

**ПАСПОРТ**  
**инвестиционного проекта в сфере науки, образования и здравоохранения**  
**(высокотехнологичной медицины)**

**СОЗДАНИЕ НОВОСИБИРСКОГО МЕДИЦИНСКОГО**  
**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА СО РАН**  
**(ВКЛЮЧАЯ УНИВЕРСИТЕТСКУЮ КЛИНИКУ)**

**Раздел 1. Учетные данные инвестиционного проекта**

Заявитель (полное наименование)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (в т.ч. Институт медицины и психологии НГУ академика В.Л. Зельмана)</li><li>- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ)</li><li>- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии (НИИФКИ)</li><li>- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)</li><li>- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и Генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН)</li><li>- СО РАН</li><li>- Институт РОССПА</li></ul>
Предполагаемое место размещения (реализации) проекта (город, иное поселение, район, не определено)	<ul style="list-style-type: none"><li>- г. Новосибирск, Советский район,</li><li>- Новосибирский район Новосибирской области</li><li>- Наукоград Кольцово</li></ul>
Тип сетевого проекта комплексных научных исследований (фундаментальные исследования, ориентированные фундаментальные исследования, создание новой технологии, иное)	<ul style="list-style-type: none"><li>- разработка и внедрение новых технологий</li><li>- развитие образовательной инфраструктуры</li><li>- развитие научных исследований</li><li>- развитие инновационной инфраструктуры и экосистемы</li><li>- создание нового производства и центра внедрения</li><li>- экспорт медицинских услуг</li><li>- новое строительство</li><li>- реконструкция существующих объектов</li></ul>
Отрасль экономики, к которой относится организация, производство, создаваемые в ходе реализации инвестиционного проекта	<ul style="list-style-type: none"><li>- наука</li><li>- образование</li><li>- здравоохранение</li><li>- инновационная сфера</li></ul>

Соответствие проекта разделам Плана мероприятий, направленных на комплексное развитие Сибирского отделения РАН	Соответствует
Суть инвестиционного проекта	<p>Проект объединяет научно-исследовательские учреждения СО РАН медико-биологической направленности. Спектр научных исследований – от ядерной медицины до генетики. Ядром научного центра является многопрофильная университетская клиника. На ее базе осуществляется как образовательная деятельность, так и внедрение в клиническую практику результатов фундаментальных исследований.</p> <p>Проектом планируется создание инновационной, инфраструктурной, технологической, интеллектуальной базы для опережающего развития научно-образовательного комплекса СФО и РФ.</p> <p>Проект реализуется для раскрытия научного и инновационного потенциала Новосибирского научного центра, Новосибирской области и Сибирского Федерального округа, коммерциализации знаний, роста междисциплинарных прикладных работ, трансфера технологий и внедрения лучших мировых практик в сфере здравоохранения, прорывных решений в борьбе с раком, планируется развернуть уникальные диагностические технологии, основанные на изучении генома человека и разработка методов лечения, направленных на коррекцию нарушений ДНК</p> <p>Проект обеспечит медицинское обслуживание населения на мировом уровне.</p> <p>Проект предполагает развитие Новосибирского государственного университета и выведение его на лидирующие позиции в мировых рейтингах по качеству образования и востребованности выпускников на Российском и международном рынке труда</p> <p>Так же проект предусматривает создание международной платформы для проведения клинических исследований, апробации новых фармпрепаратов, медприборов, биотехнологий, внедрения и распространения технологий управления здоровьем на основе интеграции современных достижений биомедицины, фундаментальных исследований, новых IT технологий в сферу практического здравоохранения.</p>
Стоимость проекта, млн. руб.	16 500,00
Основная продукция (услуги), перечень основной номенклатуры продукции (услуг)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- междисциплинарные фундаментальные и прикладные исследования и научная продукция</li> <li>- образовательные услуги</li> <li>- медицинские услуги / сервисы / туризм</li> <li>- инновационные решения</li> <li>- R&amp;D</li> <li>- патенты</li> <li>-международное сотрудничество и позиционирование на мировом рынке медицинских услуг</li> </ul>
Мощность планируемого производства (1-я очередь проекта)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-исследовательский корпус с лабораториями клеточных технологий по стандарту GLP, GMP – 8 000 м<sup>2</sup></li> <li>- научно-исследовательский корпус – 8000 м<sup>2</sup></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лечебный корпус на 300 коек - 10 000 м<sup>2</sup> (включая блок для хирургии одного дня, приемно-сортировочный блок, диагностический блок, консультативную поликлинику, патолого-анатомический блок, пищеблок, технический блок, административный блок, учебный блок с лекционными залами и учебным комнатами, симуляционный центр)</li> <li>- междисциплинарный межотраслевой технопарк (реконструкция существующих площадей) - 20 000 м<sup>2</sup></li> <li>- трансформаторная подстанция – 500 м<sup>2</sup></li> <li>- тепловой пункт (газовая котельная)– 500 м<sup>2</sup></li> <li>- технический корпус: серверная, стерилизационная,</li> <li>- ремонтная, прачечная – 2 000 м<sup>2</sup></li> <li>- жилье для сотрудников 35 000 м<sup>2</sup></li> <li>- конгресс-центр на 5 000 участников</li> <li>- гостиница / отель на 200 номеров</li> <li>- 300 коек для стационарных больных</li> <li>- 15 000 пациентов, пролеченных в стационаре</li> <li>- 45 000 пациентов, пролеченных амбулаторно</li> <li>- 2 000 обучающихся по профилям: медицина, биология, физика, химия, оптика, электроника</li> <li>- 3 000 студентов, магистров, ординаторов, аспирантов, врачей обучающихся по профилям: , 06000 –здравоохранение, 240000 – химическая и биотехнологии, 230000 –информатика и вычислительная техника, 010000 –физико-математические науки, 080000 –экономика и управление.</li> <li>- Объем услуг от образовательной деятельности – 250 млн руб./год</li> <li>-объем доходов от медицинской помощи – 200 млн руб./год</li> <li>-объем доходов от НИР и НИОКР 300 млн руб./год</li> <li>- объем доходов от инновационной деятельности 50 млн руб./год</li> </ul>
Мощность планируемого производства (2-я очередь проекта)	- онкологический корпус с ядерной медициной – 22 000 м <sup>2</sup> (фабрика радио-фарм-препаратов, протонная терапия, гамма-нож, таргетная химиотерапия, радионуклидная терапия, ПЭТ- сканер, онкологическая реабилитация)
Срок реализации проекта (ввода объекта), лет	4
Срок (примерная дата) ввода объекта на проектную мощность	– 2023г.
* дополнительно предоставляется пояснительная записка и презентационный материал по проекту.	

## Раздел 2. Финансовое обеспечение проекта

	Сумма, млн. руб.	Направление использования
<b>Всего</b>	<b>16 500,00</b>	

Привлекаемые внебюджетные средства	4500,00	- онкологический корпус с ядерной медициной – 12 000 м <sup>2</sup> (фабрика радио-фарм-препаратов, протонная терапия, гамма-нож, таргетная химиотерапия, радионуклидная терапия, ПЭТ- сканер, онкологическая реабилитация)
Бюджетные источники (расписать по видам поступлений)	12000,00	100% бюджетные средства (федеральная целевая программа / субсидии): - проектирование и авторский надзор; - изыскательские работы; - государственная и экологическая экспертиза; - разрешительная документация; - технический надзор Дирекции по строительству / проектный офис; - капитальное строительство; - инфраструктура; - высокотехнологичное оборудование, - центры коллективного пользования, - благоустройство территории, - компенсационная высадка зеленых насаждений
Собственные средства (затраты на содержание результатов 1-ого этапа проекта) (млн руб/год)	500,00/год*	- содержание (субсидия на госзадание, средства от приносящих доход видов деятельности)
* обязательно учитываются затраты на содержание результатов проекта (техническое обслуживание, коммунальные платежи, закупка сырья, кредиты и т.п.).		

### Раздел 3. Показатели эффективности проекта

Бюджетная эффективность (1-й этап), млн руб. в год	509,7
Количество рабочих мест (1-й этап), чел.	1800
Бюджетная эффективность (2-й этап), млн руб. в год	186,3
Количество рабочих мест (2-й этап), чел.	600
Востребованность специалистов в проектах развития Новосибирского медицинского НОЦ (планируемые цифры приема, объем платных услуг, целевой подготовки)	- объем дохода от лечения пациентов по госзаказу и по платным услугам – 200 млн руб./год, - объем доходов от образовательных услуг – 1 0млн руб./год
Обеспеченность программ обучения соответствующей материальной базой	по состоянию на 01.01.2018г.: балансовая стоимость имущества – 11 403,2 млн. руб., в т.ч.: недвижимое имущество – 5 850,6 млн. руб., земельные участки – 1 347,6 млн. руб.
Привлечение к преподаванию экспертов мирового уровня	Не менее 15% от общей численности ППС

Средняя заработная плата специалистов, занятых в реализации проекта (руб. в год)	ППС* – 800 000 НР** – 1000 000 Врачи – 1080 000 Медсестры – 720 000 Прочий персонал – 600 000
Рост числа сотрудников до 39 лет по отношению к началу проекта, количество чел.	1200
Объем выполняемых НИОКР (в млн. руб.), доля НИОКР по заказу частного бизнеса	300 в год
Количество публикаций в Web of Science, средний индекс цитирования	200 в год, 3 цитирований на статью, 5 патентов в год

\* ППС – профессорско-преподавательский состав

\*\* НР – научные работники

#### Раздел 4. График финансирования инвестиционного проекта

Наименование инвестиционного объекта (мероприятия)	Объем финансирования в инвестиционный объект (мероприятие), млн руб.	Сроки финансирования в инвестиционный объект (мероприятие), млн руб.
1. Проектирование объектов I очереди	270,0	2019 г. – 270,0
2. Строительство объектов I очереди	11730,0	2019г. – 300,0 2020 г. – 2430,0 2021 г. – 3000,0 2022 г. - 3000,0 2023 г. - 3000,0
3. Проектирование объектов II очереди	200,0	2020 г. – 200,0
4. Строительство объектов II очереди	4300 ,0	2021 г. – 1300,0 2022 г. - 2000,0 2023 г. - 1000,0
<b>ИТОГО</b>	<b>16 500,0</b>	

#### Раздел 5. Потребность проекта в ресурсах

Кадры (контингент персонала, необходимого для реализации проекта), всего, в т. ч.:	Дирекция по строительству, в т.ч.:
<i>административный персонал</i>	7 чел.
<i>инженерно-технический персонал</i>	30 чел.
<i>рабочие (по профилю и специализации)</i>	0
<i>подсобные рабочие</i>	0
Кадровый потенциал	Российский рынок труда в области медицины и биологии, а также смежных отраслях становится все более привлекательным для иностранных специалистов ввиду постоянно возрастающей конкуренции, создания оптимальных условий для

	<p>науки и практики в ведущих учреждениях России. Кроме того, Российская научная диаспора за рубежом является источником подготовленных высококвалифицированных специалистов для России. Молодых специалистов достаточно, однако необходима работа по повышению их квалификации в соответствии с мировыми стандартами.</p> <p>Имеются все условия для работы «зеркальных» кафедр и лабораторий в разных странах мира. «Зеркальная» кафедра анестезиологии и реаниматологии уже реализована в партнёрстве НГУ-USC.</p> <p>Развивается дистанционный принцип обучения. Совместно с USC разрабатывается проект создания международного центра медицинского образования, позволяющий нивелировать разницу в подготовке специалистов.</p>
Земельный участок (площадь)	<p><b>72,1 Га</b> (под застройку)</p> <p><b>Первая очередь строительства:</b> - Земельный участок: 54:19:164601:1; 23,7 Га</p> <p><b>Вторая и третья очередь строительства:</b> - Земельный участок: 54:35:091040:2; 36 Га - Земельный участок: 54:19:164601:88; 9,9 Га - Земельный участок: 54:35:091040:16; 2,5 Га</p>
Производственные помещения (характеризовать)	офисные помещения для работы Проектного офиса (200 м <sup>2</sup> )
Сырьевые ресурсы, необходимые для реализации инвестиционного проекта	строительные материалы и изделия (в соответствии с проектно-сметной документацией)
Годовая потребность в водопроводной воде (тыс. куб. м)	700,5
Годовая потребность в электроэнергии (тыс. кВт/ч)	15 025,0
Годовая потребность в газе (куб.м./ч)	2 700 куб метров / час
Годовая потребность в водоотводе (куб.м./ч)	140,5
Прочие (ФОТ Дирекции по строительству (млн. руб.))	40,8

#### Раздел 6. Запрашиваемые формы государственной поддержки

Финансирование разработки бизнес-плана, да/нет	да
--	----

Компенсация части затрат на разработку проектно-сметной документации, да/нет	да
Предоставление государственной гарантии (размер необходимого обеспечения), да/нет	нет
Предоставление инвестиционного налогового кредита, сумма	нет
Включение в федеральные и региональные целевые программы, да/нет	да
Предоставление налоговых льгот по налогам, поступающим в бюджет Новосибирской области, да/нет	да
Информационное обеспечение, да/нет	да
Организация участия в выставках, презентациях, да/нет	да
Субсидирование части процентной ставки по привлекаемому банковскому кредиту, да/нет	да
Предоставление на льготных условиях имущества, находящегося в собственности Новосибирской области, да/нет	да
другое (указать)	финансирование проектно-сметных работ и Дирекции по строительству и авторского надзора за счет средств проекта

**Раздел 7. Полезность проекта для развития Новосибирского Академгородка как территории с высокой концентрацией исследований и разработок, а также экономики Новосибирской области и Российской Федерации в целом**

Соответствие проекта приоритетам и перспективам научно-технологического развития Российской Федерации, перечисленным в Указе Президента Российской Федерации «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» от 1 декабря 2016 года №642	Соответствует
Соответствие проекта целям и задачам, поставленным в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204	Соответствует
Соответствие проекта приоритетам и задачам Сибирского федерального округа	Соответствует
Количество новых рабочих мест, создаваемых инвестиционным проектом (1-й этап), всего, в т.ч.:	2400
<i>постоянных рабочих мест</i>	ППС – 300, НР – 400, Врачи – 700, медсестры – 1 000
<i>сезонных рабочих мест</i>	0
<i>временных рабочих мест, создаваемых при строительстве</i>	34 (Дирекция по строительству)
<i>косвенных (сопряженных) рабочих мест, создаваемых на смежных производствах (для производства сырья, транспортировки сырья и готовой продукции и пр.)</i>	5 000 (кадровый потенциал)
Объем предусмотренных налогов и платежей, млн. руб. всего, в т.ч.:	696
<i>федеральный бюджет,</i>	283

<i>региональный бюджет</i>	363
<i>местный бюджет</i>	50
Объем производства продукции после выхода на проектную мощность, всего, в т.ч.:	- 300 коек для стационарных больных - 15 000 пациентов, пролеченных в стационаре - 15 000 пациентов, пролеченных в хирургии 1-го дня - 45 000 пациентов, пролеченных амбулаторно - 2000 обучающихся по профилям: медицина, биология, физика, химия, оптика, электроника - 1000 обучающихся в медицинском колледже
<i>в стоимостном выражении</i>	- объем средств от НИР и НИОКР 300 млн руб./год, - объем от образовательной деятельности – 10 млн руб./год. - объем средств от медицинской помощи – 200 млн руб./год, с последующим ежегодным увеличением доходности - объем средств от инновационной деятельности 50 млн руб./год
<i>в натуральном выражении</i>	2000 чел. (обучающиеся)
<b>Средняя заработная плата, тыс. руб.</b>	
<i>- на момент ввода производства в действие</i>	40 тыс. руб. в месяц
<i>- на момент ввода производства на проектную мощность</i>	90 тыс. руб. в месяц
Привлечение предприятий Новосибирской области к проектированию проекта	возможно
Привлечение предприятий Новосибирской области к строительству	возможно
Привлечение предприятий Новосибирской области по кооперации в рамках реализации проекта	возможно
Закупка оборудования (комплектующих) у местных производителей	возможно (мебель ученическая и лабораторная, учебное оборудование, текстиль, средства дезинфекции и гигиены)
Использование местных сырьевых ресурсов (вид, объем, сумма)	да (строительные материалы и изделия согласно проектно-сметной документации)
Создание объектов социальной и инновационной инфраструктуры	да (технопарк, конгресс-центр, центр прототипирования, библиотека, кампус)
Благоустройство территории	да, в т.ч.: - озеленение прилегающей территории - устройство зон отдыха - терренкур - устройство пешеходных дорожек - устройство автопарковок - установка малых архитектурных форм



Использование технологий комплексной переработки сырья	нет
Внедрение новых технологий и выпуск новой продукции	да
Повышение уровня экологической безопасности	да
Другое	- новые образовательные программы по прорывным направлениям науки и технологий - новые диагностические технологии - новые лечебные технологии

### Раздел 8. Информация о проработанности проекта

Разработчик бизнес-плана или ТЭО инвестиционного проекта, дата составления	Начаты работы по формированию концепции и бизнес-плана проекта
Команда проекта	Команда проекта включает в себя специалистов мирового уровня, обладающих компетенцией в образовании (Федорук М.П.), в организации здравоохранения и управлении клиниками (Зельман В.Л., Астраков С.В.), в организации фундаментальных и прикладных исследований в разных областях медицины и смежных отраслях (Пармон В.Н., Воевода М.И., Покровский А.Г.), в организации клинических исследований, международных коллабораций (Сенников С.В., Шестопапов А.М., Пышный Д.В.), в сфере стратегического планирования, проектном и инвестиционном менеджменте (Мурашов В.М.). Все члены команды проекта имеют успешный опыт совместной работы с зарубежными партнерами.
Проектно-сметная документация (наличие, кем и когда утверждена)	Готовится техническое задание на проектирование
Основные субподрядчики и перечень выполняемых ими работ	нет
Необходимость патентной защиты основных технологических решений	нет
Необходимость лицензирования	Да, медицинские услуги, производство биомедицинских клеточных продуктов
Необходимость сертификации	Да, сертификация в соответствии с международными стандартами GLP и GMP
Наличие договоров поставки (протоколов о намерениях) оборудования	нет
Наличие договоров поставки (протоколов о намерениях) сырья и материалов	Прорабатываются
Проведена ли независимая экспертиза проекта (кем, когда)	Может быть предоставлена международная экспертиза после разработки концепции проекта
Наличие заключения экологической экспертизы	нет

Наличия у претендента собственных денежных средств или другого имущества, в том числе освоенные средства (подтверждающие документы)	да (земельные участки)
Условия возможного участия инвестора в проекте  Партнеры проекта	Ведутся переговоры  Ведутся переговоры с потенциальными инвесторами В настоящее время партнерами НГУ в медицинской сфере являются: университет Южной Калифорнии (USC), Калифорнийский университет Лос-Анджелеса (UCLA), университет Бен Гуриона (Без-Шева, Израиль), университет инновационный центр Сколково. - НГУ включен в самый крупный в мире исследовательский проект изучения мозга - «Enigma», объединяющий медиков, биологов, генетиков, математиков, историков, археологов, физиков более чем 40 стран мира. - В настоящее время НГУ включается в международный проект восстановления мозга «Center for neurobiology and brain restoration», наряду со Сколтехом и университетами США, Европы, Китая. Продолжительность проекта 2018-2022 г.г. - Достигнута договоренность о совместной работе с Нобелевским лауреатом Роджером Коренбергом (молекулярный биолог, USC, LA, USA).

### Раздел 9. Маркетинговые исследования

Характеристика новизны продукции, наличие инновационной составляющей	Новизной образовательных услуг является подготовка специалистов по «зеркальным» технологиям, с использованием электронных и телемедицинских обучающих модулей, вовлечение студентов в научную работу, участие врачей в научной работе, разработке новых лечебно-диагностических технологий.
--	---

	<p>- Создание новой группы лекарственных средств, не имеющей аналогов, которая обеспечит персонализированный подход в терапии пациентов от социально-значимых заболеваний (онкология, инфекционные, аутоиммунные, трансплантационные осложнения), что приведет к снижению смертности и снижению стоимости лечения.</p> <p>- полный цикл исследований от генерации фундаментальных знаний до прикладных разработок в области лабораторной диагностики, клинической и профилактической медицины, фармакологии, наномедицины по принципу от «идеи до промышленного образца»</p> <p>- коррекция микробиома</p>
Назначение продукции (масштабы и направления использования, потребительские свойства)	<p>Результаты образовательных услуг, НИР и НИОКР востребованы высокотехнологичными партнерами в сфере науки, медицины, образования и промышленности. Результаты медицинской деятельности будут востребованы населением Сибирского Федерального округа</p>
Характеристика сырьевой базы	<p>- Высококвалифицированные научно-педагогические и медицинские кадры для обучения студентов, выполнения прорывных НИР и НИОКР, развития и внедрения новейших лечебно-диагностических и реабилитационных технологий.</p> <p>- в части биотехнологий основным сырьем являются собственные клетки пациента.</p>
Технология производства	<p>Основная технология обучения – «образование через исследования» и «зеркальные технологии» во взаимодействии с институтами ННЦ и через совместные и зеркальные кафедры с высокотехнологичными индустриальными партнерами, высокотехнологичные медицинские вмешательства</p>
Характеристика рынков сбыта	<p>Услуги медицинские, образовательные, НИР и НИОКР на следующих основных рынках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рынок образовательных услуг ориентирован на абитуриентов с высоким средним баллом ЕГЭ. Услуги ориентированы на рынок РФ, а также стран СНГ, преимущественно Казахстан, страны Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии: КНДР, КНР, Индия и др.</li> <li>- рынок заказных НИОКР: собственные исследования и разработки НГУ, услуги НГУ как университета-хаба с организацией комплексных междисциплинарных проектов в рамках развитой партнёрской сети институтов ННЦ и высокотехнологичных компаний.</li> </ul> <p>Рынок сконцентрирован в РФ и расширяется на другие страны, включая Казахстан, Латвию, Израиль, Южную Корею, Саудовскую Аравию, США, Федеративную Республику Германию</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рынок медицинских услуг ориентирован на Сибирский Федеральный округ, страны ближнего и дальнего Зарубежья.</li> <li>- Развитие медицинского туризма и телемедицины.</li> </ul>

	<p>- Создание новой отрасли «Биомедицина» потребителями которой будут пациенты (онкология, инфекционные, аутоиммунные, трансплантационные осложнения).</p> <p>Успешность при продвижении продукции проекта на мировые рынки обусловлена значительно более низкой ценой образовательных услуг относительно сформированных рынков и сопоставимым или более высоким качеством услуг.</p> <p>На первом этапе основным рынком сбыта будет являться СФО, далее – РФ, Азиатский и Тихоокеанский регион.</p> <p>- рынком для медицинских услуг будут являться на первом этапе территории Сибирского Федерального округа (около 20 млн населения) и страны ближнего зарубежья (около 160 млн населения).</p> <p>- в настоящее время уже поступают предложения из стран ШОС, ЕВРАЗЭС, в частности – из Киргизии и Таджикистана о создании международных медицинских бюро для организации лечения их граждан.</p>
Основные конкуренты в России и за рубежом	<p>Московский государственный университет, Высшая школа экономики, МИФИ, МФТИ, ИТМО, МИСиС, ТГУ, университет Сонгюнван (Sungkyunkwan University, SKKU, Южная Корея) и Сент-Эндрюсский университет (University of St Andrews, USA, Великобритания).</p> <p>В части биотехнологий - в настоящее время в России нет конкуренции ни со стороны российских производителей, ни со стороны зарубежных.</p> <p>Главные риски проекта заключаются в опасности сбоев при финансировании строительства университетской клиники и в определении собственников продуктов интеллектуального труда и вновь создаваемых технологий. Данные риски преодолеваются адекватной юридической проработкой основ финансирования проекта и взаимоотношений участников проекта.</p>

#### Раздел 10. План-график реализации инвестиционного проекта

Наименование этапов (направлений, мероприятий) реализации инвестиционного проекта	Объем инвестиций, млн. руб.	Сроки выполнения этапов (направлений, мероприятий) работ	
		Начало работы	Окончание работы
<b>1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА I ОЧЕРЕДИ</b>	<b>270,0</b>	Июль 2019	Декабрь 2019
<b>2. СТРОИТЕЛЬСТВО I ОЧЕРЕДИ КОМПЛЕКСА НОЦ СО РАН, в т.ч.:</b>	<b>11 730,0</b>	<b>Декабрь 2019</b>	<b>Декабрь 2023</b>
2.1. Клиника на 200 -300 коек. Стоимость с буродованием 3,5 млрд. руб. В т.ч. – поликлиническое отделение - собственно клиника на 200 – 300 кое - учебная часть ( 3 лекционных зала на 200 и два на 50 человек, плюс учебные комнаты ).	3 500,0	Декабрь 2019	Июль 2021

2.2. Корпус «клеточных технологий»	2 250,0	Май 2021	Январь 2023
2.3. Научно – исследовательский корпус	2 250,0	Январь 2022	Июль 2023
2.4. Гостиница на 200 мест в с тремя конференц-залами	1 300,0	Май 2022	Декабрь 20023
2.5. Реконструкция существующих научно – исследовательских корпусов и переоборудование их в технопарк	800,0	Январь 2023	Декабрь 2023
2.6. Жилье для сотрудников	1 400,0	Май 2022	Декабрь 2023
2.7. Газовая котельная, парковка, вспомогательные постройки, благоустройство территории, инфраструктуры и пр.)	230,0	Март 2022	Сентябрь 2023
<b>3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА II ОЧЕРЕДИ</b>	<b>200,0</b>	Июль 2020	Декабрь 2020
<b>4 СТРОИТЕЛЬСТВО 2-й ОЧЕРЕДИ КОМПЛЕКСА ОБЪЕКТОВ, в т.ч.:</b>	<b>4 300,0</b>	Январь 2021	Декабрь 2023
2.2.1. Онкологический корпус с ядерной медициной (протонная терапия, гамма-нож, таргетная химиотерапия, радионуклидная терапия, ПЭТ- сканер, онкологическая реабилитация)		Январь 2021	Июль 2022
2.2.2. Фабрика радио-фарм-препаратов		Июнь 2022	Декабрь 2023

#### Раздел 11. Информация об инициаторах проекта

Полное и сокращенное наименование организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», НГУ (в т.ч. Институт медицины и психологии НГУ академика В.Л. Зельмана)</li> <li>- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ)</li> <li>- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии НИИФКИ)</li> <li>- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)</li> <li>- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и Генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН)</li> <li>- СО РАН</li> <li>- Институт РОССПА</li> </ul>
Форма собственности	Государственная
Организационно-правовая форма	ФГАОУ

Юридический адрес	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2 630099, Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14 г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2 г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, дом 8
Почтовый адрес	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1 630099, Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14 г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2 г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, дом 8
Индекс	630090
Основной вид деятельности заявителя по ОКВЭД	85.22
ИНН	5408106490
Код ОКВЭД	18.1, 18.11, 18.12, 18.13, 18.14, 18.2, 18.20, 35.11, 35.13, 41.2, 45.20, 46.9, 47.78, 49.4, 52.10, 55.2, 56.29, 58, 61.1, 62.0, 62.02, 68.2, 68.3, 69, 71.1, 71.12.5, 71.12.6, 71.2, 72.1, 72.19, 72.2, 73.1, 74.20, 74.30, 78.1, 79.11, 82.19, 82.92, 85.13, 85.14, 85.21, 85.22, 85.23, 85.41.9, 85.42, 86, 86.1, 86.10, 86.2, 86.21, 86.22, 86.23, 86.9, 86.90, 86.90.1, 86.90.9, 91.0, 93.1, 93.2, 95.1, 96.0
Код ОКПО	02068930
ОГРН	1025403658565
Год основания	1959
Банковские реквизиты	Получатель: УФК по Новосибирской области (НГУ л/с 30516Ц44680) лицевой счет автономного учреждения УФК по Новосибирской области (НГУ л/с 31516Ц44680) отдельный лицевой счет автономного учреждения Банк получателя: Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск р/с 40501 810 7 000 42000002 Корреспондентский счет - нет БИК банка 045004001 КБК 0000000000000000130 (доходы от оказания услуг, выполнение НИР, госконтракты)
Сфера деятельности	- наука и образование - здравоохранение
Уставный капитал	отсутствует
Стоимость основных фондов	10 040,3 млн. рублей 507 млн рублей 1 063 млн. рублей
Стоимость оборотных средств	787,4 млн. рублей 30 млн руб.
Перечень акционеров	Российская Федерация (Министерство науки РФ)
Руководитель (должность, Ф.И.О полностью)	Ректор Федорук Михаил Петрович

Телефон /факс	+7 (383) 363 40 00
WEB - страница	<a href="https://www.nsu.ru">https://www.nsu.ru</a> <a href="http://niikim.ru">http://niikim.ru</a> <a href="http://frcftm.ru/">http://frcftm.ru/</a> <a href="http://www.niboch.nsc.ru">www.niboch.nsc.ru</a>
Электронная почта	<a href="mailto:rector@nsu.ru">rector@nsu.ru</a>
<b>Контактное лицо (должность, Ф.И.О полностью)</b>	<p><u>Федорук Михаил Петрович: +7 (913) 901 82 83;</u></p> <p><u>Пармон Валентин Николаевич: +7 (913) 915 16 41</u> <a href="mailto:parmon@catalysis.ru">parmon@catalysis.ru</a></p> <p>Зельман Владимир Лазаревич: +1 (213) 999 08 13 <a href="mailto:vzelman@usc.edu">vzelman@usc.edu</a></p> <p><u>Воевода Михаил Иванович: +7 (913) 950 50 88;</u> <a href="mailto:mvoevoda@yandex.ru">mvoevoda@yandex.ru</a></p> <p><u>Покровский Андрей Георгиевич: +7 (913) 987 65 72;</u> <a href="mailto:agpok@inbox.ru">agpok@inbox.ru</a></p> <p><u>Астраков Сергей Викторович: +7 (913) 944 36 88;</u> <a href="mailto:astr_sv@mail.ru">astr_sv@mail.ru</a>;</p> <p>Мурашов Виктор Матвеевич: +7 (913) 922 50 22 <a href="mailto:Viktor.murashov2013@yandex.ru">Viktor.murashov2013@yandex.ru</a></p> <p>Сенников Сергей Витальевич: +7 (383) 222 26 74 <a href="mailto:niiki01@online.nsk.su">niiki01@online.nsk.su</a> <a href="mailto:sennikov_sv@mail.ru">sennikov_sv@mail.ru</a></p> <p>Шестопалов Александр Михайлович: +7 (905) 932 64 76 <a href="mailto:shestopalov2@ngs.ru">shestopalov2@ngs.ru</a></p> <p>Пышный Дмитрий Владимирович: +7 (913) 915 81 07 <a href="mailto:pyshnyi@niboch.nsc.ru">pyshnyi@niboch.nsc.ru</a></p>

Руководитель Федорук Михаил Петрович  
(Ф.И.О.) (подпись)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись)

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

МП