



ФРОНТ-ОФИС

АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ИНВЕСТОРАМИ

КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ГУБЕРНАТОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



Ленинградская область — регион, в котором активно развиваются высокотехнологичные производства.

Благодаря сконцентрированному в области значительному научному потенциалу, а также программам импортозамещения, серьёзные темпы развития набирает радиофармацевтический кластер.

В настоящее время участниками кластера реализуются проекты по разработке высокоэффективных лекарственных средств, доклиническим исследованиям фармпрепаратов, изобретению новых ветеринарных препаратов, а также в области физики и химии наноструктур.

Стратегия развития кластера предусматривает постепенное расширение состава участников. Только в прошлом году состав кластера дополнили четыре новых участника. Регион оказывает поддержку предприятиям кластерного объединения в виде компенсации части затрат на организацию профессиональной переподготовки, повышения квалификации и проведения стажировок работников, что способствует развитию и укреплению кадрового потенциала.

Уверен, что информация из этого буклета будет способствовать развитию вашего бизнеса в Ленинградской области. Мы открыты для сотрудничества с новыми партнёрами. Для всех мы сохраняем комфортные условия работы.

АЛЕКСАНДР ДРОЗДЕНКО
Губернатор Ленинградской области

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ И УПРАВЛЯЮЩЕГО ПАРТНЁРА КПМГ В РОССИИ И СНГ



Представляем вашему вниманию путеводитель инвестора по кластеру медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий Ленинградской области. Региону действительно есть что предложить бизнесу: различные субсидии, налоговые льготы, государственные гарантии и т.д. Инфраструктурный потенциал кластера обеспечивают несколько индустриальных парков, включая первый в России нанотехнологический центр.

Но главное, на мой взгляд, — это воля руководства области проводить действительно эффективную инвестиционную политику и повышать привлекательность региона для предприятий медицинской и фармацевтической промышленности.

Мы надеемся, что данный буклет будет полезен вам при развитии вашего бизнеса в Ленинградской области.

ОЛЕГ ГОЩАНСКИЙ

*Председатель правления и управляющий партнёр
КПМГ в России и СНГ*

О ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Граничит со странами Евросоюза — Финляндией и Эстонией



Имеет выход к Балтийскому морю (через Финский залив), что позволяет развиваться крупным морским портам



Омывается водами крупнейших озёр — Ладожского и Онежского



Расположена на Северо-Западе России

Граничит с **5** субъектами РФ:

- Санкт-Петербургом
- Новгородской областью
- Псковской областью
- Вологодской областью
- Республикой Карелия



83,9 тыс. кв. км

общая площадь региона

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ

Крупнейшие города

- Гатчина
- Выборг
- Всеволожск
- Сосновый Бор
- Тихвин
- Кириши

Ленинградская область — это

17 муниципальных районов

1 городской округ

2 944 населённых пункта, из которых:

2 878 сельских

66 городских

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ



1 791,9 тыс. человек
численность постоянного населения
в 2016 году:



63,7% городское население

36,3% сельское население

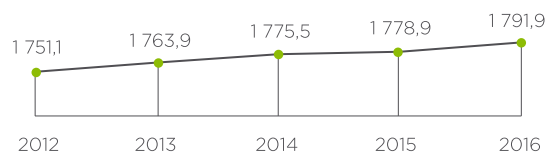


966,2 тыс. человек
численность рабочей силы
в 2016 году, из них:



95,4% заняты в экономике

Динамика численности населения, тыс. человек



Уровень зарегистрированной безработицы
в 2016 году, в % к численности рабочей силы



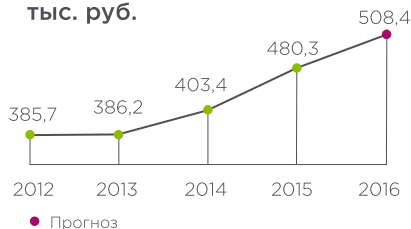
О ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

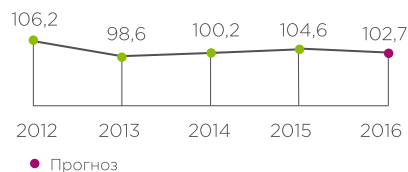
ВРП,
млрд руб.



ВРП на душу населения,
тыс. руб.



Индексы физического объёма ВРП,
% к предыдущему году



ПО ОБЪЁМУ ВРП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ 2012-2015 ГОДОВ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ СТАБИЛЬНО ПРЕВЫШАЕТ СРЕДНЕРОССИЙСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Структура ВРП
Ленинградской области



35,6% промышленность

15,3% транспорт и связь

12,0% оптовая и розничная торговля

10,1% строительство

8,8% операции с недвижимостью

18,2% прочее

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

\$7,5 млрд

внешнеторговый
оборот региона
в 2016 году

93,9%

доля стран дальнего
зарубежья в товарообороте
за 2016 год



\$4,8 млрд

объём экспорта за 2016 год

Товарная структура экспорта



\$2,7 млрд

объём импорта за 2016 год

Товарная структура импорта



Страны-лидеры по объёму экспорта из региона



Китай



Финляндия



Нидерланды

Страны-лидеры по объёму импорта в регион



Германия

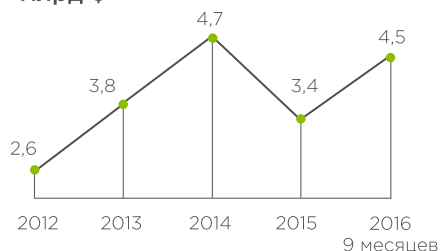


Китай



Финляндия

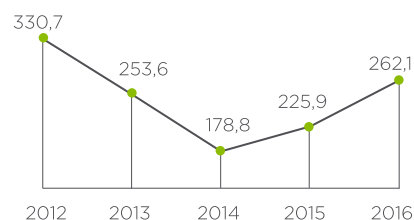
Прямые иностранные инвестиции, млрд \$



657

предприятий с участием иностранного капитала действуют на территории Ленинградской области

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Наибольший объём инвестиций в 2016 году был направлен на:

-  промышленность — **50,3%**
-  транспорт и связь — **27,9%**
-  операции с недвижимостью — **10,6%**

СТРУКТУРА КЛАСТЕРА

Пилотный инновационный территориальный кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий расположен **на территории 2-х субъектов Российской Федерации — Санкт-Петербурга и Ленинградской области —** и представляет собой исторически сложившуюся локализацию **научно-исследовательских и производственных организаций, а также организаций в области медицины, фармацевтики и радиационных технологий.**

Ключевые направления научно-технического и производственного развития кластера



Изыскание и изучение биологически активных веществ синтетического, растительного и микробиологического происхождения для создания на их основе импортозамещающих оригинальных отечественных лекарственных субстанций



Разработка оригинальных отечественных импортозамещающих лекарственных средств и субстанций, технологии производства и методов контроля их качества на создаваемых в регионе производствах



Разработка и производство оригинальной отечественной импортозамещающей медицинской техники



Развитие ядерных технологий для создания атомной энергетики нового поколения. Исследования и разработки в области ядерной медицины



Разработка и производство оригинальных импортозамещающих радиофармпрепаратов, изотопной продукции и источников излучения

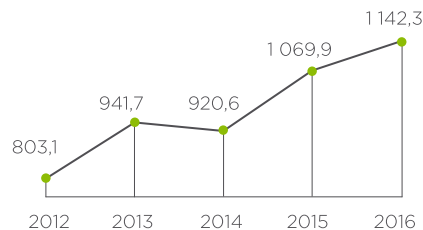


Фундаментальные и прикладные исследования в области физики элементарных частиц и высоких энергий, ядерной физики, физики конденсированных сред, молекулярной и радиационной биофизики, исследования с использованием протонов



Исследования и разработки в интересах обороны и безопасности России

Объём производства фармацевтической продукции, млн руб.



Санкт-Петербург и Ленинградская область характеризуются яркой выраженностью ключевой компоненты кластера — мощным научно-образовательным и научно-исследовательским потенциалом. Наличие широкой и диверсифицированной профильной научной базы гарантирует успешное развитие кластера и его самоподдерживающее функционирование, делает его **крупнейшим научно-образовательным и научно-исследовательским центром Европы:**

18%

доля организаций-участников кластера в общем количестве созданных передовых технологий в России

более 100

ВУЗов, в которых обучается 8% всех российских студентов

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КЛАСТЕРА



Крупный рынок
сбыта медицинской
и фармацевтической продукции

Более **7,5** млн чел. —
численность населения Ленинградской
области и Санкт-Петербурга



Поддержка кластера
государственными
корпорациями Российской
Федерации

АО «РОСНАНО», «Росатом»,
НИЦ «Курчатовский институт»



Близость к Санкт-Петербургу —
одному из крупнейших научных,
образовательных и деловых
центров России и Европы

Свыше **60** академических институтов
и других научно-исследовательских
учреждений, объединённых Научным
центром Российской Академии Наук



Высокий научный,
инновационный
и производственный
потенциал региона

Более **200** компаний
по основным направлениям
специализации кластера, из них
40 научно-исследовательских
организаций и 120
производственных компаний

Более **10** компаний обладают
компетенциями мирового уровня



Развитая инвестиционная
инфраструктура для медицинской
и фармацевтической
промышленности — большое
число свободных инвестиционных
площадок с готовой инженерной
инфраструктурой

Ведётся строительство Северо-Западного
нанотехнологического центра (19,4 га),
индустриального парка «Тосно» (110 га)



Наличие в регионе
высококвалифицированных
специалистов, высокий
уровень университетского
образования

59 тыс. человек — общее число
занятых на предприятиях кластера

2,3 тыс. человек — численность
исследователей ядра кластера

Более **50%** занятых
имеют высшее и среднее
профессиональное образование



Поддержка кластера на высшем
федеральном уровне

Кластер входит в перечень **26**
инновационных территориальных
кластеров, утверждённых постановлением
Правительства Российской Федерации



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА

Принята подпрограмма «Развитие объединённого пилотного инновационного территориального кластера медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий на территории Ленинградской области» государственной программы Ленинградской области «Стимулирование экономической активности Ленинградской области», утверждённой постановлением Правительства Ленинградской области от 13.11.2014 № 394

Задачи подпрограммы кластера



Повышение инновационной активности бизнеса в отраслях медицинской и фармацевтической промышленности, в сфере радиационных технологий, а также повышение уровня координации и взаимодействия участников кластера, в том числе в рамках международного сотрудничества



Обеспечение роста объёмов производства и сбыта (в том числе на внешних рынках) инновационной продукции медицинской и фармацевтической промышленности, а также продукции, произведённой с использованием, либо использующей радиационные технологии



Развитие кадрового, научного и образовательного потенциала в отраслях медицинской, фармацевтической промышленности, а также в сфере радиационных технологий

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ — С 2014 ПО 2020 ГОД

Результаты реализации подпрограммы оцениваются по ключевым показателям:



Рост объёма инвестиционных затрат организаций-участников кластера (за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций)



Рост объёма работ, выполненных участниками кластера в сфере научных исследований и разработок



Рост объёма отгруженной инновационной продукции участниками кластера



Рост совокупной выручки участников кластера



Выработка на одного работника организаций-участников кластера



Число работников организаций-участников кластера, прошедших за последний год профессиональную переподготовку и повышение квалификации

Кластерное развитие позволяет сформировать единую производственную, исследовательскую, логистическую среду для всех участников кластера, усиливая их конкурентные преимущества. Кластер рассматривается как **платформа для импортозамещения** в сфере разработки и производства лекарственных средств, медицинских изделий и радиационных технологий, и локализации критически значимых технологий в области медицинской техники, фармацевтики и радиационных технологий

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА



Формирование партнёрских связей с институтами развития, научно-исследовательскими организациями, контрагентами

ЦЕЛЬ

Информационное сопровождение научно-исследовательского блока, создание научно-исследовательской партнёрской сети, организационная и консультационная поддержка проектной деятельности, содействие в привлечении финансирования исследовательских проектов

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Сформирована **система организаций**, осуществляющих координацию и реализацию развития кластера:

- Некоммерческое партнёрство «Северо-Западный кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий»
- АО «Инновационное агентство Ленинградской области» (АО «Леноблинновации»)
- ООО «Северо-Западный центр трансфера технологий»
- ГКУ «Агентство экономического развития Ленинградской области»

Подписаны **соглашения с государственными корпорациями** «Росатом», «РОСНАНО», НИЦ «Курчатовский институт» о сотрудничестве в рамках развития пилотного инновационного территориального кластера в целях эффективной координации деятельности и формирования инновационной среды.



Создание системы организаций кластера, поддержки и финансирования start-up компаний

ЦЕЛЬ

Создание малых инновационных компаний и развитие средних и крупных предприятий, специализирующихся в областях нанотехнологий и радиационных технологий

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

В 2015–2016 гг. создано **23** малых инновационных предприятия

Создание **ООО «Северо-Западный центр трансфера технологий»**

Финансовый портфель — более **800** млн руб.

Специализация: нанoeлектроника, наноматериалы, радиационные технологии.



Создание условий и инфраструктуры для инновационной деятельности на всех этапах развития: от научных разработок до коммерциализации инновационных продуктов

- Создание **Северо-Западного нанотехнологического центра** в г. Гатчине
- Создание **индустриального парка «Тосно»**

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА

РЕАЛИЗУЕМЫЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ К РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование инвестиционного проекта	Наименование предприятия	Объём финансирования, млн руб.	Срок реализации, гг.	Краткая информация об инвестиционном проекте
Строительство завода по производству инфузионных растворов	ООО «ФармаДоме»	2 480	2015–2017	Обеспечение бесперебойного выпуска широкой номенклатуры качественной фармацевтической продукции для удовлетворения всех групп потребителей региона в инфузионных растворах по доступным ценам, снижения зависимости России от их импорта, обеспечения населения медицинскими препаратами международного качества (GMP стандарт) и экономии бюджетных средств.
Создание и развитие Северо-Западного нанотехнологического центра	АО «Леноблинновации»	5 400	2013–2020	Северо-Западный нанотехнологический центр выступит одним из ключевых объектов формируемой инновационной инфраструктуры Ленинградской области, призванной обеспечить необходимые условия для успешного развития инновационной деятельности в регионе. Его уникальность заключается в создании инновационно-производственной площадки, эффективно сочетающей в своей концепции следующие элементы: - нанотехнологический центр, технопарк; - индустриальный парк типа «гринфилд»; - индустриальный парк типа «браунфилд». Инфраструктура проекта: участок площадью 19,4 га на территории Гатчины в зоне исторически сложившегося сосредоточения научно-исследовательских и производственных структур в областях радиационных и нанотехнологий. Резиденты Северо-Западного нанотехнологического центра — малые и средние предприятия в сфере нанотехнологий, наноэлектроники, наноматериалов, радиационных технологий, биотехнологий, медицинской и фармацевтической промышленности.
Ввод в эксплуатацию высокопоточного исследовательского реактора ПИК	НИЦ «Курчатовский институт» ПИЯФ им. Б. П. Константинова	–	2016–2019	Высокопоточный исследовательский реактор ПИК относится к установкам стационарного типа и предназначен для исследований в области физики конденсированного состояния, ядерной физики и физики слабого взаимодействия, а также для решения многих прикладных технических задач. Потребность в реакторах подобного класса растёт в связи с расширением сферы применения нейтронного излучения в новых направлениях науки и техники, где могут использоваться методы рассеяния нейтронов. Ввод в эксплуатацию научно-исследовательского реакторного комплекса ПИК обеспечит существенное увеличение доли России на мировых рынках оказания высокотехнологичных услуг по использованию нейтронных и ядерных методов в разработке новых материалов и изделий. Новый комплекс даст возможность удовлетворить потребности в нейтронах всех заинтересованных потребителей не только России и стран СНГ, но и других зарубежных стран. Реакторный комплекс ПИК и создаваемый на его базе международный центр нейтронных исследований по экспертным оценкам в ближайшие 20-25 лет останется уникальным и самым мощным в мире.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ПРОФИЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ОБУЧЕНИЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ КЛАСТЕРА МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения РФ
- ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого»
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ
- ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН»
- Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева
- ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В. М. Бехтерева»
- ФГБУН «Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства»
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»
- ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»



59 000 чел.

численность населения, занятого в кластере



2 300 чел.

численность исследователей ядра кластера



56 108 руб.

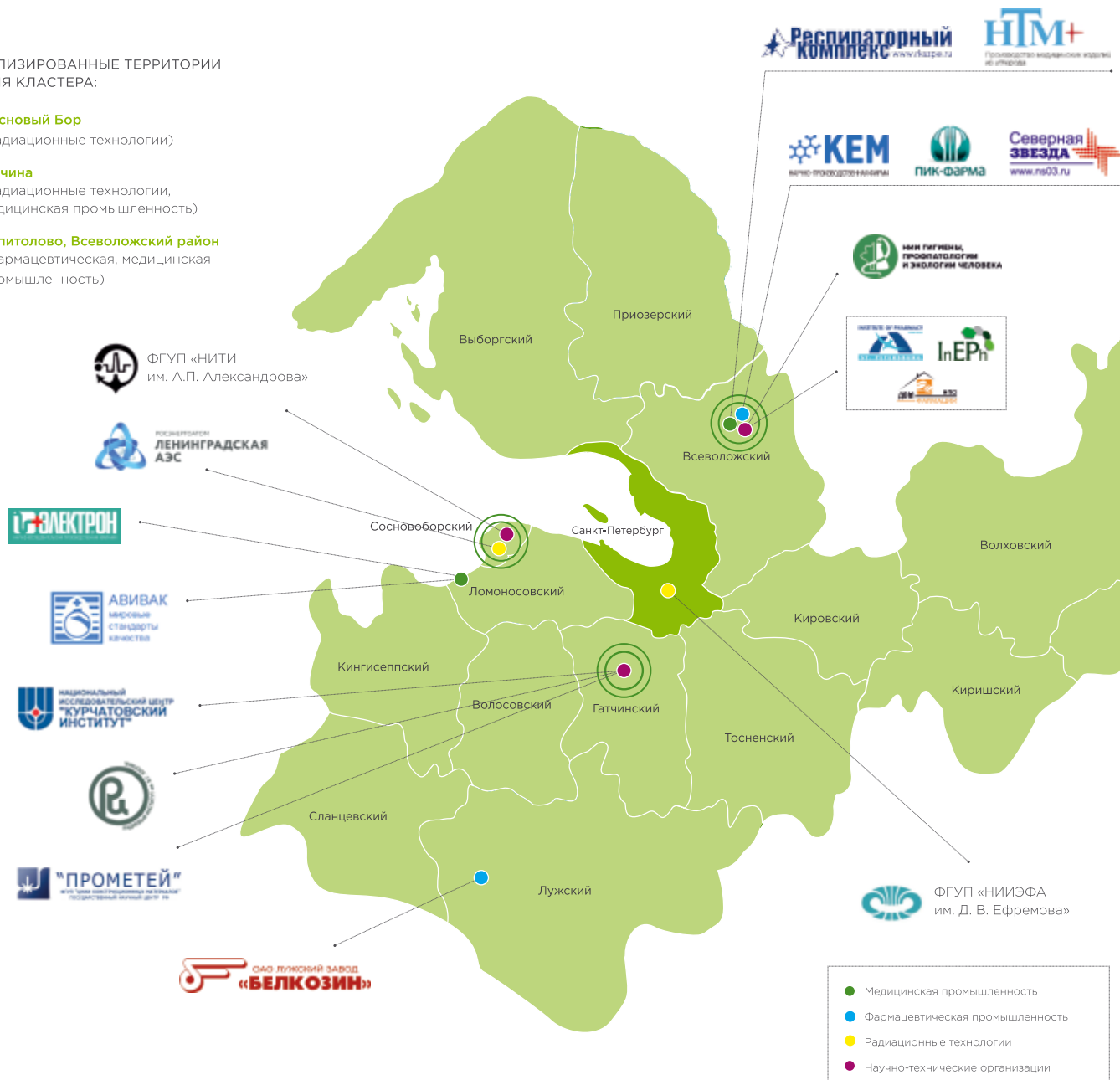
уровень средней заработной платы по кластеру

Имеющийся научно-технический, образовательный потенциал кластера позволяет создавать высокотехнологичные, наукоёмкие производства и обеспечить кластер высококвалифицированными кадрами. Взаимодействие научных, образовательных и производственных компаний позволит **своевременно адаптировать образовательные программы** под актуальные направления научных исследований и реальные нужды производства.

КЛЮЧЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КЛАСТЕРА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ
РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА:

- 
Сосновый Бор
 (радиационные технологии)
- 
Гатчина
 (радиационные технологии,
 медицинская промышленность)
- 
Капитолово, Всеволожский район
 (фармацевтическая, медицинская
 промышленность)





НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

• НИЦ «Курчатовский институт» ПИЯФ им. Б. П. Константинова (Гатчина)

Многопрофильный научный центр, ведущий фундаментальные и прикладные исследования в области физики элементарных частиц и высоких энергий, ядерной физики, физики конденсированного состояния, молекулярной и радиационной биофизики.

• Научно-производственный экспериментальный комплекс ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей» (Гатчина)

Крупнейший межотраслевой материаловедческий центр страны.

Разработки направлены на развитие ключевых отраслей промышленности: судостроения, атомной, тепловой и гидроэнергетики, газодобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, машиностроения и военной техники, где изделия, конструкции и оборудование работают в экстремальных условиях эксплуатации. С 2016 года ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей» входит в структуру НИЦ «Курчатовский институт».

В институте создан «Научно-технологический комплекс по разработке конструкционных наноматериалов» (Наноцентр).

• АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина» (Санкт-Петербург, Гатчина, Сосновый Бор)

Организация является дочерним предприятием Госкорпорации «Росатом», ведёт исследования ядерно-физического, радиохимического, геохимического и экологического профилей, связанные в основном с проблемами атомной энергетики, радиоэкологии и получения изотопов, и является одним из российских и мировых лидеров в этих направлениях.

Институт активно участвует во многих федеральных программах, в международных проектах в области ядерной физики, радиохимии, радиоэкологии и радиогеохимии.

• ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова» (Сосновый Бор)

Единственный научно-технологический центр комплексных испытаний корабельных ядерных энергетических установок (ЯЭУ).

• ФГУП «НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России (Всеволожский район)

ФГУП «НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России занимается медико-биологическими исследованиями особо опасных химических веществ, а также научным обеспечением санитарно-эпидемиологического сопровождения работ с данными веществами.

Ведущие направления научно-исследовательских работ института: разработка медико-гигиенических основ медицины труда и окружающей среды, проектов нормативно-правовых, методических и других документов по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности; комплексные токсикологические, медико-гигиенические, экологические и химико-аналитические исследования.

• ЗАО «Санкт-Петербургский институт фармации», ЗАО «Институт экспериментальной фармакологии», ЗАО «Научно-производственное объединение «ДОМ ФАРМАЦИИ» (Всеволожский район)

Группа компаний занимается проведением доклинических исследований фармацевтических препаратов, специализированных продуктов питания, биологически активных соединений, косметической продукции для отечественных и зарубежных компаний с соблюдением требований российского и международного законодательства.

Одним из приоритетных направлений деятельности компаний является разработка новых лекарственных средств для профилактики и лечения социально значимых заболеваний.

КЛЮЧЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КЛАСТЕРА

МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Организация	Расположение	Информация об организации
ЗАО НИПК «Электрон»	Ломоносовский район	Лидер российского рынка в разработке и производстве высокотехнологичного медицинского диагностического оборудования, комплексных и IT-решений для здравоохранения, в сфере комплексных IT-решений для таких медицинских специализаций как онкология, фтизиатрия, травматология и ортопедия, кардиология и хирургия, гастроэнтерология, педиатрия, а также для многопрофильных ЛПУ.
ООО «Респираторный комплекс»	Всеволожский район	Компания является одним из лидеров отечественной индустрии в области производства средств индивидуальной защиты органов дыхания человека в промышленных условиях, медицине, в быту и в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
ООО «НаноТехМед Плюс»	Всеволожский район	Отечественное инновационное предприятие по разработке технологий и промышленному производству медицинских изделий из углерода. Производимые компанией импортозамещающие углеродные наноструктурные имплантаты (УНИ) значительно превосходят известные аналоги из титана, керамики и других материалов. УНИ представляют собой прочный, пористый композит из углеродных волокон, связанных наноструктурной углеродной матрицей. Свойства материала близки к свойствам кости. Данная технология позволяет выпускать линейку материалов, максимально приближенных по своим физико-техническим характеристикам к различным типам костей человека.



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Организация	Расположение	Информация об организации
ООО «Научно-производственная фирма «КЕМ»	Всеволожский район	Компания разрабатывает и осуществляет промышленный химический синтез субстанций лекарственных препаратов. Приоритет — разработка наукоемких технологий и их использование в производстве субстанций. Организация фармацевтического производства субстанций позволяет обеспечить необходимым сырьём фармацевтические заводы России для производства готовых лекарственных средств.
ЗАО «Северная звезда»	Всеволожский район	Производство специализируется на выпуске твёрдых дозированных лекарственных форм: таблеток, таблеток, покрытых оболочкой, твёрдых желатиновых капсул (более 60 лекарственных препаратов). Предложение покрывает широкий спектр терапевтических областей и направлено на лечение сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний центральной нервной системы, заболеваний желудочно-кишечного тракта, других заболеваний.
ООО «ПИК-ФАРМА ПРО»	Всеволожский район	В состав компании входят подразделения по разработке, регистрации, производству, продвижению и реализации современных, эффективных лекарственных препаратов. ПИК-ФАРМА — одна из немногих российских компаний, которая выпускает не только готовые лекарственные средства, но и фармацевтические субстанции, что позволяет обеспечивать высокое качество продукции на всех стадиях создания препарата. На сегодняшний день в портфеле компании 12 препаратов.
ОАО «Лужский завод «Белкозин»	Лужский район	Является первым и единственным производителем белковой оболочки в России. Завод работает на современном оборудовании, постоянно совершенствуя технологические процессы. В настоящее время это крупный промышленный комплекс, обладающий большими производственными мощностями и располагающий уникальным нестандартным технологическим оборудованием. Продукция отгружается в 20 стран мира, в том числе в США, Францию, Чили, Бразилию.
ООО «НПП «АВИВАК»	Ломоносовский район	Ведущий российский производитель препаратов для специфической профилактики и диагностики инфекционных болезней птиц. Предприятие четверть века работает на рынке промышленного птицеводства, успешно решая вопросы ветеринарного обеспечения и эпизоотического благополучия более трети птицеводств России, стран СНГ и зарубежья.

РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Организация	Расположение	Информация об организации
ФГУП «НИИЭФА им. Д. В. Ефремова»	г. Санкт-Петербург	ФГУП «НИИЭФА им. Д. В. Ефремова» является ведущим научным, проектно-конструкторским и производственным центром России по созданию электрофизических установок и комплексов для решения научных и прикладных задач в области физики плазмы, атомной и ядерной физики, физики элементарных частиц, здравоохранения, радиационных и энергетических технологий, интроскопии.
АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»	г. Сосновый Бор	Является филиалом Открытого акционерного общества «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (ОАО «Концерн Росэнергоатом»). ЛАЭС — первая в стране станция с реакторами типа РБМК-1000 (реактор большой мощности канальный). ЛАЭС — крупнейший производитель электрической энергии на Северо-Западе России. ЛАЭС также выпускает дополнительную продукцию в виде медицинских и общепромышленных радиохимических изотопов более 20-ти наименований.

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Наименование поддержки	Нормативно-правовой акт	Содержание поддержки
Субсидия на реализацию проектов по проведению клинических исследований лекарственных препаратов	Постановление Правительства РФ от 01.10.2015 № 1045	Возмещение части затрат на реализацию проектов по организации и проведению клинических исследований лекарственных препаратов
Субсидия на проведение клинических испытаний имплантируемых медицинских изделий	Постановление Правительства РФ от 01.10.2015 № 1046	Компенсация части затрат на реализацию проектов по организации и проведению клинических испытаний имплантируемых медицинских изделий, включая проекты по их разработке
Субсидия на создание лекарственных средств и (или) производства фармацевтических субстанций	Постановление Правительства РФ от 01.10.2015 № 1047	Компенсация части затрат, понесённых при реализации проектов по организации лекарственных средств и (или) производства фармацевтических субстанций
Субсидия на производство медицинских изделий	Постановление Правительства РФ от 01.10.2015 № 1048	Возмещение части затрат на реализацию проектов по организации производства медицинских изделий
Субсидия на уплату части процентов по кредитам на реализацию новых инвестиционных проектов	Постановление Правительства РФ от 03.01.2014 № 3	Субсидирование процентной ставки по кредитам на пополнение оборотных средств и текущую деятельность
Субсидия на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на реализацию инвестиционных проектов	Постановление Правительства РФ от 03.01.2014 № 5	Возмещение затрат на реализацию инвестиционных проектов в сфере химической промышленности и на уплату процентов по кредитам
Субсидия на компенсацию затрат на экспорт товаров, работ и услуг, на приобретение оборудования, на компенсацию затрат по уплате процентов по кредитам, на реализацию образовательных программ, на продвижение на региональные и международные рынки	Постановление Правительства РФ от 30.12.2014 № 1605	Поддержка малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства
Кредит на реализацию инвестиционных проектов на основе проектного финансирования на льготных условиях	Постановление Правительства РФ от 11.10.2014 № 1044	Льготное кредитование уполномоченными банками по программе проектного финансирования
Субсидия на реализацию совместных инвестиционных проектов при условии выполнения требований постановления Правительства РФ от 31.07.2015 № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»	Постановление Правительства РФ от 28.01.2016 № 41	Возмещение до 50% от совокупных затрат на реализацию совместного инвестиционного проекта, направленного на импортозамещение в рамках кластера
Субсидия на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Постановление Правительства РФ от 30.12.2013 № 1312	Компенсация части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации организациями комплексных инвестиционных проектов
Субсидия на компенсацию затрат на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства	Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 № 218	Компенсация части затрат на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства, выполняемых с участием российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений

Льготные условия деятельности при реализации инвестиционных проектов в рамках заключенных специальных инвестиционных контрактов

Постановление Правительства РФ от 16.07.2015 № 708

Инвестор обязуется создать либо модернизировать и (или) освоить производство промышленной продукции, а РФ или субъект РФ в течение срока реализации проекта обязуется осуществлять меры стимулирования деятельности в сфере промышленности

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КРЕДИТА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ

Фонд развития промышленности (ФГАУ «Российский фонд технологического развития»)

Предоставление на конкурсной основе целевых займов по ставке 5% годовых сроком до 7 лет в объеме от 50 до 500 млн руб.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ



ЛЬГОТЫ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

Областной закон Ленинградской области от 29.12.2012 № 113-оз

- снижение налога на прибыль (региональная часть) до 13,5%
- снижение налога на имущество до 0%



ПОДДЕРЖКА МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ГКУ ЛО «Ленинградский областной центр поддержки предпринимательства»

Субсидии на возмещение части затрат, связанных:

- с заключением договоров финансовой аренды (лизинга)
- с уплатой процентов по кредитным договорам
- с приобретением оборудования в целях создания и (или) развития, и (или) модернизации производства товаров
- с получением сертификатов
- с реализацией мероприятий программ энергоэффективности



ЛЬГОТЫ НА ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ

Областной закон Ленинградской области от 25.11.2003 № 98-оз

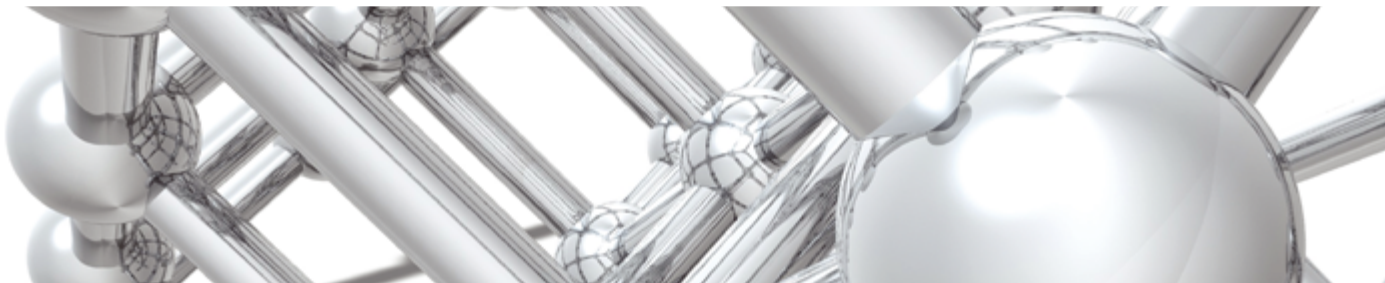
- снижение налога на имущество до 0%



ЛЬГОТЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Областной закон Ленинградской области от 28.07.2014 № 52-оз

- налоговые льготы предоставляются управляющим компаниям промышленных парков Ленинградской области



ФРОНТ-ОФИС АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ИНВЕСТОРАМИ

Для создания режима максимальной поддержки бизнеса и содействия инвесторам в регионе на базе Государственного казённого учреждения «Агентство экономического развития Ленинградской области» создан Фронт-офис Администрации Ленинградской области по взаимодействию с инвесторами.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Сопровождение инвестиционных проектов по принципу «единого окна»



Продвижение инвестиционных возможностей и проектов в России и за рубежом, в том числе через конференции, выставки, форумы и иные коммуникативные мероприятия



Функционирование и продвижение инвестиционного портала Ленинградской области в сети Интернет

ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Повышение инвестиционной привлекательности и создание благоприятных условий для реализации инвестиционных проектов в Ленинградской области

СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ИНВЕСТОРАМИ



2 дня

Заявка на сопровождение проекта



5 дней

Рассмотрение заявки на сопровождение проекта



5 дней

Принятие решения о сопровождении проекта



5 дней

Соглашение о сопровождении проекта



∞

Сопровождение проекта

СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «ЕДИНОГО ОКНА» НА БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ОСНОВЕ

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ

Для инвестиционных проектов, реализуемых на территории Ленинградской области, предусмотрены следующие виды сопровождения:



Информационно-консультационное содействие инвестору

Инвестору предоставляется информация:

- о мерах государственной и региональной поддержки
- о размерах тарифов, налогов, численности населения
- о перечне промышленных площадок
- о порядке получения технических условий и порядке заключения договоров на технологическое присоединение
- об уровне кадрового потенциала
- об уровне обеспеченности отдельных территорий инженерно-транспортной и социальной инфраструктурой
- о перечне документов, необходимых для реализации проекта, сроках, порядке и месте получения согласований и разрешений
- иные сведения, относящиеся к реализации инвестиционных проектов на территории Ленинградской области



Подбор инвестиционной площадки

Производится по запросу инвестора на основании данных, представленных в заявке на сопровождение, в том числе:

- сведения об инвестиционной площадке предоставляются инвестору в форме Паспорта инвестиционной площадки (площадок) в течение 3-х рабочих дней
- в случае отсутствия инвестиционных площадок, отвечающих всем представленным в заявке параметрам, инвестору направляется Паспорт инвестиционной площадки (площадок), наиболее подходящей под заявленные параметры
- после рассмотрения инвестором вариантов инвестиционных площадок Фронт-офис согласует с собственниками/арендаторами указанных площадок их посещение инвестором для принятия окончательного решения



Сопровождение процедуры инженерно-транспортного обеспечения

Осуществляется путем анализа обоснованности платы (тарифов, платежей) по запросу инвестора, в том числе:

- осуществляется анализ обоснованности назначения платы (тарифов, платежей) в рамках инженерно-транспортного обеспечения инвестиционной площадки, в случае если регулирование данной платы (тарифа, платежа) осуществляет Правительство Ленинградской области

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Специализированная организация кластера, осуществляющая свою деятельность в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.06.2015 № 659. **Членами Партнёрства являются** Правительство Ленинградской области в лице АО «Инновационное агентство Ленинградской области» и ООО «Северо-Западный центр трансфера технологий».

Миссия Партнёрства: создание благоприятных условий для эффективного взаимодействия его членов, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления с целью развития медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий на территории Ленинградской области и Российской Федерации.

Партнёрство **выступает в роли** системного координатора организаций-участников кластера, региональных органов власти, объектов инфраструктуры, мер государственной поддержки, механизмов развития инновационной деятельности в Ленинградской области, осуществляет сопровождение инновационных проектов от момента их зарождения до выхода на проектные производственные мощности. Также способствует методическому, организационному, экспертно-аналитическому развитию и осуществляет информационное сопровождение кластера и его участников.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИННОВАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

АО «Инновационное агентство Ленинградской области» — региональный институт развития и проектный офис по развитию промышленной инфраструктуры и обеспечению заделов для индустриального лидерства Ленинградской области.

Стратегическая **цель деятельности** АО «Леноблинновации» заключается в обеспечении опережающего развития современной промышленной инфраструктуры Ленинградской области, повышении её конкурентоспособности путём стимулирования создания и развития современных промышленных зон.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

СЗЦТТ реализует полный цикл услуг, направленных на структурирование и коммерциализацию инновационных проектов в области нанотехнологий, и инфраструктурную поддержку их трансфера в промышленность и на рынок. Нанотехнологический центр объединяет в себе **функции** инкубирования, предоставления гибкой технологической площадки и посевного финансирования.

СЗЦТТ предоставляет следующие **услуги проектным компаниям:**

- помощь в создании и оценке результатов интеллектуальной собственности (ИС) в рамках ОКР, оформлении прав ИС на продукт ИС, юридическом оформлении передачи технологий (лицензирование, сертификация, заключение договоров и др.). Помощь в разработке проектов, формировании и анализе бизнес-моделей, финансовых моделей проектов, создании стартапов, оформлении юрлиц
- финансирование проектов и привлечение дополнительного финансирования в проекты, в том числе от институтов развития и частных инвесторов, российских и международных программ
- подготовка аналитических материалов и проведение маркетинговых исследований по темам
- структурирование сделок, бухгалтерское и юридическое сопровождение проектных компаний
- предоставление оборудования в аренду проектным компаниям
- продвижение продукта/технологии на рынок, помощь в подготовке продукта/технологии к продаже

ГКУ «АГЕНТСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

На базе ГКУ «Агентство экономического развития Ленинградской области» создан Фронт-офис Администрации Ленинградской области по взаимодействию с инвесторами.

Основные **направления деятельности** — сопровождение инвестиционных проектов по принципу «единого окна»; продвижение инвестиционных возможностей и проектов, в том числе через конференции, выставки, форумы и иные коммуникативные мероприятия.

SWOT АНАЛИЗ

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Выгодное географическое положение кластера
- Наличие компетенций мирового уровня
- Высокий человеческий потенциал Ленинградской области
- Наличие в регионе высококвалифицированных специалистов, высокий уровень университетского образования
- Поддержка АО «РОСНАНО» и Госкорпорации «Росатом»
- Наличие у организаций кластера технологических компетенций, применимых в целом ряде высокотехнологичных отраслей и сфер (медицина, приборостроение, системы жизнеобеспечения городов и др.)
- Динамично растущие рынки сбыта продукции кластера
- Обеспеченность подготовленными промышленными территориями под развитие новых производств
- Концентрация у организаций кластера всех элементов технологической цепочки развития инноваций: от фундаментальных исследований до серийного производства нового продукта

ВОЗМОЖНОСТИ

- Системный подход к профориентации и обучению востребованных специалистов
- Выход на глобальные рынки, в первую очередь — на рынки инновационных исследований и разработок, инжиниринга и проектирования
- Создание на территории Гатчины крупнейшего в России и Европе исследовательского и экспериментального центра в области радиационных технологий, на базе высокопоточного пучкового реактора ПИК
- Создание рынка высокотехнологичных и узкоспециализированных медицинских услуг международного масштаба
- Привлечение инновационно-технологического бизнеса и локализация высокотехнологичных производств
- Реализация крупных научных проектов
- Обеспечение партнёрских связей с профильными предприятиями других регионов
- Создание объектов инновационной и производственной инфраструктуры
- Заключение стратегических соглашений о партнёрстве, обмене студентами и аспирантами и совместных обучающих программах с ведущими российскими и мировыми научно-исследовательскими центрами
- Создание условий для участия учёных научно-образовательных центров кластера в научных, научно-технических и инновационных программах
- Привлечение бюджетных и внебюджетных средств, а также инвестиций в проекты кластера

СЛАБЫЕ СТОРОНЫ

- Несогласованность действий между Правительствами Ленинградской области и Санкт-Петербурга по развитию объединённого кластера
- Дефицит компетенций и отсутствие опыта, связанного с коммерциализацией технологий
- Отсутствие в кластере организаций, широко представленных на глобальных рынках
- Отсутствие системы открытых инноваций и сетевого взаимодействия
- Дефицит специалистов и подготовки в межотраслевых областях, таких как: физики-биологи, физики-медики и т.д.

УГРОЗЫ

- Отсутствие новых профильных организаций малого бизнеса, являющихся в перспективе участниками кластера
- Слабая координация между участниками кластера
- Недостаток финансирования для внутрикластерных проектов
- Выбытие наиболее квалифицированных кадров по инженерным и медицинским специальностям
- В настоящее время направления радиационных технологий и направления фармацевтической промышленности и медицинской техники развиваются изолированно



www.lenoblinvest.ru

ФРОНТ-ОФИС АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ИНВЕСТОРАМИ

ГКУ «Агентство экономического развития Ленинградской области»

«Единое окно» по сопровождению инвестиционных проектов

Адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 64, лит. Б, оф. 402

+7 (812) 644-01-23

www.lenoblinvest.ru

КПМГ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Алиса Мелконян

Партнер, Налогово-правовой отдел КПМГ

Адрес: 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 69-71, лит. А

+7 (812) 313-73-00

www.kpmg.ru