

Паспорт
инвестиционного проекта в сфере науки
Сибирский аграрный научно-технологический центр

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 1. Учетные данные инвестиционного проекта

Заявитель (полное наименование)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробiotехнологий Российской академии наук
Предполагаемое место размещения (реализации) проекта (город, иное поселение, район, не определено)	рабочий поселок Краснообск, Новосибирского района, Новосибирской области
Тип инвестиционного проекта (новое строительство, реконструкция, внедрение новой технологии, расширение производственной базы, перепрофилирование)	Интегрированный полного цикла (развитие фундаментальных исследований, научной инфраструктуры, пилотные производства).
Отрасль экономики, к которой относится организация, производство, создаваемые в ходе реализации инвестиционного проекта	Сельское хозяйство
Суть инвестиционного проекта (3 - 5 строк)*	Создание Сибирского аграрного научно-технологического центра в срок до 2023 года, с целью формирование благоприятной среды для фундаментальных и поисковых научных исследований, ускорения их коммерциализации в интересах развития и повышения эффективности сельского хозяйства региона, а также, создание кадровых и научно-технологических предпосылок для развития инновационной инфраструктуры и трансферта компетенций.
Стоимость проекта, млн. руб.	4265,0
Основная продукция (услуги), перечень основной номенклатуры продукции (услуг)	Сорта кормовых и зерновых культур, технологии кормопроизводства, семенной материал, породы крупного рогатого скота, свиней и рыб, диагностические тест-системы, корма и кормовые добавки, лекарственные и биологические препараты

Мощность планируемого производства	<p>Производство оригинальных семян кормовых и зерновых культур составит 3600 т в год. Будет создан 1 тип высокопродуктивного племенного молочного крупного рогатого и создано 15 стад с поголовьем 14 тыс. коров, а также 9 стад высокопродуктивного мясного племенного крупного рогатого скота с поголовьем 5 тыс. коров.</p> <p>Будут созданы: 3 кроссбредные популяции свиней с поголовьем 270 тыс. голов; 1 тип мясошерстной породы овец с поголовьем 3 тыс. овцематок; 1 порода карпа для тепловодных хозяйств индустриального типа с поголовьем 1000 особей; диагностические тест-системы – 108 наименований общим объемом 76 тыс. единиц; корма и кормовые добавки – 22 вида объемом 30 т, лекарственные и биологические препараты – 38 наименований в количестве 1,2 млн активных доз.</p>
Срок реализации проекта (ввода объекта), лет	2019-2022
Срок (примерная дата) ввода объекта на проектную мощность	2023
* дополнительно предоставляется пояснительная записка и презентационный материал по проекту.	

Раздел 2. Финансовое обеспечение проекта

	Сумма, млн. руб.	Направление использования*
--	---------------------	----------------------------

Всего	4265	<ul style="list-style-type: none"> - заработная плата работников; - новое строительство, ремонт, реконструкция существующих объектов капитального строительства; - приобретение оборудования - содержание помещений и оборудование (в том числе коммунальные расходы); - ресурсное обеспечение выполнения проекта (лицензирование, аккредитация, повышение профессиональных компетенций участников проекта, заработная плата); - реконструкция существующих объектов капитального строительства; - новое строительство; - приобретение оборудования
Собственные средства	-	-
Привлекаемые средства	-	-
Другие источники (расписать по видам поступлений)	4265 (Бюджетные субсидии, ФАИП, увеличение госзадания, участие в целевых программах регионального и федерального уровня)	<p>Создание Сибирского центра по селекции и семеноводству зерновых и кормовых культур – 1447 млн руб.</p> <p>Создание Сибирского центра селекционно-генетических и ветеринарных технологий животноводства – 2818 млн руб.</p>
* обязательно учитываются затраты на содержание результатов проекта (техническое обслуживание, коммунальные платежи, закупка сырья, кредиты и т.п.).		

Раздел 3. Показатели эффективности проекта

Бюджетная эффективность, млн руб. в год	<p>Суммарный экономический эффект от реализации проекта будет состоять из трех составляющих:</p> <ul style="list-style-type: none"> • увеличение объемов интеллектуальной собственности на основе фундаментальных и прикладных исследований; • создание основы для инновационной модернизации аграрного сектора экономики региона, направленной на повышение экономической эффективности; • прямое увеличение налогооблагаемой базы, за счет увеличения объемов финансирования по государственному заказу и НИОКР по проектам государственно-частного партнерства; <p>Налоговые отчисления составят: в федеральный бюджет – до 800 млн. руб. в год, в бюджет субъекта Российской Федерации – до 1,2 млрд. руб. в год, в муниципальный бюджет – до 100 млн руб. в год.</p>
Количество рабочих мест, чел.	739
Средняя заработная плата специалистов, занятых в реализации проекта (руб. в год)	960000,0
Объем выполняемых НИОКР (в млн руб. в год), доля НИОКР по заказу частного бизнеса	540 млн. руб., в т.ч. по заказу частного бизнеса 380 млн. руб.
Количество публикаций в Web Of Science, средний индекс цитирования	За период реализации проекта количество публикаций в Web Of Science составит 46, средний индекс цитирования 9.
Количество действующих лицензионных соглашений, объем выплат по лицензионным соглашениям	За период реализации проекта лицензионных соглашений – 32, объем выплат 6,4 млн. руб.
Количество международных патентных заявок	18

Раздел 4. График финансирования инвестиционного проекта

Наименование инвестиционного объекта (мероприятия)	Объем финансирования в инвестиционный объект (мероприятие), млн руб.	Сроки финансирования в инвестиционный объект (мероприятие)
1. Создание Сибирского центра по селекции и семеноводству зерновых и кормовых культур	1447 млн руб.	2019-2022
1.1. Реконструкция существующих объектов капитального строительства	120 млн руб.	2019 год – всего 120 млн руб.
1.2. Новое строительство	70 млн руб.	2019 год – всего 70 млн руб.
1.3. Приобретение оборудования	1000 млн руб.	2019-2022 по мере подготовки помещений
1.4. Увеличение фонда заработной платы	240 млн руб.	2019-2022 по мере ввода в эксплуатацию мощностей
1.5. Ресурсы	17 млн руб.	
2. Создание Сибирского центра селекционно-генетических и ветеринарных технологий животноводства	2818 млн руб.	2019-2022
2.1. Реконструкция существующих объектов капитального строительства	400 млн руб.	2019 год – 2021
2.2. Новое строительство	60 млн руб.	2019 год – 2020
2.3. Приобретение оборудования	1940 млн руб.	2019-2022 по мере подготовки помещений
2.4. Увеличение фонда заработной платы	400 млн руб.	2019-2022 по мере ввода в эксплуатацию мощностей
2.5. Ресурсы	18 млн руб.	

Раздел 5. Потребность проекта в ресурсах

Кадры (контингент персонала, необходимого для реализации проекта), всего, в т.ч.:	739
<i>административный персонал</i>	38
<i>исследователи</i>	290
<i>инженерно-технический персонал</i>	108
<i>рабочие (по профилю и специализации)</i>	260
<i>подсобные рабочие</i>	43
Земельный участок (площадь)	3 га
Производственные помещения (характеризовать)	Помещения соответствуют целевому назначению
Сырьевые ресурсы, необходимые для реализации инвестиционного проекта	-
Годовая потребность в водопроводной воде (тыс. куб. м)	11,7 тыс. куб. м
Годовая потребность в электроэнергии (тыс. кВт/ч)	5580 тыс. кВт/ч
Годовая потребность в газе (куб.м./ч)	-
Годовая потребность в водоотводе (куб.м./ч)	1200 куб.м./ч

Годовая потребность в теплоэнергии (Гкал)	5990 Гкал
---	-----------

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	нет
Предоставление на льготных условиях имущества, находящегося в собственности Новосибирской области, да/нет	да
другое (указать)	

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

Количество новых рабочих мест, создаваемых инвестиционным проектом, всего, в т.ч.:	
<i>постоянных рабочих мест</i>	370
<i>сезонных рабочих мест</i>	40
<i>временных рабочих мест, создаваемых при строительстве</i>	70
<i>косвенных (сопряженных) рабочих мест, создаваемых на смежных производствах (для производства сырья, транспортировки сырья и готовой продукции и пр.)</i>	30
Объем предусмотренных налогов и платежей, млн. руб. всего, в т.ч.:	
<i>федеральный бюджет,</i>	800,0
<i>региональный бюджет</i>	1200,0
<i>местный бюджет</i>	100,0
Объем производства продукции после выхода на проектную мощность, всего, в т.ч.:	
<i>в стоимостном выражении</i>	1258,0 млн руб.

<i>в натуральном выражении</i>	<p>Производство оригинальных семян кормовых и зерновых культур составит 3600 т в год. Будет создан 1 тип высокопродуктивного племенного молочного крупного рогатого и создано 15 стад с поголовьем 14 тыс. коров, а также 9 стад высокопродуктивного мясного племенного крупного рогатого скота с поголовьем 5 тыс. коров.</p> <p>Будут созданы: 3 кроссбредные популяции свиней с поголовьем 270 тыс. голов; 1 тип мясошерстной породы овец с поголовьем 3 тыс. овцематок; 1 порода карпа для тепловодных хозяйств индустриального типа с поголовьем 1000 особей; диагностические тест-системы – 108 наименований общим объемом 76 тыс. единиц; корма и кормовые добавки – 22 вида объемом 30 т, лекарственные и биологические препараты – 38 наименований в количестве 1,2 млн активных доз.</p>
Средняя заработная плата, тыс. руб.	
- на момент ввода производства в действие	28,0
- на момент ввода производства на проектную мощность	80,0
Привлечение предприятий Новосибирской области к проектированию проекта	да
Привлечение предприятий Новосибирской области к строительству	да
Привлечение предприятий Новосибирской области по кооперации в рамках реализации проекта	да
Закупка оборудования (комплектующих) у местных производителей	да
Использование местных сырьевых ресурсов (вид, объем, сумма)	
Создание объектов социальной инфраструктуры	нет
Благоустройство территории	да
Использование технологий комплексной переработки сырья	да
Внедрение новых технологий и выпуск новой продукции	да
Повышение уровня экологической безопасности	да
Другое	

Раздел 8. Информация о проработанности проекта

Разработчик бизнес-плана или ТЭО инвестиционного проекта, дата составления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Россий-
--	--

Раздел 9. Маркетинговые исследования

Характеристика новизны продукции, наличие инновационной составляющей	Новая продукция и продукты, подвергшиеся технологическим изменениям в результате процессных инноваций, проводимых в Центре. Сорта кормовых и зерновых культур с новыми и улучшенными потребительскими свойствами. Породы сельскохозяйственных животных с заданными потребительскими характеристиками. Диагностические тест-системы и ветеринарные препараты, созданные с использованием нанобиотехнологий.
Назначение продукции (масштабы и направления использования, потребительские свойства)	Производство промежуточной продукции: семена кормовых и зерновых культур, породы сельскохозяйственных животных, диагностические тест-системы и ветеринарные препараты. Потребители предприятия всех форм собственности аграрного сектора экономики.
Характеристика сырьевой базы	Используемое сырье Российского производства (минеральные удобрения, средства защиты растений, химические реактивы, фармацевтические и биологические субстанции).
Технология производства	Собственные исследования и разработки
Характеристика рынков сбыта	Аграрный сектор реального сектора экономики
Основные конкуренты в России и за рубежом	IDEXX LTD (США), Biocheck Corp. (Голландия), Symbiotic Corporation (Франция), ООО НАРВАК (Москва), ООО ВИК (Москва), "Бэби-Макс" (Голландия), Monsanto Company (США)

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
Реконструкция существующих объектов капитального строительства	520,0	2019	2021
Новое строительство	130,0	2019	2022
Приобретение оборудования	2940,0	2019	2022
Ресурсы	35	2019	2022

Раздел 11. Информация об инициаторе проекта

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН)
Форма собственности	Федеральная собственность
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные бюджетные учреждения
Юридический адрес	Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск
Почтовый адрес	Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск, а/я 463

Руководитель _____ Н.И. Кашеваров

Главный бухгалтер _____ И.В. Игнатенкова

МП

18.06.2018