



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21.03.2017 № 103-п

г. Новосибирск

О стратегии социально-экономического развития
наукограда Кольцово до 2030 года

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 17.01.2003 № 45 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации рабочему поселку Кольцово Новосибирской области», Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации для осуществления мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1561 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации для осуществления мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации и признанию утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», в целях софинансирования расходного обязательства Новосибирской области и последующего предоставления местному бюджету рабочего поселка Кольцово субсидии на реализацию мероприятий, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукограда Кольцово (в том числе малых и средних предприятий), а также сохранению и развитию инфраструктуры наукограда Кольцово, мероприятий, способствующих реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации (далее – субсидия), Правительство Новосибирской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Стратегию социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года;

2) план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года (далее – план мероприятий).

2. Областным исполнительным органам государственной власти Новосибирской области (далее – ОИОГВ) во взаимодействии с администрацией рабочего поселка Кольцово (Красников Н.Г.) обеспечить выполнение плана мероприятий.

3. Определить министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области (Нелюбов С.А.) уполномоченным органом исполнительной власти Новосибирской области по:

1) вопросам выполнения плана мероприятий;

2) осуществлению взаимодействия с федеральным органом исполнительной власти – главным распорядителем средств федерального бюджета (далее – уполномоченный орган).

4. Уполномоченному органу (Нелюбов С.А.) обеспечить ежегодную подготовку проекта распоряжения Правительства Новосибирской области об утверждении перечня мероприятий, на софинансирование которых предоставляется субсидия.

5. Руководителям ОИОГВ ежегодно представлять в уполномоченный орган информацию о ходе выполнения плана мероприятий по итогам года не позднее 30 января года, следующего за отчетным, по форме, утвержденной приказом уполномоченного органа.

6. Министерству финансов и налоговой политики Новосибирской области (Голубенко В.Ю.) внести изменения в сводную бюджетную роспись областного бюджета в части передачи бюджетных ассигнований с главного распорядителя бюджетных средств «Министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области» главному распорядителю бюджетных средств «Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области».

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Новосибирской области Соболева А.К.

Губернатор Новосибирской области

В.Ф. Городецкий

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Новосибирской области
от 21.03.2017 № 103-п

СТРАТЕГИЯ
социально-экономического развития
наукограда Кольцово до 2030 года

Введение

Настоящий документ стратегического планирования определяет основные направления и пути сбалансированного, устойчивого развития рабочего поселка Кольцово Новосибирской области на долгосрочную перспективу.

Осмысление роли и места рабочего поселка Кольцово в развитии Новосибирской области и Российской Федерации в целом, анализ мнений экспертов, представляющих интересы местного сообщества, внутренних и внешних факторов, влияющих на развитие муниципального образования, позволили выработать обобщенное и сбалансированное «видение» будущего наукограда Кольцово, определить ресурсы и механизмы, привлечение и использование которых позволит этого будущего с высокой долей вероятности достичь.

Целью разработки стратегии социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года (далее – Стратегия) является выработка и институционализация образа наукограда Кольцово-2030, направленного на развитие наукограда, обеспечение высокого качества жизни населения посредством разработки и производства конкурентоспособной наукоемкой продукции (товаров, услуг), участия научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово в обеспечении национальной безопасности страны. Цель стратегии согласуется с развитием Новосибирской области, Сибирского федерального округа и России.

Наличие у рабочего поселка Кольцово статуса наукограда Российской Федерации предопределило особые подходы к видению развития территории, а также включение в настоящую Стратегию ряда специфичных, но обязательных для наукоградов Российской Федерации направлений деятельности: развитие территориального научно-производственного комплекса, профильной инновационной инфраструктуры и международного сотрудничества.

В Стратегии, в русле основных мировых тенденций в сфере биотехнологий и утвержденной Правительством Российской Федерации 24.04.2012 № 1853п-П8 Комплексной программе развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, системно представлен потенциал развития территориального научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово по направлениям – биофармацевтика и биомедицина, промышленные

биотехнологии и биоэнергетика, природоохранные и агrobiотехнологии, информационные технологии.

Специализация наукограда Кольцово – «науки о жизни», в этой связи в Стратегии используются понятия и специальные термины, определяющие научные исследования и разработки в области вирусологии, молекулярной биологии и биотехнологии, также необходимые для представления текущих и перспективных инновационных и инвестиционных проектов и наукоемкой продукции. Основные проекты, осуществление которых запланировано в период действия настоящей Стратегии, в том числе с привлечением средств государственных программ регионального и федерального уровней, содержатся в плане мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года (далее – План мероприятий по реализации Стратегии), утверждаемом постановлением Правительства Новосибирской области.

Раздел I. Общие положения

Настоящая Стратегия является базовым документом стратегического планирования рабочего поселка Кольцово Новосибирской области, определяющим интересы и стратегические приоритеты развития муниципального образования как наукограда Российской Федерации, цели, задачи и меры, направленные на стабильное инновационное социально-экономическое развитие.

Стратегия формирует единую платформу для разработки муниципальных программ, а также прогнозных и плановых документов среднесрочного и долгосрочного характера.

Настоящая Стратегия призвана консолидировать усилия органов местного самоуправления, органов государственной власти Новосибирской области, федеральных органов государственной власти, других государственных органов, науки, бизнеса, институтов гражданского общества по созданию благоприятных условий для согласованного достижения стратегических приоритетов.

Правовую основу настоящей Стратегии составляют Конституция Российской Федерации, Федеральные законы от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», от 20.04.2015 № 100-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике», Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденный Правительством Российской Федерации (далее – Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года), Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683, другие федеральные законы, нормативные правовые акты Новосибирской области и рабочего поселка Кольцово.

При определении механизмов реализации и управления Стратегией использован программно-проектный подход, позволяющий согласовать цели и инструменты с ответственностью исполнителей за достижение общего результата,

обеспечить сосредоточение финансовых, материальных, управленческих и трудовых ресурсов на выполнении приоритетных задач развития муниципального образования.

Согласно Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р, муниципальным образованиям с высоким научно-техническим потенциалом, имеющим статус наукоградов, принадлежит особая роль в формировании национальной инновационной системы.

Мощный потенциал научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, его инфраструктурный и «продуктовый» задел в области разработки и производства диагностических и лекарственных препаратов, специализированные в сфере наук о жизни компетенции, позволяют развивать наукоград как точку роста инновационной экономики Российской Федерации в биофармацевтической и биотехнологической отраслях, при минимизированных рисках и доказанной временем и практикой высокой эффективности вложения частных и государственных средств.

Отраслевая инновационная инфраструктура, развиваемая на территории рабочего поселка Кольцово, будет напрямую способствовать наращиванию научно-технологического и производственного потенциала наукограда – части Сибирского наукополиса Новосибирской агломерации, станет значимым инструментом в системе государственных мер поддержки, направленных на перевод страны к экономике шестого технологического уклада и снижению импортозависимости по лекарственным препаратам, ферментам, биологическим средствам защиты растений и животных, обеспечению населения продуктами питания повышенного качества.

Настоящая Стратегия разрабатывается на период до 2030 года и предполагает объединение усилий органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных организаций и частных компаний, а также частных инвестиций, средств бюджетов всех уровней на реализацию проектов и мероприятий, преследующих единую цель.

Стратегический выбор развития рабочего поселка Кольцово как муниципального образования Новосибирской области с особым статусом базируется на трех ключевых принципах:

1) принцип системности – определяет развитие муниципального образования как комплекса взаимосвязанных элементов, образующих особую экосистему, в которой целое – наукоград Кольцово много больше суммы составляющих его частей;

2) принцип гармоничности – требует согласования разнородных, противоположных и даже конфликтных элементов в развитии наукограда;

3) принцип достаточности – устанавливает зависимость роста численности населения рабочего поселка Кольцово от развития научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и налоговых поступлений в бюджет муниципального образования.

Раздел II. Оценка текущей социально-экономической ситуации и достигнутых целей социально-экономического развития наукограда Кольцово

1. Историческое становление муниципального образования

История возникновения поселка Кольцово началась в 1974 году и неразрывно связана с историей становления ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». Начало положено приказом Главного управления микробиологической промышленности при Совете Министров СССР от 02.08.1974 № 1683, на основании которого открывается Всесоюзный научно-исследовательский институт молекулярной биологии (ВНИИ МБ). Рабочий поселок Кольцово появился на карте Новосибирской области в августе 1979 года как место жительства сотрудников ВНИИ МБ.

17 января 2003 года Президент Российской Федерации Владимир Путин присвоил рабочему поселку Кольцово статус наукограда Российской Федерации. Это событие стало поворотным пунктом в истории рабочего поселка Кольцово, открыв новые возможности для его развития. Статус наукограда Российской Федерации может быть присвоен муниципальным образованиям с мощным научно-производственным комплексом, где осуществляется инновационная деятельность, ведутся научно-исследовательские работы, готовятся специалисты в соответствии с национальными приоритетами развития науки и техники. Городок микробиологов – рабочий поселок Кольцово стал четвертым наукоградом в России благодаря деятельности ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» – одного из крупнейших в России научных предприятий биотехнологического профиля.

Научно-экспериментальная база ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» не имеет аналогов в России и СНГ. Она позволяет на самом современном уровне проводить исследования патогенных биологических агентов (бактерий, вирусов и пр.) и вырабатывать эффективные биологические средства защиты человека и окружающей среды.

Научный потенциал ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» стал основой для формирования целого кластера малых и средних компаний, специализирующихся на разработке и производстве средств медицинской диагностики, фармакологических и ветеринарных препаратов. Большая часть инновационной продукции предприятий научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово – результат коммерциализации технологий, разработанных в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». В дальнейшем возникли новые направления, связанные с производством продуктов функционального питания, биологических средств защиты растений и «природной» косметики. Компаниями налажен выпуск приборов для жидкостной хроматографии, ПЦР-анализа, анализа и контроля элементов крови и другой аппаратуры. Стремительное проникновение компьютерных и информационных технологий в биологию способствует генерации компаний, внедряющих новые методы расчета и направленного синтеза биологически активных молекул, которые станут основой современных лекарственных и диагностических препаратов.

Благодаря последовательной реализации трех Программ развития рабочего поселка Кольцово как наукограда Российской Федерации (Программа (основные направления) развития рабочего поселка Кольцово Новосибирской области как наукограда Российской Федерации на 2002-2007 годы, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 17.01.2003 № 45, Комплексная программа социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово Новосибирской области как наукограда Российской Федерации на 2008-2012 годы, принятая решением Совета депутатов рабочего поселка Кольцово от 26.12.2007 № 103, Комплексная программа социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово Новосибирской области как наукограда Российской Федерации на 2013-2020 годы, принятая решением Совета депутатов рабочего поселка Кольцово от 06.03.2013 № 6) (далее – Программы развития) в рабочем поселке Кольцово сформировалась необходимая для целенаправленного и устойчивого развития среда, во взаимодействии с региональной властью создан эффективный механизм содействия коммерциализации научных разработок, поддержки инновационных и инвестиционных и проектов.

Консолидированная позиция власти, науки и бизнеса в вопросах инновационного развития рабочего поселка Кольцово позволила значительно повысить эффективность частных и государственных инвестиций в осуществляемые на территории наукограда проекты.

В 2011 году запущен механизм создания научно-технологического парка в сфере биотехнологий рабочего поселка Кольцово как инфраструктурного инструмента, расширяющего узкие места в цепочке коммерциализации научных разработок ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», НГУ, научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Российской академии наук и поддерживающего профильные инновационные компании на этапе масштабирования бизнеса.

В рамках государственной программы Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2021 годы», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 126-п «О государственной программе Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2021 годы», на территории наукограда продолжается реализация проекта «Создание научно-технологического парка в сфере биотехнологий в наукограде Кольцово». Дан старт масштабированию уже имеющихся производств и локализации в наукограде новых инновационных предприятий, формирующих современную наукоемкую экономику области. На 19 га муниципальной земли рядом с региональным бизнес-инкубатором введен в эксплуатацию Центр коллективного пользования Биотехнопарка, размещены производственные и офисные корпуса компаний-резидентов.

С использованием средств муниципального, регионального и федерального бюджетов на территории наукограда создан и работает комплекс взаимодополняющей инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства: Инновационный центр Кольцово, Бизнес-инкубатор, Биотехнопарк.

2. Наукоград Кольцово в настоящее время

В настоящее время рабочий поселок Кольцово – городской округ Новосибирской области, активно развивающаяся территория с градообразующим научно-производственным комплексом.

Как территория базирования биофармацевтического направления регионального инновационного кластера рабочий поселок Кольцово участвует в реализации стратегии развития научно-производственного кластера «Сибирский наукополис», утвержденной Губернатором Новосибирской области 22.09.2016. Рабочий поселок Кольцово – территория развития в составе формируемой Новосибирской агломерации.

В то же время рабочий поселок Кольцово – это удивительное живописное место под Новосибирском, окруженное хвойными лесами. Жилая составляющая рабочего поселка Кольцово в большей своей части – пешеходная зона.

Экономическую основу муниципального образования и его научно-технологического потенциала составляет имущественный комплекс предприятий и организаций, производящих несырьевую продукцию и оказывающих высокотехнологичные услуги преимущественно в сфере биотехнологий, локализованный в пределах территории рабочего поселка Кольцово.

На протяжении последних двенадцати лет развитие рабочего поселка Кольцово характеризуется устойчивой положительной динамикой показателей социально-экономического развития. Стабильно растет объем продукции, производимой на территории (на каждого жителя наукограда производится более чем на 600 тыс. руб. продукции), при этом основная ее часть приходится на наукоемкую, высокотехнологичную продукцию предприятий научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово.

Общий объем инновационной продукции, произведенной предприятиями и организациями научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, по итогам 2015 года составил 5,5 млрд. руб. Общее количество занятых на предприятиях научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово на начало 2016 года превысило 3 тыс. человек (более 50% от общей численности занятых на предприятиях).

Рабочий поселок Кольцово показателен своей демографией – высокая рождаемость (более 16 человек на каждую 1000 населения) и низкая смертность (около 8 человек на 1000). Вследствие последовательного улучшения качества жизни на территории муниципалитета, благоприятных экологических условий и развитой инфраструктуры также наблюдается ежегодный приток населения (коэффициент миграционного роста имеет тенденцию к увеличению).

На 1 января 2016 года численность населения составила 15531 человек.

При этом в возрастной структуре наметилась устойчивая динамика на омоложение населения: по данным Всероссийской переписи населения 2010 года средний возраст жителей наукограда составлял 37 лет, а по Новосибирской области – 39,2. Важной особенностью рабочего поселка Кольцово является высокий образовательный уровень его жителей (более 50% трудоспособного населения имеют высшее образование), а также концентрация

на территории профильных наукограду квалифицированных специалистов: биологи, вирусологи, врачи, фармацевты, специалисты в сфере IT технологий и др.

Рабочий поселок Кольцово по большинству социально-экономических показателей стабильно опережает динамику других муниципальных образований Новосибирской области, что свидетельствует о правильной расстановке приоритетов развития территории и росте качества жизни населения наукограда.

Образование: текущее состояние и проблемы

Приоритеты муниципальной системы образования рабочего поселка Кольцово – доступное и качественное образование, поддержка и развитие одаренных детей, создание благоприятных условий для самореализации каждого ребенка, укрепление и совершенствование педагогического потенциала, создание комфортных и безопасных условий образовательного процесса, развитие системы профильного образования.

В настоящее время муниципальная система образования рабочего поселка Кольцово включает в себя: 2 организации общего образования (МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка», МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»), 4 организации дошкольного образования (МБДОУ «Егорка», МБДОУ «Радуга», МБДОУ «Лёвушка», МБДОУ «Сказка»), 2 организации дополнительного образования (МБУДО «Созвездие», МБУДО «ЦДТ «Факел»).

В школах организовано обучение по программам повышенного уровня, реализуются проекты профильного инженерного и биотехнологического образования. В наукограде активно внедряются специализированные образовательные форматы, нацеленные на развитие научно-технического творчества молодежи в новом технологическом укладе.

Дополнительное профильное образование развивается на базе Детского технопарка распределенного типа со специализированными участками на базе школ.

В рабочем поселке Кольцово активно работают такие формы поддержки молодых ученых и специалистов предприятий, как именные премии и стипендии. На предприятиях научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово внедрены авторские образовательные программы подготовки кадров в области молекулярной биологии, микробиологии, вирусологии и биотехнологии, медицинской биологии, фармакологии, метрологии, сертификации и менеджмента.

На базе Центра коллективного пользования Биотехнопарка запущена магистерская программа НГУ по направлению «Биотехнология» при непосредственном участии предприятий и организаций научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, научно-исследовательских институтов, якорных компаний-резидентов Биотехнопарка и Академпарка.

Проблемы:

1) ресурс внутренней оптимизации учебного процесса исчерпан, рост числа

учащихся, вынужденных заниматься во вторую смену, будет возрастать. Возникла острая необходимость увеличения количества образовательных учреждений на территории наукограда пропорционально росту числа учащихся;

2) многие организации дополнительного образования не имеют собственных помещений. Спрос на услуги общего и дополнительного образования диктует потребность в расширении материально-технической базы как школ, так и организаций дополнительного образования.

Культура: текущее состояние и проблемы

В рабочем поселке Кольцово ведут деятельность четыре учреждения культуры: МБУК «Кольцовская городская библиотека», МБУК КДЦ «Импульс», МБУК «ДК-КОЛЬЦОВО», МБУДО «КДШИ».

Ежегодно проводится более 300 мероприятий различной направленности. Охват населения мероприятиями в сфере культуры составляет 22 мероприятия на 1000 человек. 40% жителей пользуются услугами учреждений культуры, и потенциал повышения культурной активности населения далеко не исчерпан. Рабочий поселок Кольцово не раз становился местом проведения областных, региональных и международных проектов.

Проблемы:

Слабая материально-техническая база и низкий уровень информатизации учреждений культуры существенно снижают качество услуг.

Спорт: текущее состояние и проблемы

В рабочем поселке Кольцово создаются условия для подъема массовости детско-юношеского спорта и повышения спортивного мастерства юных спортсменов, формирования здорового образа жизни среди населения – действует современный стадион с искусственным полем, плавательный бассейн, различные спортивные секции.

В настоящее время в рабочем поселке Кольцово осуществляют деятельность в сфере физической культуры и спорта: МБУ ДЮСШ «Кольцовские надежды», МБУ «Стадион-Кольцово» и МУП «Парк Кольцово».

Для привлечения большего количества населения к систематическим занятиям физической культурой и спортом, популяризации здорового образа жизни среди населения регулярно проводятся лично-командные первенства, чемпионаты, кубки по видам спорта: волейболу, настольному теннису, плаванию, лыжным гонкам, мини-футболу, футболу и другим.

В рабочем поселке Кольцово осуществляется целенаправленная работа по созданию современной спортивной инфраструктуры. В реконструированном здании Торгового дома открылся физкультурно-оздоровительный центр для занятий взрослого населения, в том числе пенсионеров, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Произведена замена искусственного покрытия на спортивном объекте «Стадион». Установлена канатно-буксировочная дорога в «Парке Кольцово» для развития зимних видов спорта «горные лыжи» и «сноуборд».

Проблемы:

Дефицит спортивных площадей. Развитие игровых видов спорта (волейбол, баскетбол, футбол), а также настольного тенниса, стрельбы существенно затруднено. МБУ ДЮСШ «Кольцовские надежды» не имеет своих площадей, учебно-тренировочный процесс организован на базе общеобразовательных учреждений. Каждый год время пользования площадями снижается в связи с переходом на обучение в две смены. Увеличение времени тренировок на каждом последующем этапе подготовки приводит к невозможности набора новых групп.

Здравоохранение: текущее состояние и проблемы

Здравоохранение рабочего поселка Кольцово представлено следующими лечебными учреждениями, оказывающими амбулаторно-поликлиническую и стационарную помощь: ГБУЗ НСО «НРБ № 1», ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России, 2 медицинскими центрами, 3 стоматологическими клиниками.

ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России осуществляет мониторинг состояния здоровья сотрудников ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» и сопровождение работ, проводимых с высокопатогенными микроорганизмами, включая лечение особо опасных инфекций, а также дополнительно обеспечивает население квалифицированной медицинской помощью.

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» проводит диагностические и верификационные работы по расследованию вспышек инфекционных заболеваний как в Новосибирской области, так и в России, включая случаи особо опасных инфекций.

Проблемы:

Недостаточный уровень доступности и качества медицинской помощи.

Дефицит высококвалифицированных специалистов и среднего медицинского персонала.

Недостаточный уровень оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой медицинской помощи.

Молодежная политика: текущее состояние и проблемы

В настоящее время молодежь наукограда рассматривается как активная социальная группа (более 20% населения), иницирующая, поддерживающая и реализующая действия, направленные на консолидацию общества и проведение социально-экономических преобразований. Семь муниципальных учреждений ведут работу с детьми и молодежью. Созданы два общественных объединения – Молодежный парламент и Молодежный совет, решающие вопросы консолидации усилий и стремлений молодежи. На базе градообразующего предприятия ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» создан Совет молодых ученых.

Ежегодно проводятся десятки мероприятий, патриотических акций, конкурсов и фестивалей различной направленности, в которых участвуют сотни молодых людей.

Проблемы:

1) отсутствие учреждения молодежной политики, инфраструктуры;

2) отсутствие мероприятий, направленных на организацию досуга, личностное развитие;

3) отсутствие программ поддержки молодых специалистов (компенсация за найм жилья, ежемесячная финансовая поддержка, строительство жилья).

Поддержка малого и среднего предпринимательства и инновационная инфраструктура: текущее состояние и проблемы

Политика администрации рабочего поселка Кольцово в сфере поддержки малого и среднего предпринимательства реализуется в виде системы мер, направленных на увеличение конкурентоспособности предпринимательской и инновационной деятельности, стимулирование активности хозяйствующих субъектов и создание благоприятных условий для развития бизнеса.

На 01.01.2016 в рабочем поселке Кольцово действуют 492 малых и микро-предприятия с общей среднегодовой численностью работников 1389 человек. Доля малого бизнеса в общем объеме выпуска товаров, работ и услуг в 2015 году составила 13%. Численность индивидуальных предпринимателей на 01.01.2016 составила 435 человек.

Услуги по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства предоставляются на базе организаций инфраструктуры поддержки субъектов предпринимательства (Инновационный центр, Бизнес-инкубатор, Центр коллективного пользования и т.д.):

Инновационный центр Кольцово – агент развития наукограда осуществляет комплексную консалтинговую и маркетинговую поддержку разработок организаций и предприятий, расположенных на территории рабочего поселка Кольцово, сопровождает международные связи, принимает участие в разработке и реализации муниципальных и региональных проектов, направленных на поддержку предпринимательства, развитие инновационной инфраструктуры;

Бизнес-инкубатор предоставляет МСП офисные помещения в аренду по льготным условиям, оказывает консультационную и информационную поддержку;

Центр коллективного пользования Биотехнопарка – специализированный инфраструктурный комплекс, обеспечивающий режим коллективного пользования технологическим оборудованием и сервисами для резидентов Биотехнопарка Кольцово и сторонних профильных организаций;

ООО «Биотехнопарк-ЭКСПЕРТ» – аккредитованный Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) орган по сертификации продукции, работающий на базе Биотехнопарка;

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ) Биотехнопарка специализируется на проведении исследований (испытаний) лекарственных средств, биологически активных добавок и парфюмерно-косметической продукции.

На территории функционирует информационно-консультационный пункт. Информационное сопровождение осуществляется в местных СМИ: «Наукоград-Вести», «Наукоград-ТВ» и на официальном интернет-портале наукограда Кольцово.

На базе наукограда Кольцово как территории базирования регионального биофармкластера создано профильное отраслевое объединение – некоммерческое партнерство по развитию инновационного кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «Биофарм», в состав которого входят более 50 участников.

Удержание компаниями и организациями научно-производственного комплекса конкурентных позиций становится невозможным без взаимодействия с отраслевыми компаниями зарубежных стран и выхода на внешние рынки.

На территории рабочего поселка Кольцово осуществляют деятельность организации, способствующие позиционированию наукограда Кольцово в глобальном информационном пространстве и развитию международного бизнеса и научной кооперации, – Инновационный центр Кольцово и функционирующий на базе консорциума организаций Региональный интегрированный центр – Новосибирская область.

Значительным потенциалом международного сотрудничества обладает ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». При этом предприятия наукограда демонстрируют недостаточно сильную экспортную активность (на мировом рынке широко представлены только диагностические системы).

Проблемы:

- 1) низкий уровень бизнес-компетенций предпринимателей;
- 2) международная известность ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» в совокупности с «точечной» внешнеэкономической активностью компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово не могут обеспечить устойчивой узнаваемости наукограда Кольцово за пределами Российской Федерации;
- 3) отсутствие межотраслевых проектов на стыке IT и биотехнологии;
- 4) отсутствие системных контактов с зарубежными партнерами, в том числе через отраслевые ассоциации и кластерные структуры, необходимые для повышения конкурентоспособности предприятий наукограда на глобальном рынке.

Обеспечивающая инфраструктура

1. Транспортная инфраструктура.

Территория рабочего поселка Кольцово в целом обеспечена необходимыми объектами транспортной, энергетической, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры. Тем не менее, реализация инвестиционных проектов развития территории требует наращивания мощностей инфраструктурных объектов, представляющих стратегическое значение.

На территории прилегающих муниципальных образований планируется, а в некоторых случаях уже идет активный процесс создания новых промышленных, транспортных, логистических объектов: строительство Восточного объезда и развитие Восточной транспортно-логистической зоны.

В 2015 году завершился I этап строительства автомобильной дороги регионального значения «Барышево – Орловка – Кольцово» с автодорожным тоннелем под железной дорогой, который решил самую острую проблему для

жителей и экономики наукограда – транспортную доступность с городом Новосибирском.

Развитие транспортной системы наукограда является необходимым условием улучшения качества жизни населения.

Развитие транспортно-логистической инфраструктуры наукограда Кольцово и Новосибирского транспортного узла является важным не только для обеспечения потребностей Новосибирской области, но и соседних регионов и является одним из важнейших элементов инвестиционной привлекательности наукограда и региона в целом.

Проблемы:

Недостаточное развитие транспортной и дорожной инфраструктуры, обеспечивающей потребности экономического развития территории.

2. Жилая инфраструктура.

На территории рабочего поселка Кольцово реализуется программа жилищного строительства. Рабочий поселок Кольцово – лидер по вводу жилья в эксплуатацию на душу населения среди муниципальных образований Сибирского федерального округа.

Жилые микрорайоны рабочего поселка Кольцово запроектированы компактно, с максимальным комфортом. В микрорайонах жилых зон предусмотрены площадки общего пользования различного назначения с учетом демографического состава населения типа застройки, природно-климатических и других местных условий. Состав площадок и размеры их территории определены территориальными нормами и правилами застройки. При этом общая площадь территории, занимаемой площадками для игр детей, отдыха взрослого населения и занятий физкультурой, составляет не менее 10% общей площади микрорайона жилой зоны.

Одновременно с жильем вводится в эксплуатацию коммерческая недвижимость для создания полноценной инфраструктуры – это офисные помещения, площади под магазины и кафе, площади для размещения мини-центров медицинского обслуживания, салонов красоты, аптек, салонов оптики, гаражные комплексы и т.д.

Жилая застройка состоит из многоэтажных жилых домов этажностью до 17 этажей, двухэтажных жилых домов и одно-, двухэтажных усадебных жилых домов с приусадебными участками.

Общая площадь жилищного фонда к 2024 году составит 1073,7 тыс. кв.м, средняя обеспеченность населения жильем – 28,4 кв.м на человека. Общая площадь жилищного фонда к 2034 году составит 1448,0 тыс. кв.м.

Проблемы:

Несогласованность темпов ввода жилья с темпами развития научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово.

3. Инженерная инфраструктура.

Электроснабжение рабочего поселка Кольцово осуществляется от ПС 110 кВ «Барышевская» Новосибирской энергосистемы с трансформаторами 2х25,0 МВА.

В настоящее время в рабочем состоянии находятся 4 распределительных пункта (РП). Питающие линии к РП выполнены в кабельном или воздушном исполнении. Все РП находятся в удовлетворительном состоянии и могут использоваться при дальнейшей эксплуатации.

Теплоснабжение рабочего поселка Кольцово осуществляется, в основном, от производственной котельной ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». Остальные потребители используют индивидуальные источники тепла.

Поставку тепла от границ балансовой принадлежности тепловых сетей ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» потребителям в рабочем поселке Кольцово осуществляет МУЭП «Промтехэнерго».

Источником водоснабжения рабочего поселка Кольцово является водозабор насосно-фильтровальной станции № 5 МУП «Горводоканал». Водоснабжение осуществляется по двум трубопроводам диаметрами 800 мм (рабочий) и 400 мм (резервный). С насосно-фильтровальной станции № 5 вода поступает в резервуар чистой воды (РЧВ) объемом 6000 куб.м каждый, далее с помощью насосной станции 2-ого подъема подается потребителям. Производительность насосной станции составляет 34600 куб.м/сут.

Водоснабжение поселка осуществляется от сетей МУЭП «Промтехэнерго». Система водоснабжения объединенная, хозяйственно-питьевая и противопожарная. Схема водопровода закольцована, что обеспечивает бесперебойную подачу воды в случае аварии, а также оборудована пожарными гидрантами и запорной арматурой.

Рабочий поселок Кольцово собственных очистных сооружений не имеет, стоки от населения и промышленной площадки перекачиваются канализационной насосной станцией № 1 в городской коллектор МУП «Горводоканал».

Проблемы:

Нарастающий дефицит энергетических мощностей и выходящий на критический уровень износ ключевых инженерных коммуникаций рабочего поселка Кольцово выводит совершенствование и модернизацию инженерной инфраструктуры наукограда в разряд первостепенных задач, определяющих как текущее развитие, так и долгосрочную перспективу

Территориально-пространственное развитие

В рабочем поселке Кольцово особое внимание уделяется архитектурному и ландшафтно-композиционному облику, развитию жилищной инфраструктуры.

Архитектурно-планировочный облик существующих жилых зон сформирован в соответствии с зонированием и планировочной структурой рабочего поселка в целом с учетом градостроительных и природных особенностей территории. Взаимоувязано размещение жилых домов, общественных зданий и сооружений, улично-дорожной сети, озелененных территорий общего пользования.

Выполнено устройство санитарно-защитных полос между жилыми и производственными зонами. Защитные полосы устроены рядовой посадкой

деревьев и кустарников из пород, наиболее устойчивых к воздействию вредных веществ.

Общая площадь территории рабочего поселка Кольцово – 1873,64 га. Из общей площади земли лесного фонда составляют 374 га, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и др. – 5,53 га. Протяженность рабочего поселка Кольцово с севера на юг составляет 7,1 км и с запада на восток – 4,3 км.

Генеральный план рабочего поселка Кольцово выполнен в виде геоинформационной системы (ГИС) и с технической точки зрения представляет собой открытую компьютерную базу данных, позволяющую расширять массивы информации по различным тематическим направлениям, использовать ее для дальнейшего территориального мониторинга, а также практической работы структурных подразделений администрации.

Разработаны и утверждены правила землепользования и застройки рабочего поселка Кольцово. Определены основные инвестиционные площадки на территории.

Проблемы:

Нарастающий дефицит земельных ресурсов для размещения биофармацевтических и биотехнологических производств и для строительства комфортного жилья.

Информатизация и безопасность

Сфера информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) стала важной стратегической составляющей социально-экономического развития, одним из эффективных методов решения комплексных задач муниципального образования.

В целях повышения качества и доступности государственных и муниципальных услуг на территории рабочего поселка Кольцово перечень предоставляемых государственных и муниципальных услуг постоянно расширяется, а также ведется работа по созданию единых комплексов услуг, ориентированных на самые различные жизненные ситуации человека.

В администрации рабочего поселка Кольцово организовано «Единое окно» для предоставления муниципальных услуг жителям наукограда. На официальном интернет-портале наукограда Кольцово создан специализированный раздел с доступной для жителей информацией о перечне оказываемых услуг и порядке оказания услуг. В 2016 году в рабочем поселке Кольцово открылся филиал ГАУ НСО «МФЦ».

На территории рабочего поселка установлено более 180 камер наружного видеонаблюдения, что позволяет проводить видеомониторинг мест массового пребывания граждан, социально значимых объектов, объектов ЖКХ, образования, культуры и спорта.

Строительными организациями, осуществляющими свою деятельность на территории наукограда, при строительстве жилых домов, реконструкции социально значимых объектов внедряются передовые технологии в области предупреждения и профилактики чрезвычайных ситуаций и нарушения

правопорядка (системы видеонаблюдения, пожарной сигнализации, мониторинга систем жилищно-коммунального хозяйства).

Внедрение на территории наукограда систем видеонаблюдения, единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС) и диспетчерских экстренных служб в разы снизили время реагирования на аварийные ситуации, уменьшили риски возникновения чрезвычайных ситуаций, увеличили раскрываемость нарушений общественного порядка.

За последнее время с помощью видеокамер, установленных в придомовых территориях и местах массового пребывания людей, на 75% увеличилась раскрываемость преступлений и правонарушений, в противовес сказанному, увеличилось число преступлений и правонарушений в тех зонах, где видеонаблюдение отсутствует.

Проблемы:

- 1) недостаточный уровень информатизации бюджетных учреждений и органов местного самоуправления;
- 2) недостаточно высокая раскрываемость нарушений общественного порядка с помощью информационных систем.

Маркетинг территории

В период, предшествующий настоящей Стратегии, велась активная работа по развитию бренда наукограда Кольцово как территории инновационного развития с благоприятным инвестиционным климатом. Функцию агента развития территории исполняет автономная некоммерческая организация «Инновационный центр Кольцово» совместно с администрацией наукограда Кольцово.

Ежегодно с 2009 года издается каталог, представляющий потенциал территории, инфраструктуры и научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово «Наукоград Кольцово: Инновации для жизни». Традиционно на профильных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом организуются коллективные экспозиции компаний Кольцово, осуществляется прием делегаций и бизнес-миссий, сопровождение в СМИ.

С 2014 года в рабочем поселке Кольцово проходит отраслевой комплекс мероприятий в сфере наук о жизни – Площадка открытых коммуникаций OpenBio, включающий Форум для бизнеса, науки, власти и инфраструктуры, Научную конференцию молодых молекулярных биологов, вирусологов и биотехнологов и научно-популярную (в т.ч. детскую) программу.

Ключевые проблемы / задачи продвижения территории:

- 1) слабая известность бренда наукограда Кольцово и продукции местных производителей, малая доступность продукции для потребителей;
- 2) незакрытая потребность в специализированных помещениях для проведения профильных выставочных и крупных коммуникационных мероприятий, научных конференций, инвестиционных сессий (к примеру, отраслевая венчурная ярмарка), PR-мероприятий и др.;
- 3) для продвижения и сбыта продукции наукоемких компаний региона в B2B и B2C сегментах, обеспечения концентрированного маркетинга биотехнологической и биофармацевтической продукции, производимой

в рабочем поселке Кольцово и Новосибирской области, необходимо создание торгово-выставочного комплекса.

3. SWOT-анализ социально-экономического развития

В рабочем поселке Кольцово за 36 лет его существования сформировались следующие конкурентные преимущества, сильные и слабые стороны, определяющие возможности и угрозы:

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>Наука, инновации</p> <p>1) выстроенная цепочка создания продукта от научной идеи до вывода на рынок;</p> <p>2) сложившаяся научная школа – на базе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», организованы базовые кафедры при университетах, действуют аспирантура и два диссертационных совета. С 2016 года функционирует магистратура НГУ на базе Центра коллективного пользования Биотехнопарка;</p> <p>3) близкое расположение институтов крупнейшего научного центра Российской академии наук;</p> <p>4) наличие у органов местного самоуправления опыта поддержки инноваций и предпринимательства;</p> <p>5) наличие инновационных проектов и идей, готовых к экспертизе и реализации;</p> <p>6) высокое качество и конкурентоспособность технологий и продуктов компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово;</p> <p>7) соответствие технологического уровня компаний и организаций научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово мировым стандартам;</p> <p>8) разработанная Стратегия развития Биотехнопарка.</p> <p>Экономика</p> <p>1) компании научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово составляют ядро биофармкластера Новосибирской области;</p>	<p>1) недостаточно эффективная связь между секторами научных исследований, подготовки кадров и биотехнологических производств;</p> <p>2) старение научных и производственных кадров;</p> <p>3) отсутствие системной интеграционной политики и подходов в области формирования и использования имущественных активов, научной и производственной базы;</p> <p>4) ограничение реального использования потенциальных площадок для размещения профильных инновационных производств, находящихся в федеральной собственности;</p> <p>5) недостаточная скоординированность существующих и создаваемых объектов инновационной инфраструктуры биотехнологического профиля, располагающихся в рабочем поселке Кольцово и относящихся к Новосибирской области;</p> <p>6) отсутствие инструмента «посевного» финансирования наукоемких проектов ранних стадий развития</p>

<p>2) инициативное участие в межрегиональном проекте «Сибирская биотехнологическая инициатива»;</p> <p>3) наличие выраженной отраслевой направленности (науки о жизни);</p> <p>4) наличие уже состоявшихся крупных компаний, обладающих устойчивыми финансово-экономическими показателями;</p> <p>5) нацеленность на реализацию импортозамещающих проектов;</p> <p>6) наличие опыта ведения внешнеэкономической деятельности и работы с государственными заказчиками;</p> <p>7) реализация флагманского проекта Программы реиндустриализации Новосибирской области «БиоФармПолис»;</p> <p>8) отраслевое объединение НП «Биофарм».</p> <p>Человеческий капитал</p> <p>1) наличие позитивной демографической ситуации;</p> <p>2) поддержка и развитие интеллектуальной элиты, молодежи в рабочем поселке Кольцово;</p> <p>3) наличие профильной системы образования;</p> <p>4) наличие условий для ведения здорового образа жизни, благоприятная экология;</p> <p>5) активное жилищное строительство.</p> <p>Территориально-пространственное развитие</p> <p>1) выгодное географическое положение;</p> <p>2) наличие Генерального плана рабочего поселка Кольцово до 2034 года, утвержденного решением Совета депутатов рабочего поселка Кольцово от 23.03.2016 № 14 «Об утверждении Генерального плана рабочего поселка Кольцово Новосибирской области (городской округ)»;</p> <p>3) наукоград Кольцово – опорная точка Сибирского Наукополиса в рамках Новосибирской агломерации;</p> <p>4) наличие свободных земель для размещения производств (площадки Биотехнопарка) как в пределах территориальной границы рабочего поселка Кольцово, так и в пределах Новосибирской области.</p>	<p>в инфраструктуре территориального биофармкластера;</p> <p>7) дефицит площадок, обустроенных современными инженерными коммуникациями, для размещения производственных и офисных помещений;</p> <p>8) изношенность коммунальной инфраструктуры, в том числе тепловых сетей, канализационных и водопроводных сетей, наличие транзитных тепловых сетей, препятствующих внедрению мероприятий по энергосбережению, большое количество панельных многоквартирных домов, требующих мероприятий по уменьшению тепловых потерь через ограждающие строительные конструкции.</p>
--	--

<p>Инфраструктура</p> <p>1) наличие современной инновационной инфраструктуры: «Инновационный центр Кольцово», Биотехнопарк, Бизнес-инкубатор, Центр коллективного пользования распределенного типа, некоммерческое партнерство «Биофарм»;</p> <p>2) наличие социальной инфраструктуры высокого уровня;</p> <p>3) наличие современной транспортной инфраструктуры</p>	
Возможности	Угрозы
<p>1) определение отраслей «биотехнология» и «Биофармацевтика» в качестве приоритетных в стратегических документах Российской Федерации;</p> <p>2) благоприятная внешнеполитическая обстановка для развития сотрудничества со странами БРИКС, Таможенного союза, странами АТР;</p> <p>3) доступ к международным инструментам развития кооперации;</p> <p>4) высокий потенциал кадров для R&D;</p> <p>5) научные школы мирового уровня;</p> <p>6) рыночные перспективы в плане импортозамещения;</p> <p>7) возможности вывода продуктов на международные рынки, наличие разработок с потенциалом глобального масштабирования.</p>	<p>1) замедление темпов коммерциализации научных идей и разработок;</p> <p>2) «утечка мозгов» за рубеж вследствие более низкого качества жизни;</p> <p>3) избыточная налоговая нагрузка, финансовый и таможенный контроль над экспортом, несовершенство нормативной правовой базы и ее отставание от технологий;</p> <p>4) административные барьеры на рынках, связанных с медициной, биотехнологией и биофармацевтикой;</p> <p>5) дефицит квалифицированных кадров для развития новых производств;</p> <p>6) высокие барьеры входа на рынок</p>

4. Оценка достигнутых целей и задач социально-экономического развития

Стратегический выбор развития рабочего поселка Кольцово – городского округа Новосибирской области определился с момента присвоения ему статуса наукограда Российской Федерации до 2025 года Указом Президента Российской Федерации от 17.01.2003 № 45 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации рабочему поселку Кольцово Новосибирской области». Этим же Указом были утверждены приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности, экспериментальных разработок, испытаний и подготовки кадров, являющиеся приоритетными для рабочего

поселка Кольцово Новосибирской области как наукограда Российской Федерации в 2002-2007 годах, и первая Программа (основные направления) развития рабочего поселка Кольцово Новосибирской области как наукограда Российской Федерации на 2002-2007 годы. Вышеуказанные документы стали основой уверенного взгляда на перспективы нашего развития, позволили приступить к раскрытию потенциала рабочего поселка Кольцово комплексно и системно.

За более чем 12-летний период своего развития в качестве наукограда Российской Федерации долгосрочные цели развития рабочего поселка Кольцово остаются неизменными, конкретизируясь лишь по задачам и инструментам.

Необходимо отметить, что, получив собственную программу социально-экономического развития, рабочий поселок Кольцово первым среди муниципальных образований Новосибирской области разработал и утвердил в 2007 году Генеральный план (решение Совета депутатов рабочего поселка Кольцово № 92 от 14.11.2007 «Об утверждении «Корректировки генерального плана рабочего поселка Кольцово Новосибирской области с проектом планировки Центральной части»).

Статус наукограда и комплексный программно-целевой подход к развитию территории позволил в переходный период поддержать ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» как основу научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, сняв с него часть бремени непрофильных функций, обеспечить системную выплату молодым ученым стипендий наукограда и финансовую поддержку развивающимся инновационным бизнесам.

Последовательная и комплексная работа органов местного самоуправления с руководством ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» и компаниями научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово во взаимодействии с государственной властью Новосибирской области позволила сформировать и развивать в рабочем поселке Кольцово собственный «внедренческий пояс» – производственную основу наукограда, будущего ядра регионального биофармацевтического кластера.

Благодаря преемственности программ социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово как наукограда Российской Федерации на территории рабочего поселка Кольцово развилась профильная наукограду среда, новые условия и возможности, был создан эффективный механизм содействия коммерциализации научных разработок, освоены государственные инструменты поддержки инвестиционных и инновационных проектов.

Социально-ориентированное развитие рабочего поселка Кольцово как наукограда Российской Федерации, обеспечивающее устойчивый рост качества жизни населения, комплексное раскрытие научно-технического, образовательного, производственного и культурно-рекреационного потенциала территории в гармонии с развитием городской и социальной среды, – целевая установка, неизменно входящая во все программные документы муниципалитета.

Последовательная разработка и реализация программ развития позволили с опорой на стратегическую перспективу системно выстраивать работу на муниципальном, региональном и федеральном уровнях по развитию рабочего поселка Кольцово в качестве наукограда Российской Федерации.

Для достижения указанной цели реализованы следующие мероприятия:

1) создана комплексная инновационная система, реализующая интересы и объединяющая усилия государства, органов местного самоуправления, организаций научно-технической и образовательной сфер, предпринимательского сектора экономики, финансово-кредитной сферы, государственных структур и негосударственных институтов инновационной сферы в интересах ускоренной реализации результатов интеллектуальной деятельности на рынке высокотехнологичной наукоемкой (приоритетно биотехнологической) продукции и на основе формирования между субъектами инновационной деятельности равноправных партнерских отношений;

2) выполнены реконструкция, модернизация, созданы новые объекты инженерно-технической инфраструктуры в объемах, достаточных для обеспечения деятельности научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и объектов городской инфраструктуры;

3) сформирован комплекс взаимодополняющих объектов инновационной инфраструктуры, позволяющей ускорить процесс введения в коммерческий оборот результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, вывода на рынок инновационных продуктов и технологий за счет предоставления бизнес-услуг и развития региональных, межрегиональных, кооперационных связей;

4) совместно с образовательными организациями, расположенными на территории Новосибирской области, создана многоуровневая система подготовки кадров, обеспечивающая потребности научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово;

5) введены в эксплуатацию новые объекты социальной инфраструктуры (детская школа искусств, детские сады, спортивные объекты);

6) обеспечена возможность предоставления государственных и муниципальных услуг в формате «единого окна». Внедрены элементы программы «Умный город»;

7) реализован ряд мер, направленных на совершенствование муниципального управления в наукограде.

Оценка достижения показателей социально-экономического развития наукограда Кольцово приведена в приложении № 1 к Стратегии.

5. Характеристика научно-производственного комплекса

Градообразующей основой экономики наукограда является научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово. Условием вхождения юридических лиц в научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово согласно действующему законодательству является осуществление деятельности в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Объем отгруженной продукции предприятиями научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово ежегодно составляет более 10 млрд. руб.

Предприятия и организации научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и отраслевой инновационной инфраструктуры, размещенные

на территории рабочего поселка Кольцово, а также их подразделения, находящиеся за пределами рабочего поселка Кольцово, составляют ядро биофармацевтической составляющей Инновационного территориального кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, а также входят в состав регионального научно-производственного кластера «Сибирский наукополис».

В соответствии с Федеральным законом от 07.04.1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» предприятия и организации, составляющие научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово, обязаны осуществлять основную деятельность в соответствии с государственными приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

Для наукограда Кольцово Указом Президента Российской Федерации от 17.01.2003 № 45 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации рабочему поселку Кольцово Новосибирской области» таковыми приоритетными направлениями определены:

1) фундаментальные исследования в области вирусологии, микробиологии, молекулярной биологии, эпидемиологии, биотехнологии и экологии;

2) научно-техническая и инновационная деятельность, экспериментальные разработки, испытания в области технологий живых систем, экологии и рационального природопользования, новых материалов и химических технологий, а именно: генодиагностика и генотерапия; технологии биоинженерии и иммунокоррекции; химический и биологический синтез лекарственных средств и пищевых добавок, белковых препаратов и композитов с заданными функциональными свойствами; рекомбинантные вакцины; производство и переработка сельскохозяйственного сырья; разработка, конструирование, испытания и клиническая оценка лекарственных средств; разработка предложений по мерам противодействия актам биотерроризма; технологии мониторинга окружающей среды; компьютерное моделирование техногенных катастроф и биотеррористических актов; изучение биоразнообразия; природоохранные технологии; нанотехнологии на основе белков и нуклеиновых кислот; проектирование и оценка свойств новых химических продуктов;

3) разработка и производство диагностических, лечебно-профилактических и вакцинных препаратов в интересах медицины и сельского хозяйства;

4) подготовка кадров в области молекулярной биологии, микробиологии, вирусологии и биотехнологии, медицинской биологии, фармакологии, метрологии, сертификации и менеджмента.

Градообразующее предприятие рабочего поселка Кольцово – ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» является одним из ведущих исследовательских учреждений биотехнологической отрасли и страны в целом. Фундаментальные научно-исследовательские работы ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» ориентированы на получение новых научных знаний в области эпидемиологии, молекулярной биологии, вирусологии, бактериологии, генной инженерии, биотехнологии, экологии и биологической безопасности. Прикладные исследования ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» направлены на разработку эффективных средств и методов профилактики,

лечения и диагностики инфекционных заболеваний, создание и совершенствование биотехнологий производства средств противодействия инфекционным патогенам.

История развития ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», генерирующего новые знания и технологии, и его синергетического взаимодействия с предприятиями: АО «Вектор-Бест», АО «Вектор-БиАльгам», ЗАО «Вектор-Медика», ООО НПФ «Исследовательский центр», ООО «Био-Веста» и другими, которые «перенимали эстафету» и доводили разработки ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» до промышленного внедрения, наглядно показывает, что для успешной коммерциализации проектов в области биотехнологии и биофармацевтики в наукограде Кольцово сложились все предпосылки.

Коммерческие компании тесно сотрудничают с ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» в сфере исследований и разработок. В наукограде Кольцово разработаны и производятся диагностикумы на основе иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакции (ПЦР) на более чем 50 маркеров болезней человека, входящие в мировую двадцатку лидеров; вакцина против гепатита «А», не имеющая аналогов в Российской Федерации; живая коревая вакцина, препараты интерферонов для лечения вирусных и онкологических заболеваний.

Предприятия и организации научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово активно участвуют в развитии Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис». Участие в кластерных инициативах позволило формализовать имеющиеся в научно-производственном комплексе рабочего поселка Кольцово взаимосвязи – сформировать кооперационные кластерные проекты, с одной стороны, и создать при последовательной поддержке Правительства Новосибирской области и Минэкономразвития России инновационную инфраструктуру биотехнопарка в рабочем поселке Кольцово для специализированной поддержки таких проектов, с другой.

Научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово – уникальная система не только общероссийского, но и мирового масштаба, одновременно обеспечивающая решение государственных задач национального здравоохранения и обороны, экологической и биологической безопасности населения России, а также задач международного здравоохранения и сотрудничество с международными институтами по предотвращению и нейтрализации глобальных биологических угроз. В научно-производственном комплексе рабочего поселка Кольцово результаты фундаментальных исследований реализуются в прикладных разработках и доводятся до производства на конкретных предприятиях.

Взаимодействуя с государственными университетами (НГУ, НГМУ, НГАУ), научно-исследовательскими институтами Сибирского отделения Российской академии наук, предприятия и организации научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово на системной основе осуществляют научные разработки в перспективных (Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года) областях развития науки и технологий: биотехнологии (промышленные биотехнологии, агробиотехнологии, пищевые биотехнологии); медицина и здравоохранение (перспективные

лекарственные кандидаты, молекулярная диагностика, молекулярное профилирование и выявление молекулярных и клеточных механизмов патогенеза); биомедицинские клеточные технологии; информационные технологии и биоинформатика.

В целях развития среды, повышающей эффективность работы научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, постановку на производство и вывод на рынок биотехнологической продукции на территории рабочего поселка Кольцово Новосибирской области размещены объекты инновационной инфраструктуры муниципального регионального и федерального подчинения (АНО «Инновационный центр Кольцово», Бизнес-инкубатор и Центр коллективного пользования Биотехнопарка, специализированные производственные участки ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», профильная магистратура Новосибирского государственного университета, «Детский технопарк»), которые в совокупности с предприятиями и организациями научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово развивают систему услуг и специализированных сервисов для биотехнологических компаний всех стадий развития, включая участников Ассоциации «Некоммерческое партнерство по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «БиоФарм». Предприятия, включенные в научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово, а также ряд малых компаний осуществляют научные исследования и разработки как самостоятельно, так и в кооперации со средними и крупными компаниями («якорные» предприятия научно-производственного комплекса и резиденты Биотехнопарка Кольцово).

Перечень предприятий и организаций, входящих в научно-производственный комплекс рабочего поселка Кольцово, представлен в приложении № 3 к Стратегии. Потенциал развития профильных компаний наукограда, включая кооперационные проекты, результаты которых планируется коммерциализовать в период реализации настоящей Стратегии, представлен в приложении № 4 к Стратегии. Потенциал развития компаний биотехнологического и биофармацевтического направления по видам биотехнологий в общепринятой классификации:

1) «красные» биотехнологии: обеспечение здоровья человека и потенциальной коррекции его генома, производство биофармацевтических препаратов;

2) «зеленые» биотехнологии: повышение устойчивости растений к биотическим и абиотическим стрессам, повышение урожайности сельхозкультур, биологическая защита животных, современные методы ведения сельского и лесного хозяйства;

3) «белые» биотехнологии: производство биотоплива, биотехнологии в пищевой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности;

4) «серые» биотехнологии: природоохранная деятельность и биоремедиация;

5) «синие» биотехнологии: изучение и применение молекулярных биотехнологических методов по отношению к морским (водным) организмам.

Данное направление включает в себя использование полученных организмов и их частей в целях сохранения морских биологических ресурсов, контроля над распространением вредных организмов, создания топлив, новых видов лекарств и ингредиентов для пищевой промышленности.

Раздел III. Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики наукограда Кольцово

Образ будущего – наукоград Кольцово 2030

Наукоград Кольцово рассматривается в качестве городского округа, органы самоуправления которого наряду с вопросами местного значения осуществляют отдельные государственные полномочия, переданные им федеральными законами и законами Новосибирской области.

Исторический замысел и наличие статуса наукограда предопределяет развитие рабочего поселка Кольцово в качестве обособленной урбанизированной территории, приоритетно развивающей научно-производственную специализацию в сфере наук о жизни, в социоприродной экосистеме Наукополиса Новосибирской городской агломерации, и являющейся частью системы обеспечения национальной безопасности страны.

Образ наукограда Кольцово – городского округа Новосибирской области, в котором удобно и комфортно работать в научной и прикладной областях вирусологии, молекулярной биологии, биотехнологии и биомедицины, жить и развиваться как личности, создавать семьи и растить детей, а также самореализовываться в сфере наук о жизни и профильной индустрии при осуществлении настоящей Стратегии, должен получить свое дальнейшее развитие и материализацию.

Стратегической целью устойчивого социально-ориентированного инновационного развития рабочего поселка Кольцово как наукограда Российской Федерации является обеспечение передовых темпов роста уровня и качества жизни населения на основе развития сложившегося научно-технического, образовательного, производственного и инновационного потенциала – формирование точки роста конкурентоспособности в сфере биофармацевтики и биотехнологии федерального масштаба.

Цель связана со стратегическим выбором органов местного самоуправления рабочего поселка Кольцово, сделанным в 2003 году, заключающимся в развитии Кольцово как наукограда Российской Федерации. Принятие такого решения влечет обязательства по развитию имеющегося научно-технологического, производственного потенциала в соответствии с определенными государством направлениями научной, научно-технической и инновационной деятельности, экспериментальных разработок, испытаний и подготовки кадров, являющимися приоритетными и соответствующими направлениям Прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Пилотная отработка на наукограде Кольцово целого ряда инновационных решений и внедрение их в муниципальную практику управления, развитие

общественных институтов в совокупности с инструментами экономического стимулирования городских округов – наукоградов Российской Федерации позволили сформировать среду города будущего, когда принципы градостроительства и архитектурные решения подчинены удобству, комфорту и чувству красоты жителей, а технологии «Умного и безопасного города» обеспечивают нужные для качества жизни сервисы.

Рабочий поселок Кольцово – муниципальное образование с традиционно высоким доверием и требовательностью населения к органам местного самоуправления, с развитым гражданским обществом, уверенностью населения в своем будущем и стабильно высокой рождаемостью.

Создана система профильного образования наукограда: детский сад – школа – детский технопарк – университет – магистратура, выстроенная с опорой на областные и федеральные объекты инновационной и образовательной инфраструктуры и социально ответственный бизнес, которая создает условия для формирования человеческого капитала, соответствующего потребностям общества и экономики.

Социальная, инженерная, инновационная и транспортно-логистическая инфраструктура рабочего поселка Кольцово отвечает потребностям жилищного и промышленного строительства, удовлетворяет запросы развития территориального научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и отраслевых компонентов регионального научно-производственного кластера «Сибирский наукополис», чем обеспечивает высокую конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность территории в масштабах Новосибирской области и Сибирского федерального округа.

Сформирована эффективная экономика муниципального образования инновационного типа, основанная на введении в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности, коммерциализации научных разработок, производстве инновационных продуктов, услуг, технологий.

Реализация стратегической цели предусматривает решение задач в рамках следующих приоритетных направлений социально-экономической политики:

Направление 1. Наука и инновации.

Стратегическая цель направления – формирование на территории рабочего поселка Кольцово благоприятных условий для развития научно-исследовательской деятельности, проведения фундаментальных и прикладных исследований, соответствующих мировому уровню, коммерциализации разработок, развития инновационной экосистемы, способствующей развитию инноваций в сфере специализации наукограда.

Задачи:

1) развитие сектора исследований и разработок, включая кластерную кооперацию в научно-технической сфере, включающего мероприятия по активизации научной деятельности (исследования и разработки, направленные на создание базисных инноваций в биотехнологиях и фармацевтике), повышения ее эффективности и результативности, направленной на создание и внедрение в производство новых высококачественных диагностических, лечебно-

профилактических препаратов, медицинских технологий, ветеринарной и агропищевой продукции;

2) развитие производственного потенциала и производственной кооперации компаний наукограда, включая мероприятия по развитию и модернизации производственной базы компаний, мероприятия по увеличению объемов выпуска и сбыта наукоемкой и инновационной продукции, в том числе мероприятия, направленные на активизацию деятельности по выводу производимой продукции на внутренний и внешний рынки;

3) развитие научной и инновационной инфраструктуры, расположенной на территории наукограда, в том числе мероприятия по созданию системы «генерации» проектов малого и среднего инновационного бизнеса, координация на территории всех механизмов его развития и поддержки;

4) реализация Стратегии развития Биотехнопарка;

5) реализация флагманского проекта Программы реиндустриализации Новосибирской области «БиоФармПолис» (утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п «Об утверждении программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года») (далее – программа реиндустриализации Новосибирской области);

6) участие в проекте «Сибирская биотехнологическая инициатива», реализуемом в соответствии с заключенным 09.06.2016 Соглашением о взаимодействии регионов Сибирского федерального округа в рамках межрегиональной программы «Сибирская биотехнологическая инициатива».

Компании научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово занимаются разработками в следующих перспективных областях развития науки и технологий на период до 2030 года:

1) биотехнологии:

а) научно-методическая база исследований в области биотехнологий;

б) промышленные биотехнологии;

в) агробиотехнологии;

г) пищевые биотехнологии;

2) медицина и здравоохранение:

а) перспективные лекарственные кандидаты;

б) молекулярная диагностика;

в) молекулярное профилирование и выявление молекулярных и клеточных механизмов патогенеза;

г) биомедицинские клеточные технологии.

В современных условиях осложнения международной обстановки и сокращения возможностей по трансферу передовых западных технологий значительно возрастает актуальность развития отечественной научно-технологической и производственной базы биоиндустрии, способной обеспечить продовольственную и лекарственную безопасность страны, производство на принципах импортозамещения востребованных биопродуктов для медицины, сельского хозяйства, промышленности, экологии и других отраслей.

Деятельность научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово направлена на поиск передовых решений по приоритетным

направлениям обеспечения национальной безопасности, качества жизни людей, развития отраслей нового технологического уклада.

По прогнозам экспертов, после 2020 года усилится развитие рынков, связанных с принципиально новыми системами персонализированной медицины, начиная от диагностики, заканчивая персонализированными лекарственными препаратами и системами адресной доставки. В дальнейшем ожидается постепенное сращивание биофармацевтического и медико-биологического секторов, активное использование биотехнологий для создания новых лекарственных средств и медицинских устройств.

В долгосрочной перспективе научные исследования и стратегические инициативы компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово будут концентрироваться на перспективных рынках в соответствии с дорожными картами Научной Технологической Инициативы – HealthNet и NeuroNet, FoodNet.

Создавая условия для коммерциализации перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимо поддерживать и развивать интеграционные процессы и взаимосвязи предприятий друг с другом, а также с научными организациями, находящимися за пределами наукограда, в целях повышения результативности и качества исследований, прежде всего за счет их комплексного междисциплинарного и межотраслевого характера.

В наукограде Кольцово имеется потенциал к развитию лицензированных и аккредитованных Российскими государственными службами и агентствами коммерческих предприятий, производящих вакцины, диагностические и другие медицинские изделия и лечебные медицинские препараты, а также пробиотики.

Поэтому в значительной степени решению данных задач в Новосибирской области должно способствовать развитие Биотехнопарка и центров коллективного пользования в наукограде Кольцово в качестве специализированного инфраструктурного и сервисного комплекса, который сможет ускорить создание, постановку на производство и вывод на рынок новой отечественной биотехнологической и биофармацевтической продукции, обеспечит условия для наращивания производственных мощностей действующих предприятий, расширения возможностей реализации на территории Биотехнопарка и Новосибирской области в целом новых профильных инвестиционных проектов регионального и федерального масштабов.

Концепт Биотехнопарка предполагает органичное совмещение двух классических подходов создания технопарков: «гринфилд» и «браунфилд». Подход «браунфилд» реализуется в отношении площадок Биотехнопарка, определяемых в рамках территории ФБУН ГНЦ БВ «Вектор», «гринфилд» – на площадках муниципальных земель и земельных участках, находящихся в границах санитарной зоны ФБУН ГНЦ БВ «Вектор».

Развитие Биотехнопарка видится в качестве системообразующего субъекта, идеологически и организационно связывающего воедино возможности и функционал всех объектов инновационной инфраструктуры, территориально располагающихся в наукограде Кольцово.

Реализация соответствующей модели должна обеспечить максимальную эффективность использования государственных и муниципальных средств, выделяемых на обеспечение деятельности объектов инновационной инфраструктуры и оказание услуг и сервисов компаниям-резидентам Биотехнопарка, участникам регионального биофармкластера по принципу одного окна.

Функционал и специализированные сервисы Биотехнопарка определяются и формируются исходя из имеющихся у компаний и организаций территориального биофармкластера научно-прикладного задела и их потребностей в услугах и сервисах для коммерциализации инновационных разработок и наращивания выпуска импортозамещающей продукции.

Развитие Центра коллективного пользования (ЦКП) наукограда Кольцово предусматривается в составе нескольких специализированных участков, создаваемых на базе предприятий-резидентов Биотехнопарка и/или организаций научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово. Участки будут оснащены специализированным оборудованием (технологическая инфраструктура) и сертифицированы по стандартам GMP. Работа участков ЦКП распределенного типа будет обеспечена высококвалифицированными кадрами ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» и компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово. В настоящее время реализуется проект создания участка коллективного пользования по среднесерийному производству инъекционных ГЛФ на базе АО «Вектор-БиАльгам». Следующий этап – создание еще нескольких участков: участка по производству неинъекционных лекарственных препаратов, участка по культивированию микробных культур, участка по культивированию культур клеток и вирусов, участков по направлению агробιοтехнологии (для создания биотехнологических продуктов для сельского хозяйства – животноводства, птицеводства, биологические средства защиты растений, экологические биотехнологии).

Способы и механизмы развития научно-технологического и производственного потенциала:

1) поддержка создания интеграционных связей и сетей предприятий и организаций научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово с предприятиями Новосибирской области, Российской Федерации, направленных на формирование производственных систем и технологических цепочек;

2) стимулирование проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в приоритетных отраслях;

3) реализация инвестиционных и инновационных проектов по приоритетным направлениям научно-технического развития, в том числе в рамках реализации федеральных целевых программ, заказов государственных корпораций, государственных программ Российской Федерации и Новосибирской области;

4) привлечение ресурсов федерального и местного бюджетов, частного бизнеса для реализации проектов биофармкластера;

5) дальнейшее развитие системы распределенных Центров коллективного пользования по разработке новых технологий и продуктов (на базе

Биотехнопарк, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», АО «Вектор-БиАльгам»), инжиниринговых центров, развитие действующих (Биотехнопарк наукограда Кольцово) и формирование новых промышленных и технологических парков на территории наукограда и Сибирского наукополиса;

6) развитие центра трансфера технологий, действующего на базе Инновационного центра Кольцово, расширение представленности технологий и продукции предприятий наукограда Кольцово за рубежом;

7) развитие действующих на муниципальном уровне программ поддержки наукоемкого бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности территории.

Внедрение механизма управления муниципальными программами в привязке в КРП: часть прироста налоговых поступлений в бюджет, являющегося результатом работы муниципальных программ, направляется приоритетно на повышение инвестиционной привлекательности территории и поддержку инновационного бизнеса.

Цель – выстроенный процесс с четкими правилами распределения и направления средств, обеспечивающий рост эффективности и масштабов поддержки инновационного предпринимательства и поступательное наращивание налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Направление 2. Развитие человеческого капитала.

Стратегическая цель направления – обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения, обеспечение населения услугами социальной сферы высокого качества, создание благоприятных условий для проживания, развития системы многоступенчатого профильного образования, привлечение на территорию талантливых молодых людей, потенциальных ученых с мировым именем, лауреатов престижных премий, конкурсов.

Задачи:

- 1) сохранение позитивной демографической ситуации;
- 2) развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров;
- 3) обеспечение притока молодых специалистов на территорию наукограда и их профессиональное развитие;
- 4) поддержка и развитие интеллектуальной элиты, молодежи в наукограде Кольцово;
- 5) развитие объектов социальной инфраструктуры наукограда, благоприятной для рождения и воспитания детей;
- 6) обеспечение условий для ведения здорового образа жизни населения;
- 7) развитие системы здравоохранения в наукограде Кольцово.

Приоритетные направления развития:

1. Образование и молодежная политика

Для решения задач по развитию человеческого капитала в области образования и молодежной политики планируется:

- 1) обеспечение развития современной модели общего, дошкольного и дополнительного образования детей; создание эффективной системы

профильного образования (повышение привлекательности биотехнологического и инженерного профилей в сфере образования):

а) образовательными организациями наукограда Кольцово будут разработаны уникальные программы развития, реализованы сетевые модели программ дополнительного образования образовательными организациями общего, дошкольного и дополнительного образования детей, учреждениями культуры и спорта;

б) в системе дошкольного, общего и дополнительного образования рабочего поселка Кольцово к 2030 году будут созданы методические, организационные, кадровые, информационные условия для развития современного образования;

в) в системе общего образования будет обеспечена широкая вариативность образовательных траекторий на всех уровнях образования. Изменится инфраструктура системы общего образования посредством развития профильного обучения, будет обеспечено обновление условий реализации основных образовательных программ в соответствии с современными требованиями;

г) интеграция системы общего и дополнительного образования обеспечит реализацию индивидуальных образовательных маршрутов учащихся во внеурочной деятельности;

д) развитие Магистратуры биотехнологического профиля – разработка совместно с НГУ и ввод новых курсов и программ в соответствии с потребностями развития кадрового потенциала научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово;

2) развитие сети образовательных организаций, их инфраструктуры и учебно-материальной базы, обеспечивающих доступность качественных услуг дошкольного, общего, дополнительного образования детей:

а) строительство детских садов в новых микрорайонах, проведение капитального ремонта дошкольных образовательных организаций;

б) строительство школ в новых микрорайонах – уникальных инновационных образовательных организаций – Новой школы, которые станут центром не только обязательного образования, но и самоподготовки, занятий творчеством и спортом. В данных образовательных организациях базовое (основное) и дополнительное образования детей должны стать равноправными, взаимодополняющими друг друга компонентами и тем самым создать единое образовательное пространство, необходимое для полноценного личностного (а не только интеллектуального) развития каждого ребенка;

в) капитальный ремонт дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций;

г) модернизация учебно-материальной базы образовательных организаций;

3) обеспечение особого внимания гражданскому и патриотическому воспитанию детей в образовательных организациях, путем привлечения молодежи для участия в различных патриотических акциях и мероприятиях; развитие волонтерского движения;

4) повышение вариативности, качества и доступности дополнительного образования для каждого; создание условий для выявления и поддержки наиболее

способных и одаренных детей; создание условий, обеспечивающих успешную социализацию детей:

а) дополнительное профильное образование планируется развивать на базе Детского технопарка в рамках инициативного проекта АСИ «Новая модель системы дополнительного образования детей». Детский технопарк будет работать по следующим направлениям: ВЮ-квантум, IT-квантум, Робо-квантум и Нейро-квантум;

б) на базе образовательных учреждений Кольцово планируется развивать учебно-исследовательскую деятельность школьников по профильным предметам в системе взаимосвязанной структуры общего образования и дополнительного образования, усилить работу с одаренными детьми, уделить особое внимание развитию детского общественного движения, ученического самоуправления, раскрытию творческого потенциала учащихся;

5) обеспечение развития механизмов привлечения, закрепления и поддержки молодых специалистов:

развитие специальных форм поддержки – именные стипендии молодым ученым, премии за высокие научные достижения, поддержка молодых специалистов в форме компенсации арендной платы за найм жилья, специальные кредитные программы банков для специалистов наукограда Кольцово.

2. Культура

Для решения задач по развитию человеческого капитала в области культуры планируется:

1) создание условий для повышения качества и разнообразия услуг, предоставляемых в сфере культуры и искусства;

2) создание новых инфраструктурных объектов в сфере культуры;

3) укрепление материально-технической базы, ремонт и модернизация учреждений культуры;

4) создание позитивного культурного образа наукограда Кольцово во внешней среде;

5) развитие образования в сфере культуры и искусства, культурного просвещения;

6) сохранение исторического и культурного наследия;

7) создание условий для реализации каждым человеком его творческого потенциала;

8) обеспечение гражданам доступа к знаниям, информации и культурным ценностям.

3. Спорт

Для решения задач по развитию человеческого капитала в области развития спорта планируется:

1) развитие современной спортивной инфраструктуры (проектирование и строительство новых спортивных, в том числе плоскостных сооружений, ремонт объектов спортивного и физкультурно-оздоровительного назначения, укрепление материально-технической базы учреждений физической культуры и спорта);

2) развитие массового детского и взрослого спорта;

3) повышение качества и разнообразия услуг, предоставляемых в сфере физкультуры и спорта, в том числе на базе учреждений;

4) популяризация активного и здорового образа жизни, профилактика асоциальных явлений в молодежной среде;

5) создание условий для повышения эффективности и уровня подготовки спортивного резерва и развития спорта высших достижений;

6) организация и проведение официальных спортивных мероприятий.

4. Здравоохранение

Для решения задач по развитию человеческого капитала в области здравоохранения планируется:

1) развитие профилактической медицины и первичной медико-санитарной помощи, внедрение новых организационных форм оказания медицинской помощи;

2) повышение эффективности оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

3) развитие паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;

4) развитие и внедрение инновационных методов диагностики, профилактики и лечения, а также создание основ персонализированной медицины;

5) повышение качества оказываемых медицинских услуг;

6) создание условий для привлечения молодых перспективных специалистов.

Направление 3. Экономика.

Стратегическая цель направления – создание условий для формирования эффективной экономики муниципального образования инновационного типа, основанной на развитии научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, коммерциализации инноваций и обладающей долгосрочным устойчивым потенциалом динамичного роста.

Задачи:

1) экономика наукограда основана на создании и коммерциализации инновационных продуктов и технологий в сфере биотехнологий и биофармацевтики;

2) системная поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства наукограда Кольцово;

3) развитие Кольцово как территории базирования биофармацевтического направления регионального научно-производственного кластера «Сибирский наукополис».

В рамках формирования эффективной экономики наукограда планируется:

1) создание и вывод на российский и мировой рынок новых лечебных и профилактических препаратов, диагностических систем, медицинских изделий, пищевых продуктов, продуктов для сельского хозяйства, ветеринарии, экологии, способствующих импортозамещению и/или обладающих экспортным потенциалом;

2) развитие (создание и/или локализация) на территории высокотехнологичных наукоемких производств в сфере биотехнологии, биофармацевтики, биомедицины (расширение существующих и создание новых предприятий научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и Новосибирской области);

3) привлечение инвестиций на развитие биотехнологической и биофармацевтической промышленности;

4) комплексное консалтинговое сопровождение развития компаний, особенно в части подготовки инвестиционных проектов и стимулирования формирования межотраслевых проектов на стыке IT и биотехнологии;

5) содействие внешней экономической деятельности компаний и организаций наукограда с опорой на возможности инновационной инфраструктуры;

6) поддержка технологического развития и импортозамещения, привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства к реализации мероприятий Национальной технологической инициативы;

7) развитие акселерационных программ для бизнеса, направленных на повышение ключевых компетенций.

Направление 4. Территориально-пространственное развитие наукограда.

Стратегическая цель направления – сбалансированное и гармоничное пространственное развитие наукограда Кольцово как опорной точки Сибирского Наукополиса Новосибирской агломерации с концентрацией экологически чистых высокотехнологичных биофармацевтических и биотехнологических производств, благоприятными условиями жизни.

Задачи:

1) сбалансированное территориально-пространственное развитие;

2) создание жилых микрорайонов, комфортных для проживания населения;

3) развитие наукограда Кольцово как опорной точки Наукополиса в рамках Новосибирской агломерации Новосибирской области.

В рамках данного направления наукоград Кольцово рассматривается как часть территории развития образования, науки и инноваций Новосибирской агломерации, которая и объединит в Наукополис наукоград Кольцово, Новосибирский Академгородок, Новосибирский агротехнопарк в рабочем поселке Краснообск и Новосибирский медтехнопарк. На прилегающих к наукограду территориях появятся современные транспортные развязки и логистические центры, а также такие объекты, как конгресс-центр, объекты науки, медицины, образования и спорта регионального значения, промышленные объекты. На территории наукограда Кольцово запланирована комплексная застройка 4 новых жилых микрорайонов.

Направление 5. Инфраструктура.

Стратегическая цель направления – создание благоприятных логистических и инфраструктурных условий развития бизнеса и гармоничной социальной среды, обеспечивающих коммерциализацию научных разработок, опережающий рост

научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и качества жизни населения наукограда.

Задачи:

- 1) комплексное развитие инженерной инфраструктуры наукограда;
- 2) комплексное развитие транспортно-дорожной инфраструктуры наукограда.

Приоритетные направления развития:

- 1) снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры и модернизация объектов инженерной инфраструктуры;
- 2) развитие объектов коммунальной инфраструктуры;
- 3) создание условий для рационального использования энергоресурсов и привлечения новых инвесторов;
- 4) повышение безопасности, качества и эффективности транспортного обслуживания населения, а также субъектов экономической деятельности, на территории наукограда Кольцово;
- 5) развитие транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности – в перевозке пассажиров и грузов на территории рабочего поселка Кольцово;
- 6) создание условий для обеспечения безопасности жизни и здоровья участников дорожного движения.

Приоритетным направлением развития дорожной отрасли Новосибирской области является строительство автодорожных обходов: создание соответствующих всем мировым требованиям магистралей непрерывного движения с современными развязками, мостами, путепроводами и всей необходимой дорожной инфраструктурой.

Направление 6. Информатизация и безопасность.

Стратегическая цель направления – формирование среды комфортного проживания людей посредством внедрения информационно-компьютерных технологий в таких сферах, как жилищно-коммунальное хозяйство, экология, транспорт, образование, услуги, инфраструктура; обеспечение безопасного информационного пространства на территории Кольцово и широкого доступа населения к информационным ресурсам.

Задачи:

- 1) обеспечение оперативного управления городскими системами и ЖКХ;
- 2) обеспечение оперативного управления системами транспорта;
- 3) обеспечение комфортного предоставления сервисов и муниципальных услуг;
- 4) обеспечение и контроль информационной безопасности;
- 5) обеспечение оперативного и стратегического управления городом;
- 6) обеспечение безопасности населения и инфраструктуры.

Решение стратегических задач обеспечит реализация перспективных проектов:

- 1) реализация проекта АПК «Безопасный город».
- 2) реализация проекта «Умный наукоград Кольцово».

Технологии «умных и безопасных городов» в первую очередь должны предоставлять жителям уникальные и комфортные сервисы, обеспечивающие повышенное качество жизни. Сервисы будут созданы на стыке информационных технологий и других отраслей – медицины, образования, транспорта, логистики, рекреации и развлечений.

Направление 7. Маркетинг территории.

Стратегическая цель направления – продвижение наукограда Кольцово как центра компетенций в сфере биотехнологии и биофармацевтики, инвестиционно и логистически привлекательной территории.

Задачи:

1) разработка и продвижение единого зонтичного бренда территории, используемого в качестве знака отличия для товаров, услуг и технологий, произведенных компаниями наукограда – символа высокого качества, эффективности продукции;

2) повышение присутствия в информационном пространстве, продвижение наукограда Кольцово в СМИ как центра компетенций в сфере биотехнологии и биофармацевтики и инвестиционно-привлекательной территории;

3) проведение масштабных отраслевых мероприятий: ежегодный комплекс мероприятий – Площадка открытых коммуникаций OpenBio (форум, международная конференция, выставка, детская программа) и ряд более мелких событий, включая инвестиционные сессии;

4) активное участие наукограда Кольцово в проектах регионального и федерального уровня (территория базирования биофарм направления регионального научно-производственного кластера, территория Наукополиса Новосибирской агломерации, участник межрегионального проекта Сибирская биотехнологическая инициатива, инициатор Флагманского проекта программы реиндустриализации экономики Новосибирской области «БиоФармПолис», программы развития Биотехнопарка и др.);

5) создание выставочного и конгрессного пространства Наукограда Кольцово;

6) повышение доступности и известности продукции наукограда Кольцово, в том числе посредством развития сети продаж под единым брендом (фирменные торговые точки);

7) развитие направления «Маркетинг территории» с опорой на разработанный проект Стратегии продвижения наукограда Кольцово как центра компетенций в сфере биотехнологии и биофармацевтики, инвестиционно привлекательной территории.

Раздел IV. Сроки и этапы реализации Стратегии

Создание благоприятных условий для реализации Стратегии обеспечивается за счет максимального использования потенциала рабочего поселка Кольцово и привлечения дополнительных ресурсов.

Стратегия социально-экономического развития наукограда Кольцово определена на 15 лет с выделением 3 этапов (I Этап – 2017-2019 годы, II Этап – 2020-2024 годы, III Этап – 2024-2030 годы).

Первый этап (2017-2019 годы) – реализация мероприятий, направленных на решение основных существующих проблем, активизацию экономики, развитие инновационной инфраструктуры наукограда и привлечение профильных резидентов на площадки Биотехнопарка. Формирование приоритетных проектов развития. Темпы роста умеренные.

Второй этап (2020-2024 годы) – реализация мероприятий, направленных на повышение конкурентоспособности, начало кооперационных кластерных проектов, кооперационных межрегиональных проектов. Темпы роста увеличиваются.

Третий этап (2018-2020 годы) – наукоград Кольцово становится точкой роста федерального масштаба, развиваются кооперационные межрегиональные проекты, созданы условия для устойчивого социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово на следующей ступени его развития.

Раздел V. Сценарии социально-экономического развития наукограда Кольцово и ожидаемые итоги реализации Стратегии

В Стратегии рассматриваются два сценария развития наукограда Кольцово:

1) инерционный (предполагающий «поддерживающее» развитие территории с приоритетным сохранением текущей позитивной динамики и высокого качества жизни);

2) инновационный (предполагающий интенсивное развитие территории как точки роста федерального уровня по направлению биофармацевтики и биотехнологии с приоритетом на развитии научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово и профильной инновационной инфраструктуры, обеспечивающей создание и вывод на рынок новых продуктов, рост объемов продаж производимой продукции на внутреннем и внешнем рынках).

1. Инерционный сценарий развития

Инерционный сценарий социально-экономического развития предполагает умеренные темпы экономического роста, возможно временное снижение, основанное на влиянии внешних факторов. Учитывая ограниченность ресурсов и сложную экономическую ситуацию, возможно смещение сроков реализации проектов, перераспределение ресурсов в пользу наиболее приоритетных и наименее затратных проектов с привлечением средств государственных программ и частных инвесторов.

Основные параметры инерционного сценария:

1) сохранение позитивной демографической ситуации;

2) поддержание и развитие конкурентоспособности компаний научно-производственного комплекса в биофармацевтической и биотехнологической отраслях. Усиление кластерного эффекта в реализации инновационных проектов;

- 3) освоение 1 площадки Биотехнопарка;
 - 4) создание двух специализированных участков по наработке опытных партий препаратов;
 - 5) реализация ограниченного количества приоритетных проектов в экономике, инновационной деятельности и социальной сфере, отражающихся на качестве жизни населения и конкурентоспособности территории;
 - 6) небольшой рост инвестиционной привлекательности;
 - 7) определение условий пространственного развития наукограда Кольцово как опорной точки Сибирского Наукополиса в рамках Новосибирской агломерации;
 - 8) реализация первоочередных мероприятий проекта «Умный Кольцово».
- Прогнозирование показателей социально-экономического развития наукограда Кольцово представлено в приложении № 2 к Стратегии.
- Инерционному сценарию соответствуют максимальные значения индикаторов в столбце «Вариант 1».

2. Инновационный сценарий развития

Данный сценарий предполагает максимальное раскрытие потенциала стратегического развития наукограда Кольцово, основанного на принципах гармоничного развития экономического и инновационного потенциалов, человеческих ресурсов, пространственного развития территории. Сценарий предполагает, что ресурсные ограничения преодолены (оптимизировано использование ресурсов, активно использованы возможности федеральной и региональной поддержки, выстроена работа с привлечением частного софинансирования), проекты реализуются в установленные Планом мероприятий по реализации Стратегии сроки. В реализации проектов активно участвуют частные инвесторы, привлекаемые на территорию.

Основные параметры инновационного сценария:

- 1) создание благоприятных условий для генерации новых инновационных проектов и для формирования и развития малых и средних инновационных компаний, реализующих инновационную продукцию и услуги, соответствующие основным направлениям Прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, мировому уровню конкурентоспособности, в том числе во взаимодействии с зарубежными партнерами;
- 2) расширение рыночного присутствия компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, их роли в развитии биофармацевтической и биотехнологической отраслей, стимулирование роста объемов производства и повышения конкурентоспособности в новых отраслях экономики на основе кластерной кооперации;
- 3) повышение объемов экспорта продукции компаний научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, вывод продукции компаний на мировой рынок;
- 4) повышение качества жизни населения наукограда за счет создания высококвалифицированных рабочих мест, обеспечения социального

благополучия, строительства комфортабельных жилых микрорайонов, необходимых инфраструктурных объектов;

5) развитие площадок Биотехнопарка 2 и 3 очереди с привлечением якорных резидентов;

6) рост эффективности и объемов финансирования муниципальных программ, повышение инвестиционной привлекательности территории, поддержки малого и среднего бизнеса;

7) постоянно действующие акселерационные программы, рост числа профильных компаний-резидентов территории (включая инновационные МСП);

8) реализация частных парковых проектов;

9) активное сбалансированное пространственное развитие наукограда Кольцово как опорной точки Сибирского Наукополиса в рамках Новосибирской агломерации;

10) реализация всех мероприятий проекта «Умный Кольцово», а также мероприятий по обеспечению стабильного уровня безопасности.

Прогнозирование показателей социально-экономического развития наукограда Кольцово представлено в приложении № 2 к Стратегии.

Инновационному сценарию соответствуют максимальные значения индикаторов в столбце «Вариант 2».

3. Итоги реализации Стратегии

Реализация Стратегии позволит рабочему поселку Кольцово развиваться системно и гармонично, выйти на новый уровень инновационного развития.

К 2030 году в наукограде Кольцово будет сформирована актуальная стратегическому выбору муниципального образования модель инновационного развития, предполагающая:

превращение наукограда Кольцово в федеральный инновационный центр в области биотехнологий и биофармацевтики (производящий продуктовые и процессные инновации), а также в других экономически эффективных и соответствующих приоритетах развития Российской Федерации областях (прежде всего, информационные и ресурсосберегающие базисные продуктовые и процессные инновации);

создание объектов инновационной, социальной, транспортно-дорожной и инженерной инфраструктуры, а также обеспечение эффективной социальной политики в отношении населения наукограда Кольцово;

обеспечение прозрачной и эффективной системы муниципального управления наукоградом, в рамках которой в принятии управленческих решений учитываются интересы представителей науки, образования и бизнеса;

формирование единой системы управления инновационной инфраструктурой, которая является основой для превращения наукограда Кольцово как муниципального образования в инвестиционно привлекательную территорию реализации инновационных проектов.

Ключевые показатели реализации Стратегии к 2030 году:

объем инвестиций в основной капитал к 2030 году увеличится в 3,3 раза и составит более 7 млрд. руб. в год;

будет зарегистрировано 15 новых оригинальных биофармацевтических и ветеринарных лекарственных препаратов;

будет зарегистрировано 40 новых оригинальных диагностикумов и медицинских изделий;

доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгруженной продукции составит 54,1%;

доля общего объема товаров (работ, услуг), произведенных (выполненных, оказанных) научно-производственным комплексом рабочего поселка Кольцово, в общем объеме товаров (работ, услуг) составит 68,3%.

Раздел VI. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии

Прогнозируемый общий объем финансирования реализации работ, проектов и мероприятий по достижению поставленной стратегической цели наукограда Кольцово из средств федерального, регионального и местного бюджетов, а также внебюджетных источников за 2017-2030 года составит более 42 млрд. рублей. В качестве возможных источников финансирования мероприятий Плана мероприятий по реализации Стратегии рассматриваются федеральные и региональные финансовые средства в рамках государственных программ, средства местного бюджета рабочего поселка Кольцово, средства частных инвесторов, средства различных фондов.

Раздел VII. Управление реализацией Стратегии

Развитие наукограда Кольцово как города с профильной инновационной инфраструктурой, научно-производственным комплексом рабочего поселка Кольцово в сфере биотехнологий и комфортной средой проживания и деятельности населения требует сосредоточения усилий органов местного самоуправления, бизнеса, общества и государственной власти региона на вопросах управления реализацией Стратегии. Объективно и оправдано в этих целях создание эффективной системы управления развитием наукограда, внедрение передовых инструментов (проектного управления и проектного офиса), направленных на управляемое достижение запланированных результатов.

Органами управления реализацией Стратегии и Плана мероприятий по реализации Стратегии являются: Совет депутатов рабочего поселка Кольцово, администрация рабочего поселка Кольцово; Координационный научно-технический совет.

Функции стратегического и оперативного управления социально-экономическим развитием муниципального образования реализует глава рабочего поселка Кольцово и администрация рабочего поселка Кольцово.

Функционал специализированной организации по развитию Кольцово как наукограда Российской Федерации (функции проектного офиса по формированию и реализации проектов развития наукограда, привлечению инвестиций, в том числе посредством включения приоритетных проектов в государственные программы федерального и регионального уровней; деятельность, направленную на повышение инвестиционной привлекательности территории, предполагается закрепить за Агентством развития наукограда Кольцово, создать которое планируется в 2018 году.

Реализация настоящей Стратегии и развитие наукограда Кольцово осуществляется в соответствии с Планом мероприятий по реализации Стратегии, сформированным в соответствии с приоритетными направлениями развития муниципалитета, региона и страны в целом. Мероприятия, включенные в План мероприятий по реализации Стратегии, обеспечивают гарантированное достижение ключевых показателей и целевых индикаторов Стратегии.

Ключевым механизмом реализации Стратегии является вертикальная интеграция и взаимодополнение муниципальных, региональных и федеральных государственных программ.

Муниципальные программы, реализуемые органами местного самоуправления, являются базовым инструментом осуществления Стратегии. Перечень муниципальных программ, сформированный на основе приоритетных направлений развития, определенных настоящей Стратегией, приведен в приложении № 5 к Стратегии.

Положения настоящей Стратегии являются идеологической основой разработки (корректировки) муниципальных программ и других нормативных правовых документов, определяющих деятельность органов местного самоуправления и развитие наукограда Кольцово.

Финансовый механизм реализации Стратегии предполагает формирование бюджета развития муниципалитета, необходимого для достижения стратегических целей. Для осуществления мероприятий, включенных в План мероприятий по реализации Стратегии, используются все доступные инструменты привлечения внебюджетных (привлечение инвестиций в уставный капитал, акционирование и создание совместных предприятий, кредитование, лизинг, организация публичных займов, использование залоговых инструментов и др.) и бюджетных средств (государственные программы регионального и федерального уровней), включая государственную поддержку на стимулирование инвестиционной и предпринимательской деятельности.

Легитимация Стратегии как важнейшего условия действенности механизма ее реализации осуществляется на всех уровнях государственной власти (на муниципальном уровне – Координационный научно-технический Совет и Совет депутатов рабочего поселка Кольцово; на региональном уровне – Совет научно-производственного кластера «Сибирский наукополис»; на федеральном уровне – Министерство образования и науки Российской Федерации).

Мониторинг реализации настоящей Стратегии (выполнение Плана мероприятий и муниципальных программ) осуществляется органами местного самоуправления в пределах наделенных полномочий. Достижение ключевых

показателей (основных индикаторов), аналитика по результатам социально-экономического развития наукограда Кольцово обсуждается на Координационном научно-техническом Совете, Совете депутатов рабочего поселка Кольцово, ежегодно докладывается главой рабочего поселка Кольцово на социально-экономическом форуме наукограда. Мониторинг реализации мероприятий Стратегии, реализуемых на стыке соответствующих региональных и муниципальных программ, осуществляется коллегиальными органами, созданными при участии Губернатора Новосибирской области и Правительства Новосибирской области.

Реализация настоящей Стратегии призвана способствовать развитию научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово, улучшению качества жизни населения, развитию отечественной биофармацевтики и биотехнологии, созданию и выводу на рынок новой и импортозамещающей продукции, росту объемов экспорта, повышению конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности наукограда Кольцово.

Применяемые сокращения:

АО «Вектор-Бест» – акционерное общество «Вектор-Бест»;

АО «Вектор-БиАльгам» – акционерное общество «Вектор-БиАльгам»,

ГАУ НСО «МФЦ» – государственное автономное учреждение Новосибирской области «Многофункциональный центр организации предоставления государственных и муниципальных услуг Новосибирской области»;

ГБУЗ НСО «НРБ № 1» – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Новосибирская районная больница № 1»;

ЗАО «Вектор-Медика» – закрытое акционерное общество «Вектор-Медика»;

МБДОУ «Егорка» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Егорка»;

МБДОУ «Лёвушка» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Лёвушка»;

МБДОУ «Радуга» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Радуга»;

МБДОУ «Сказка» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Сказка»;

МБОУ «Биотехнологический лицей № 21» – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Биотехнологический лицей № 21»;

МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка» – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»;

МБУ ДЮСШ «Кольцовские надежды» – муниципальное бюджетное учреждение «Детско-юношеская спортивная школа «Кольцовские надежды»;

МБУДО «КДШИ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Кольцовская детская школа искусств»;

МБУДО «Созвездие» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр образования и творчества «Созвездие»;

МБУДО «ЦДТ «Факел» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр образования и творчества «Факел»;

МБУК «ДК-КОЛЬЦОВО» – муниципальное бюджетное учреждение культуры «ДК-КОЛЬЦОВО»;

МБУК «Кольцовская городская библиотека» – муниципальное бюджетное учреждение культуры «Кольцовская городская библиотека»;

МБУК КДЦ «Импульс» – муниципальное бюджетное учреждение культуры Культурно-досуговый центр «Импульс»;

МУП «Горводоканал» – муниципальное унитарное предприятие города Новосибирска «Горводоканал»;

МУП «Парк Кольцово» – муниципальное унитарное предприятие «Парк Кольцово»;

МУЭП «Промтехэнерго» – муниципальное унитарное энергетическое предприятие «Промтехэнерго»;

НГАУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»;

НГМУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

НГУ – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»;

ООО «Био-Веста» – общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста»;

ООО «Биотехнопарк-ЭКСПЕРТ» – общество с ограниченной ответственностью «Биотехнопарк-ЭКСПЕРТ»;

ООО НПФ «Исследовательский центр» – общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»;

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» – государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

ФГБУЗ МСЧ № 163 ФМБА России – федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 163 Федерального медико-биологического агентства».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Стратегии социально-экономического развития
научного центра Кольцово до 2030 года

**Оценка достижения показателей социально-экономического развития научного центра Кольцово.
Итоги социально-экономического развития 2013-2016 годы**

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателей			
		2013	2014	2015	2016
Наука и инновации					
Доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгруженной продукции	%	38,97	39,54	43,79	44,14
Число зарегистрированных патентов на изобретения	ед.	275	276	302	330
Доля общего объема товаров (работ, услуг), произведенных (выполненных, оказанных) научно-производственным комплексом наукограда Российской Федерации, в общем объеме товаров (работ, услуг), произведенных (выполненных, оказанных) всеми организациями и индивидуальными предпринимателями в наукограде Российской Федерации, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда Российской Федерации	%	61,3	59,4	62,4	62,5
Средняя списочная численность работников в организациях научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово	чел.	3429	3484,6	3391	3417
Экономика					
Налоговые поступления в бюджетную систему Российской Федерации по муниципальному образованию рабочий поселок Кольцово	тыс. руб.	6 477 150	8 601 813	7 433 030,6	6 797 280
Общий объем отгруженной продукции (работ, услуг) по муниципальному образованию рабочий поселок Кольцово	тыс. руб.	10732425,1	10916582,6	11071070,8	10866290,0

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования, привлеченных на территорию муниципального образования рабочий поселок Кольцово, на душу населения	тыс. руб.	142,02	156,18	133,63	126,04
Численность занятых в экономике наукограда Кольцово	тыс. чел.	7043,85	6811,55	6778,72	6695
Доля малого бизнеса в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг	%	11,9	11,06	12,75	12,9
Фонд заработной платы работников	млн. рублей	2881,17	2975,69	3160,38	3303,61
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	руб.	36939	39888	42217	43998,6
Развитие человеческого капитала					
Среднегодовая численность населения	чел.	14133	14713	15185	16197
Уровень безработицы	%	0,9	1,27	1,45	1,36
Коэффициент естественного прироста, человек на 1000 населения	чел.	9,2	9,0	8,6	9,6
Коэффициент миграционного прироста, человек на 10000 населения	чел.	780	119	561	335,5
Количество наукоградных стипендиатов и премиантов		15	17	16	21
Территориально-пространственное развитие					
Ввод в эксплуатацию жилых домов, построенных за счет всех источников финансирования, на душу населения	кв.м	1,21	1,96	1,50	1,77
Общая площадь жилых помещений, приходящих на 1 жителя	кв.м	27,99	28,3	27,3	29,35
Инфраструктура					
Обеспеченность населения учреждениями дошкольного образования	%	88,95	79,24	75,77	73,85
Обеспеченность населения учреждениями общего образования	%	90,44	83,20	77,49	67,66

Обеспеченность плоскостными спортооружениями,	тыс. кв.м на 10,0 тысяч населения	15,2	14,7	13,9	13,4
Обеспеченность спортивными залами	тыс. кв.м на 10,0 тысяч населения	0,9	0,9	0,85	0,8
Обеспеченность плавательными бассейнами	тыс. кв.м на 10,0 тысяч населения	230	220,5	209,9	198,3
Обеспеченность населения общедоступными библиотеками	%	50	50	33,33	33,33
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом	%	21,86	23,34	25,28	21,86
Доля детей в возрасте 5-18 лет, получающих услуги по дополнительному образованию в организациях различной организационно-правовой формы и формы собственности, в общей численности детей данной возрастной группы	%	70	83,04	84,51	84,67
Информатизация и безопасность					
Доля населения, пользующегося преимуществом получения услуг в электронном виде (в общей численности населения)	%	0	0	3,73	20,38
Количество муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде	ед.	0	0	19	108
Количество городских средств массовой информации	ед.	2	2	2	3
Количество пользователей Интернета на 1000 жителей	ед.	750	760	780	800

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Стратегии социально-экономического развития
научного центра Кольцово до 2030 года

**Прогнозирование показателей социально-экономического развития научного центра Кольцово.
Показатели эффективности реализации стратегических приоритетов социально-экономического развития
научного центра Кольцово**

Наименование показателя	Единица измерения	1 этап						2 этап				3 этап	
		2017		2018		2019		2020		2024		2030	
1 вариант – Сценарий инерционного развития 2 вариант – Сценарий инновационного развития		1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант
Наука и инновации													
Доля инновационной продукции (услуг) в общем объеме отгруженной продукции	%	44,2	44,5	44,6	46,0	44,9	47,6	45,1	49,1	46,8	50,9	47,3	54,1
Число зарегистрированных патентов на изобретения в год	ед.	33	35	35	38	37	41	39	43	43	48	45	55
Доля общего объема товаров (работ, услуг), произведенных (выполненных, оказанных) научно-производственным комплексом научного центра Российской Федерации, в общем объеме товаров (работ, услуг), произведенных (выполненных, оказанных) всеми организациями и индивидуальными предпринимателями в научном центре Российской Федерации, за исключением организаций, образующих инфраструктуру научного центра Российской Федерации	%	62,3	62,7	62,7	63,1	63,1	63,3	63,4	63,7	64,9	65,1	65,3	68,3
Средняя списочная численность работников в организациях научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово	чел.	3421	3456	3459	3518	3564	3603	3649	3794	3829	4006	4057	4397

Экономика													
Налоговые поступления в бюджетную систему Российской Федерации с территории наукограда Кольцово	млрд. руб.	6,2	7,1	6,8	7,8	7,4	8,6	8,1	9,4	9,8	11,4	11,3	13,1
Общий объем отгруженной продукции (работ, услуг) по городскому округу	млрд. руб.	12	12,8	12,6	13,9	13,2	14,9	13,6	15,8	15,2	20	17,8	29,4
Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования, привлеченных на территорию муниципального образования, на душу населения	тыс. руб.	145,0	147,1	146,5	149,6	151,3	153,5	155,8	159,7	168,2	183,6	179,3	195,6
Численность занятых в экономике наукограда Кольцово	тыс. чел.	6720	7103	6790	7320	6935	7549	7035	7834	7354	8005	7930	8520
Доля малого бизнеса в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг	%	13,1	13,2	13,3	13,5	13,55	13,8	14	14,3	15,9	16,4	18,6	19,5
Фонд заработной платы работников	млн. руб.	3515	3520	3749	3812	4005	4067	4245	4356	5221	5620	6682	7586
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	руб.	46739	47375	49726	50644	52975	53733	55941	57118	67689	70827	87292	90659
Развитие человеческого капитала													
Среднегодовая численность населения	тыс. чел.	17,2	17,2	18,1	18,2	18,9	19,3	19,3	20,5	22,1	26,2	26,5	32,2
Уровень безработицы	%	1,24	1,15	1,16	1,1	1,01	0,98	0,9	0,82	0,8	0,76	0,7	0,62
Коэффициент естественного прироста, человек на 1000 населения	чел.	10	10,2	10,7	10,8	11	11,3	11,2	11,6	11,6	11,9	12,3	12,6
Коэффициент миграционного прироста, человек на 10000 населения	чел.	345,9	346,5	344,8	590,6	340,5	560,8	339,5	764,5	335,7	780,9	330,9	810,7
Количество наукоградных стипендиатов и премиантов	чел.	22	22	22	22	22	22	22	25	25	30	30	35
Территориально-пространственное развитие													
Ввод в эксплуатацию жилых домов, построенных за счет всех источников финансирования на душу населения	кв.м.	1,31	1,35	1	1,17	1,02	1,17	1,01	1,07	0,9	0,9	0,7	0,79
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на 1 жителя	кв.м	28,95	28,99	28,51	28,77	28,35	28,58	28,75	28,37	28,68	27,54	28,21	29,77
Инфраструктура													
Обеспеченность населения учреждениями дошкольного образования	%	72,14	72,13	69,33	68,95	63,67	62,29	102,7	96,65	92	77,69	100,3	82,14
Обеспеченность населения учреждениями общего образования	%	60	59,9	52,5	52,2	45,5	44,6	117,0	110,1	101,5	85,7	103,9	85,1

Обеспеченность плоскостными спортооружениями на 10 тысяч населения	тыс. кв.м	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	12,6	13,1	12,3	12,9	10,9	12,5	10,2
Обеспеченность спортивными залами на 10 тысяч населения	тыс. кв.м	0,75	0,75	2,24	2,23	2,16	2,11	2,08	1,96	2,05	1,73	2,01	1,65
Обеспеченность плавательными бассейнами на 10 тысяч населения	тыс. кв.м	190,3	190,3	183,1	182,1	176,4	172,6	170,3	160,3	160,8	135,8	150,3	123,1
Обеспеченность населения общедоступными библиотеками	%	33,3	33,3	33,3	33,3	67,6	67,6	50	50	50	40	50	40
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом	%	23,7	23,8	23,33	23,9	23,5	24,2	23,7	24,6	24,2	25,1	25,9	27,5
Доля детей в возрасте 5-18 лет, получающих услуги по доп. образованию в организациях различной организационно-правовой формы и формы собственности, в общей численности детей данной возрастной группы	%	84,6	84,6	85,6	85,9	85,8	86,1	86,1	86,3	86,3	87,4	87,5	87,9
Информатизация и безопасность													
Доля населения наукограда, пользующегося преимуществом получения услуг в электронном виде (в общей численности населения, получающего услуги)	%	23,15	23,3	26,6	26,7	28,3	29,7	29,9	31,5	33,8	35,9	37,9	38,5
Количество муниципальных услуг, предоставленных в электронном виде в год	ед.	125	127	145	151	157	164	168	176	193	199	220	250
Количество городских средств массовой информации	ед.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6
Количество пользователей Интернета на 1000 жителей	чел.	810	815	820	825	830	835	840	845	890	900	950	960
Маркетинг территории													
Количество информационных и презентационных материалов, создаваемых для позиционирования и продвижения наукограда Кольцово во внешней среде	ед.	10	11	13	25	18	35	20	45	24	50	30	60
Количество международных, российских, региональных мероприятий (выставки, форумы, конференции и др.), на которых был представлен наукоград Кольцово	ед.	6	6	7	8	8	10	10	15	13	20	15	25

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Стратегии социально-экономического развития
наукограда Кольцово до 2030 года

Перечень предприятий и организаций, входящих в научно-производственный комплекс наукограда Кольцово

№ п/п	Полное наименование организации	Направления деятельности организации	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития наук, техники и технологий РФ
1	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	1) поддержание и изучение российской коллекции штаммов вируса натуральной оспы, других возбудителей особо опасных инфекций и возбудителей социально значимых инфекционных заболеваний, включая грипп, ВИЧ, вирусные гепатиты, корь и другие; 2) поддержание и пополнение коллекции культур клеток, приготовление, аттестация, хранение банков культур клеток; 3) осуществление эпизоотологического и эпидемиологического обследования в очагах инфекционных болезней на территории Российской Федерации; 4) осуществление глобального информационного наблюдения за эпизоотической и эпидемической ситуацией по инфекционным болезням вирусной природы, включая особо опасные; 5) прогнозирование и разработка сценариев развития эпизоотий и эпидемий различной природы и происхождения; 6) разработка эффективных диагностических, профилактических и лечебных средств против инфекционных заболеваний вирусной природы у человека и животных, а также заболеваний, являющихся следствием инфекций (иммунодефицитные, аллергические, онкологические и другие болезни); 7) обеспечение условий биобезопасности и физической защиты для проведения исследований с вирусами;	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни. Индустрия наносистем. Рациональное природопользование

		<p>8) участие в разработке новых национальных и международных правил и систем биологической безопасности, региональных планов, схем и систем противоэпидемических мероприятий, планов действий в случаях биологического терроризма и при чрезвычайных ситуациях, связанных с возбудителями инфекционных болезней;</p> <p>9) подготовка специалистов в области эпидемиологии, биологической безопасности, диагностике особо опасных вирусных инфекций;</p> <p>10) подготовка научных кадров высшей квалификации в области вирусологии, молекулярной биологии и биотехнологии</p>	
2	Акционерное общество «Вектор-Бест»	Разработка и производство медицинских диагностических средств	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни
3	Закрытое акционерное общество «Вектор-Медика»	Разработка и производство фармацевтических препаратов	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни
4	Акционерное общество «Вектор-БиАльгам»	<p>1) производство фармацевтических иммунобиологических препаратов;</p> <p>2) производство пробиотической продукции</p>	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни
5	Акционерное общество «Центр финансовых технологий»	<p>1) обеспечение информационного и технологического взаимодействия;</p> <p>2) разработка программного обеспечения и консультирование в этой области;</p> <p>3) обработка данных;</p> <p>4) прочая деятельность, связанная с использованием вычисленной техники и информационных технологий</p>	Информационно-телекоммуникационные системы
6	Общество с ограниченной ответственностью «Навигационные системы»	<p>1) разработка компьютерного программного обеспечения;</p> <p>2) консультативная деятельность и работы в области компьютерных технологий;</p> <p>3) научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;</p> <p>4) деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов</p>	Информационно-телекоммуникационные системы
7	Общество с ограниченной ответственностью «ГисНави»	<p>1) разработка компьютерного программного обеспечения;</p> <p>2) консультативная деятельность и работы в области компьютерных технологий;</p> <p>3) научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;</p>	Информационно-телекоммуникационные системы

		4) деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов	
8	Общество с ограниченной ответственностью «Центр Автоматизации Транспорта»	1) разработка компьютерного программного обеспечения; 2) консультативная деятельность и работы в области компьютерных технологий; 3) научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; 4) деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов	Информационно-телекоммуникационные системы
9	Общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста»	Разработка и производство биологически активных добавок и биопродуктов на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов	Безопасность и противодействие терроризму
10	Общество с ограниченной ответственностью «СФМ Фарм»	Центр электронно-лучевых технологий	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни
11	Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский центр фармакологии и биотехнологий»	Производство фармацевтических препаратов	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни
12	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Исследовательский Центр»	Производство фармацевтических и ветеринарных препаратов	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Стратегии социально-экономического развития
научного центра «Кольцово» до 2030 года

Потенциал развития компаний биотехнологического и биофармацевтического направлений

[illegible]

	<p>ВИЧ-1, гепатита С, туберкулеза;</p> <p>4) развитие методов комбинаторной, системной биологии пептидов для доставки высокой концентрации лекарственного средства непосредственно в раковые опухоли, не затрагивая здоровые клетки и ткани;</p> <p>5) изучение молекулярных механизмов взаимодействия вируса с клетками-мишенями хозяина в целях разработки противовирусных препаратов для лечения Крымской-Конго геморрагической лихорадки и геморрагической лихорадки с почечным синдромом, стремительно распространяющихся в настоящее время по территории России;</p> <p>6) разработка средств адресной доставки лекарств на основе диплоидных культур фибробластов, неинъекционных форм доставки лекарственных веществ (липосомальных, перректальных);</p> <p>7) разработка противовирусных средств нового поколения на основе каталитически активных нуклеиновых кислот, иммобилизованных на наноразмерные носители;</p> <p>8) разработка фундаментальных основ для создания микробицидов (иммунобиологических</p>	<p>Стадия регистрации.</p> <p>3. «Ридостин Форте» (для инъекций). Аналог-препарат Ридостин. Преимущество – пролонгированный и интенсивный противовирусный эффект. Разрешена первая фаза клинических испытаний как средства профилактики и лечения гриппа.</p> <p>4. «Ридостин» (свечи). Предназначен для лечения урогенитальных инфекционных заболеваний (герпес, хламидиоз и др.). Стадия доклинических испытаний как противогерпетического средства.</p> <p>5. «Бефнорин». (для инъекционного применения). Действующее начало – рекомбинантный фактор некроза опухоли бета человека. Противовирусный препарат, иммуномодулятор, противоопухолевое средство. Предназначен для лечения больных с хроническими инфекциями и пониженным иммунным статусом, онкологических больных. Завершена I фаза клинических</p>	
--	---	---	--

	<p>профилактических препаратов, способных препятствовать передаче ВИЧ-инфекции при сексуальных контактах).</p> <p>2. Производство живой коревой вакцины.</p> <p>3. Научное сопровождение профильных производств и проектов по жидким и сухим концентратам бифидобактерий, препаратам на основе лактобактерий, комплексным препаратам-пробиотикам, питательным молочным средам</p>	<p>испытаний, получено разрешение на проведение второй фазы клинических испытаний как средства лечения больных с хронической герпетической инфекцией.</p> <p>6. «Вектор-Флю» (для интраназального применения) – живая культуральная вакцина на основе аттестованной культуры клеток и реассортантного вакцинного штамма вируса гриппа А/Н1N1 в микрокапсулированной форме.</p> <p>Аналоги в России отсутствуют. Проведен первый этап 2-й фазы клинических испытаний. Разработанная технология производства культуральной вакцины может быть использована для производства любых гриппозных вакцин, включая вакцины против гриппа с пандемическим потенциалом.</p> <p>7. Живая тривалентная культуральная гриппозная вакцина (для интраназального применения). Вакцина на основе аттестованной культуры клеток и реассортантных вакцинных штаммов вируса гриппа</p>	
--	---	--	--

		<p>в микрокапсулированной форме для профилактики сезонного гриппа. Завершены доклинические испытания.</p> <p>8. «КомбиВИЧвак» (для парентерального применения) – вакцина против ВИЧ-инфекции. Вакцина на основе Т- и В-клеточных эпитопов, объединенных в составе ВПЧ (вирусоподобная частица). Единственная вакцина в России, которая доведена до 2-й фазы клинических исследований. Получено разрешение Минздрава России на проведение 2-й фазы клинических исследований. Аналоги в России и за рубежом отсутствуют.</p> <p>9. Терапевтическая ДНК-вакцина против рака молочной железы. Вакцина на основе плазмидной ДНК с геном, кодирующим полиэпитопный искусственный белок-иммуноген, для индукции синтеза полипептидов, активирующих цитотоксический Т-клеточный ответ, против антигенов клеток опухолей молочной железы. Стадия НИОКР. Аналоги в России и</p>	
--	--	---	--

		<p>за рубежом отсутствуют.</p> <p>10. Терапевтическая ДНК-вакцина против меланомы кожи. ДНК-вакцина на основе мозаичных полиэпитопных антигенов, спроектированных с использованием широкого спектра протективных Т-клеточных эпитопов раковых антигенов меланомы для иммунотерапии меланомы. Стадия доклинических испытаний. Аналоги в России и за рубежом отсутствуют.</p> <p>11. Микрокапсулированная форма живой коревой вакцины (для интраназального и парентерального применения). Вакцина на основе аттестованных диплоидных клеток человека и вакцинного штамма вируса кори в микрокапсулированной форме, обладающая термостабильностью и повышенной иммуногенностью. Стадия НИОКР. Аналоги в России и за рубежом отсутствуют.</p> <p>12. Препарат ФНО-блокатор для лечения ревматоидного артрита и септического шока. Препарат на основе рекомбинантного ФНО-связывающего белка.</p>	
--	--	--	--

		<p>Фаза доклинических испытаний. Противоопухолевый и гемостимулирующий препарат.</p> <p>13. «Канцеролизин» (для инъекционного применения). Действующее начало – мутантный аденовирус человека Adel 2, избирательно размножающийся в клетках, дефектных по p53. Высокоактивен в отношении клеток аденокарциномы толстой кишки и эпидермоидной карциномы человека при низкой активности в отношении клеток с нормальным фенотипом. Завершена I фаза клинических испытаний. Аналог – Оникс-015 (США). Импортозамещающее средство.</p> <p>14. «Эритропоэтин» (для перорального применения). Действующее начало – рекомбинантный эритропоэтин человека. Высокоактивный гемостимулятор, стимулирует образование эритроцитов из поздних клеток-предшественников и повышает выход ретикулоцитов из костного мозга. Завершены доклинические испытания. Аналоги для перорального применения</p>	
--	--	---	--

		<p>отсутствуют.</p> <p>15. «Альнорин» (для инъекционного применения). Действующее начало – рекомбинантный фактор некроза опухолей альфа человека. Обладает цитотоксическим действием, повышает чувствительность опухолевых клеток меланомы к химиопрепаратам. II фаза клинических испытаний при диссеминированной меланоме кожи. Аналогов для системного лечения меланомы нет.</p> <p>16. «Альнорин» гель (для местного применения). Действующее начало – рекомбинантный фактор некроза опухолей альфа человека. Гелевая форма для трансдермальной доставки с повышенной протеолитической устойчивостью и продолжительной циркуляцией в области поражения. Предназначен для лечения трофических язв и ран разной этиологии. Стадия доклинических испытаний. Аналогов нет.</p> <p>17. Разработан способ лечения воспалительных заболеваний ЛОР-</p>	
--	--	--	--

		<p>органов, характеризующийся тем, что используют 0,5-2% водные растворы коллоидного серебра и поливинилпирролидона (ПВП), в котором серебро составляет 7-8%, поливинилпирролидон 92-93% или используют указанные растворы в водорастворимых полимерных гелях.</p> <p>18. Разработан способ лечения инфицированных ран, включающий проведение электрофореза серебра, отличающийся тем, что предварительно проводят санацию раны 2-5% водным раствором арговита, затем осуществляют электрофорез серебра с использованием в качестве анода полосок синтепона, модифицированного серебром, после этого проводят перевязку 2-5%-ным аргогелем.</p> <p>19. Разработан способ применение аргогеля в качестве лекарственного препарата в терапии воспалительных заболеваний переднего отрезка глаза</p>	
Акционерное общество «Вектор-Бест»	1. Наборы реагентов для иммуноферментной диагностики инфекционных заболеваний и других	1. Расширение линейки диагностических наборов для выявления новых инфекционных	Поэтапно до 2020 года

	<p>патологий человека.</p> <p>2. Наборы реагентов для диагностики инфекционных заболеваний человека методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени.</p> <p>3. Наборы реагентов для клинической биохимии</p>	<p>агентов и их маркеров. Разработка и внедрение новых групп диагностических средств в области неинфекционных заболеваний и иных патологий.</p> <p>2. Несколько десятков новых видов изделий находятся на государственной регистрации.</p> <p>3. Разработка автоматизированного комплекса для массового секвенирования экзосом человека с целью генодиагностики заболеваний</p>	
Акционерное общество «Вектор-БиАльгам»	<p>1. Вакцина «АЛЬГАВАК-М» для профилактики гепатита А.</p> <p>2. Иммуноферментные тест-системы (диагностика гепатита А): «Вектогеп А-IgM», «Вектогеп А-антиген», «Вектогеп А-антитела».</p>	<p>1. Проект «Создание участка розлива инъекционных препаратов в соответствии с требованиями GMP». Проект направлен на создание контрактного производства в медицинской промышленности.</p> <p>2. Проект «Создание участка по опытному мелкосерийному производству неинъекционных готовых лекарственных форм»</p> <p>3. Работы по созданию дивакцины для одновременной профилактики двух видов гепатита А и В, совместно с компанией Serum Institute of India, Ltd.</p>	Выход на 70% от плановой мощности – 2018 год

		<p>4. Разработана и проходит заключительную стадию клинических испытаний вакцина «Альгавак», изготовленная по усовершенствованной технологии.</p> <p>5. Ведутся разработки по получению новой вакцины против клещевого энцефалита</p>	
<p>Закрытое акционерное общество «Вектор-Медика»</p>	<p>1. Иммунобиологические препараты на основе рекомбинантного интерферона альфа-2b:</p> <p>1) «Реаферон-ЕС» и «Лайфферон®» – в составе комплексной терапии вирусных гепатитов, онкологических заболеваний, вирусных заболеваний глаз;</p> <p>2) «Инфагель®» – лечение герпетических поражений кожи и слизистых, профилактика гриппа и ОРВИ;</p> <p>3) «Реаферон-ЕС-Липинт®» – профилактика и лечение гриппа и ОРВИ, экстренная профилактика и лечение клещевого энцефалита, лечение аллергических, урогенитальных заболеваний, вирусных гепатитов;</p> <p>4) «Реаферон-ЛИПИНТ®» – профилактика и лечение гриппа и других ОРВИ.</p> <p>2. «Рибавирин-ЛИПИНТ®» – лечение хронического вирусного гепатита С в составе комплексной терапии</p>	<p>1. Расширение сферы применения уже зарегистрированных препаратов на основании результатов проводимых клинических исследований.</p> <p>2. Запуск производства противовирусного препарата широкого спектра действия «Акавия®» – липосомальной формы высокополимерной РНК.</p> <p>3. Проведение клинических исследований и производство перорального препарата интерферона «Гастроферон®» для лечения язвенных поражений ЖКТ.</p> <p>4. Расширение патентного портфеля</p>	

	с интерфероном альфа-2b («золотой стандарт лечения гепатита С»)		
Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм»	<p>Производство более 200 ферментов для молекулярно-биологических и генетических научных исследований, медицинской ДНК-диагностике, криминалистике и других областях. Компания «СибЭнзайм» является мировым лидером в разработке новых типов ферментов, расщепляющих ДНК. В лабораториях компании была открыта и описана первая сайт-специфическая ДНК-никаза, впервые обнаружены и детально охарактеризованы ферменты, относящиеся к новому типу сайт-специфических 5-метилцитозин-зависимых ДНК эндонуклеаз. На текущий момент в мире известно только 14 таких ферментов, причем 10 из них открыты и производятся в компании «СибЭнзайм». Компанией получено более 15 патентов на новые ферменты и способы их использования</p>	<p>1. Поиск новых ферментов метаболизма нуклеиновых кислот и организация их производства. 2. Проект по разработке тест-систем для диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии. В основе проекта – уникальные ферменты, открытые сотрудниками компании и разработанный ими метод обнаружения гиперметилированных регуляторных областей генов (диагностики первого этапа канцерогенеза). 3. Разработка метода прочтения эпигеномной информации всего генома, т.е. карты того, какие гены «включены», а какие «выключены». 4. В планах проекты в области изучения механизмов старения и возрастных заболеваний, связанных с эпигенетическими изменениями</p>	
Общество с ограниченной ответственностью «АваксисБиотерапевтикс»	Компания разрабатывает индивидуализированные терапевтические вакцины для борьбы с онкологическими заболеваниями на основе индукции иммунного ответа пациента с помощью дендритных клеток, обработанных	В результате выполнения проекта на рынок услуг по лечению рака молочной железы будет выведен новый метод персонализированной иммунотерапии РМЖ у пациентов, страдающих наиболее угрожающей	2016-2018 годы – клинические испытания вакцины против РМЖ.

	<p>разработанными ДНК-вакцинными конструкциями.</p> <p>В настоящее время к клиническим испытаниям подготовлены вакцины против рака молочной железы (РМЖ) и против колоректального рака (КР). Продукт представляет собой препарат крови пациента, обработанный по особой методике и предназначенный для стимуляции противоопухолевого иммунного ответа пациента</p>	его формой, с повышенной экспрессией гена HER2/neu	<p>2017-2019 годы – клинические испытания терапевтической вакцины против КР.</p> <p>2018-2019 годы – получение разрешения на применение</p>
Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский центр фармакологии и биотехнологий»	<p>Производство оригинальных фармацевтических препаратов с использованием технологии электронно-лучевой иммобилизации. «Якорным» лекарственным средством компании является «Тромбовазим».</p> <p>Препарат зарегистрирован и выпускается в 2-х формах: инъекционной и пероральной. Капсулированная форма «Тромбовазима» представляет первый отечественный пероральный тромболитик. Применяется в комплексной терапии хронической венозной недостаточности (лечение тромбозов). Препарат выведен из списка рецептурных средств. Инъекционная форма применяется в условиях экстренной медицинской помощи при</p>	Новый препарат регенерационной медицины G5, стимулирующий выработку собственных стволовых клеток, вышел на фазу клинических испытаний	

	остром инфаркте миокарда. Список показаний расширяется		
Общество с ограниченной ответственностью «Вертикаль М»	Компания разрабатывает и планирует выпускать микродренажи для офтальмологии на основе синтетических и биологических полимеров: изделия медицинского назначения – композитный пористый дренаж для хирургического лечения глаукомы («Хирургический микродренаж»)	Компания планирует разработать и вывести на рынок линейку микродренажей с антибактериальными свойствами для хирургического лечения глаукомы. Получен патент РФ на изобретение № 2562553 «Композитный пористый дренаж для хирургического лечения глаукомы» от 08.06.2015. В перспективе – создание микродренажей для использования в гнойной хирургии и косметологии	
Общество с ограниченной ответственностью «Фармогель»	Компания производит продукцию на основе рекомбинантного ангиогенина по запатентованной технологии: 1) субстанция рек-ангиогенина; 2) линейка косметических продуктов «Ангиофарм», в т.ч. косметические и стоматологические гели для профилактики и терапии поражений кожного покрова, восстановлению местного кровоснабжения. Ангиогенин относится к группе ангиогенных белков, стимулирующих рост кровеносных сосудов. Он проявляет высокую ангиогенную активность и вызывает образование кровеносных	Ведутся клинические испытания ранозаживляющего средства на основе рек-ангиогенина для лечения трофических язв, ожогов, обморожений и других серьезных нарушений кожного покрова	

	сосудов при крайне малых концентрациях: одна часть на квадриллион ($1:10^{15}$)		
Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»	<p>1. Биологически активные вещества и добавки серии «Ветом», «Порошок Комарова», «Ноздрин» – препараты для оздоровления человека на основе бактерий рода <i>Bacillus</i>. Используются в качестве дополнительного источника пробиотических микроорганизмов. Применение препаратов позволяет восстановить естественные защитные системы организма, восстановить здоровье человека, а также существенно снизить вероятность заболевания инфекционными болезнями различной этиологии.</p> <p>2. Разработка и производство косметических препаратов серии «Биосептин», обеспечивающих оздоровление кожных покровов человека, ускоренное заживление повреждений, стимуляцию роста волос</p>	В планах компании разработка и испытания новых продуктов для оздоровления животных и человека	
Акционерное общество «ИмДи»	<p>Компания производит:</p> <p>1. Высокочувствительные иммуноферментные тест-системы для диагностики инфекционных заболеваний человека, таких как:</p> <p>1) уrogenитальные инфекции;</p> <p>2) TORCH-инфекции;</p>	1. Разработка и производство количественных экспресс-тестов для многопрофильной диагностики заболеваний человека на основе белковых «иммуночипов». Тест-система «Биогрипп» на основе анализа вирусных РНК и ДНК будет	

	<p>3) зоонозные инфекции (передающиеся от животных);</p> <p>4) гельминтозы (паразитарные инфекции); и другие.</p> <p>2. Многопрофильные тесты на основе белковых иммуночипов, которые одновременно в одном определении без использования оборудования выявляют от 4 до 12 маркеров на группу инфекций, имеющих сходную симптоматику. На данный момент выпущены следующие наборы:</p> <p>1) для диагностики детских вакциноуправляемых инфекций (корь, краснуха, паротит);</p> <p>2) для диагностики внутриутробных инфекций (герпес, токсоплазмоз, краснуха и цитомегаловирусная инфекция);</p> <p>3) для диагностики вирусного гепатита С</p>	<p>способна определять подтипы вируса гриппа и анализировать факторы патогенности вируса для человека и животных. Главным преимуществом тест-системы станет способность определять генетические варианты гриппа с учетом специфики эпидемической ситуации, оценивать чувствительность вируса к лекарственным препаратам.</p> <p>2. Совместный проект с ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» с 2014 года: «Разработка автономного набора для мультиплексного выявления антител к возбудителям гемотрансмиссивных инфекций (гепатитов В и С, синдрома приобретенного иммунодефицита, цитомегаловирусной инфекции, сифилиса и токсоплазмоза) в препаратах крови»</p>	
Общество с ограниченной ответственностью «Биопалитра»	<p>Компания разрабатывает и производит тест-системы для одновременного и отдельного иммуноферментного анализа крови человека. На данный момент в линейку продукции входит:</p> <p>1. Палитра ВИЧ-АГ/АТ – набор реагентов для одновременного и отдельного</p>	<p>1. Модернизация текущей продуктовой линейки ИФА диагностики (ВИЧ Антиген/антитело, Гепатит В (HbsAg), Гепатит С, анти-Treponema).</p> <p>2. Создание панели образцов core-антигена ВИЧ различных типов,</p>	

	<p>выявления антител к вирусу иммунодефицита человека и антигена p24 ВИЧ (двустадийный).</p> <p>2. Палитра HBsAg – набор реагентов для одновременного и отдельного выявления антител к вирусу иммунодефицита человека и антигена p24 ВИЧ (одностадийный).</p> <p>3. Палитра ВГС-АТ скрин – набор реагентов для одновременного и отдельного выявления антител классов G и M к вирусу гепатита C.</p> <p>4. Палитра Сифилис-антитела – набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к <i>Treponema pallidum</i> для автоматической и ручной постановки</p>	<p>в частности некоторых подтипов ВИЧ-1 и ВИЧ-2</p> <p>3. Разработка ИФА тест-системы ВИЧ 4-го поколения, которая может диагностировать не только раннюю стадию ВИЧ-1, но и раннюю стадию ВИЧ-2 за счет внедрения новых антител, способных выявлять core-антиген ВИЧ-2 (существующие системы не реактивны в отношении антигена ВИЧ-2).</p> <p>4. Вывод на рынок ИФА тест-системы для одновременного выявления маркеров ВИЧ/Гепатита В/ Гепатита С/ <i>Treponema</i>. Анализ проходит в одной лунке без дискриминации сигнала, положительные образцы подвергаются повторному исследованию для расшифровки</p>	
<p>Общество с ограниченной ответственностью</p> <p>Научно-производственный центр «Вектор-Вита»</p>	<p>Компания занимается разработкой, внедрением и производством препаратов на основе кластерного (коллоидного) серебра (наносеребра, биосеребра). Наносеребро имеет широкий спектр антибактериальной, противовирусной, противогрибковой активности, выраженное противовоспалительное и иммуностимулирующее действие, обладает высокой терапевтической</p>	<p>Компания планирует разработать и вывести на рынок:</p> <p>1) лекарственный препарат для лечения кишечных инфекций у людей;</p> <p>2) лекарственный препарат для профилактики и лечения острых респираторно-вирусных инфекций и ЛОР-заболеваний</p>	

	<p>эффективностью, комплексным воздействием.</p> <p>Сертифицированные серийно выпускаемые препараты, в том числе биологически активных добавок к пище, источников биосеребра, а также средства терапии полости рта с коллоидным серебром, лечебно-косметические средства с насеребром на гелевой и кремовой основах, косметические средства в виде пудры с наносеребром</p>		
Общество с ограниченной ответственностью «Витагор»	<p>Разработка прототипного образца инновационного лекарственного препарата, основанного на онколитических штаммах вируса болезни Ньюкасла (ВБН), выделенных из природных резервуаров на территории РФ</p>	<p>В ходе реализации проекта сформирована первая в России коллекция штаммов ВБН и выполнено описание структурных механизмов литического действия ВБН на опухолевые клетки, что существенно дополняет имеющиеся в российской науке молекулярно-биологические и иммунологические данные.</p> <p>Полученный препарат будет использоваться не только для лечения больных, но и в качестве профилактического средства для устранения онкозаболеваний на ранних стадиях, когда диагностика заболевания маловероятна</p>	<p>Завершены доклинические исследования</p>
Общество с ограниченной ответственностью	<p>Компания является производителем натуральной пробиотической косметики</p>	<p>Расширение линейки косметической продукции.</p>	

«Микролиз»	на основе новейших достижений, разработок и исследований в области микробиологии и биотехнологий. В состав косметики входят лизаты бактерий и культуральные питательные среды, а также исключительно природные компоненты: мед, прополис, молочная сыворотка, смола и хвоя кедра и пихты, листья стевии, эхинацеи, иван-чая и др. Выпускается более 30 наименований	Реализация совместных инвестиционных проектов с инновационными компаниями наукограда Кольцово в отношении новых разработок в косметологии. Разработка и апробация новых уникальных ингредиентов для косметики во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм»	
Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Тринити М»	Компания производит высококачественную косметическую продукцию по уходу за кожей лица и тела, зубные пасты, шампуни. Компания использует экстракт мухомора и других сибирских грибов, а также экстракты растений Севера и экзотических растений пустыни Сахара. Ингредиенты полностью натуральные. Косметическая продукция представлена 14 оригинальными коллекциями, содержащими как средства для ухода за кожей лица и тела, так и шампуни, маски для волос, зубные пасты и лечебно-профилактические средства	Компания планирует совместно с компаниями Кольцово разрабатывать и производить новые линейки продукции с уникальными природными ингредиентами	
Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс ВИД»	Продукция по рецептам Децины А.Н. При производстве продукции соблюдаются физиологические концентрации и соотношения макро- и	В планах компании получение биологически активного вещества (БАВ) из гомогенизированного сырья животного и растительного	

	<p>микроэлементов. По этому параметру, а также по содержанию других биологически активных добавок (аминокислоты, витамины и др.), препараты сопоставимы с плазмой крови человека.</p> <p>1. Тоники-концентраты активаторы клеточных систем, сухая форма, 5 видов. При регулярном использовании восстанавливают эластичность и улучшают работу капиллярной сети. Экстракты содержат гормоноподобные вещества в количествах, минимально необходимых для активизации клеточного деления и не нарушающих гормональный фон организма человека.</p> <p>2. Концентраты для лечебно-профилактических ванн, 14 видов. Назначение: поддержание кожи в хорошем состоянии (очищение, противовоспалительное действие, лифтинг кожи, улучшение микроциркуляции, регенерация).</p> <p>3. Концентраты для умывания и SPA-обертываний, 14 видов. Свойства аналогичны свойствам ванн</p>	<p>происхождения в сухой форме для использования в косметических и бальнеологических композициях (экстракты грибов и растений)</p>	
--	--	--	--

«Зеленые» биотехнологии: повышение устойчивости растений к биотическим и абиотическим стрессам, повышение урожайности сельхозкультур, биологическая защита животных, современные методы ведения сельского и лесного хозяйства

Компания/ Организация	Выпускаемая продукция	Перспективные разработки	Планируемые сроки вывода на рынок
Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственный центр «Вектор-Вита»	Компания занимается разработкой, внедрением и производством препаратов на основе кластерного (коллоидного) серебра (наносеребра, биосеребра). Компания выпускает препарат «Арговит», ветеринарный препарат, предназначен для лечения кишечных инфекций бактериальной, вирусной и смешанной этиологии у животных, применяется орально в виде разбавленного водного раствора	Компания планирует разработать и вывести на рынок ветеринарный препарат для лечения мастита у коров	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии
Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»	Компания выпускает препараты на основе бактерий рода <i>Bacillus</i> : 1. Для ветеринарного применения серий «Ветом», «Велес», «Биосептин», «Ветомгин» и др. 2. Биологически активные вещества для растений серии «Фитоп»	Планируются к серийному производству новые микробиологические препараты	Продукты на рынке. Новые продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии
Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФактор»	Компания разрабатывает и производит инновационные натуральные кормовые комплексы на основе микроводорослей и пробиотиков для кормления с/х животных и птицы. Они предназначены для повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц без применения	В планах компании разработка новых видов биопродуктов для ветеринарии и сельского хозяйства	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия

	<p>антибиотиков и ГМО.</p> <p>Кормовой комплекс является синбиотиком и обладает детоксикационными, антиоксидантными и сорбентными свойствами, благодаря синергетическому действию основных компонентов (микроводоросль хлореллы, молочнокислые бактерии и цеолиты), входящих в состав кормового комплекса</p>		Стратегии
<p>Общество с ограниченной ответственностью «СИБАФ»</p>	<p>Продукция компании:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пробиотические кормовые концентраты: «СибМос-про», «Нормалайф». 2. Пребиотики, иммуномодуляторы «Дитерпенол», «Иммуфон». 3. Адаптаген растительного происхождения «АФЭРР». 4. Пробиотический биостимулятор «БЕТАСТИМ-про». 5. Гепатопротектор «Гепатон». <p>Кормовые добавки изготавливаются из натурального, экологически чистого сырья. Предназначены для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний животных, помогают в очистке организма от токсических составляющих, снижают воздействие негативных стресс-факторов внешней среды, способствуют повышению иммунного статуса организма.</p>	<p>Разрабатывается кормовая вакцина против Эймериоза (кокцидиоз), после применения которой животные не заболевают. Вакцина не имеет аналогов</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>

	В комплексе влияют на повышение сохранности, продуктивности и стимуляцию роста и развития животных		
Общество с ограниченной ответственностью «Микопро»	<p>Производство линейки эффективных и безопасных биологических препаратов на основе хищных грибов для борьбы с паразитическими нематодами растений и животных, стимуляции роста растений:</p> <p>1) биологические препараты на основе хищных грибов для борьбы с паразитическими нематодами растений;</p> <p>2) биологические препараты-стимуляторы роста и развития растений на основе хищных грибов.</p> <p>Препарат представлен в двух формах – сухой и жидкой</p>	<p>1. Проведение НИОКР для создания ветеринарного препарата на основе хищных грибов для борьбы с паразитами животных.</p> <p>2. Разработка ветеринарного препарата для защиты животных от паразитарных заболеваний.</p> <p>3. Выделение и патентование новых штаммов грибов.</p> <p>4. Расширение области применения препаратов</p>	<p>Опытная партия продуктов выведена на рынок.</p> <p>Гос. регистрация планируется до 2018 года</p>
Общество с ограниченной ответственностью «Вектор Вирин»	<p>Компания разрабатывает препараты, уничтожающие насекомых, паразитирующих на сельскохозяйственных культурах.</p> <p>Технология основана на использовании вирусов насекомых, являющихся естественными «врагами» паразитов.</p> <p>Технология безопасна для человека и растений, от аналогов отличается более эффективными штаммами и композициями получаемых препаратов.</p> <p>1. Вирусный препарат ВИРИН ХСК предназначен для контроля численности хлопковой совки (<i>Heliothis armigera</i> Hbn).</p>	<p>1. Компания имеет производственный образец препарата «Вирин ХСК» и опытный образец препарата «Вирин НШК».</p> <p>2. Подготовлены лабораторные регламенты производства этих препаратов, разрабатывается опытно-промышленный регламент производства</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>

	<p>Активной основой препарата является вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки штамм ХС-18.</p> <p>2. Вирусный препарат ВИРИН НШК предназначенный для контроля численности непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar</i> L)</p>		
Общество с ограниченной ответственностью «Агро-Веста»	<p>Компания разрабатывает, производит и реализует пробиотические препараты серии «Зоовестин» жидкой формы, используемые при выращивании продуктивных сельскохозяйственных животных и птицы.</p> <p>Линейка препаратов серии «Зоовестин» разработана и выпускается на основе штаммов бифидо- и лактобактерий, индигенной микрофлоры ЖКТ свиней, жвачных животных и птицы.</p> <p>Компания разрабатывает и внедряет методики и технологии их применения с учетом конкретных особенностей потребителей предприятий-сельхозпроизводителей</p>	<p>1. Запуск производства полностью сбалансированных, экструдированных кормов, обогащенных пробиотиками. Линейка будет представлять собой корма, обогащенные пробиотиками, БВМКД для всех видов животных и птиц. Степень усвоения полезных веществ из обогащенных кормов – 92%.</p> <p>2. На базе Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и с/х кооперативов Новосибирской области создается совместное предприятие (экспериментальное хозяйство) по выращиванию экологически чистой животноводческой продукции.</p> <p>3. В планах компании в ближайшей перспективе организовать выпуск линейки поликомпонентных пробиотических препаратов серии «Зоовестин» и отработать методику</p>	2016-2017 годы

		их применения для отдельных видов с/х животных и птицы	
Общество с ограниченной ответственностью «Сибитек»	<p>Компания разрабатывает иммуноферментные диагностические наборы (ELISA) для диагностики инфекционных заболеваний животных, а также иммуностимулирующие и противовирусные препараты для использования в ветеринарии.</p> <p>1. В настоящий момент компания выпускает ИФА-наборы для диагностики таких заболеваний, как бруцеллез, лептоспироз, листериоз, иерсиниоз, хламидиоз, микоплазмоз, аскаридоз, токсокароз, токсоплазмоз, уреаплазмоз, описторхоз, лямблиоз, лейкоз, цестодоз у сельскохозяйственных и домашних животных.</p> <p>2. Создан ветеринарный иммуномодулирующий, противовирусный препарат «Ветостим» и противовирусный препарат прямого действия «Авирал-Вет»</p>	<p>1. Компания приступила к созданию тест-систем для диагностики ринопневмонии, случной болезни, сальмонеллезного аборта лошадей.</p> <p>2. Во взаимодействии с ИЦ «Сколково» начато осуществление проекта по внедрению препарата «Ветостим» в отрасли сельского хозяйства: птицеводство, свиноводство и животноводство (повышение эффективности производства мясной продукции)</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>
Группа компаний «Патриот Агро»	<p>Ключевые направления деятельности компании:</p> <p>1. Выращивание и переработка льна и конопли – на волокно для производства нетканых материалов и пакли для межвенцовых утеплителей.</p>	<p>Планируется разработка технологии уборки и переработки верхушечной части конопли с содержанием разрешенных канабиноидов и производства экстракта канабиноидов (активного вещества) для кооперации с компаниями,</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период</p>

	<p>2. Выращивание и переработка зерновых и масличных культур – масличные культуры на производство растительных и пищевых масел, зерновые культуры на производство комбикормов для животных.</p> <p>Также компания производит:</p> <p>1. Микронизированные хлопья из продовольственного зерна – высококалорийный корм для с/х животных (свиньи, КРС, птицы, кролы);</p> <p>2. Костра конопли и льна разных фракций – сырье для производства строительного материала (костробетон), теплоизоляции засыпной, подстилок для животных.</p> <p>3. Биомат «Сухой газон» – органическое полотно с зашитыми по собственной технологии семенами многолетних газонных трав. Используется для озеленения, укрепления откосов</p>	<p>производящими косметическую и фарм-продукцию.</p> <p>Компания осуществляет поиск российской технологии экстрагирования канабиноидов из технической конопли</p>	<p>действия Стратегии</p>
--	--	---	-------------------------------

«Серые» биотехнологии: природоохранная деятельность и биоремедиация			
Компания/ Организация	Выпускаемая продукция	Перспективные разработки	Планируемые сроки вывода на рынок
Общество с ограниченной ответственностью	Компания в кооперации с компаниями Ассоциации «Биофарм» разрабатывает технологию промышленного	1. Гели с изменяемыми в широком диапазоне биологическими и физико-химическими свойствами.	Поэтапно 2017-2025 годы

«Синтетическая биоматрица»	<p>производства биологически-совместимых синтетических материалов и сред на основе высокомолекулярных полимеров. Данные материалы и среды будут использоваться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) для изготовления одноразовых стерильных тест-систем, используемых в диагностических и исследовательских лабораториях; 2) для промышленного производства биопрепаратов на основе различных микроорганизмов; 3) для создания систем хранения и транспортировки микроорганизмов; 4) для создания медицинских изделий на гелевой основе; 5) для создания лечебно-профилактической и косметической продукции 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Тонкие и сверхтонкие пленки и покрытия с изменяемой газопроницаемостью и др. 3. Питательные среды и культуральные жидкости для выращивания различных микроорганизмов, бактерий, клеток, грибов и микроводорослей. 4. Почво-заменители для проведения исследований растений in-vitro, а также промышленного выращивания ценных видов растений 	
Акционерное общество «Биоойл»	<p>1. Компания разрабатывает и производит биопрепараты на основе аборигенных штаммов для очистки земель и акваторий от нефтезагрязнений, рекультивация, восстановление почв (специализация – русский север и Арктика). Активным началом производимых компанией препаратов-нефтедеструкторов являются ассоциации бактерий, для которых определенные загрязнители являются источником</p>	Создание собственного производства линейки препаратов, разработка новых продуктов для очистки земель и воды от промышленных и пищевых масел	2017-2022 годы

	<p>питания. Бактерии подвергаются замораживанию с высушиванием в вакууме, что позволяет сохранить их полезные свойства на много лет.</p> <p>Продукция выпускается в виде порошка, который применяется путем растворения в водной среде.</p> <p>2. Компания осуществляет мониторинг биологической безопасности очищенных или очищаемых территорий/акваторий, супервайзинг в области охраны окружающей среды.</p> <p>Во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» проводит научные изыскания по совершенствованию продукции и расширению линейки препаратов и географической специализации</p>		
--	--	--	--

«Белые» биотехнологии: производство биотоплива, биотехнологии в пищевой и химической промышленности			
Компания/ Организация	Выпускаемая продукция	Перспективные разработки	Планируемые сроки вывода на рынок
Общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста»	<p>Основные разработки:</p> <p>1. Биологически-активные добавки «Биовестин»® и «Биовестин-лакто»®.</p> <p>2. Биопродукт «Биовестин-А», «Биовестин-лакто-плюс».</p> <p>3. Продукты функционального питания</p>	<p>Строительство нового производства на площадке Биотехнопарка Кольцово.</p> <p>Готовится к выводу на рынок новый пищевой продукт – метабитик «Go Bio!», предназначенный для</p>	2017-2019 годы

	<p>«Бифилин М», «Тонус», «Ацидовестин», «Бифистатин»®.</p> <p>4. Кисломолочное детское питание первого прикорма (кефир, бифидокефир, творог).</p> <p>Линейка продукции предназначена для системного оздоровления организма и повышения качества жизни посредством улучшения «внутренней экологии» (микробиологической среды) человека. В частности, продукция может быть использована для профилактики и в составе комплексной терапии заболеваний кишечника и органов пищеварения, улучшения обмена веществ и повышения иммунитета, реабилитации онкобольных, очищения организма от шлаков и токсинов и других целей</p>	<p>ежедневной поддержки организма человека, живущего в мегаполисе, и интенсивной защиты организма от последствий неправильного питания и стрессов городской жизни</p>	
Группа компаний «Диа-Веста»	<p>ГК во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» разрабатывает и производит:</p> <p>1. Продукты функционального здорового питания из натурального сырья с включением в них пробиотических/бифидо/лакто культур:</p> <p>1) мюсли и батончики мюсли из цельных злаков, семечек, орехов, сухофруктов, пребиотиков;</p> <p>2) джемы и желе из свежемороженых</p>	<p>Ведется разработка:</p> <p>1) серии продуктов для снижения веса;</p> <p>2) линейки функционального питания для поддержания жизненных сил организма при повышенных физических нагрузках и деятельности человека в экстремальных условиях.</p> <p>В 2016-2017 гг. запланирована полная модернизация и обновление</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>

	<p>сибирских ягод на фруктозе;</p> <p>3) витаминизированное печенье с хлопьями зародышей пшеницы и диетическими отрубями;</p> <p>4) вафли и батончики-мюсли с пробиотиками;</p> <p>5) батончики-мюсли с ягодой Годжи;</p> <p>6) пюре из протертой ягоды на фруктозе.</p> <p>2. Ингредиенты для пищевой промышленности – линейка пищевых кремов «Диа-Веста» (концентрат микрокапсулированных пробиотиков с пребиотиками, а также бифидобактерий и лактобактерий)</p>	производственного оборудования компании	
Общество с ограниченной ответственностью «Биокор»	<p>Компания во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» разрабатывает и производит:</p> <p>1. Жидкие пробиотические биопродукты, содержащие бифидо- и ацидофильные бактерии в активной форме:</p> <p>1) биопродукты кисломолочные: «Наринэ-Форте», «Бифидумбактерин «Бифишка», «Бифидум 791 БАГ с антиоксидантом», «Наринэ-Форте с инулином», «Бифидум с инулином»;</p> <p>2) закваски активные жидкие бифидо- и ацидофильных бактерий для использования на производствах и в домашних условиях;</p> <p>3) биологически-активная добавка</p>	Компания планирует вывод на рынок линейки биологически-активных добавок к пище	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>

	<p>к пище «Бифишка».</p> <p>2. Термоконтейнеры для обеспечения сохранности полезных свойств «живой» продукции в процессе ее транспортировки и увеличения сроков хранения</p>		
<p>Общество с ограниченной ответственностью</p> <p>Научно-производственная компания «Абис»</p>	<p>Компания во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» разрабатывает и производит:</p> <p>1. Сбитень пихтовый – безалкогольный медовый напиток с экстрактом пихты сибирской и пряностями (имбирь, корица, бадьян и др.). Продукты изготовлены по традиционному рецепту с использованием современных инновационных технологий.</p> <p>2. Сиропы натуральные.</p> <p>3. Низкокалорийные натуральные заменители сахара «Стевиозид» и «Сукралоза» для людей, ведущих здоровый образ жизни, желающих сохранить стройность и красоту тела на долгое время.</p> <p>4. Абифлор – линейка пищевых продуктов с сосудоукрепляющим действием, используется при естественной слабости стенок сосудов и/или при поражении сосудов после приема лекарств, химиотерапии.</p>	<p>Компания разрабатывает новые продукты на основе природных экстрактов</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>

	5. Другие продукты для оздоровления, включая линейку пробиотической косметики		
Индивидуальный предприниматель Байбаков В.И.	<p>Во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» разработаны и запущены в серийное производство:</p> <p>1. Линейка заквасок для биопродуктов под товарным знаком «Кефинарные»:</p> <p>1) жидкая закваска – используется для выпуска кисломолочного биопродукта «Кефинар»;</p> <p>2) лиофильно-высушенная закваска «Кефинар» с большим сроком годности (1 год) – в качестве закваски для мясной и молочной промышленности, БАДов.</p> <p>2. Разработаны новые технологии ферментации молочного и мясного сырья на основе созданных заквасок и новых штаммов пробиотиков. Производится линейка пробиотических биоколбасных продуктов «Кефинарные» (30 наименований)</p>	<p>1. Выведение производимой продукции на международный рынок.</p> <p>2. Постановка на производство сухой закваски «кефинар»</p>	2017-2018 годы
Общество с ограниченной ответственностью «БИОСФЕРА»	<p>Компания производит широкий ассортимент продукции на основе экологически чистого природного сырья Алтая и продуктов пчеловодства:</p> <p>1. Жевательную таблетку «Прополис», которая содержит эфирные масла, флавоноиды и цветочную пыльцу.</p>	Компания во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» разработала и осуществляет постановку на производство нового продукта – торговая марка «Смолка», жевательная резинка из смолы лиственницы сибирской, которая является сильнейшим	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период

	2. Мумие, фиточай, чайные напитки, косметическая продукция, натуральные растительные масла, и др.	природным антисептиком и антиоксидантом. Завершается разработка следующей линейки продукции: 1) облепиховый чай; 2) фасованные ягоды; 3) эфирные масла для бани; 4) напитков на зверобое; 5) фруктовые батончики; 6) облепиховая, пихтовая мази	действия Стратегии
Общество с ограниченной ответственностью «Центр Вихревых Технологий»	Компания производит: 1. Лабораторные газо-вихревые биореакторы второго поколения для научно-исследовательских работ различной направленности. 2. Промышленные газо-вихревые биореакторы для биотехнологической промышленности. 3. Технологические линии по производству кормовых сахаров из зернового сырья	Во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» постановка на производство следующих запатентованных и апробированных разработок: 1. Газо-вихревой биореактор для препаративного выращивания стволовых и других аутологичных клеток. 2. Вихревой реактор для наработки биомассы и решения иных задач в условиях микрогравитации, на пилотируемых орбитальных объектах (МКС и др.)	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии
Общество с ограниченной ответственностью «Биоаванта»	Компания осуществляет научные изыскания и производит: 1. Пищевой концентрат для производства энергетических напитков и функционального питания	1. Разработан лабораторный регламент производства хроматографического сорбента для получения высокочистых олигонуклеотидов и пептидов.	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и

	<p>(содержит природные полифенолы с адаптогеновым типом воздействия на организм человека). Может быть использован для производства функционального питания программы «Активное долголетие».</p> <p>2. Хитозановый золь (может быть использован при производстве различных косметических и фармацевтических композиций; устойчив к циклам замораживание – размораживание. Может быть использован для производства аэрозольных препаратов (спрей для горла)</p>	<p>(наработаны опытные партии и проведены испытания).</p> <p>2. Разработана технология создания водоупорных преград в грунте с использованием оригинальных составов дешевых водорастворимых полимеров (технология может быть использована для гидроизоляции фундаментов зданий, защиты склонов насыпей от водной эрозии и биорекультивации горных выработок и горнолыжных склонов).</p> <p>3. Разработан набор реагентов для создания на стеклянной поверхности водо- и маслоотталкивающего покрытия. Покрытие химически связано с поверхностью стекла, устойчиво ко всем факторам окружающей среды.</p> <p>4. Разработан опытно-промышленный регламент производства дезоксинуклеозид трифосфатов (dNTP) в препаративных количествах (десятки килограммов в год).</p> <p>5. Разработан лабораторный регламент химического синтеза 4,4,5,5-D4-L-лизина (аминокислота, меченая стабильным изотопом водорода).</p>	<p>выведены на рынок в период действия Стратегии</p>
--	---	---	--

		Планируемый объем производства до в 2-3 килограммов в год	
Общество с ограниченной ответственностью «СФМ Фарм»	Компания во взаимодействии с членами Ассоциации «Биофарм» с использованием собственного центра электронно-лучевых технологий осуществляет НИОКР и оказывает услуги по методу электронно-лучевой иммобилизации, который применяется Центром для решения задач клиентов в различных областях промышленности: 1. Иммобилизация биологически активных веществ. 2. Стерилизация медицинских изделий и расходных материалов. 3. Производство гелей (ПЭГ). 4. Производство мелкодисперсных порошков. 5. Синтез керамических материалов; применение электронно-лучевого метода для обработки пищевых продуктов, что существенно повышает показатели безопасности и значительно увеличивает сроки их хранения	Компания планирует расширять перечень услуг по методу электронно-лучевой иммобилизации	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии

«Синие» биотехнологии: изучение и применение молекулярных биотехнологических методов по отношению к морским (водным) организмам			
Компания/ Организация	Выпускаемая продукция	Перспективные разработки	Планируемые сроки вывода на рынок

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Вихревых Технологий»	Компания разрабатывает газо-вихревые и вихревые биореакторы для энергоэффективного промышленного выращивания микроводорослей, для использования в различных отраслях промышленности	Завершение промышленных испытаний и постановка на производство следующих запатентованных и апробированных разработок: 1. Газо-вихревой биореактор для препаративного выращивания стволовых и других аутологичных клеток. 2. Вихревой реактор для наработки биомассы и решения иных задач в условиях микрогравитации, на пилотируемых орбитальных объектах (МКС и др.)	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии
Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс ВИД»	Продукция компании производится на основе экстрактов цист рачка <i>Artemia salina</i> . Может использоваться при профессиональных и бытовых отравлениях, для снижения концентрации поступающих в организм человека из окружающей среды экологически опасных веществ, а также для ускорения выведения из организма антибиотиков и иных лечебных средств или их метаболитов после завершения процесса лечения. Экстракты цисты рачков также используются как косметический ингредиент, получаемых по ноу-хау компании	В планах компании новые продукты и разработки для бальнеологии	Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии

<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФактор»</p>	<p>Компания разрабатывает и производит инновационные натуральные корма на основе морских микроводорослей и пробиотиков для кормления с/х животных и птицы.</p> <p>Кормовой комплекс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивает производство экологически чистой продукции высокого качества. 2. Увеличивает среднесуточные привесы. 3. Снижает расход кормов (минимизация затрат на единицу продукции). 4. Нормализует микрофлору желудочно-кишечного тракта. 5. Повышает иммунитет и укрепляет здоровье. 6. Улучшает обмен веществ, повышает сохранность и продуктивность. 7. Выступает эффективной альтернативой кормовым антибиотикам – не накапливается в организме, не токсичен и не вызывает привыкания. 8. Отлично смешивается и совмещается с традиционными кормами 	<p>В планах компании разработка новых видов биопродуктов для ветеринарии и сельского хозяйства</p>	<p>Продукты на рынке. Новые технологии и продукты будут разработаны и выведены на рынок в период действия Стратегии</p>
---	--	--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Стратегии социально-экономического
развития наукограда Кольцово
до 2030 года

**Перечень муниципальных программ,
планируемых к реализации в рамках Стратегии**

1. Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 20.01.2015 № 41.

2. Муниципальная программа «О молодежной политике в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 26.05.2015 № 444.

3. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 09.02.2015 № 101.

4. Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 09.02.2015 № 102.

5. Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 14.01.2015 № 15.

6. Муниципальная программа «Социальная поддержка населения рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 07.05.2015 № 393.

7. Муниципальная программа «Защита населения и территории рабочего поселка Кольцово от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и обеспечение общественного порядка на 2015-2017 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 26.03.2015 № 263.

8. Муниципальная программа «Развитие информатизации и муниципальной службы в рабочем поселке Кольцово на 2015-2017 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 16.03.2015 № 231.

9. Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 10.09.2015 № 841.

10. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 10.09.2015 № 842.

11. Муниципальная программа «Обеспечение жильем молодых семей в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 18.02.2015 № 153.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Новосибирской области
от 21.03.2017 № 103-п

**План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития
наукограда Кольцово до 2030 года**

№ п/п	Наименование мероприятий	Основные участники	Муниципальная или государственная программа, в рамках которой реализуется или планируется к реализации мероприятие	Сроки реализации, годы	Ожидаемый результат
Направление 1. Наука и инновации					
1.1	Создание участка по мало- и среднесерийному производству инъекционных готовых лекарственных форм и участка по опытному мелкосерийному производству неинъекционных готовых лекарственных форм на площадях АО «Вектор-БиАльгам»	АО «Вектор-БиАльгам», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2017-2020	Ввод в эксплуатацию участка коллективного пользования
1.2	Создание участка по культивированию штаммов-продуцентов клеточных культур, вирусов, участка по культивированию штаммов-продуцентов биологически активных веществ и рекомбинантных белков на основе микробных культур на базе площадей ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Ввод в эксплуатацию участка коллективного пользования

1.3	Разработка вакцины нового поколения: полиэпитопной пептидной синтетической нанокапсулированной вакцины против ротавирусной инфекции для перорального применения	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка нового препарата
1.4	Создание нового производства кисломолочных продуктов для лечебного, детского и функционального питания со 100% содержанием бифидо- и лактобактерий	ООО «Био-Веста», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2017-2020	Запуск нового препарата
1.5	Разработка отечественной высокопродуктивной автоматизированной платформы для массового параллельного секвенирования	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Запуск новой платформы
1.6	«6 вакцин»: разработка и производство вакцин против ветряной оспы, пандемического гриппа, лихорадки Западного Нила, ВИЧ-инфекции, дивакцины против гепатита Аи В, вакцины для профилактики рака шейки матки	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых вакцин
1.7	Подготовка и организация производства субстанций антибиотиков	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Запуск нового производства
1.8	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения дивакцины против гепатита А и энтеровируса 71 для перорального применения	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новой вакцины

			2013-2020 годы		
1.9	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения аналогов препарата Ридостин – Ридостин Про и Ридостин Форте для инфекционной патологии, онкологии и сахарного диабета	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых препаратов
1.10	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения иммуномодулятора препарата «Бефнорин»	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового препарата
1.11	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения новой лекарственной формы импортозамещающего препарата Нейтростим – корректора кроветворения»	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового препарата
1.12	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения рекомбинантного эритропоэтина человека для перорального применения	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового препарата
1.13	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения препаратов для терапии ревматоидного артрита на основе ФНО-связывающего белка ортопоксвирусов	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового препарата

1.14	Разработка и испытание образцов модельного ряда электрооптической системы исследования клеток	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2019-2020	Проведение научных исследований
1.15	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения диагностических наборов, полученных на основе антигенов с использованием технологии фагового дисплея, для выявления антител к вирусным и бактериальным агентам в препаратах для переливания крови и в жидкостях пациентов	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых диагностических наборов
1.16	Разработка и производство тест-системы для диагностики инфекционных заболеваний на ранних сроках (1-2 суток)	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2022	Разработка и вывод на рынок новых диагностических наборов
1.17	Разработка и производство мультиплексной тест-системы, позволяющих в одном исследовании образца крови определять возбудителей инфекций, передаваемых при укусе клеща	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых диагностических наборов
1.18	Создание универсального программно-аппаратного комплекса на основе вихревого биореактора для производства вакцин и других лекарственных препаратов	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Вывод на рынок программно-аппаратного комплекса

1.19	Микрокапсулированная форма живой коревой вакцины для интраназального и парентерального применения	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка нового препарата
1.20	Терапевтическая ДНК-вакцина против рака молочной железы	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка новой вакцины
1.21	Терапевтическая ДНК-вакцина против меланомы кожи	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка новой вакцины
1.22	Диагностический набор для ранней диагностики онкопатологий на ранних стадиях с идентификацией органа, в котором развивается опухоль, с использованием уникальных ДНК-эндонуклеаз и технологии ПЦР в реальном времени	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых диагностических наборов
1.23	Мобильный комплекс для экспресс-обнаружения патогенов биотерроризма (включающий в себя персональный пробоотборник и систему автоматического обнаружения агента с помощью высокочастотных переменных неоднородных электрических полей)	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок мобильного комплекса
1.24	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения препарата «Гастроферон» для терапии язвенной болезни слизистой оболочки	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового препарата

	желудка и двенадцатиперстной кишки на основе альфа-2в интерферона		промышленности» на 2013-2020 годы		
1.25	Производство эффективного и безопасного биопрепарата для защиты растений и стимуляции роста	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок нового биопрепарата
1.26	Производство биологически активных добавок для нужд животноводства и птицеводства на основе микроводорослей и пробиотиков	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка и вывод на рынок новых БАД
1.27	Разработка и государственная регистрация фармацевтической субстанции на основе кластерного (коллоидного) серебра (биосеребра, наносеребра) – усовершенствованный аналог протеината серебра (Протаргол)	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Разработка нового препарата
1.28	Организация производства и вывод на рынок лекарственных препаратов на основе полученной субстанции (назальная форма, спрей)	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Вывод на рынок нового препарата
1.29	Организация импортозамещающего производства хирургического микродренажа для лечения глаукомы	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2024	Запуск производства микродренажа

1.30	Создание функциональной клеточной матрицы и технологии, ориентированной на замещение дефектов кости на основе композитных материалов с использованием специализированной модификации вихревого биореактора для 3д-тканевой инженерии	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2018-2020	Разработка новой технологии
1.31	Производство кормовой добавки для животноводства и птицеводства на основе маннанолигосахаридов с комплексом бактерий <i>Bacillus</i>	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2018-2020	Разработка и вывод на рынок нового препарата
1.32	Разработка и производство кормовой вакцины для птицеводческих и кролиководческих предприятий	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2018-2019	Разработка и вывод на рынок новой вакцины
1.33	Сбор коллекции противосальмонеллезных и эшерихия коли бактериофагов для птицеводческих и животноводческих хозяйств	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2017	Сбор коллекции
1.34	Создание фонда аренды производственных площадей для старт-ап компаний на базе свободных площадок ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»	2017-2020	Фонд аренды производственных площадей
1.35	Разработки и проекты ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» (в том числе тест-систем, препаратов для лечения костных метастазов, против ВИЧ-1, меланомы, опухолей, рака	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской	2020-2024	Научные исследования

	молочной железы и рака яичников, гриппа А/Н1N1-2009, кори и т.д.)		промышленности» на 2013-2020 годы		
1.36	Разработка, постановка на производство и внедрение в практику здравоохранения рекомбинантного эритропоэтина человека для перорального применения	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Государственная программа РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы	2020-2022	Разработка и вывод на рынок нового препарата
1.37	Сопровождение развития наукограда Кольцово по инновационному сценарию. Реализация функционала проектного офиса. Оказание комплекса услуг и сервисов, стимулирующих развитие инновационной деятельности и привлечение инвестиций в проекты наукограда	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика». Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Стимулирование инновационной деятельности и привлечение инвестиций в проекты наукограда
1.38	Оказание комплекса услуг и сервисов субъектам малого и среднего предпринимательства и компаниям научно-производственного комплекса наукограда Кольцово, стимулирующих развитие предпринимательства на базе организаций инновационной инфраструктуры наукограда Кольцово	Минобрнауки НСО, Администрация р.п. Кольцово, Минпромторг НСО	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Стимулирование развития предпринимательства на территории наукограда Кольцово

1.39	Развитие и оснащение центра коллективного пользования наукограда Кольцово	Минэкономразвития НСО, УК Биотехнопарк	Государственная программа Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2021 годы»	2020-2024	Создание объектов инфраструктуры, необходимой для функционирования Биотехнопарка
Направление 2. Экономика					
2.1	Строительство корпусов якорных компаний в наукограде Кольцово (АО «Вектор-Бест», ООО «Био-Веста», ООО «СФМ-Фарм», АО НПК «Катрен» и др.)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2030	Ввод в эксплуатацию новых предприятий. Создание новых рабочих мест, увеличение объема произведенной продукции
2.2	Развитие биофармацевтического направления научно-производственного кластера «Сибирский Наукополис» на базе научно-производственного комплекса рабочего поселка Кольцово	Минэкономразвития НСО, ГКУ НСО «ЦРР»	Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»	2017-2020	Развитие кооперации бизнеса, науки, образовательных учреждений
2.3	Создание частного промышленного парка Ноздрихинский в р.п. Кольцово Новосибирской области	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2022	Открытие нового частного промышленного парка
Направление 3. Развитие человеческого капитала					
3.1	Развитие образовательного модуля Центра коллективного пользования Биотехнопарка Кольцово – магистратуры биотехнологического профиля	Минобрнауки НСО, УК Биотехнопарк	Государственная программа Российской Федерации «Экономическое	2017-2030	Подготовка специалистов для НПК наукограда

			развитие и инновационная экономика»		
3.2	Реализация проекта «Детский технопарк наукограда Кольцово»	Минобрнауки НСО, Администрация р.п. Кольцово, Коммерческие организации	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Внедрение системы раннего профильного образования
3.3	Присуждение именных премий наукограда Кольцово имени академика Л.С. Сандахчиева молодым ученым	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Закрепление молодых ученых

3.4	Присуждение именных стипендий наукограда Кольцово аспирантам ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Закрепление молодых ученых
3.5	Строительство служебного жилья для молодых специалистов и/или внедрение механизма компенсационных выплат за найм жилья	Администрация р.п. Кольцово		2020-2030	Обеспечение жильем ученых и специалистов организаций НПК, сотрудников бюджетной сферы
3.6	Организация работы Муниципального ресурсного центра выявления и поддержки одаренных детей и талантливой учащейся молодежи	Минобрнауки НСО, Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2020-2030	Выявление и развитие одаренных детей
3.7	Выплаты одаренным детям за выдающиеся достижения	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Развитие одаренных детей
3.8	Организация и проведение муниципальных научно-практических конкурсов и конференций	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Выявление одаренных детей
3.9	Обеспечение участия обучающихся в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Выявление одаренных детей

Направление 4. Информатизация и безопасность					
4.1	Реализация мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город»	Администрация р.п. Кольцово, ДИиРТТ НСО, МКУ «Светоч», МБУ «ЦИНК»	Муниципальная программа «Защита населения и территории рабочего поселка Кольцово от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и обеспечение общественного порядка на период 2015-2017 годов»	2020-2030	Внедрение на территории наукограда мероприятий АПК «Безопасный город»
4.2	Реализация мероприятий в рамках проекта «Умный Кольцово»	Администрация р.п. Кольцово, ДИиРТТ НСО, МКУ «Светоч», МБУ «ЦИНК»	Муниципальная программа «Развитие информатизации и муниципальной службы в рабочем поселке Кольцово на 2015-2017 годы»	2020-2030	Внедрение на территории наукограда мероприятий «Умный Кольцово»
4.3	Создание современной информационно-образовательной среды на территории наукограда Кольцово (приобретение оборудования)	Минобрнауки НСО, МБУ «ЦИНК»	Муниципальная программа «Развитие информатизации и муниципальной службы в рабочем поселке Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Повышение уровня и качества информационно-образовательной среды
Направление 5. Маркетинг территории					
5.1	Осуществление мероприятий, направленных на продвижение продукции компаний НПК на внутреннем и внешних рынках; развитие научно-технологической и бизнес-кооперации, повышение компетенций	Администрация р.п. Кольцово, АНО «ИЦК», Минэкономразвития НСО	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и	2017-2030	Продвижение продукции компаний НПК на внутреннем и внешних рынках

	инновационных компаний		среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»		
5.2	Поддержка ежегодного комплекса мероприятий в сфере биофармацевтики и биотехнологии наукограда Кольцово «Площадка открытых коммуникаций OpenBio»	Минобрнауки НСО, АНО «ИЦК», Минэкономразвития НСО, ГКУ НСО «ЦРР»	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Организация и проведение профильного мероприятия на территории наукограда
5.3	Запуск акселерационной программы для технологических стартапов в сфере наук о жизни OpenBioTech в развитие комплекса мероприятий OpenBio (инвестиционные форматы в рамках конгрессного блока) и с опорой на экспертное сообщество коммуникационной площадки	Администрация р.п. Кольцово, АНО «ИЦК»	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Выявление и продвижение стартапов
5.4	Администрирование и развитие Базы инновационных проектов RTTNsib (региональная база технологических предложений и запросов разработчиков технологий для поиска партнеров: проведение технологических аудитов, подготовка стандартизированных описаний разработок, сопровождение контактов)	АНО «ИЦК»	Муниципальная программа «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»	2017-2030	Развитие базы инновационных проектов

Направление 6. Инфраструктура					
6.1. Социальная инфраструктура					
6.1.1	Строительство школы в III микрорайоне р.п. Кольцово	Минстрой НСО, Минобрнауки НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2018-2020	Ввод в эксплуатацию новой школы
6.1.2	Многофункциональный культурный центр в наукограде Кольцово	Минкультуры НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2021	Ввод в эксплуатацию культурного центра
6.1.3	Строительство детского сада на 230 мест в IV микрорайоне р.п. Кольцово Новосибирской области	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы.	2018-2019	Ввод в эксплуатацию нового детского сада

			Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»		
6.1.4	Строительство универсального физкультурно-оздоровительного комплекса в р.п. Кольцово Новосибирской области	Администрация р.п. Кольцово, ДФКиС НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта». Государственная программа НСО «Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области на 2015-2021 годы». Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы»	2018-2020	Ввод в эксплуатацию физкультурно-оздоровительного комплекса
6.1.5	Строительство здания ДЮСШ «Кольцовские надежды» в р.п. Кольцово Новосибирской области	Администрация р.п. Кольцово, ДФКиС НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта».	2018-2020	Ввод в эксплуатацию здания ДЮСШ

			Государственная программа НСО «Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области на 2015-2021 годы». Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы»		
6.1.6	Капитальный и текущий ремонт здания МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Содержание здания школы
6.1.7	Капитальный и текущий ремонт здания МБДОУ «Егорка»	Минобрнауки НСО, Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Содержание здания детского сада
6.1.8	Капитальный и текущий ремонт здания МБДОУ «Радуга»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Содержание здания детского сада
6.1.9	Капитальный и текущий ремонт здания МБДОУ «Сказка»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Содержание здания детского сада

6.1.10	Капитальный и текущий ремонт здания МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Содержание здания лицея
6.1.11	Обеспечение современным учебным, учебно-лабораторным, игровым, компьютерным оборудованием муниципальных образовательных организаций	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2030	Обеспечение образовательного процесса
6.1.12	Строительство спортивного зала для МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2018-2019	Ввод в эксплуатацию спортивного зала
6.1.13	Проектирование и строительство общеобразовательной школы на 1000 мест в V микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО	2022-2024	Ввод в эксплуатацию новой школы

			«Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»		
6.1.14	Проектирование и строительство детского сада на 290 мест в IX микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада
6.1.15	Строительство детского сада на 150 мест в X микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы.	2025-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада

			Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»		
6.1.16	Строительство детского сада на 290 мест в V микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию нового детского сада
6.1.17	Строительство детского сада на 200 мест в XII а микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования»	2027-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада

			на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»		
6.1.18	Строительство детского сада на 200 мест в XII б микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2027-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада

6.1.19	Строительство детского сада на 100 мест в XII в микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2027-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада
6.1.20	Проектирование и строительство общеобразовательной школы на 900 мест в V а микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово	2027-2030	Ввод в эксплуатацию новой школы

			на 2015-2018 годы»		
6.1.21	Проектирование и строительство общеобразовательной школы на 1000 мест в XII микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2027-2030	Ввод в эксплуатацию новой школы
6.1.22	Строительство детского сада на 290 мест в V а микрорайоне	Администрация р.п. Кольцово, Минобрнауки НСО	Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Государственная программа НСО «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем	2027-2030	Ввод в эксплуатацию нового детского сада

			поселке Кольцово на 2015-2018 годы»		
6.1.23	Строительство спортивного комплекса «Зима – Лето» в микрорайоне «Новоборский»	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2018-2019	Ввод в эксплуатацию нового спортивного комплекса
6.1.24	Устройство ограждения МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2019	Устройство ограждения школы
6.1.25	Устройство ограждения МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»	2017-2019	Устройство ограждения лицея
6.1.26	Реконструкция фасада МБУК «ДК-КОЛЬЦОВО»	Минкультуры НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2019-2020	Устройство нового фасада
6.1.27	Модернизация материально-технической базы МБУК «ДК-КОЛЬЦОВО»	Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка	2018-2020	Приобретение современного оборудования

			Кольцово на 2015-2020 годы»		
6.1.28	Модернизация материально-технической базы МБУДО «КДШИ»	Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2018-2020	Приобретение современного оборудования
6.1.29	Внедрение современных библиографических технологий на базе МБУК «Кольцовская городская библиотека»	Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы. Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2017-2018	Внедрение новых технологий
6.1.30	Комплекс мер по замене пожарно-охранных систем в бюджетных учреждениях	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы». Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы». Муниципальная программа «Развитие физической культуры и	2020-2022	Выполнение мероприятий по замене пожарно-охранных систем

			спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы»		
6.1.31	Благоустройство территории МБУК КДЦ «Импульс» и МБУДО «ЦДТ «Факел»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы». Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2017	Выполнение работ по благоустройству территории
6.1.32	Модернизация материально-технической базы МУП «Парк-Кольцово»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2022	Приобретение нового оборудования, машин
6.1.33	Строительство здания для размещения проката коньков и бытового блока для школы сноуборда и конно-спортивной секции МУП «Парк-Кольцово»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2021	Ввод в эксплуатацию здания проката
6.1.34	Строительство Конно-спортивного манежа в Парке Кольцово	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2022	Ввод в эксплуатацию Конно-спортивного манежа
6.1.35	Строительство спортивного комплекса открытого типа в центральной части р.п. Кольцово	ДФКиС НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта». Государственная программа НСО	2020-2022	Ввод в эксплуатацию спортивного комплекса

			«Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области на 2015-2021 годы». Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы»		
6.1.36	Проектирование и строительство стрелково-спортивного комплекса Ноздрихинский в р.п. Кольцово Новосибирской области	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2019	Ввод в эксплуатацию стрелково-спортивного комплекса
6.1.37	Реконструкцию и ремонт пожарного депо для размещения МКУ «Светоч»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Защита населения и территории рабочего поселка Кольцово от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и обеспечение общественного порядка на период 2015-2017 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию здания МКУ «Светоч»
6.2. Транспортная инфраструктура					
6.2.1	Строительство автомобильной дороги «Барышево – Орловка – Кольцово» с автодорожным тоннелем под железной дорогой, Новосибирский район II этап	Минтранс НСО	Подпрограмма «Дорожное хозяйство» государственной программы РФ «Развитие транспортной системы»	2020-2022	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

6.2.2	Ремонт автомобильной дороги Местный проезд II. Дорожная часть. I этап (ул. Молодежная)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта
6.2.3	Ремонт автодороги № 3 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта

6.2.4	Автомобильная дорога № 4 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта
6.2.5	Ремонт автомобильной дороги № 5 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта

6.2.6	Ремонт автомобильной дороги № 6 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта
6.2.7	Ремонт автомобильной дороги в микрорайоне «Новоборский» в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта

6.2.8	Ремонт сооружения (проспект академика Сандахчиева) в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение ремонта
6.2.9	Ремонт автодороги по ул. Зеленая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах	2017	Выполнение ремонта
6.2.10	Ремонт автодороги № 5(часть 3), внутреннего проезда от автодороги № 5 к зданию поликлиники	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах	2017	Выполнение ремонта

6.2.11	Ремонт автодороги № 7 (часть 2)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах	2017	Выполнение ремонта
6.2.12	Ремонт внутреннего проезда между автодорогами № 3а и № 4а	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах	2017	Выполнение ремонта
6.2.13	Ремонт автодороги по ул. Молодежная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах	2017	Выполнение ремонта
6.2.14	Строительство автодороги № 12 (часть 2) в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной	2017-2019	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наucoгpaдa

			инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.15	Строительство автодороги № 10 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2018-2019	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.16	Проектирование и строительство автодороги по ул. Никольский проспект	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2019	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

6.2.17	Проектирование и строительство автодороги по ул. Южная (часть 1, часть 2)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.18	Проектирование и строительство автодороги по ул. Парковая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.19	Проектирование и строительство автодороги № 12 (часть 3)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.20	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Строительная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.21	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Полевая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.22	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Лесная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.23	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Овражная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

6.2.24	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Луговая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.25	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Рябиновая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.26	Проектирование и реконструкция автодороги по ул. Олимпийская	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.27	Проектирование и строительство автодороги № 11 (часть 1)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.28	Проектирование и строительство автодороги № 11 (часть 2)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.29	Проектирование и строительство проезда от микрорайона X до автодороги № 7	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.30	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Южная (часть 3)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

6.2.31	Проектирование и строительство проезда от микрорайона V до ул. Южная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.32	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Радужная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.33	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Дубравная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.34	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Розовая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.35	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Вишневая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.36	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Цветочная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.37	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Кольцевая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

6.2.38	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Березовая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.39	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Кедровая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.40	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. Сиреневая	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.41	Проектирование и строительство автомобильной дороги по ул. 2-я Южная	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда
6.2.42	Проектирование и строительство автодороги по ул. Парковая (часть 2)	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Муниципальная программа «Развитие	2025-2030	Ввод в эксплуатацию автодороги. Развитие транспортной инфраструктуры наукограда

			дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»		
6.2.43	Мероприятия по устранению недостатков транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог и профилактики возникновения дорожно-транспортных происшествий	Минтранс НСО, Администрация р.п. Кольцово	Государственная программа «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Новосибирской агломерации (Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»)	2017	Выполнение мероприятий
6.3. Инженерная инфраструктура					
6.3.1	Реализация проекта «Освещение наукограда Кольцово»	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»	2017-2025	Реализация мероприятий по комплексному освещению территории наукограда
6.3.2	Строительство магистральной тепловой сети от ТК-126 до ТК-4М 2Ду 400 мм со строительством дамбы с переливной трубой на дороге от промзоны до IV мкр. 960 м. п. в наукограде Кольцово	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2019	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда

6.3.3	Проектирование и строительство магистральной тепловой сети от тепловой станции до ТК 125а с заменой труб 2 Ду600 мм на 2 Ду700 мм наружной прокладки	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2022	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.4	Реконструкция магистральной тепловой сети от ЦТП (Кольцово) до ТК 10	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.5	Строительство тепловой сети 2Ду400 до мкрн. V а, IX от магистральной сети на промежутке ТК123-ТК125 (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.6	Строительство тепловой сети от ТК137 до «Делового центра» (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.7	Замена водогрейного котла КВГМ 50-150 ст. № 8 (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.8	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети Ду 600 мм от ТК-125а до ТК-139-ЦТП в наукограде Кольцово	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда

6.3.9	Проектирование и строительство РП-10 с кабельными линиями 10 кв (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.10	Проектирование и строительство РП-11 с кабельными линиями 10 кв (Кольцово)	МУЭП «Промтехэнерго»	Внебюджетные источники	2017	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.11	Проектирование и строительство ТП и кабельной линии к «Деловому центру» (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.12	Проектирование и строительство ТП и кабельной линии к школе в районе улицы «Технопарковая» (Кольцово)	Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2022	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.13	Реконструкция КНС-1 в наукограде Кольцово	Коммерческие организации, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	Внебюджетные источники	2017-2019	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.14	Строительство центрального распределительного пункта 10 кВ в районе ТК-122 для развития магистральных электрических сетей наукограда Кольцово	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда

6.3.15	Проектирование и строительство водопроводных сетей Ф400 мм до мкрн. V от сетей промзоны	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.16	Проектирование и строительство водопроводных сетей Ф400 мм до мкрн. V а, IX от сетей промзоны (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.17	Проектирование и строительство водопроводных сетей Ф400мм до мкрн. X от ВК 69 (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.18	Строительство сетей водоотведения для V мкрн. (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2020	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.19	Строительство сетей водоотведения для мкрн. V а, IX (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.20	Строительство сетей водоотведения для «Делового Центра» (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2018-2019	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.21	Строительство сетей водоотведения от убойного цеха птицефабрики «Новобарышевская» (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда

6.3.22	Строительство канализации от КК 144 до мкрн. X (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020-2022	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.23	Переход на закрытую систему теплоснабжения	МЖКХиЭ НСО, Администрация р.п. Кольцово	Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»	2020-2024	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.3.24	Строительство сетей водоснабжения и водоотведения до Промзоны 2 (Кольцово)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2018	Ввод в эксплуатацию объекта. Развитие инженерной инфраструктуры наукограда
6.4. Жилищная инфраструктура					
6.4.1	Строительство IV, IV а, V, VI, VII, IX и X микрорайонов	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2017-2030	Ввод в эксплуатацию новых жилых микрорайонов
Направление 7. Территориально-пространственное развитие					
7.1	Благоустройство парковых объектов и ландшафтных зон на территории наукограда Кольцово	Администрация р.п. Кольцово	Внебюджетные источники	2017-2024	Обустройство новых парковых проектов на территории наукограда
7.2	Строительство Конгресс-центра в центральной части наукограда Кольцово	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020-2024	Ввод в эксплуатацию Конгресс-центра

7.3	Строительство логистического центра: складские площади и транспортировочный узел для производимой участниками научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» продукции (предлагаемое размещение: вблизи транспортной развязки дороги «Кольцово – Академгородок» и «Восточного объезда»)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020-2024	Ввод в эксплуатацию логистического центра
7.4	Строительство торгово-выставочного комплекса для концентрированного маркетинга биотехнологической продукции (предлагаемое размещение: вблизи транспортной развязки дороги «Кольцово – Академгородок» и «Восточного объезда»)	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2020-2024	Ввод в эксплуатацию торгово-выставочного комплекса
7.5	Строительство здания многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг в центральной части наукограда Кольцово	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2016-2019	Ввод в эксплуатацию здания многофункционального центра
7.6	Строительство торгово-развлекательного центра в центральной части наукограда Кольцово	Коммерческие организации	Внебюджетные источники	2016-2017	Ввод в эксплуатацию торгово-развлекательного центра
7.7	Корректировка Генерального плана р.п. Кольцово	Администрация р.п. Кольцово		2020-2024	Проведение корректировки Генерального плана
7.8	Внесение изменений в Правила землепользования и застройки р.п. Кольцово	Администрация р.п. Кольцово		2020	Изменение Правил землепользования и застройки р.п. Кольцово
7.9	Разработка проектов планировок и межевания (АБК, общественно-деловая зона, микрорайон Новоборский)	Администрация р.п. Кольцово		2017-2019	Проекты планировок и межевания

7.10	Разработка проектов планировок и межевания линейных объектов	Администрация р.п. Кольцово		2017-2030	Проекты планировок и межевания линейных объектов
------	--	--------------------------------	--	-----------	--

Применяемые сокращения:

Администрация р.п. Кольцово – администрация рабочего поселка Кольцово;

АНО «ИЦК» – Автономная некоммерческая организация «Инновационный центр Кольцово»;

АО «Вектор-Бест» – акционерное общество «Вектор-Бест»;

АО «Вектор-БиАльгам» – акционерное общество «Вектор-Биальгам»;

АО НПК «Катрен» – акционерное общество научно-производственная компания «Катрен»;

ГКУ НСО «ЦРР» – государственное казенное учреждение Новосибирской области «Центр регионального развития»;

ДииРТТ НСО – департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области;

ДФКиС НСО – департамент физкультуры и спорта Новосибирской области;

МЖКХиЭ НСО – министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области;

Минобрнауки НСО – министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области;

Минпромторг НСО – министерство промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области;

Минстрой НСО – министерство строительства Новосибирской области;

Минэкономразвития НСО – министерство экономического развития Новосибирской области;

Минтранс НСО – министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области;

Минкультуры НСО – министерство культуры Новосибирской области;

МКУ «Светоч» – муниципальное казенное учреждение Гражданская защита населения рабочего поселка Кольцово «Светоч»;

МБУ «ЦИНК» – муниципальное бюджетное учреждение «Центр информатизации наукограда Кольцово»;

НСО – Новосибирская область;

МБУК КДЦ «Импульс» – муниципальное бюджетное учреждение культуры Культурно-досуговый центр «Импульс»;

МБУДО «ЦДТ «Факел» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Факел»;

МУП «Парк-Кольцово» – муниципальное унитарное предприятие «Парк-Кольцово»;

МБУК «Кольцовская городская библиотека» - муниципальное бюджетное учреждение культуры «Кольцовская городская библиотека»;

МБУДО «КДШИ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Кольцовская детская школа искусств»;

МБУК «ДК-КОЛЬЦОВО» – муниципальное бюджетное учреждение культуры «ДК-КОЛЬЦОВО»;

МБОУ «Биотехнологический лицей № 21» – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Биотехнологический лицей № 21»;

МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка» – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»;

МБДОУ «Сказка» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Сказка»;

МБДОУ «Радуга» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад» Радуга»;
МБДОУ «Егорка» – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Егорка»;
МБУ ДЮСШ «Кольцовские надежды» – муниципальное бюджетное учреждение «Детско-юношеская спортивная школа «Кольцовские надежды»;
ООО «Био-Веста» – общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста»;
ООО «СФМ-Фарм» – общество с ограниченной ответственностью «СФМ-Фарм»;
УК Биотехнопарк – акционерное общество «Управляющая компания «Научно-технологический парк в сфере биотехнологий»;
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» – Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Нормативные правовые акты, утверждающие государственные и муниципальные программы:

- 1) постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 305 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы»;
- 2) постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»;
- 3) постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 295 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы»;
- 4) постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 302 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта»;
- 5) постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 319 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие транспортной системы» (Подпрограмма «Дорожное хозяйство»);
- 6) протокол заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 21 ноября 2016 г. № 10 (Паспорт приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги»);
- 7) постановление Правительства Новосибирской области от 1 апреля 2015 г. № 126-п «О государственной программе Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2021 годы»;
- 8) постановление Правительства Новосибирской области от 31 декабря 2014 г. № 576-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2020 годы»;
- 9) постановление Правительства Новосибирской области от 3 февраля 2015 г. № 46-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Культура Новосибирской области» на 2015-2020 годы»;
- 10) постановление Правительства Новосибирской области от 23 января 2015 г. № 24-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие физической культуры и спорта в Новосибирской области на 2015-2021 годы»;
- 11) постановление Правительства Новосибирской области от 23 января 2015 г. № 22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015-2022 годах»;
- 12) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 20 января 2015 г. № 41 «Об утверждении муниципальной программы «Поддержка инновационной деятельности и субъектов малого и среднего предпринимательства рабочего поселка Кольцово на 2015-2017 годы»;
- 13) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 14 января 2015 г. № 15 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие образования в рабочем поселке Кольцово на 2015-2018 годы»;
- 14) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 26 марта 2015 г. № 263 «Об утверждении муниципальной программы «Защита населения и территории рабочего поселка Кольцово от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и обеспечение общественного порядка на период 2015-2017 годов»;
- 15) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 16 марта 2015 г. № 231 «Об утверждении программы «Развитие информатизации и муниципальной службы в рабочем поселке Кольцово на 2015-2017 годы»;
- 16) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 9 февраля 2015 г. № 101 «Об утверждении муниципальной программы

«Культура рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы»;

17) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 9 февраля 2015 г. № 102 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в рабочем поселке Кольцово на 2015-2020 годы»;

18) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 10 сентября 2015 г. № 842 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие дорожной инфраструктуры рабочего поселка Кольцово на период 2015-2020 годов»;

19) постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 10 сентября 2015 г. № 841 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства рабочего поселка Кольцово на 2015-2020 годы».
