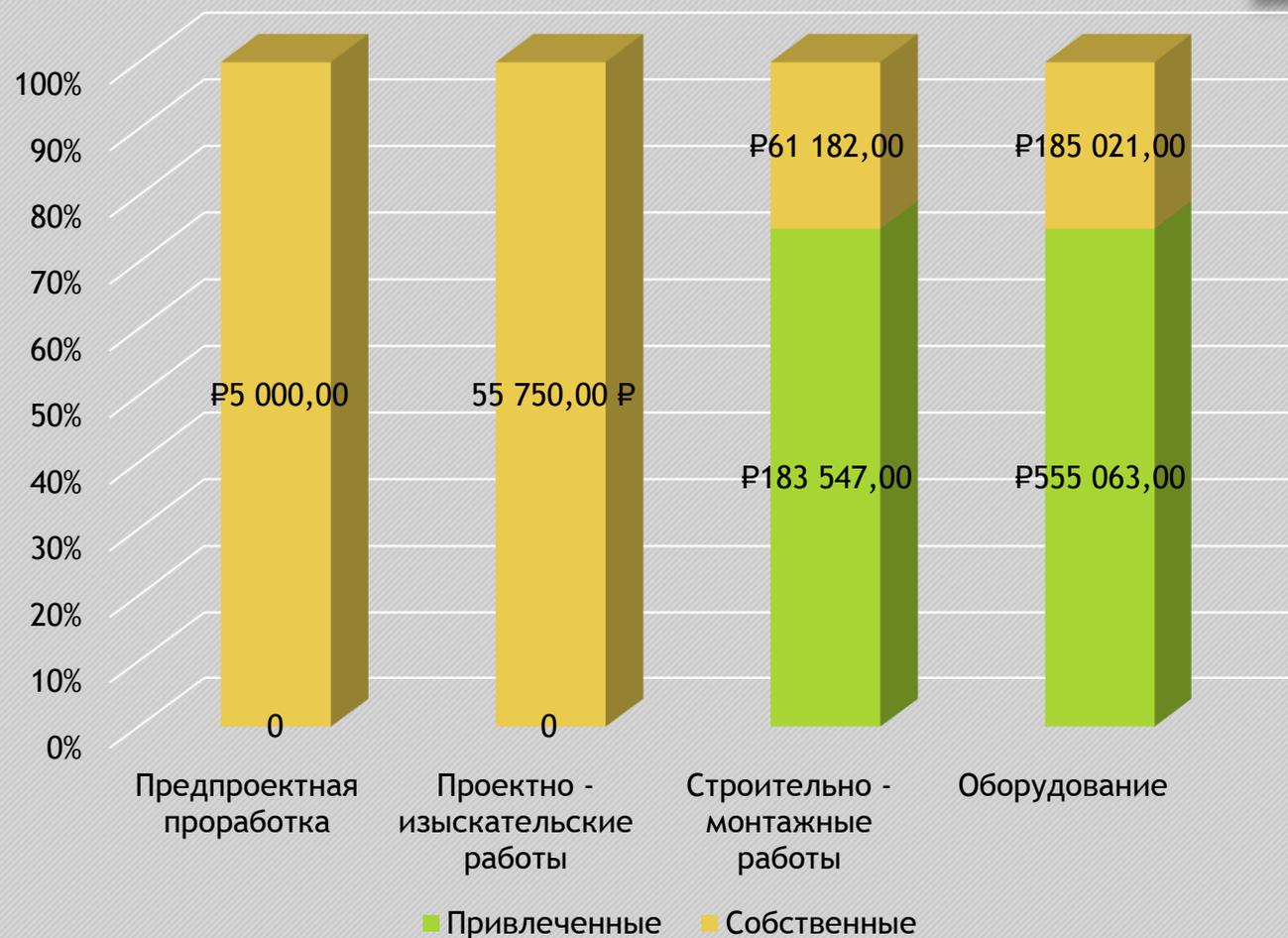
# Объем инвестиций и структура финансирования проекта

## Инвестиции



■ Собственные 25% ■ Привлеченные 75%

## Структура финансирования проекта



## *Административный персонал и персонал вне смен*

Должность	Количество	Средневзвешенная заработная плата в месяц, руб.
Администрация МЦ Медицинская часть Отдел экономики и снабжения Служба обеспечения бесперебойной работы Служба обеспечения безопасности	21	63 667

## *Персонал головного центра, работающий посменно*

Должность	Количество	Средневзвешенная заработная плата в месяц, руб.
Администрация МЦ Медицинская часть Производство РФП	36	55 167

Штат всего проекта 93 человека, средняя з/п составит 59 417 рублей, годовой фонд оплаты труда составит 57 млн рублей, с учетом страховых взносов в фонды 74 млн рублей. Общий объем налоговых отчислений в бюджеты всех уровней составит около 40 млн рублей в год.

**Спасибо за внимание!**

