

Акционерное общество «Управляющая компания
«Научно-технологический парк в сфере биотехнологий»

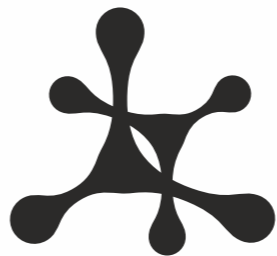
630559, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район,
рабочий поселок Кольцово, ул. Технопарковая, 8

(+7 383) 388-55-20, info@btp-nso.ru



БИОТЕХНОПАРК
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Новосибирская область – территория инноваций



БИОТЕХНОПАРК



БИОТЕХНОПАРК НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Научно-производственная площадка, которая аккумулирует компании, занимающиеся исследованиями, разработкой и производством в сфере биотехнологий и смежных областях. Проект инициирован Правительством Новосибирской области и администрацией наукограда Кольцово.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА



8

вузов и научно-исследовательских институтов в сфере медицины



10

вузов и научно-исследовательских институтов в сфере сельского хозяйства



32

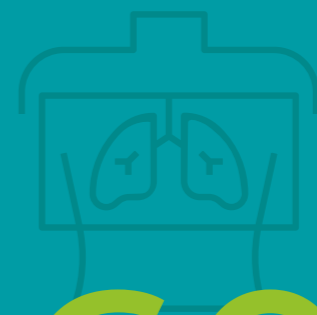
иных проектных и научно-исследовательских институтов

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДИТСЯ



75%

выпускаемых в России средств диагностики заболеваний



60%

российских медицинских рентгеновских аппаратов



90%

российских приборов для жидкостной томографии

КОЛЬЦОВО – ПЕРВЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУКОГРАД РОССИИ

Одна из ключевых точек роста конкурентоспособности страны в сфере биотехнологии, фармакологии, медицины и ветеринарии.

Ядро территориального биофармацевтического кластера Новосибирской области, в который входят более 60 инновационных компаний и научно-исследовательских организаций.

В наукограде Кольцово расположено Федеральное бюджетное учреждение науки ГНЦ ВБ «Вектор» – один из крупнейших научных вирусологических и биотехнологических центров в мире. Результаты фундаментальных исследований ГНЦ ВБ «Вектор» используются в прикладных разработках, которые доводятся до производства.

СОЗДАНА И РАЗВИВАЕТСЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПОДДЕРЖКИ
ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА:

- Инновационный центр Кольцово
- Бизнес-инкубатор
- Административно-лабораторный комплекс Биотехнопарка
- Площадка Биотехнопарка, обеспеченная инфраструктурой для размещения предприятий в сфере биотехнологий и фармацевтики
- Объекты социальной инфраструктуры

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОПАРКА

ФЕВРАЛЬ 2010



постановление администрации Новосибирской области № 55-па «О создании научно-технологического парка в сфере биотехнологий в рабочем посёлке Кольцово Новосибирской области»

АПРЕЛЬ 2012



запуск производства первого резидента Биотехнопарка – компании «СФМ Фарм»

СЕНТЯБРЬ 2012



начало строительства Административно-лабораторного комплекса Биотехнопарка

ДЕКАБРЬ 2015



открытие Административно-лабораторного комплекса Биотехнопарка

АПРЕЛЬ 2016



получен сертификат соответствия ГОСТ «Индустриальные парки. Требования.»

МАЙ 2017



испытательно-лабораторный комплекс Биотехнопарка получил аттестат аккредитации

НОЯБРЬ 2018



орган по сертификации Биотехнопарка получил аттестат аккредитации

2019 ГОД



ввод в эксплуатацию объектов резидентов Биотехнопарка: АО НПК «Катрен» и ООО «Ангиолайн»

2020 ГОД



получение площадки для организации второй очереди Биотехнопарка, создание инфраструктуры

О БИОТЕХНОПАРКЕ

Инновационная площадка, обеспечивающая комфортные условия для эффективного функционирования реального бизнеса и развития стартапов в сфере биотехнологий и фармацевтики.



Орган по сертификации продукции и услуг



Лабораторный комплекс



Площадка для проведения профильных мероприятий



Подготовленная площадка с инфраструктурой для размещения предприятий



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

В ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВХОДЯТ:

- Пищевая продукция
- Парфюмерно-косметическая продукция
- Лекарственные средства

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ УСЛУГИ ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ДОКУМЕНТАМ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯМ ДОГОВОРОВ В ФОРМЕ:

- Регистрации деклараций о соответствии продукции
- Обязательной сертификации
- Добровольной сертификации



Создан в 2018 году на базе Биотехнопарка.
В ноябре 2018 года получен аттестат аккредитации
(соответствие ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065).



Лаборатории оснащены современным оборудованием из США, Японии, Германии, Китая, Франции

В СОСТАВ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА ВХОДИТ:

- Химико-аналитическая лаборатория
- Микробиологическая лаборатория
- Клинико-диагностическая лаборатория



ИСПЫТАТЕЛЬНО- ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

В мае 2017 года Испытательно-лабораторный центр, в который входят химико-аналитическая и микробиологическая лаборатории, получил аттестат аккредитации (соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025).

Лаборатории соответствуют нормам и правилам международного стандарта надлежащей производственной практики (GMP). Помещения лабораторий спроектированы с учетом лучших международных практик.



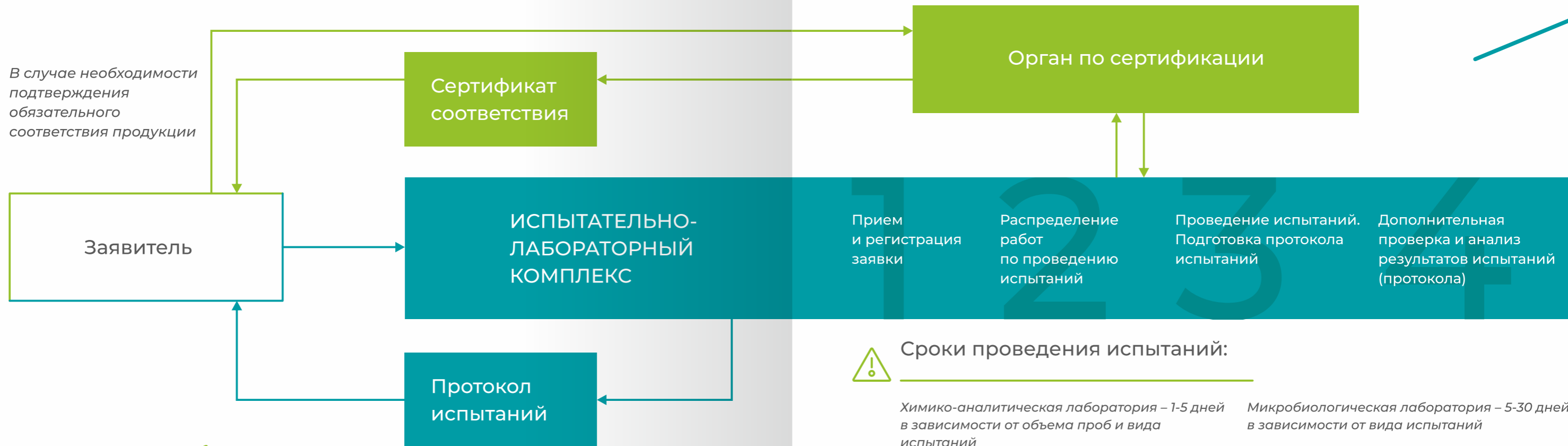
В ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИЛЦ ВХОДЯТ:

- Пищевая продукция
- Парфюмерно-косметическая продукция
- Лекарственные средства
- Медицинские изделия
- Мониторинг производственной среды (помещения, воздух, оборудование, технологическая одежда)

При выполнении работ по испытаниям используются методы, включенные в Государственную Фармокопею, технические регламенты ЕАЭС и иные документы по стандартизации



СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ УСЛУГИ



КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Создана на базе Биотехнопарка в 2017 году. Выполняет бактериологические, серологические, клинические и биохимические исследования различных биоматериалов.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИЙ:

- на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3 и 4 групп патогенности
- на медицинскую деятельность по бактериологии, паразитологии

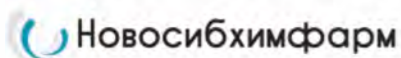


Сроки проведения исследований:

1-10 дней в зависимости от вида исследований

УСЛУГАМИ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА УЖЕ ПОЛЬЗУЮТСЯ

Производители и поставщики лекарственных средств



Производители медицинских изделий



Производители пищевой продукции



Медицинские учреждения и аптеки



Производители парфюмерно-косметической продукции





ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- Конференц-зал на 100 посадочных мест
- Зал для переговоров вместимостью до 50 человек
- Холл 270 кв.м вместимостью до 150 человек
(можно использовать как выставочную зону)

Все помещения оснащены необходимым оборудованием для проведения деловых мероприятий любого формата: форумы, выставки, семинары, круглые столы, дискуссионные площадки, презентации и т.п.



ЕЖЕГОДНО НА ПЛОЩАДКЕ БИОТЕХНОПАРКА ПРОВОДИТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ OPENVIO



Глобальное событие в сфере биотехнологий и биофармацевтики. Площадка OpenBio традиционно является местом обсуждения результатов научных исследований, актуальных проблем развития отрасли биотехнологий и взаимодействия наукоемкого бизнеса и власти.

В 2018 ГОДУ В OPENVIO ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

- более 800 гостей из 19 регионов России и 10 зарубежных стран
- более 200 экспертов



ДЕТСКИЙ БИОТЕХНОПАРК

Задача:

формирование интереса школьников к биологии и биотехнологиям, изучение направлений и методов современной биологии, поддержание интереса к профессии.

Направления:

ботаника, зоология, экология.

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

- занимательная биология
- живой уголок
- исследовательские и творческие работы по природоведению

5-7 КЛАСС

- экспериментальная биология
- углубленная ботаника и зоология
- конференции и конкурсы по биологии

ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ КАДРОВ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

8-9 КЛАСС

- анатомия, физиология, микробиология, биотехнологии
- исследовательские проекты в области общей биологии и экологии
- профильные смены на базе НИИ и вузов

10-11 КЛАСС

- участие в комплексных проектах
- решение командных задач от биофармацевтических предприятий
- стажировка на базе профильных компаний

ПЛОЩАДКА БИОТЕХНОПАРКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ





Территория Бiotехнопарка полностью обеспечена всей необходимой инженерной инфраструктурой для размещения проектов фармацевтических, биотехнологических и медицинских компаний.



Площадь парка составляет 20 га.

Для формирования второй очереди парка прорабатывается вопрос получения дополнительных участков и обеспечения необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой.

Управляющая компания Бiotехнопарка оказывает комплексное сопровождение резидентов на всех этапах реализации проекта:

-  оперативное предоставление земельного участка с правом последующего выкупа
-  подведение полного комплекса инфраструктуры к границам участка
-  технические консультации по подключению к объектам инфраструктуры
-  сопровождение инициатора проекта при получении мер государственной поддержки



1 – Административно-лабораторный комплекс Бiotехнопарка
2 – АО НПК «Катрен»
3 – ООО «Ангиолайн»
4 – ООО «СФМ Фарм»
5 – ООО «Фармогель»

6 – ООО НПК «Био Системы»
7 – ООО «Биоформа»
8 – ООО «ЭпиДжин»
9 – ООО «НПК Эвипро»

КОМПАНИИ-РЕЗИДЕНТЫ



АО НПК «КАТРЕН»

Здание головного офиса компании



ООО «Ангиолайн»

Производство коронарных стентов и катетеров



ООО «СФМ Фарм»

Инновационное фармацевтическое производство



ООО «Фармогель»

Производство косметических и лекарственных продуктов на основе рекомбинантных белков и активных компонентов



ООО НПК «Био Системы»

Всепогодный модуль выращивания свежей зелени, овощей и ягод



ООО «Биоформа»

Производство биологически активных добавок и специального питания



ООО «Эпиджин»

Разработка и применение эпигенетических тест-систем для ранней онкодиагностики



ООО «НПК Эвипро»

Производство высокотехнологичных изделий для лечебных учреждений и населения



Новосибирская область – территория инноваций



БИОТЕХНОПАРК
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

