

Конференция «Разработка стратегий развития территорий с высокой концентрацией научного, технологического и производственного потенциала»



О СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО ДО 2030 ГОДА

*Мэр наукограда Кольцово
Вице-президент Союза развития наукоградов России
Николай Григорьевич Красников*



Принцип развития - гармония

Кольцово - точка роста федерального масштаба в сфере биофармацевтики и биотехнологии

Кольцово - ядро инновационного территориального биофармацевтического кластера Новосибирской области

Городской округ Кольцово - Наукоград Российской Федерации

Рабочий поселок Кольцово



СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**Программа
(основные
направления
развития)
рабочего
поселка
Кольцово
Новосибирско
й области как
наукограда РФ
на 2002-2007
годы**

**Комплексная
программа
социально-
экономическо
го развития
р.п. Кольцово
Новосибирско
й области как
наукограда
РФ на период
2008-2012
годы**

**Комплексная
программа
социально-
экономическо
го развития
р.п. Кольцово
как
наукограда
РФ на период
2013-2020
годы**

**Ген. план
Кольцово на
период
до 2034 г.**
для
совершенствования
пространственной
структуры наукограда
на основе
функционального
зонирования и
согласования
взаимных интересов
власти, бизнеса и
граждан.

**2013 г - Схема тер.
планирования
Новосибирской
агломерации.
Формирование зоны
опережающего
развития «Сибирский
наукополис», в
которую войдет
территория Кольцово**

**Стратегия развития
Биотехнопарка
Кольцово до 2030 года**

СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО



Кольцово сегодня

ЗАО
«Вектор-Бест»
>2,5 млрд. ₴ в год

ТЕСТ-СИСТЕМЫ

ДИАГНОСТИКУМЫ

АО «Вектор-
БиАльгам»
>0,8 млрд. ₴ в год

ВАКЦИНЫ

ГЕПАТИТ А
И КОРЬ

ЗАО «Вектор-Медика»

> 1 млрд. ₴ в год

АЛЬФА-2-ИНТЕРФЕРОН

ЛЕЧЕБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ГК СФМ

>300 млн. ₴ в год

Другие предприятия

> 1,5 млрд. ₴ в год

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

Объем отгруженной продукции
в 2015 г. – **11,1** млрд. руб.

Объем инновационной продукции
в 2015 г. – **4,6** млрд. руб.

*Четыре предприятия
аккредитованы по GMP
Одно предприятие
сертифицировано в
соответствии с ISO 9002*

По оценке института Пауля Эрлиха
2 тест-системы на HBsAg, производимые в
Кольцово, входят в 20 лучших тест-систем
мира на этот маркер.

ФБУН «Государственный научный центр
вирусологии и биотехнологии «Вектор»

Потребность в препаратах и тест-системах возрастает



Кольцово сегодня

Среднегодовая численность населения

2003 – 9 000 человек

2015 – 15185 человек

Количество родившихся

2003 -104 человек

2015 – 245 человек

Объем отгруженных товаров, работ, услуг на душу населения

2003 – 267,5 тыс. рублей

2015 – 729 тыс. рублей

Объем налоговых отчислений с территории наукограда в бюджеты всех уровней

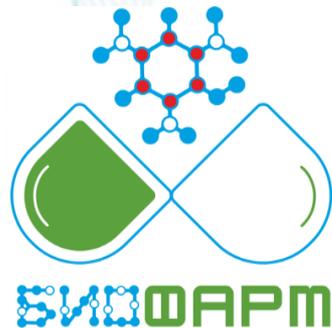
2003 – 172,5 млн. рублей

2015 – 7 433 млн. рублей





НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО – ТЕРРИТОРИЯ БАЗИРОВАНИЯ ЯДРА РЕГИОНАЛЬНОГО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА



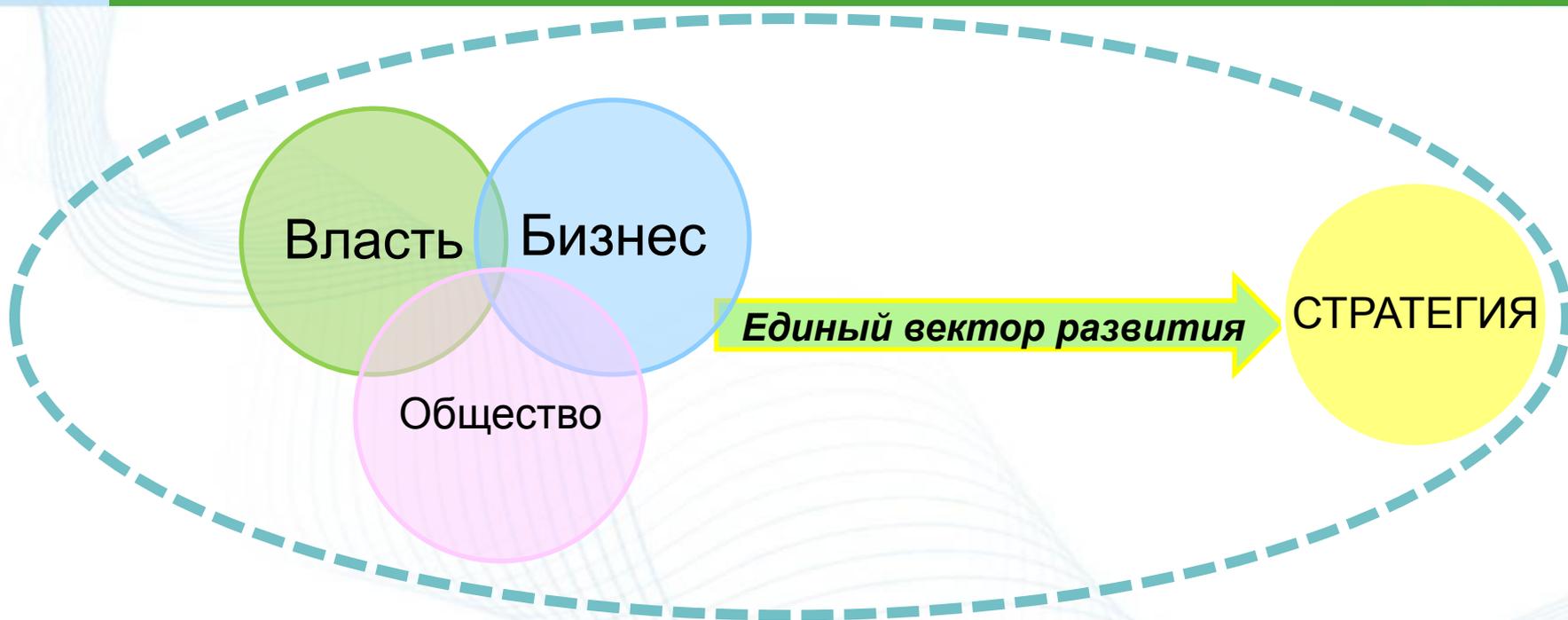
Некоммерческое партнерство по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «БИОФАРМ»

Более 50 участников Партнерства, в т.ч.:

ОРГАНЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ ТЕРРИТОРИИ БАЗИРОВАНИЯ КЛАСТЕРА	НАУКОЕМКИЙ БИЗНЕС	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
	КРУПНЫЙ - 2	ГНЦ ВБ "Вектор"	Биотехнопарк Кольцово
	СРЕДНИЙ - 10	НИИ - 3	Бизнес-инкубатор
	МАЛЫЙ - 33	НГУ НГМУ НХТК	Инновационный центр Кольцово



Для чего нужна Стратегия?



Федеральное законодательство

Федеральный закон Российской Федерации N 100-ФЗ от 20 апреля 2015 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике»
Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»



Содержание Стратегии

- Раздел 1. Стратегический анализ социально-экономического развития наукограда Кольцово
- Раздел 2. Направления, цели и задачи долгосрочного социально-экономического развития наукограда Кольцово
- Раздел 3. Сценарии социально-экономического развития наукограда Кольцово и ожидаемые результаты реализации Стратегии
- Раздел 4. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии
- Раздел 5. Система управления и мониторинга реализации Стратегии
- Раздел 6. Механизмы реализации Стратегии



Стратегическая цель наукограда Кольцово

Городской округ Кольцово

– точка роста федерального масштаба в сфере биофармацевтики и биотехнологии

Городской округ Кольцово

– лидер по устойчивому социально-ориентированному инновационному развитию территории, наукоград РФ с высокими темпами роста уровня и качества жизни населения на основе развития сложившегося научно-технического, образовательного, производственного и инновационного потенциала.



Образ будущего: Наука и инновации

2030 год

- Организация научных исследований по направлениям, соответствующим перечню основных направлений развития науки и технологий РФ
 - Реализация Стратегии Биотехнопарка
 - Реализация флагманского проекта Программы реиндустриализации Новосибирской области «БиоФармПолис»: разработка и производство оригинальных биофармацевтических препаратов и субстанций антибиотиков
 - Сибирская биотехнологическая инициатива
- 
- Количество новых зарегистрированных оригинальных биофармацевтических и ветеринарных лекарственных препаратов - 15
 - Количество новых зарегистрированных оригинальных диагностикумов и медицинских изделий - 40



Образ будущего: Наука и инновации

Научный потенциал

Научный потенциал
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
Компаний наукограда
Кольцово
Институты СО РАН
(биотехнологического
профиля)
Кольцово – ядро
инновационного
территориального
биофармацевтического
кластера Новосибирской
области



Инновационная инфраструктура наукограда

- Инновационный центр Кольцово
- Бизнес-инкубатор
- Центр коллективного пользования Биотехнопарка распределенного типа
- Биотехнопарк
- НП «Биофарм»
- Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства



2030 год

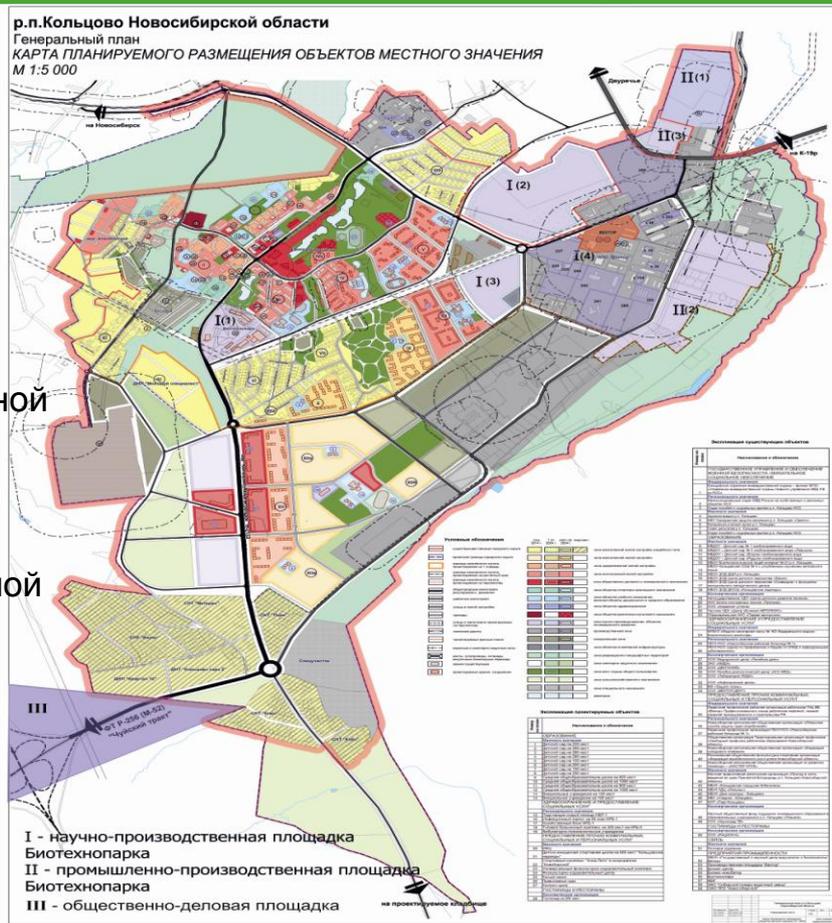
Наукоград Кольцово
- опорная точка
Наукополиса
в рамках
Новосибирской
агломерации

Территория
опережающего
развития



Образ будущего: Территориально-пространственное развитие

- Сбалансированное территориально-пространственное развитие
- Развитие наукограда Кольцово в рамках Новосибирской агломерации как опорной точки Наукополиса
- Реализация Стратегии Биотехнопарка
- Развитие инновационной инфраструктуры наукограда
- Комплексное развитие инфраструктуры наукограда Кольцово



2030 год

- Освоены I, II, III площадки Биотехнопарка
- Застроены 8 новых жилых микрорайонов (IV, Iva, V, Va, IX, X, XI, XII)
- Благоустроена новая парковая зона
- Освоена общественно-деловая зона наукограда;
- Построен Восточный объезд и другие ключевые транспортные пути
- Строительство торгово-выставочного и логистического комплексов



Образ будущего: Экономика

2030 год

- Кольцово – ядро инновационного территориального биофармацевтического кластера Новосибирской области
- Реализация Стратегии развития Биотехнопарка
- Создание экономики наукограда, основанной на создании и коммерциализации инновационных продуктов и технологий в сфере биотехнологий и биофармацевтики
- Развитие импортозамещения, локализация на территории наукограда высокотехнологичных биотехнологических и биофармацевтических производств
- Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства



*Объем инновационной продукции – **15** млрд руб.*

*Объем инвестиций в основной капитал накопленным итогом с 2015 года – **47,5** млрд. руб.*

*Объем отгруженных товаров, работ и услуг на душу населения – **1** млн. руб.*

*Доля малого бизнеса в общем объеме отгруженных товаров, работ и услуг - **30%***

Расширение действующих инновационных производств
Привлечение «якорных» инновационных производств



Образ будущего: человеческий капитал

- Сохранение позитивной демографической ситуации
- Поддержка и развитие интеллектуальной элиты, молодежи в наукограде Кольцово
- Развитие человеческого капитала
- Обеспечение условий для ведения здорового образа жизни
- Развитие объектов социальной инфраструктуры наукограда Кольцово, благоприятной для рождения и воспитания детей
- Здоровье населения, развитие системы здравоохранения в наукограде Кольцово



2030 год

- Количество подготовленных и переподготовленных специалистов микробиологического, эпидемиологического, вирусологического, биофармацевтического и биотехнологического профиля – **270** человек;
- Система профильного образования: **детский сад – школа – детский технопарк – университет – магистратура – предприятия НПК;**
- Построено 3 общеобразовательные школы, 4 детских сада;
- Построен универсальный физкультурно-оздоровительный комплекс и биатлонный комплекс;
- Построен многофункциональный культурный центра;
- Построены 3 учреждения дополнительного образования детей в V, Va, XII микрорайоне



Образ будущего: маркетинг территории

- Комплексное продвижение территории и компаний наукограда



- Проведение профильных выставочных и крупных коммуникативных мероприятий (таких как OpenBio и пр.), научных конференций, инвестиционных сессий (к примеру, отраслевая венчурная ярмарка), PR-мероприятий и др.
- Маркетинговая стратегия
- Строительство торгово-выставочного и логистического комплексов
- Продвижение продукции

Образ будущего: информатизация и безопасность

- Развитие информационно-коммуникационной среды и формирование единого информационного пространства на территории р.п. Кольцово, обеспечение широкого доступа населения к информационным ресурсам.



- Реализация проекта АПК «Безопасный город»
- Реализация проекта «Умный наукоград Кольцово»



Основные индикаторы целевого состояния наукограда Кольцово к 2030 году

■ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

Среднегодовая численность населения

2015 – 15185 человек

2019 – 18530 человек

2024 – 28300 человек

2030 – 38500 человек

■ УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ

2015 – 1,62%

2019 – 1,5%

2024 – 1,43%

2030 – 1,25%

■ СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ

2015 – 6779 чел.

2019 – 8418 чел.

2024 – 9921 чел.

2030 – 11879 чел.

■ ДОЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ

2015 – 12,8%

2019 – 16,1%

2024 – 22,5%

2030 – 30,1%



Основные индикаторы целевого состояния наукограда Кольцово к 2030 году

■ ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ В РАСЧЕТЕ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ

2015 – 729 тыс. рублей

2019 – 794 тыс. руб.

2024 – 871 тыс. руб.

2030 – 1000 тыс. рублей

■ ДОЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ

2015 – 39,5%

2019 – 41,3%

2024 – 43,2%

2030 – 45,3%

■ ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ, ЭКСПОРТИРУЕМОЙ ПРЕДПРИЯТИЯМИ НАУКОГРАДА

2015 – 0,3 млрд. руб.

2019 – 1,2 млрд. руб.

2024 – 1,5 млрд руб.

2030 – 2,0 млрд руб.

■ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ накопленным итогом с 2015 года

2015 – 2,2 млрд. руб.

2019 – 7,4 млрд. руб.

2024 – 25,3 млрд. руб.

2030 – 47,5 млрд. руб.



Процесс создания Стратегии

Цель разработки Стратегии – выработка согласованного образа будущего наукограда и распределения имеющихся ресурсов для достижения поставленных целей по обеспечению высокого качества и уровня жизни граждан через производство конкурентоспособных инновационных товаров и услуг за счет рационального использования научно-производственного и инфраструктурного потенциала.

Федеральное законодательство

Федеральный закон Российской Федерации от 20 апреля 2015 г. N 100-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» (далее 100-ФЗ).

Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее 172-ФЗ)

Разработана нормативно-правовая база: Постановление администрации р.п. Кольцово от 14.03.2016 № 218 «О стратегическом планировании в р.п. Кольцово»,

Постановление администрации Кольцово от 27.08.2015 №778 «О разработке стратегии социально-экономического развития р.п. Кольцово и плана мероприятий по реализации стратегии»

Создана рабочая группа по разработке документов стратегического планирования р.п. Кольцово

Создано 7 фокус-групп по направлениям: Человеческий капитал, Наука и инновации, Экономика, Территориально-пространственное развитие Информатизация и безопасность, Маркетинг территории



Спасибо за внимание!!!

