

**ПРОЕКТ**

**подготовлен комитетом**

**по финансово-экономической**

**политике и городскому хозяйству**

ГОРОДСКАЯ ДУМА ГОРОДА ДИМИТРОВГРАДА

Ульяновской области

Р Е Ш Е Н И Е

г.Димитровград

27 июня 2018 года № 86/1021 .

**О внесении изменений в решение Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области первого созыва от 28.09.2011 №56/697**

**«О принятии Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград»**

**Ульяновской области до 2025 года»**

На основании пункта 1 части 5 статьи 11 Федерального закона от 28.06.2014 №172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», пункта 4 части 10 статьи 35 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 19.07.2017 №848 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Димитровград», пункта 4 части 1 статьи 26 Устава муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области, в целях достижения целей Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года, утверждённой постановлением Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 №16/319-П, рассмотрев обращение исполняющего обязанности Главы Администрации города Димитровграда Ульяновской области Ю.А.Корженковой от 01.06.2018 №01-19/3579, Городская Дума города Димитровграда Ульяновской области второго созыва **решила:**

1. Внести изменения в решение Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области первого созыва от 28.09.2011 № 56/697 «О принятии Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области до 2025 года»:

1.1. Наименование решения изложить в редакции следующего содержания:

**«О принятии Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области до 2030 года»**;

1.2. Часть 1 решения изложить в редакции следующего содержания:

«1. Принять Стратегию социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области до 2030 года, согласно приложению к настоящему решению.»;

1.3. Наименование приложения к решению Городской Думы города Димитровграда от 28.09.2011 № 56/697 «Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области до 2025 года» изложить в редакции следующего содержания:

«Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Город Димитровград» Ульяновской области до 2030 года»;

1.4. В разделе 6 «Определяющие внешние обстоятельства: главные источники рисков и возможностей для города Димитровграда» части 2 «Внешний контекст и вызовы развития города Димитровграда»:

1.4.1. Пункт II «Новый виток развития ГК «Росатом». Актуализация вопроса развития технологической платформы и запрос на ядерные технологии и продукты для гражданского неэнергетического применения» изложить в редакции следующего содержания:

«**II. Новый виток развития ГК «Росатом».** Актуализация вопроса развития технологической платформы и запрос на ядерные технологии и продукты для гражданского неэнергетического применения.

Приоритетность вопроса технологического рывка для ГК «Росатом» обусловлена двумя обстоятельствами:

-необходимостью создания собственного дизайна энергоблока IV поколения и задела в области технологий ядерного синтеза. Для эффективной конкуренции на глобальном рынке (прежде всего с новыми игроками – Китаем и Кореей) требуется принципиально новый продукт – ядерный реактор IV поколения, а в долгосрочной перспективе – коммерческая технология термоядерного синтеза;

-начиная с 1990-х годов, происходит быстрое расширение применения ядерных неэнергетических технологий в медицине, сельском хозяйстве, пищевой индустрии и промышленном секторе в целом.

В 1970, 1976 и 1980 годах были приняты важные решения совместного экспертного комитета Федерального агентства по образованию, Всемирной организации здравоохранения и Международного агентства по атомной энергии касательно безопасного применения ядерных технологий в неэнергетических сферах. СССР был пионером в использовании радиационной обработки в сельском хозяйстве, промышленности, водоочистке и медицине, но в середине 1980-х годов движение по неэнергетическим технологиям серьезно застопорилось. К началу 1990-х годов развитые страны – США, ЕС, Япония – стандартизировали дозы облучения (10 кГр) и перешли к полномасштабной коммерциализации неэнергетических ядерных технологий.

Строительство заводов по радиационной обработке готовых продуктов питания (первый такой объект запущен в США в 1992 году) и широкое использование ядерных технологий в медицине (диагностика и терапия сложных заболеваний мозга, сердца, желудка, в т.ч. раковых заболеваний) обеспечили главный прорыв и привели к формированию глобальных рынков для связанных с ядерной технологией видов оборудования, методик, продуктов и услуг.

Исходя из положений стратегии развития ГК «Росатом», все рынки атомной отрасли в перспективе до 2030 года ожидает рост. При этом наибольшую динамику проявят рынки управления излучением и переработки облучённого ядерного топлива (далее – ОЯТ):

-ядерные технологии управления излучением могут быть задействованы в сфере уничтожения экологических отходов, ядерной медицине, центрах облучения, досмотровых системах и при неразрушающем контроле;

-переработка ОЯТ позволяет решить проблему ядерных отходов при условии развития технологий переработки и быстрых реакторов.

**Рисунок 5. Состояние и потенциал целевых рынков ядерных неэнергетических технологий**



В связи с этими двумя обстоятельствами ГК «Росатом» сформировала, а Правительство Российской Федерации приняло новую федеральную целевую программу «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 годов и на перспективу до 2020 года» (далее - ФЦП). Одним из ключевых элементов обновленной стратегии «Росатома» и принятой ФЦП являются планы формирования на основе НИИАР крупного центра кадрового и технологического превосходства ГК «Росатом».

НИИАР является одним из предприятий ГК «Росатом». В настоящее время НИИАР - крупнейший в России научно-исследовательский экспериментальный комплекс гражданской атомной энергетики.

Основная деятельность института направлена на проведение комплекса фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских, экспериментальных и опытно-конструкторских работ в области радиационного и реакторного материаловедения; создание новых материалов и элементов активных зон инновационных ядерных энергетических реакторов IV поколения; проведение исследований по созданию эффективных и безопасных технологий обращения с отработавшим ядерным топливом, включая создание замкнутого топливного цикла; получение и исследования фундаментальных свойств трансурановых элементов; разработку и изготовление широкого спектра радионуклидов для различных отраслей промышленности и, прежде всего, медицины; а также на разработку альтернативных источников энергии.

Перечисленные основные направления научно-технической деятельности НИИАР соответствуют следующим приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 №899):

-энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;

-транспортные и космические системы;

-индустрия наносистем;

-науки о жизни;

-рациональное природопользование.

Продукция института представляет собой услуги по облучению и послереакторным исследованиям материалов и изделий атомной техники, инновационные технологии изготовления и переработки топлива для ядерных реакторов и утилизации радиоактивных отходов.

Институт является разработчиком и производителем большой номенклатуры радионуклидов и источников ионизирующих излучений для науки, промышленности, а также медицины.

Помимо этого, производственный комплекс института включает: собственное энергетическое хозяйство, производящее электроэнергию, тепло, горячую и холодную воду, вспомогательные производства для изготовления и ремонта оборудования, осуществления транспортных услуг, в том числе и в сфере перевозок ядерных материалов и грузов специального назначения.

**Таблица 1 Параметры мероприятий ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010– 2015 годов и на перспективу до 2020 года», локализованные в НИИАР**

| № | Наименование мероприятия ФЦП относительно НИИАР | Основные результаты | Объем финансирования, в 2010–2020 годах, млн руб. |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Строительство многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах (далее – МБИР) | МБИР для проведения реакторных исследований по задачам отрасли, в том числе для испытаний новых видов топлива, различных теплоносителей, топливных и конструкционных материалов. Тепловая мощность МБИР – 150 МВт. На базе МБИР будет создан международный центр исследований (далее - МЦИ). | 17 361,4 |
| 2. | Техническое перевооружение опытного реактора на быстрых нейтронах тепловой мощностью 60 МВт | Опытный реактор на быстрых нейтронах тепловой мощностью 60 МВт с заменой оборудования и элементов, выработавших ресурс | 1024,35 |
| 3. | Техническое перевооружение топливного комплекса для производства тепловыделяющих сборок | Топливный комплекса для изготовления твэлов и 400 тепловыделяющих сборок в год для быстрых реакторов нового поколения. Площадь технически перевооруженного топливного комплекса – 9290 м2. | 1670,0 |
| 4. | Строительство полифункционального радиохимического исследовательского комплекса для отработки, экспериментального и опытно-промышленного обоснования перспективных пирохимических технологий замкнутого топливного цикла | Опытно-демонстрационный полупромышленный комплекс для отработки, экспериментального и опытно-промышленного обоснования перспективных пирохимических технологий замкнутого топливного цикла. Производительность создаваемого комплекса – 10% производительности будущего промышленного модуля, 1–2 т отходов ядерного топлива в год | 4913,52 |

»;

1.4.2. Пункт III «Новые приоритеты в государственной политике в области развития человеческого капитала: высокотехнологичная медицина» изложить в редакции следующего содержания:

**«III.Новые приоритеты в государственной политике в области развития человеческого капитала:** **высокотехнологичная медицина.**

Инновационное развитие здравоохранения Российской Федерации и развитие высокотехнологичной медицины являются одними из наиболее приоритетных направлений развития отрасли здравоохранения в рамках национального проекта «Здоровье» и Концепции развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года.

Развитие высокотехнологичной медицины. Начиная с 2007 года в рамках национального проекта «Здоровье» запланировано строительство 14 федеральных центров высоких медицинских технологий (7 сердечно-сосудистых центров, 5 центров травматологии, ортопедии и эндопротезирования, 2 центра нейрохирургии) и научно-клинического центра гематологии, онкологии и иммунологии.

Развитие ядерной медицины. В апреле 2010 года на заседании Комиссии по модернизации и технологическому развитию Российской Федерации министр здравоохранения и социального развития представила проект комплексной программы развития ядерной медицины в России в рамках повышения эффективности борьбы с онкологическими заболеваниями.

Уровень развития и практического применения радиационных медицинских технологий в России[[1]](#footnote-1).

До 1970-х годов развитие мирных атомных технологий в Советском Союзе соответствовало уровню США, развитых стран Европы и Японии, в период 1970–80-х годов отставание в числе радионуклидных исследований составило 2–5 раз, к 2000 годам уровень отставания вырос в 5–10 раз[[2]](#footnote-2).

На сегодняшний день потребность в радиофармпрепаратах удовлетворяется не более чем на 1–3%[[3]](#footnote-3).

Износ оборудования для радионуклидного лечения и диагностики (ПЭТ и циклотроны) в среднем составляет от 28% до 80–90% (гамма-томографы, линейные ускорители, оборудование для брахитерапии). Более 50 тысяч больных нуждаются в радионуклидном лечении (рак щитовидной железы, рак печени, тиреотоксикоз, иные онкологические заболевания, заболевания опорно-двигательной системы и другие заболевания). В стране функционирует одно отделение радионуклидной терапии в Обнинске, еще одно отделение радионуклидной терапии вводится в эксплуатацию в Челябинске.

Программа развития ядерной медицины включает:

-внедрение методов ядерной диагностики и ядерной терапии (Министерство здравоохранения и социального развития);

-организацию и увеличение производства современных радиофармпрепаратов (Министерство здравоохранения и социального развития, Федеральное медико-биологическое агентство (далее – ФМБА), ГК «Росатом»);

-создание трех центров ядерной медицины в Димитровграде, Томске и Обнинске (Министерство здравоохранения и социального развития, ФМБА, ГК «Росатом»);

-программу подготовки квалифицированных кадров (Министерство здравоохранения и социального развития, Министерство образования и науки) для нужд отрасли;

-программу создания конкурентоспособного отечественного диагностического и лечебного оборудования (межведомственные кластерные структуры – Министерство промышленности и торговли, ГК «Росатом», Министерство здравоохранения и социального развития, Министерство образования и науки).

Создание центров ядерной медицины. Проекты создания центров ядерной медицины, разработанные Министерством здравоохранения и социального развития, ФМБА и ГК «Росатом», предполагают создание 3 ядерно-инновационных кластера, сочетающих в себе научно-образовательный блок, радиохимический блок и лечебно-диагностический комплекс. Каждый кластер будет оснащен протонными установками и размещен около объектов атомной промышленности. Зонами ответственности по оказанию радиологической медицинской помощи населению определены: для центра медицинской радиологии в г. Томск – Сибирь и Дальний Восток, для центра медицинской радиологии в г. Димитровград – Урал, Поволжье и для центра медицинской радиологии в Обнинске – Европейская часть России. Правительство Ульяновской области признает приоритетность развития высокотехнологичной медицины в Ульяновской области, в том числе посредством формирования ядерно-инновационного кластера в городе Димитровграде.

Создание высокотехнологичных центров медицинской радиологии позволит:

-эффективно решать проблемы фундаментального и прикладного характера развития отрасли ядерной медицины;

-оптимизировать расходы бюджетов всех уровней на проведение научно-практических исследований;

-разрабатывать, совершенствовать и внедрять новые радиационные технологии диагностики и лечения наиболее значимых заболеваний;

-оказывать лечебно-диагностическую помощь населению.»;

1.4.3. Подпункт 2 пункта IV «Новый этап развития национальной инновационной системы России. Модернизационный поворот» изложить в редакции следующего содержания:

«Следующим этапом стал ряд реформ в области образования, научной и исследовательской деятельности, в частности организация сети федеральных университетов и национальных исследовательских университетов в качестве базы подготовки кадров для новой российской экономики и исследовательской базы, для научно технологического развития страны.

Национальный исследовательский университет – реальное воплощение нового подхода к качественной модернизации сектора науки и образования и новой институциональной формы организации научной и образовательной деятельности, призванной взять на себя основную нагрузку в кадровом и научном обеспечении запросов высокотехнологичного сектора российской экономики.

На базе Московского инженерно-физического института создано учебное заведение нового типа — Национального исследовательского ядерного университета Московского инженерно-физического института (далее - НИЯУ МИФИ). Основной целью такого преобразования является создание на базе вуза ядерного университета, который станет единым центром подготовки кадров и технологической базой для атомной отрасли России.

Приказом Министерства образования и науки от 18.02.2011 №206 создан «Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ» (далее – ДИТИ НИЯУ МИФИ), базой для института стали площадки филиалов двух университетов – Ульяновского государственного технического университета и Ульяновского государственного университета. Одной из основных целей создания университета является обеспечение своевременной и качественной подготовки, переподготовки и повышения квалификации научных инженерно-технических и управленческих кадров.»;

1.5. В разделе 13 «Основные направления Стратегии развития города Димитровграда. Долгосрочный план действий основных участников и интересантов городского развития» части 3 «Стратегия социально-экономического и пространственного развития г. Димитровграда на долгосрочную перспективу»:

1.5.1. Пункт I «Ядерно-инновационный кластер» изложить в редакции следующего содержания:

«**I.Ядерно-инновационный кластер**

Димитровграду необходим новый импульс развития. Совместив потенциал и задел НИИАР, стратегические планы ГК «Росатом», крупные проекты ФМБА, такие как строительство ФВЦМР и инициативы НИЯУ МИФИ и ГК «Роснано» в Димитровграде создан ядерно-инновационный кластер. Ядерно-инновационный кластер включен в перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров в Российской Федерации, а также в число победителей приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» на период до 2020 года.

1. Ядерно-инновационный кластер и обеспечивающее его исходную точку действие ГК «Росатом», направленное на модернизацию и развитие НИИАР в качестве важнейшего элемента системы обеспечения технологического и кадрового лидерства Госкорпорации в условиях глобальной конкуренции, составляют главный проект, обеспечивающий инсталляцию постиндустриальной экономической деятельности как основы жизни города Димитровграда.

Развитие ядерно-инновационного кластера является определяющим с точки зрения формирования стратегии развития города, поскольку:

-обеспечивает более высокий статус и имидж города в Поволжье, России и мире;

-связано с созданием принципиально новой деятельности, новых компаний, доходов и налоговых поступлений;

-предполагает приток в город Димитровград новых людей с высокой квалификацией;

-связано с возникновением новых гораздо более высоких (современных) требований к городскому пространству, жилью, социальной и инженерной инфраструктуре и транспорту;

-создает запрос на услуги и продукцию «городской экономики», в частности сектора гостеприимства, недвижимости, бытовых и деловых платных услуг, развлечений;

2. Развертывание ядерно-инновационного кластера в городе Димитровграде обусловлено уникальной технологической[[4]](#footnote-4), научной[[5]](#footnote-5) и кадровой базой, созданной за счет предшествовавших этапов развития НИИАР, а также созданием филиала НИЯУ МИФИ в Димитровграде, являющегося одним из основных поставщиков высококвалифицированных кадров для проектов ядерно-инновационного кластера. Оно согласуется со стратегией ГК «Росатом» в части усиления исследовательской компоненты и укрепления технологического лидерства как в энергетической, так и неэнергетической ядерной тематике.

3. Со временем структура ядерно-инновационного кластера будет меняться от относительно простой системы нескольких крупных узлов-инвестиций в сторону сложной и многогранной атомарной самосоорганизующейся инновационной, научной и деловой среды, возникающей вокруг «больших» объектов, но связанных друг с другом и внешним миром многочисленными горизонтальными взаимодействиями. Таким образом, в горизонте 2030 года ядерно-инновационный кластер города Димитровграда будет представлять собой не простую и понятную цепочку создания стоимости, а очень гибкую сеть создания инноваций, новых услуг, продуктов.

Вместе с тем, несмотря на значительные темпы роста привлечения инвестиций и высокий инвестиционный потенциал, необходимо использование дополнительных программных мероприятий, направленных на улучшение инвестиционного климата и повышение инвестиционной привлекательности города Димитровграда. Данная необходимость обусловлена следующими факторами:

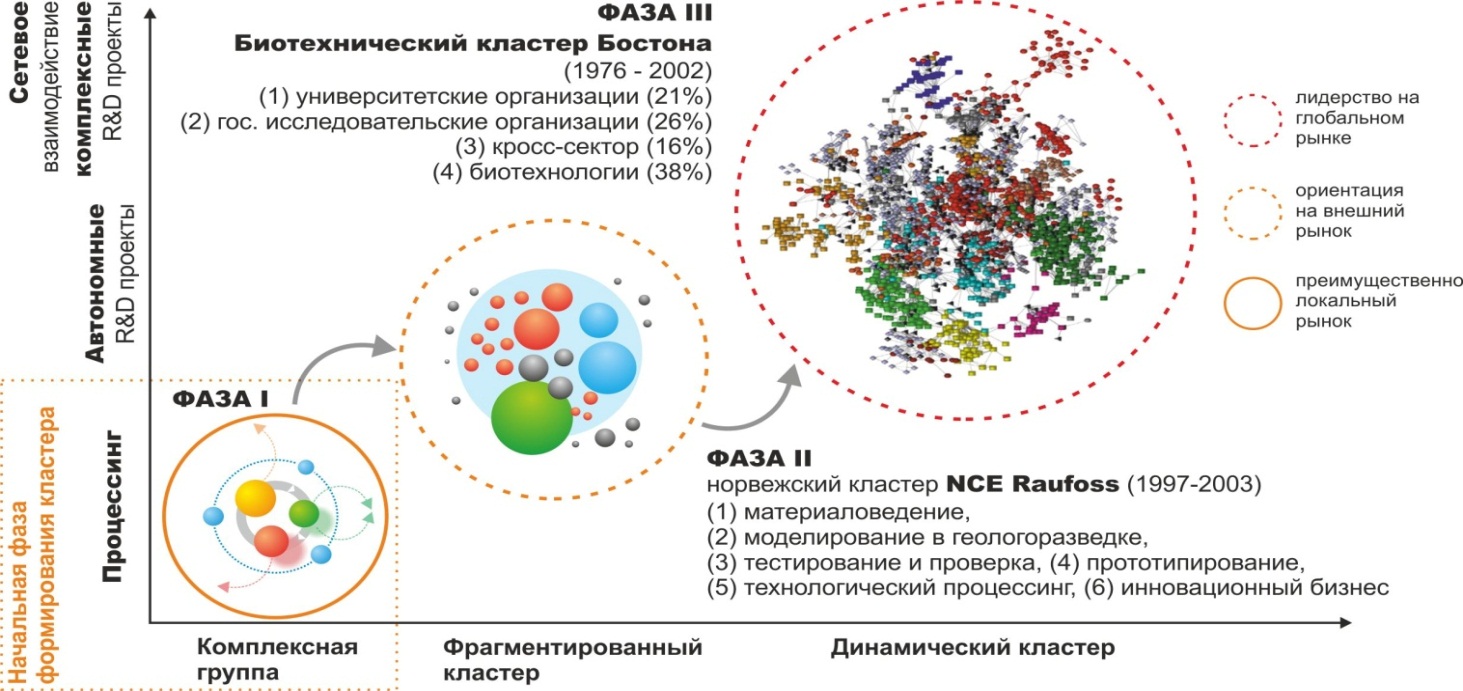
-улучшение инвестиционного климата и повышение инвестиционной привлекательности России и её регионов имеет приоритетное значение в рамках заявленного курса на модернизацию страны и мероприятий по преодолению последствий мирового финансово-экономического кризиса;

-среди субъектов Российской Федерации, а в последнее время – и среди муниципальных образований, расположенных на территории одних и тех же регионов, – ужесточается конкуренция по созданию более привлекательного инвестиционного климата. С середины 2000-х гг. большинством российских регионов этому вопросу уделяется значительное внимание;

-реализация проекта создания ядерно-инновационного кластера предполагает появление повышенных требований к городскому пространству, жилью, социальной и инженерной инфраструктуре, транспорту; создание спроса на услуги и продукцию «городской экономики», в частности сектора гостеприимства, недвижимости, бытовых и деловых платных услуг, развлечений и др. Для их развития требуются новые ресурсы, для привлечения которых необходимы дополнительные меры.

В связи с этим, одной из целей Стратегии является создание благоприятных условий для активной инвестиционной деятельности в городе Димитровграде Ульяновской области, обеспечивающей опережающее создание новых высокооплачиваемых рабочих мест, рост производства товаров (работ, услуг).

**Рисунок 7. Этапы развития ядерно-инновационного кластера (по прототипам)**



4. Необходимо обеспечить дальнейшее развитие благоприятной инвестиционной среды и стимулирование развития малого и среднего предпринимательства. В городе сформирована система развития ключевых отраслей ядерно-инновационного кластера, что позволяет удлинить производственные цепочки, локализованные полностью или преимущественно на его территории.

Основными проектами ядерно-инновационного кластера обладающими мощным потенциалом развития города являются:

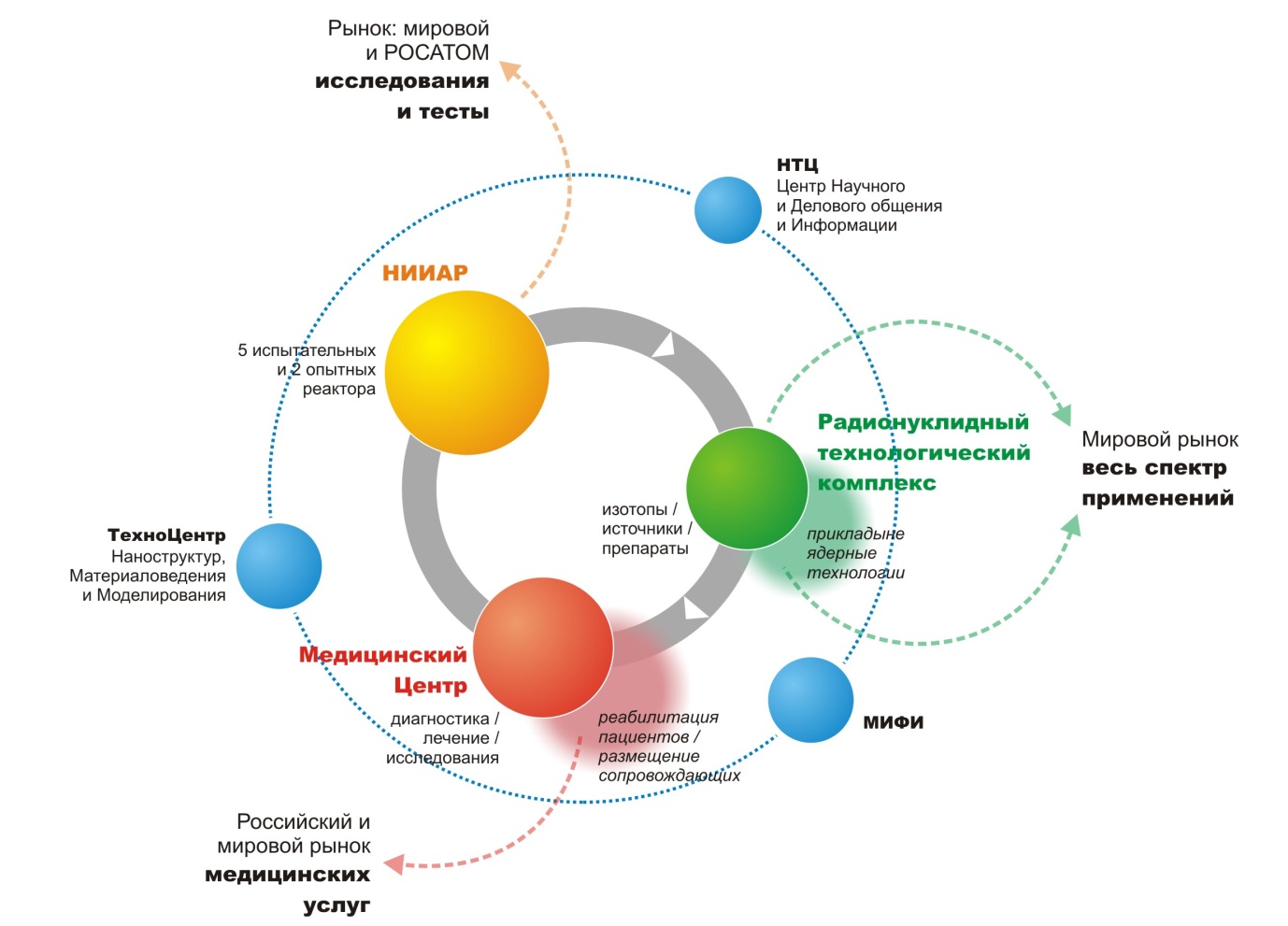
~~-~~проекты реализуемые на площадке НИИАР –МБИР и международный центр исследований на базе МБИР, полифункциональный радиохимический исследовательский комплекс (далее - ПРК), опытно-промышленная ядерная установка СВБР-100, проект по производству радиоизотопа 99Mo);

-Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии;

-научно-исследовательский комплекс по разработке и производству новых видов радиофармпрепаратов;

-крупные индустриальные площадки с централизованной современной инженерной и транспортной инфраструктурой под размещение высокотехнологичных производств.

**Рисунок 8. Принципиальная схема ядерно-инновационного кластера Димитровграда**



На территории города Димитровграда, в рамках реализации программы развития ядерно-инновационного кластера (далее – Программа), будет реализован комплекс мер по стимулированию развития наукоемких, инновационных производств, образования, науки, культуры, повышению качества городской среды и качества социального обслуживания, а также созданию положительного образа города, как привлекательного места проживания, труда и отдыха. В Димитровграде будет осуществлен комплекс мер по диверсификации экономики, направленный на преодоление «синдрома моногорода» за счет развития малого и среднего предпринимательства.

Основная миссия ядерно-инновационного кластера в горизонте 2030 года – потенциальная концентрация уникальных исследовательских инфраструктур и компетенций. Основная цель ядерно-инновационного кластера – создание и развитие «инновационной исследовательской территории» в городе Димитровграде.

В качестве ключевых задач ядерно-инновационного кластера до 2030 года Стратегией предусмотрены следующие:

-обеспечение развития инновационной деятельности в рамках ядерно-инновационного кластера, в том числе развития малого инновационного бизнеса;

-разворачивание инфраструктуры (в том числе – инфраструктуры ГК «Росатом») соответствующей международной деятельности;

-оказание эффективного содействия географическому расширению влияния ядерно-инновационного кластера, в том числе – выход на мировые рынки высокотехнологичных продуктов и услуг за счёт реализации крупных проектов и создания стартапов ядерно-инновационного кластера;

-создание условий для расширения зон применения существующих технологических компетенций предприятий участников ядерно-инновационного кластера и активное вовлечение малого бизнеса в инновационный процесс;

-обеспечение опережающего развития городской среды на территории базирования ядерно-инновационного кластера;

-создание необходимых условий для повышения эффективности системы образования, соответствующей требованиям международных стандартов.

В связи с обозначенными выше задачами развития ядерно-инновационного кластера может быть сформулирован комплекс задач, стоящих перед городом Димитровградом и Ульяновской областью, решение которых необходимо для достижения целевых показателей развития ядерно-инновационного кластера:

-поддержка деятельности специализированной организации развития инновационного территориального ядерно-инновационного кластера;

-поддержка деятельности всех элементов инновационной инфраструктуры в городе Димитровграде, в том числе способствующих созданию и развитию субъектов малого и среднего предпринимательства (во всех отраслях и сферах деятельности);

-развитие современной системы образования, соответствующей требованиям инновационного развития ядерно-инновационного кластера и удовлетворяющей международным стандартам;

-обеспечение опережающего инфраструктурного развития территории базирования ядерно-инновационного кластера.

К 2025-2030 годам ядерно-инновационный кластер будет представлять собой систему географически локализованных взаимосвязанных производственных компаний, научно-исследовательских институтов, вузов, технопарков, бизнес-инкубаторов: поставщиков оборудования и комплектующих, объектов инфраструктуры, оказывающих специализированные услуги, а также других организаций, дополняющих друг друга, и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и ядерно-инновационного кластера в целом.

5. Управляющий контур и система ролей на первом этапе развития ядерно-инновационного кластера (далее – Кластер):

* + **Система ролей участников Кластера:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Участник | Роль | Действие |
| 1. | Представители органов власти Ульяновской области и города  Димитровграда: Правительство Ульяновской области, Министерство развития конкуренции и экономики Ульяновской области, органы местного самоуправления города Димитровграда и Агентство регионального развития | Инициаторы и фасилитаторы проекта технологического Кластера в городе Димитровграде | Представляют интересы Ульяновской области и местных сообществ, стимулируют рекрутинг инвесторов, содействуют развитию Кластера в рамках зоны своих полномочий (выделение земли, льготы по налогам, субсидии, подготовка кадров, жилищная политика и развитие дорожной и коммунальной инфраструктуры и иное) |
| 2. | Центр развития Кластера | Элемент инновационной инфраструктуры, создаваемый в целях развития инновационных Кластеров, малого и среднего предпринимательства, обеспечивающий кооперационное взаимодействие участников Кластера между собой и развитие субъектов малого и среднего предпринимательства, повышающих конкурентоспособность региона базирования соответствующих инновационных Кластеров и кооперационное взаимодействие участников Кластера между собой | С 2013 года центром развития Кластера а является Автономная некоммерческая организация «Центр развития ядерного инновационного кластера города Димитровграда Ульяновской области» (далее – АНО ЦРК), реализующая функции специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера с целью создания условий для эффективного взаимодействия организаций-участников, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития Кластера и обеспечение реализации проектов развития Кластера |
| 3. | Основные корпоративные участники проекта: ГК «Росатом», АО «Роснано», ФМБА и т.д. | Деятельностное ядро технологического Кластера (резиденты) | Ведут научно-исследовательскую, инновационную и высокотехнологичную производственную деятельность в рамках Кластера |
| 4. | Малые инновационные компании Кластера | Сообщества малых и средних предприятий, сгруппировавшихся вокруг крупных компаний и проектов Кластера на основе производственно-технологических, научно-технических и коммерческих связей | Участвуют в процессе создания и вывода продукта на рынок, от идеи и проектирования до создания и внедрения конечного инновационного продукта |
| 5. | Образовательные учреждения Кластера (ВУЗы, колледжи и тд.) и научно-исследовательские центры | Группа образовательных учреждений высшего и средне специального образования, с развитой системой подготовки и повышения квалификации кадров, а также по разработке и внедрению новых технологий в Кластер по средствам создания малых инновационных предприятий | Генерируют и концентрируют разнообразные научные и технологические изобретения, трансформируя их в инновации, коммерциализация которых обеспечивает достижение конкурентных преимуществ.  Обеспечивают подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов компаний Кластера. Разрабатывают и совершенствуют образовательные программы для участников Кластера, организовывают и проводят научно-практические исследования |

– Координация и принятие стратегических решений по развитию кластера в Димитровграде: Совет кластера.

Совет ядерно-инновационного кластера в городе Димитровграде является основным органом управления и площадкой согласования позиций и стратегий всех включенных (заинтересованных) сторон – принимаются принципиальные решения и долгосрочные и среднесрочные планы развития. Совет ядерно-инновационного кластера создан для координации и контроля за деятельностью Кластера и обеспечения его развития; для решения возложенных задач. Совет Кластера вправе создавать специальные постоянные и временные рабочие (экспертные) группы по вопросам развития Кластера и утверждать их состав, а также инициировать создание иных организаций в целях развития Кластера). В состав Совета входят представители федеральных органов власти, ГК «Росатом», Открытого акционерного общества «Роснано» (далее по тексту – АО «Роснано») и др.

На регулярной основе проводятся заседания Общего собрания участников Кластера. Выбрана и действует специализированная организация, осуществляющая методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение Кластера, – АНО ЦРК, которая действует согласно следующим договорам, заключенным участниками Кластера с АНО ЦРК по результатам собрания участников кластера 14 мая 2013 года.

6. Согласно Стратегии новый, проектный, этап развития Кластера будет последовательно реализован в две стадии.

На первой стадии Кластера (до 2020 года включительно) предполагается создание обеспечивающих инфраструктур под долгосрочные проекты развития: проект создания исследовательской ядерной установки Многоцелевой исследовательский реактор на быстрых нейтронах (МБИР) и развития международного исследовательского центра при нём, проект Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии ФМБА проект создания реакторной установки на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем (СВБР), а также реализация пула проектов, связанных с коммерциализацией существующего научного и технического задела участников Кластера. Неотъемлемой составляющей данного периода развития Кластера является разработка и согласование концепций и планов развития крупных проектов (подготовка технико-экономических оснований, проектно-сметной документации и пр.).

На второй стадии проектного этапа Кластера (2020-2030гг.) планируется полноценная реализация крупнейших проектов Кластера. Как уже отмечалось ранее, одной из основных задач Кластера в период действия Стратегии является обеспечение опережающей подготовки высококвалифицированных кадров для дальнейшего развития организаций-участников Кластера и для реализации новых проектов в рамках Кластера.

В рамках данного направления для участников Кластера предусматривается обеспечение реализации образовательной программы, содействие реализации совместных программ по целевой подготовке специалистов, содействие реализации программ повышения квалификации и переподготовки, обеспечение условий для создания образовательного центра развития системы дополнительного профессионального образования и повышения квалификации, содействие включению образовательных проектов Кластера в государственные программы Российской Федерации.

Важной задачей Кластера в рамках поддержки исследований и разработок является эффективное использование возможностей инновационных инфраструктур, обеспечивающих развитие инновационной экономики в городе Димитровграде, Ульяновской области, Приволжском федеральном округе, Российской Федерации. В рамках Программы предполагается создание нескольких объектов инновационной инфраструктуры, связанных с различными компетенциями (отраслями деятельности) участников Кластера: Индустриальный парк с центром материаловедения в городе Димитровграде; Международный исследовательский центр на базе многофункционального исследовательского реактора на быстрых нейтронах (МБИР).

В целях развития инновационной инфраструктуры Кластера необходимы информационная поддержка, организационное сопровождение, научно-техническая экспертиза и координация реализации инновационных проектов, содействие включению образовательных проектов Кластера в мероприятия региональных (государственных) программ, создание инжинирингового центра Кластера, поиск партнеров и инвесторов (в том числе зарубежных) для реализации проектов создания инновационной инфраструктуры Кластера.

Важнейшей составляющей развития Кластера является концептуальная и инфраструктурная подготовка города Димитровграда в качестве территории базирования Кластера к разворачиванию крупных проектов – Международного исследовательского центра, Центра технологических компетенций в новых материалах и пр. Не менее важным является развитие городской среды Димитровграда, которая должна соответствовать мировым стандартам, в противном случае полноценное развитие Кластера как заметного на глобальном уровне инновационного центра невозможно.

Создание заявленного инновационного центра предполагает достаточно высокие требования к территории базирования. Значительный вклад в решение ранее обозначенных задач должны внести реализация таких мероприятий как строительство жилья для сотрудников предприятий и организаций-участников Кластера, ремонт автомобильных дорог общего пользования и придомовых территорий, реализация мероприятий по улучшению системы наружного освещения дорог и придомовых территорий, капитальный ремонт и реконструкция действующих сетей водоснабжения, водоотведения, канализационных сетей и насосных станций, развитие объектов инженерной, транспортной и энергетической инфраструктуры в зоне ответственности энергетического комплекса НИИАР, благоустройство городских территорий, развитие парковых зон отдыха.

Таким образом, задачей Программы является устранение существующих инфраструктурных дефицитов, препятствующих развитию города Димитровграда как инновационного центра. В рамках Программы особое внимание уделено реализации городских проектов. Значительная часть из них реализуется при непосредственном участии Правительства Ульяновской области и Администрации города Димитровграда Ульяновской области. Часть проектов также планируется осуществить посредством включения их в адресные государственные программы (данные проекты будут осуществляться на условиях софинансирования из местного бюджета).

Информационная составляющая является одной из важнейших для инновационных территориальных Кластеров – как в Российской Федерации, так и в мире в целом. Основные направления по информационному продвижению Кластера включают в себя:

-обеспечение участия представителей Кластера в значимых конференциях, форумах, выставках;

-обеспечение информационного продвижения Кластера (разработка и реализация медиакампаний по продвижению Кластера, создание информационного центра Кластера, формирование медиа-планов, подготовка необходимых к распространению информационных материалов, организация взаимодействия со СМИ, организация и проведение пресс-конференций, посвящённых динамике и перспективам развития Кластера, подготовка отчётов (мониторинг) об эффективности реализации медиа-кампаний по продвижению Кластера);

-администрирование (поддержка) информационных ресурсов Кластера.

Ключевой составляющей ведущих инновационных Кластеров мира являются все виды коммуникации между участниками этих Кластеров (включая формальную и неформальную коммуникацию). Специализированные коммуникационные мероприятия включают в себя различные типы конференций поставщиков, тематические форумы и конференции по профильным для Кластера тематикам, серии семинаров и круглых столов и др.

Создание и развитие профессионального сообщества Кластера будет способствовать:

-обеспечению эффективной коммуникации между участниками Кластера, связанной с разработкой и реализацией Кластерных проектов, коммерциализацией технологий, долгосрочными перспективами развития приоритетных для Кластера рынков, вызовов развития и др.;

-обеспечению вовлечения в деятельность Кластера разнообразного спектра участников для достижения максимального охвата перспективных отраслей и направлений и представленности их в Кластере, а также для обеспечения междисциплинарности ведущихся обсуждений;

-обеспечению своевременной и качественной экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках Кластера;

-обеспечению эффективной коммуникации между участниками Кластера – заявителями Кластерных проектов и потенциальными инвесторами и партнёрами проектов;

-расширению внутрироссийской и международной кооперации по различным направлениям (исследования и разработки, образование, долгосрочное прогнозирование развития приоритетных для Кластера отраслей и др.).

В целях расширения использования инструментов финансовой и имущественной поддержки инициатив Кластера необходимо продвижение интеграции кластерного подхода в разрабатываемые на федеральном уровне отраслевые и секторальные стратегии развития, а также федеральные и ведомственные программы, схемы территориального развития Необходимо развитие механизмов конкурсной поддержки прикладных исследований, проектов частно-государственного партнёрства в сфере инноваций и профессионального образования, поддержка развития кооперации высших учебных заведений и предприятий Кластера, обеспечение сбора и анализа предложений участников Кластера, направленных на совершенствование регионального и федерального законодательства в области поддержки научно-исследовательской и инновационной деятельности, международного научно-технического сотрудничества, развития среднеспециального и высшего образования.

7. Эффективное обеспечение общественной безопасности путем переноса за пределы города объектов Федеральной службы исполнения наказаний. В настоящее время в Димитровграде расположено 4 исправительных учреждения в Первомайском и Центральном районах, что является одним из основных факторов высокой рецидивной преступности среди лиц, вернувшихся из мест лишения свободы.

8. Эффективное решение в рамках ядерно-инновационного кластера вопросов радиационной безопасности.»;

1.5.2. Пункт V «Полноценный и первоклассный на всех ступенях образовательный контур» изложить в редакции следующего содержания:

**«V. Полноценный и первоклассный на всех ступенях образовательный контур**

1.Развитие системы дошкольного образования:

-увеличение сети дошкольных образовательных организаций за счёт строительства 3 новых детских садов в Западном и Первомайском районах, возврата в систему дошкольного образования организаций, ранее использовавшихся не по назначению;

-сохранение 100 процентов доступности дошкольного для детей от 3 до 7 лет;

-обеспечение доступности дошкольного образования для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет;

-создание условий для социализации детей дошкольного возраста с особыми образовательными потребностями.

2. Оптимизация и актуализация системы общего образования. Синхронизация системы общего и профессионального образования.

Обеспечение повышения доступности и качества общего образования в городе за счет создания новых мест в общеобразовательных организациях, в том числе путем строительства объектов инфраструктуры общего образования с применением современных архитектурно-планировочных решений, увеличения к 2030 году до 100% доли общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в одну смену в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

Обеспечение возможности на уровне среднего общего образования обучаться по индивидуальным образовательным траекториям (в том числе с использованием дистанционных технологий). Повышение профессионального уровня педагогических работников общеобразовательных организаций (в том числе с применением дистанционных технологий), овладение ими современными образовательными технологиями и методиками обучения и воспитания, знаниями, умениями и навыками.

Реализация мероприятий по созданию условий для получения детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья качественного образования, создание архитектурной доступности общеобразовательных организаций города, оснащение оборудованием.

Создание образовательных комплексов, объединяющих несколько видов и типов образовательных учреждений:

-организация образовательного комплекса в Западном районе города с созданием школы старшеклассников на базе Многопрофильного лицея с целью реализации программ углубленного изучения физики и математики и введения программ дополнительного образования научно-технического профиля.

-организация образовательного комплекса в Центральном районе города при сотрудничестве Университетского лицея и нового детского сада по улице Восточная,18. Создание единого образовательного пространства создаст благоприятные условия в процессе преемственности дошкольного и школьного образования, будет содействовать комплексной реализации программы дополнительного образования.

3. Развитие инфраструктуры системы дополнительного образования детей:

-создание центра развития дополнительного образования на базе МБУДО «Дом детского творчества детей города Димитровграда Ульяновской области»;

-развитие естественнонаучного и технического направления;

-открытие базовых площадок Детских и молодежных академий, которые позволяют получить профильные знания по праву, экономике, технические знания;

-развитие у детей сквозных компетенций: предпринимательство, иностранный язык, информационные технологии, которыми должен владеть каждый выпускник школы уже в 2030 году;

-организация дополнительного образования с использованием дистанционных технологий;

-организация дополнительного образования города во взаимодействии с центрами довузовской подготовки вузов Ульяновской области и других регионов;

-обеспечение доступности и качественного оказания государственных услуг по предоставлению дополнительного образования детей в организациях образования города;

-создание условий для расширения спектра предоставляемых дополнительных образовательных услуг с учетом запроса внешней среды путем внедрения новых моделей и механизмов функционирования системы воспитания и дополнительного образования детей.

В 2018 году будет внедрена новая система аттестации педагогических  работников. Модель уровневого профессионального квалификационного испытания (аттестации) обеспечит стимулирование повышения качества и результативности труда педагогических работников.

4. Развитие полноценной и профилированной подзадачи развития ядерно-инновационного кластера и «новой экономики» ступени высшего профессионального образования путем развертывания филиала НИЯУ МИФИ и его кампусов. Потенциал филиала НИЯУ МИФИ будет использован для реализации концепции непрерывного профессионального образования, в т.ч. путем развития модулей корпоративных университетов организаций – участников кластера на базе филиала.»;

1.5.3. Абзац восьмой подпункта 3 «Физическая культура и массовый спорт как универсальный механизм оздоровления людей» пункта VI «От системы здравоохранения, ориентированной на профилактику, к индустрии здоровья и высокотехнологичной медицине» изложить в редакции следующего содержания:

«Кроме того, необходимо реконструировать или произвести капитальный ремонт, провести переоснащение ряда существующих объектов (в их числе Дворец спорта «Дельфин», стадионы «Спартак» и «Старт», городской шахматный клуб).»;

1.5.4. Подпункт 4 «Развитие системы «здоровье через образ жизни» пункта VI «От системы здравоохранения, ориентированной на профилактику, к индустрии здоровья и высокотехнологичной медицине» изложить в редакции следующего содержания:

«4. Развитие системы «здоровье через образ жизни».

4.1. Разработка мер муниципальной поддержки для развития частных фитнес-центров, секций пилатеса, йоги (включая механизмы погашения выпадающих доходов бюджета от осуществления такой поддержки);

4.2. Привлечение населения всех возрастов к участию в выполнении нормативов испытаний (тестов) комплекса ВФСК «Готов к труду и обороне»;

4.3. Современная инфраструктура любительского спорта: физкультурно-оздоровительные комплексы; спа-центр и центр плавания; модернизация и расширение пользовательского спектра (главным образом, учитывая популярные молодежные виды спорта, в т.ч. относимые к альтернативным видам спортивного отдыха – катание на роликовых коньках, маунтинбайк и фристайл, стритбол, мини-футбол (футзал) и т.д.) действующих открытых спортивных объектов;

4.4. Городская информационная кампания в поддержку здорового образа жизни.»;

1.5.5. Пункт VII «Культура как основа общества» изложить в редакции следующего содержания:

«**VII. Культура как основа общества**

Стратегической целью развития сферы культуры в городе Димитровграде должно стать полное удовлетворение растущих, изменяющихся культурных запросов населения. Достижение этой цели возможно благодаря выполнению следующих задач – сохранение культурного наследия и расширение доступа граждан к культурным ценностям, развитие художественно-творческой деятельности, развитие городского потенциала в сфере культуры.

1.Сохранение и развитие сложившегося культурного потенциала города Димитровграда[[6]](#footnote-6) за счет:

1.1.Выявления, государственной охраны, сохранения и популяризации объектов культурного наследия.

1.2. Совершенствования материально-технической базы:

-модернизации Димитровградского краеведческого музея, Димитровградского драматического театра имени А.Н. Островского;

-модернизации Централизованной библиотечной системы, оснащения современным оборудованием и источниками информации библиотек и школ искусств.

1.3. Развития традиционной народной культуры и художественных ремесел, в т.ч. за счет предоставления грантов, поддержки молодых дарований, организации творческих школ, фестивалей.

1.4. Развития культурно-досугового обслуживания и культурных индустрий.

1.5. Развития системы образования в сфере культуры, переподготовки и повышения квалификации творческих работников, руководителей коллективов, педагогов учреждений культуры в российских учебных заведениях, на областных и межрегиональных профессиональных курсах повышения квалификации.

2. Закрепление бренда города Димитровграда как значимого культурного центра Приволжского федерального округа.

3. Совершенствование международного и межрегионального культурного обмена, более активное включение города в трансграничные и глобальные исследовательские, политические, образовательные календари событий, стимулирование сетевых горизонтальных связей между организациями и учреждениями культуры.

4. Создание в городе Димитровграде центра «притяжения» молодёжи, территориального креативного кластера, объединяющего на своей территории творческих предпринимателей и институты развития города Димитровграда. Это - многофукциональная площадка для творческой и активной молодежи, культурный бизнес-инкубатор, где происходит взращивание и становление творческих предпринимателей, повышение их профессиональных и маркетинговых компетенций.»;

1.5.6. Абзац первый подпункта 2 пункта VIII «Разумный» город: ресурсоэффективная городская инфраструктура цифровой эры» изложить в редакции следующего содержания:

«2. Модернизация ТЭЦ НИИАР и системы котельных, обеспечивающих город Димитровград теплом. Замена изношенных тепловых сетей различных диаметров. Основными проблемами данной области являются высокий моральный и физический износ основных фондов и оборудования (и связанный с этим низкие КПД и экономическая эффективность генерирующих мощностей) и несбалансированность установленной мощности относительно объемов потребления.»;

1.5.7. Подпункт 4 пункта VIII «Разумный» город: ресурсоэффективная городская инфраструктура цифровой эры» изложить в редакции следующего содержания:

«4. Модернизация систем водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений, замена изношенных водопроводных сетей и сетей канализации различных диаметров, развитие водозабора; локальной очистки ливневых стоков промышленных и социальных объектов; восстановления и развития водоохранных сетевых сооружений; реконструкции системы водоснабжения и водоотведения, сопряженной с внедрением современной удаленной системы учета расходования, потерь и сброса воды.»;

1.5.8. Подпункт 9 пункта VIII «Разумный» город: ресурсоэффективная городская инфраструктура цифровой эры» изложить в редакции следующего содержания:

«9. Развитие новой улучшенной системы уличного и придомового освещения, включающей в себя системы учета фактического расходования электрической энергии, которая будет синхронизирована с городской системой электросбыта.»;

1.5.9. Подпункт 3 пункта XI «Компактное, эффективное, ориентированное на результат муниципальное управление» изложить в редакции следующего содержания:

«3. Программно-целевой метод планирования муниципальных расходов. Бюджет, ориентированный на результат.

Необходимо продолжить внедрение бюджетирования, ориентированного на результат, в систему управления расходами муниципального бюджета в целях создания бюджетной системы, основанной на принципах: выделения бюджетных средств в соответствии с возможностью достижения четких и измеряемых итогов/результатов; акцентирования внимания на повышении уровня подотчетности и стремления получения конкретных результатов при расходовании бюджетных средств; получения возможности более эффективного определения межсекторных и внутри секторных приоритетов расходования ресурсов. В частности, следует:

3.1. Продолжить практику средне- и долгосрочного планирования бюджетных доходов и расходов.

3.2. Повсеместно применять программно-целевой метод управления расходами муниципального бюджета, основанный на:

-построении четкой стратегической системы «миссия – задача – цели, проблема – цель – направления – механизмы - результаты – эффект»;

-установлении жестких бюджетных ограничений (нисходящих бюджетных лимитов);

-использовании принципа приоритизации при оценке стоимости муниципальных программ;

-установлении связи между ассигнованием ресурсов с эффективностью (четкие сроки и плановые показатели результативности и эффективности).

3.3. Выделив так называемый бюджет развития (т.е. часть бюджета, не связанную социальными обязательствами), разработать пакет муниципальных программ, обеспечивающих реализацию главных стратегических направлений развития города.

3.4. Синхронизировать систему расходов города с вышестоящими бюджетами, обеспечив тем самым прозрачные основания для участия в региональных и федеральных программах.»;

1.5.10. Подпункт 4 пункта XI «Компактное, эффективное, ориентированное на результат муниципальное управление» изложить в редакции следующего содержания:

«4. Повышение эффективности управления муниципальной собственностью за счет:

-автоматизации рабочих процессов управления муниципальным имуществом и землями путем развития программных комплексов обработки учетной и пространственной информации (АИС «Имущество», ГИС «ИнГео»);

-формирования и ведения единого реестра муниципального имущества;

-реорганизации и оптимизации числа муниципальных предприятий и учреждений;

-совершенствования механизмов предоставления муниципального имущества в аренду и работы с арендаторами;

-приватизации муниципального имущества, не задействованного в обеспечении осуществления полномочий и функций муниципального образования;

-инвентаризации земельных участков, ведения реестра муниципальной земли и информационной базы землепользователей, создания современного информационного обеспечения градостроительной деятельности;

-предоставления под комплексную застройку земельных участков, на свободных от застройки территориях города;

-реализации федеральной политики в направлении поддержания в надлежащем состоянии муниципального жилищного фонда (переселение жителей города Димитровграда из аварийного жилищного фонда).»;

1.6. Раздел 15 «Основные ожидаемые итоги реализации Стратегии» части 3 «Стратегия социально-экономического и пространственного развития г. Димитровграда на долгосрочную перспективу» изложить в редакции следующего содержания:

«15. Основные ожидаемые итоги реализации Стратегии

1. Демографическая ситуация в Димитровграде

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | Единица измерения | 2018 | 2024 | 2030 |
| Позитивный сценарий | | | | | |
| 1 | Численность постоянного населения (среднегодовая) - всего | тыс. человек | 115,7 | 117,7 | 120,0 |
| 2 | Общий коэффициент рождаемости | человек на 1000 населения | 13,55 | 14,38 | 15,35 |
| 3 | Общий коэффициент смертности | человек на 1000 населения | 15,25 | 14,38 | 12,93 |
| 4 | Естественный прирост (+), убыль (-) | тыс. человек | -0,2 | 0 | 0,3 |
| 5 | |  |  | | --- | --- | | Миграция населения | прибыло | | выбыло | | тыс. человек | 2,15 | 2,60 | 2,60 |
| тыс. человек | 2,25 | 2,3 | 2,2 |
| 6 | Миграционный прирост (+), снижение (-) | тыс. человек | -0,10 | 0,30 | 0,40 |
| Негативный сценарий | | | | | |
| 1 | Численность постоянного населения (среднегодовая) - всего | тыс. человек | 115,7 | 116,1 | 114,5 |
| 2 | Общий коэффициент рождаемости | человек на 1000 населения | 13,55 | 12,86 | 12,29 |
| 3 | Общий коэффициент смертности | человек на 1000 населения | 15,25 | 16,30 | 17,56 |
| 4 | Естественный прирост (+), убыль (-) | тыс. человек | -0,20 | -0,30 | -0,40 |
| 5 | |  |  | | --- | --- | | Миграция населения | прибыло | | выбыло | | тыс. человек | 2,15 | 2,60 | 2,50 |
| тыс. человек | 2,25 | 2,40 | 2,60 |
| 6 | Миграционный прирост (+), снижение (-) | тыс. человек | -0,10 | 0,20 | -0,10 |

1. Занятость и структура рынка труда в Димитровграде

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Единица измерения | 2018 | 2024 | 2030 |
| Позитивный сценарий | | | | | |
| 1 | Численность занятых в экономике (среднегодовая) – всего, | человек | 56550 | 59388 | 64519 |
| 2 | Численность населения в трудоспособном возрасте | человек | 65774 | 68588 | 73700 |
| 3 | Уровень зарегистрированной безработицы (общее количество зарегистрированных безработных к экономически активному населению) | % | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Негативный сценарий | | | | | |
| 1 | Численность занятых в экономике (среднегодовая) – всего | человек | 56550 | 58100 | 57600 |
| 2 | Численность населения в трудоспособном возрасте | человек | 65774 | 66000 | 65700 |
| 3 | Уровень зарегистрированной безработицы (общее количество зарегистрированных безработных к экономически активному населению) | % | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

1. Прогнозно-целевые показатели средней заработной платы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единица измерения | 2018 | 2024 | 2030 |
| Позитивный сценарий | | | | |
| Среднемесячная заработная плата одного работника по крупным и средним предприятиям | руб. | 28500,0 | 35000,0 | 42000,0 |
| Негативный сценарий | | | | |
| Среднемесячная заработная плата одного работника по крупным и средним предприятиям | руб. | 28500,0 | 33000,0 | 39000,0 |

».

2. Установить, что настоящее решение подлежит официальному опубликованию и размещению в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Городской Думы города Димитровграда Ульяновской области ([www.dumadgrad.ru](http://www.dumadgrad.ru)).

3. Установить, что настоящее решение вступает в силу со дня, следующего за днём его официального опубликования.

4. Контроль исполнения настоящего решения возложить на Главу города Димитровграда Ульяновской области А.М.Кошаева.

Глава города Димитровграда

Ульяновской области А.М.Кошаев

1. По материалам доклада министра здравсоцразвития РФ Т.А. Голиковой «Развитие ядерной медицины в Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-1)
2. В России на 1000 человек населения приходится 7 радионуклидных диагностических исследований, в Австрии – 19, в Японии – 25, в США – 40. [↑](#footnote-ref-2)
3. В практической медицине в России используется 22 радиофармпрепарата для сцинтиграфии и однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ), около 20 импортных наборов для радиоимунного анализа (РИА-наборы) и только три ультрокороткоживущих радионуклида для позитронной эмиссионной томографии (ПЭТ). В США работает 300 полных ПЭТ центров и 1 500 отделений, оснащенных ПЭТ и ПЭТ/КТ сканерами. В мировой медицинской практике используется около 130 радиодиагностических методов *in vivo* и около 60 радиодиагностических методов *in vitro.* [↑](#footnote-ref-3)
4. 5 исследовательских и 2 опытных реактора, крупнейший в Европе комплекс для послереакторных исследований элементов активных зон промышленных реакторов, комплекс установок для НИОКР в области ядерного топливного цикла, радиохимический комплекс и комплекс по обращению с радиоактивными отходами. [↑](#footnote-ref-4)
5. Собственные лидерские научные школы по следующим направлениям: (1) изотопы; (2) металлическое топливо для замкнутого топливного цикла (реакторы БН); (3) источники для пуска и автономного питания; (4) обращение с ядерными отходами; (5) неводная переработка топлива; (6) натриевые технологии). [↑](#footnote-ref-5)
6. Сфера культуры и искусства города представлена муниципальными образовательными учреждениями дошкольного образования (музыкальная и художественные школы), краеведческим музеем, драматическим театром имени А.Н. Островского, Парком культуры и отдыха, Центром культуры и досуга «Восход», галереей живописного рельефа и современного искусства, Централизованной библиотечной системой, Дворец книги. Кроме того, в городе действуют театр-студия «Подиум» (в т.ч. залы для драматических и кукольных спектаклей), литературное объединение «Черемшан», ансамбль «Гармоника», академический хор, камерный оркестр, коллективы народной музыки и песни, танцевальные кружки, хореографические студии, ансамбли танца. Большинство из них принимают активное участие и занимают призовые места в международных, всероссийских и окружных конкурсах, фестивалях, смотрах. [↑](#footnote-ref-6)