



Городской округ Долгопрудный Московской области

ГЛАВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.09.2025 № 56-ПГ

**О назначении публичных слушаний
по проекту решения Совета депутатов
городского округа Долгопрудный
Московской области «Об утверждении
Стратегии социально-экономического
развития городского округа Долгопрудный
на период до 2040 года»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Совета депутатов городского округа Долгопрудный от 18.12.2020 № 92-нр «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний в городском округе Долгопрудный Московской области», на основании Устава городского округа Долгопрудный Московской области

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить публичные слушания по проекту решения Совета депутатов городского округа Долгопрудный Московской области «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года» на 22.09.2025 в 16 часов 00 минут в здании администрации городского округа Долгопрудный по адресу: Московская область г. Долгопрудный, площадь Собина, д.3 (зал заседаний 3 этаж).

2. Создать Оргкомитет по проведению публичных слушаний по проекту решения Совета депутатов городского округа Долгопрудный Московской области «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года» (далее – Оргкомитет) и утвердить его состав согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Оргкомитету:

1) осуществлять прием предложений и замечаний по проекту решения Совета депутатов городского округа Долгопрудный Московской области «Об утверждении

000531

Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года» в письменной форме в течение 10 календарных дней со дня проведения публичных слушаний включительно по адресу: Московская область, городской округ Долгопрудный, пл. Собина, д. 3, каб. 201, понедельник-пятница с 9.00 до 18.00, перерыв с 13.00 до 13.48, суббота-воскресенье с 9.00 до 13.00 с 22.09.2025 по 02.10.2025;

2) обеспечить опубликование (обнародование) результатов публичных слушаний (протокола и заключения по результатам публичных слушаний) в периодическом печатном издании «Вестник «Долгопрудный» и размещение их в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Долгопрудный» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. МКУ «Медиацентр «Долгопрудный» (Ольховская Я.Н.) опубликовать (обнародовать) настоящее постановление с приложением проекта решения Совета депутатов городского округа Долгопрудный Московской области «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года» в периодическом печатном издании «Вестник Долгопрудный» и разместить его в сетевом издании «Официальный сайт администрации города Долгопрудный» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава городского округа



О.А. Сотник

Исп. Кузнецова А.П.
Тел. 8 (495) 576-51-18

Разослано: в дело – 1, Прокуратура г. Долгопрудного – 1, Кузнецова А.П. – 1 (по МСЭД), Бунтин Е.В. – 1 (по МСЭД), Суповская Т.А. – 1 (по МСЭД), Ольховская Я.Н. – 1 (по МСЭД), Добрук И.В. – 1 (по МСЭД).

Приложение
к постановлению главы
городского округа Долгопрудный
от «12» 09. 2025 № 56-111

Состав Оргкомитета

**по проведению публичных слушаний по вопросу обсуждения проекта
решения Совета депутатов городского округа Долгопрудный
«Об утверждении Стратегии социально-экономического развития
городского округа Долгопрудный на период до 2040 года»**

Председатель Оргкомитета:

Председатель Совета депутатов
городского округа Долгопрудный

Д.В. Балабанов

Заместитель председателя Оргкомитета:

Советник главы городского округа

И.В. Добрук

Члены Оргкомитета:

Заместитель главы городского округа

А.П. Кузнецова

Начальник Нормативно-правового отдела
Нормативно-правового управления
администрации

И.В. Черненко

Депутат Совета депутатов городского округа Долгопрудный

(по согласованию)

Депутат Совета депутатов городского округа Долгопрудный

(по согласованию)

Представители общественности:

Проректор по капитальному строительству МФТИ

(по согласованию)

Секретарь Оргкомитета:

Заместитель начальника Управления
экономики – начальник отдела
муниципальных программ и целевых показателей

Е.В. Сапранькова





Городской округ Долгопрудный Московской области

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОЛГОПРУДНЫЙ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

141700, Московская область,
городского округа Долгопрудный, пл.Собина, дом 3,
тел./факс: (495) 408-88-75
sovet_deputatov_dolgoprudny@mail.ru

РЕШЕНИЕ

« ____ » _____ 2025 г.

№ ____-р

**Об утверждении Стратегии социально-экономического развития
городского округа Долгопрудный на период до 2040 года**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава городского округа Долгопрудный Московской области и обращения администрации городского округа Долгопрудный

Р Е Ш И Л:

1. Утвердить прилагаемую стратегию социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на период до 2040 года.
2. МКУ «Медиацентр «Долгопрудный» (Ольховская Я.Н.) опубликовать (обнародовать) настоящее решение в периодическом печатном издании «Вестник Долгопрудный» и разместить его в сетевом издании «Официальный сайт

администрации города Долгопрудный» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

**Председатель Совета депутатов
городского округа Долгопрудный
Московской области**

Д.В. Балабанов

« ____ » _____ 2025 г.

Принято на заседании
Совета депутатов г.о Долгопрудный
от _____.2025 года

Приложение к решению
Совета депутатов городского
округа Долгопрудный
от «__» ____ 2025 № __-р

**Стратегия
социально-экономического развития
городского округа Долгопрудный
на период до 2040 года**

2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. Анализ социально-экономической ситуации и научно-инновационного потенциала	6
1.1. Общая характеристика округа	6
1.2. Оценка социально-экономической ситуации	7
1.2.1. Демографическая ситуация	7
1.2.2. Труд и занятость	7
1.2.3. Экономика и бизнес	8
1.2.4. Инвестиции	9
1.2.5. Уровень жизни населения	10
1.2.5.1. Доходы населения	10
1.2.5.2. Здравоохранение	10
1.2.5.3. Образование	11
1.2.5.4. Физическая культура	13
1.2.5.5. Городская среда	13
1.2.6. Туризм, культура	14
1.2.7. Жилищно-коммунальное хозяйство	15
1.2.8. Природные ресурсы и экология	15
1.2.9. Строительство	16
1.2.10. Транспорт	16
1.3. Характеристика научно-производственного комплекса и инновационного потенциала	17
2. Конкурентные преимущества и уникальные возможности	20
3. Стратегическое видение развития до 2040 года	21
4. Сценарии развития с учётом внешних и внутренних факторов	24
5. Способы и механизмы развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный	27
6. Основные направления развития отраслей экономики, не относящихся к научно-производственному комплексу городского округа Долгопрудный	34
7. Основные направления и перспективы социального развития муниципального образования	35
10. Мониторинг и оценка реализации Стратегии	42
11. Корректировка Стратегии	42
Приложение 1	43
Приложение 2	44
Приложение 3	1

ВВЕДЕНИЕ

Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный до 2040 года определяет стратегические ориентиры, приоритетные направления развития, факторы и механизмы их достижения, а также методы управления развитием территории. Ключевая задача стратегии – это создание благоприятных условий для повышения качества жизни населения и укрепление конкурентоспособности округа как центра инновационной экономики с высоким научно-техническим и интеллектуальным потенциалом.

Стратегия подготовлена с учетом мирового и отечественного опыта развития территорий с высокой концентрацией научных и образовательных организаций, опирается на правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, содержащие основные направления социально-экономической политики страны, а также учитывает приоритеты развития Московской области. Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный до 2040 года разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 07.04.1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральным законом от 24.06.2025 № 167-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» и Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации»;
- Указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;
- Указом Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;
- Указом Президента РФ от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Московской области от 28.12.2018 № 1023/45 «О Стратегии социально-экономического развития Московской области на период до 2030 года»;
- Законом Московской области от 06.05.2016 № 38/2016-ОЗ «О научно-технической политике органов государственной власти Московской области»;
- «Методическими рекомендациями по подготовке документов о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации» (утв. Минобрнауки России 31.07.2006);
- Приказом Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии

социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации»;

– Решением Совета депутатов города Долгопрудного Московской области от 21.04.2017 № 28-р «О принятии Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный на 2017-2032 годы»;

– Иными нормативно-правовыми актами.

1. Анализ социально-экономической ситуации и научно-инновационного потенциала

1.1. Общая характеристика округа

Городской округ Долгопрудный – муниципальное образование областного подчинения площадью 3052 га с населением свыше 110 тыс. человек. Он граничит с городскими округами Лобня, Химки, Мытищи, примыкает к МКАД, расположен вдоль канала им. Москвы, рядом с Долгими прудами. В 7,5 км находится аэропорт Шереметьево.

История освоения территории восходит к XII веку. В XVII веке здесь располагались деревни Спасское-Котово и Виноградово – последняя принадлежала предкам А.С. Пушкина.

В 1930-х годах в районе началось строительство канала им. Москвы. Здесь появилось гидросооружение «Глубокая выемка» и судоремонтные мастерские, ставшие основой посёлка Водники и Хлебниковского машиностроительного завода.

В 1931 году было принято решение о создании базы для дирижаблей – будущего завода «Дирижаблестрой» и самого Долгопрудного. В 1932 году собран первый дирижабль «СССР В-3», а позже – трагически погибший «СССР В-6».

После закрытия дирижаблестроения на его базе возникли крупные научно-производственные предприятия: Долгопрудненское научно-производственное предприятие (далее – ДНПП) и Долгопрудненское Конструкторское Бюро Автоматики (далее – ДКБА). Здесь же в 1937 году начинал работу Долгопрудненский газовый завод, сейчас – ПО «Тонкий Органический Синтез» (далее – ПО «ТОС»), а в 1941 году была создана Центральная аэрологическая обсерватория (далее – ЦАО).

В 1938 году поселок получил название Долгопрудный, а в 1957 году – статус города. В 1946 году здесь был основан физико-технический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ставший впоследствии Московским физико-техническим институтом (далее по тексту МФТИ, Физтех) – ведущей образовательной организацией высшего образования технического профиля в стране.

К 1980-м годам город стал значимым научно-промышленным центром, развивающим ракетную и авиационную технику, энергетику, информатику, медтехнику и биотехнологии. В 1990-х наука сохранилась и адаптировалась к рынку: развились малые предприятия, продолжилась работа старых заводов.

Память об основателях и героях города бережно хранится в названиях улиц и памятниках.

1.2. Оценка социально-экономической ситуации

1.2.1. Демографическая ситуация

Население городского округа Долгопрудный увеличивается: с 2014 года население выросло на 22% к 2024 году, что сопоставимо с темпом роста населения в среднем по Московской области (21%) (Рисунок 1). В округе наблюдается положительное сальдо миграции за счет застройки новых микрорайонов, близости к Москве и естественного прироста населения. Средний коэффициент миграционного прироста в период с 2014 по 2024 годы составил 13,5%.

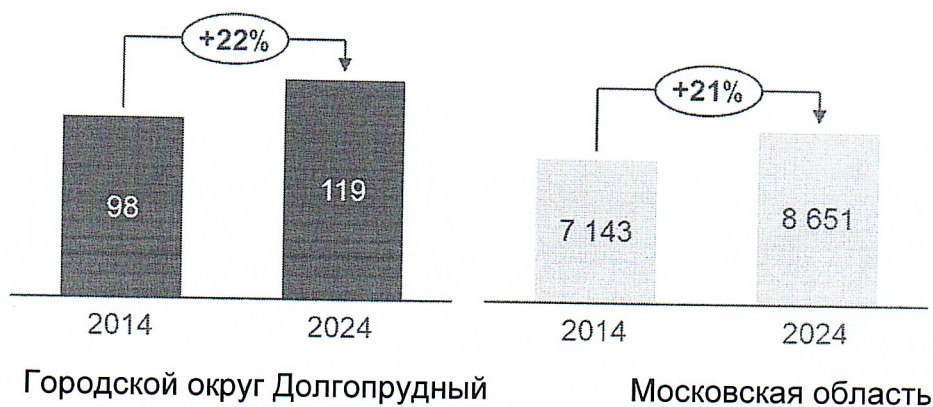


Рисунок 1 – Динамика численности населения с 2014 по 2024 гг., тыс. человек

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

Половозрастная структура населения городского округа Долгопрудный сопоставима со средними значениями по Московской области. Среди муниципалитетов Московской области округ занимает 22-е место по доле населения моложе трудоспособного возраста и 37-е – по доле трудоспособного возраста. При этом городской округ Долгопрудный имеет большую долю людей моложе трудоспособного возраста в сравнении с наукоградами Московской области, что формирует потенциал для роста трудовых ресурсов.

1.2.2 Труд и занятость

Численность работников всех организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство на территории муниципального образования городской округ Долгопрудный, в 2024 году составила 43,6 тыс. человек. Между местным рынком труда и Москвой сформированы тесные трудовые связи в рамках столичной агломерации: в экономике города занято 60% трудоспособного населения. Структура занятости городского округа Долгопрудный приближена к типовой структуре занятости для наукоградов Московской области (Рисунок 2), которая характеризуется большой долей занятых в науке и образовании. Среди муниципалитетов Московской области городской округ Долгопрудный находится на 8-м месте по суммарной доле занятых в науке и в образовании.

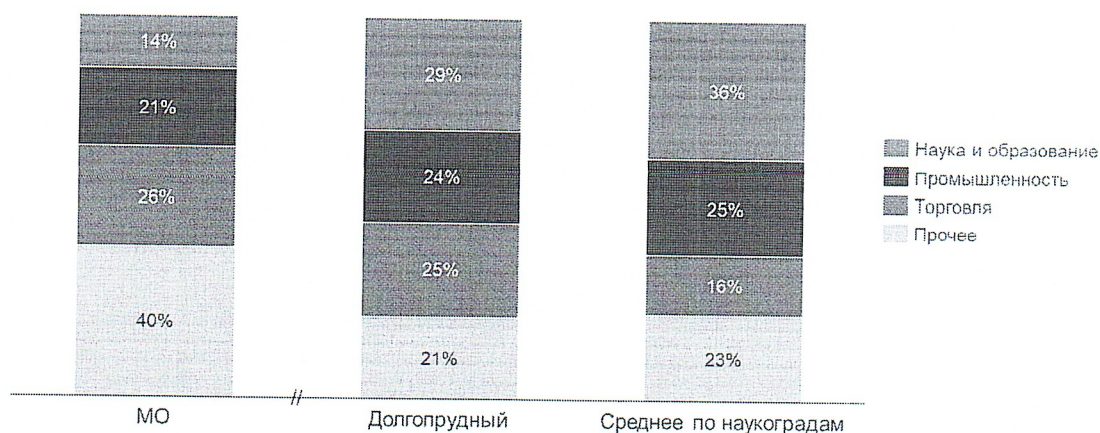


Рисунок 2 – Структура занятости в городском округе Долгопрудный, Московской области
и в наукоградах Московской области, 2024 год.

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

Наблюдается потребность в кадрах с высшим образованием во всех отраслях экономики городского округа. В 2025 году потребность в таких кадрах составляет 247 человек в организациях НПК и 168 человек в организациях, образующих инфраструктуру наукограда.

1.2.3. Экономика и бизнес

Объем отгруженных товаров и услуг в городском округе Долгопрудный в 2024 году составил 143,6 млрд. рублей. Среди наукоградов Московской области городской округ Долгопрудный занимает 4-е место по данному показателю. С 2014 года объем отгруженных товаров и услуг вырос на 43%¹, что превышает темп роста ВРП Московской области (с 2014 года ² – 38%).

Крупнейшие предприятия Долгопрудного специализируются на таких отраслях, как производство медикаментов (АО «Фармстандарт»), оборонно-промышленный комплекс (ПАО «ДНПП»), пищевое производство (ООО «Чистая линия»), торговля розничная лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках) (ООО «Ригла-МО»), логистика и хранение (АО «ФМ Ложистик Восток») (Приложение 1).

В городском округе Долгопрудный формируется благоприятный климат для развития предпринимательства. Доля созданных фирм (12%)³ больше, чем в наукоградах Московской области, присутствует значительная доля предпринимателей и людей, готовящихся открыть свой бизнес (19%)⁴. Для развития малого и среднего предпринимательства в реальном секторе экономики на территории городского округа Долгопрудный проводится планомерная работа по обеспечению благоприятных правовых и экономических условий ведения бизнеса;

¹ В ценах 2024 г., с учетом инфляции, БД ПМО, Росстат

² 2024 г. по предварительной оценке, Росстат

³ Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля новых зарегистрированных компаний за 2024 г. в общем количестве действующих компаний в городе

⁴ Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля респондентов, ответивших утвердительно на вопрос «Хотели бы Вы стать предпринимателем и организовать свой собственный бизнес в ближайшие 1-3 года?»

повышение качества существующего инфраструктурного обеспечения предпринимательства (масштабы охвата, расширение видов деятельности); устойчивое развитие информационно-консультационных услуг для нужд предпринимательства; повышение деловой и инвестиционной активности предпринимателей; создание условий для развития предприятий в приоритетных направлениях деятельности (производственные, научные, инновационные).

Организовано взаимодействие с инвесторами, оказывается информационная и методологическая помощь, сопровождение проектов ведётся от момента формирования и предоставления земельного участка до начала эксплуатационного периода.

1.2.4 Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал в 2023 году в городском округе Долгопрудный составил 24,9 млрд рублей и 209 тыс. рублей на душу населения (по данному показателю городской округ занимает 8-е место среди муниципалитетов Московской области). Средний темп роста инвестиций в период с 2014 по 2024 гг. составил 5,5%⁵ в год. Доля собственных средств в общем объеме инвестиций в основной капитал составляет 23%, доля привлеченных средств – 77%.

На территории городского округа Долгопрудный развиваются технопарк «Лихачевский» (190 резидентов) и индустриальный химический парк «ТОС» – первый индустриальный парк в химической отрасли (40 резидентов).

На базе МФТИ функционирует бизнес-инкубатор «Физтех.Старт», созданный при поддержке Эндаумент-фонда МФТИ. Бизнес-инкубатор предоставляет ресурсы и образовательные программы для молодых предпринимателей с целью поддержки и развития стартапов.

Одним из рисков инвестиционного развития является наличие свободных земельных участков в московских районах, прилегающих к Долгопрудному, и объектов общественно-делового назначения в них (в частности «Физтех-парк»), которые выступают центром притяжения кадров и, соответственно, налоговых поступлений.

Крупнейшие инвестиционные проекты, реализуемые в городском округе Долгопрудный:

- реконструкция, техническое перевооружение здания завода научного центра АО «НИОПИК» – 3,5 млрд рублей, 109 рабочих мест (2017-2025 гг.);
- строительство нового высокотехнологичного молокоперерабатывающего завода ООО «Чистая линия» (строительство производственного здания) – 2,5 млрд рублей, 500 рабочих мест (2023-2026 гг.);
- отель с прилегающим тематическим парком «Физтех-лэнд» в рамках развития территории детского технопарка АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы – 1,5 млрд рублей, 39 рабочих мест (2023-2030 гг.);
- строительство производственно-складского комплекса по обработке листового стекла для ж/д вагонов, самолетов, зданий ООО «ТД МОСАВТОСТЕКЛО» – 500 млн рублей, 40 рабочих мест (2022-2025 гг.).

⁵ В ценах 2024 г., с учетом инфляции, значение за год

1.2.5 Уровень жизни населения

1.2.5.1 Доходы населения

Среднемесячная начисленная заработная плата в городском округе Долгопрудный в 2024 году составила 141 тыс. рублей, что значительно выше средней по Московской области (99 тыс. рублей). Заработные платы в сфере научной и технической деятельности являются самыми высокими среди наукоградов Московской области (197 тыс. рублей, на 63% выше средней по региону), что выделяет научно-производственный комплекс (НПК) городского округа как перспективную сферу для трудоустройства.

Лидирующими отраслями по заработным платам также являются: финансовая деятельность (197 тыс. рублей, на 23% выше средней по региону), обрабатывающая промышленность (152 тыс. рублей, на 39% выше средней по региону), торговля (147 тыс. рублей, на 54% выше средней по региону). Наименьшие заработные платы отмечены в строительстве (47 тыс. рублей, 40% от средней по региону) и ЖКХ (60 тыс. рублей, 86% от средней по региону). Разрыв между максимальной и минимальной заработной платой в городском округе Долгопрудный – 4,2 раза, что превышает соответствующее значение в Московской области в 2,8 раза.

При этом заработные платы в Долгопрудном уступают среднему уровню зарплат в Москве (151 тыс. рублей в 2024 году), что создает риски оттока квалифицированных кадров.

В последние годы средняя заработная плата устойчиво росла (рост составил 21% с 2021 по 2024 гг.) и сохраняет положительную динамику.

1.2.5.2 Здравоохранение

Смертность в трудоспособном возрасте в городском округе Долгопрудный ниже среднероссийского уровня (370 человек/100 тыс. человек против 449 человек/100 тыс. человек). Уровень младенческой смертности (2,5 промилле) и смертности от социально значимых заболеваний ниже, чем в среднем по Московской области. Одна из наиболее распространенных причин смертности – сердечно-сосудистые заболевания.

Учреждения здравоохранения характеризуются высокой обеспеченностью современным медицинским оборудованием. При этом обеспеченность койками в больницах сократилась на 11% с 2014 года в результате модернизации существующих мощностей. (Рисунок 3). Несмотря на постепенный рост обеспеченности врачами, все еще отмечается дефицит специалистов как с высшим, так и со средним медицинским образованием для кадрового обеспечения учреждений здравоохранения округа.

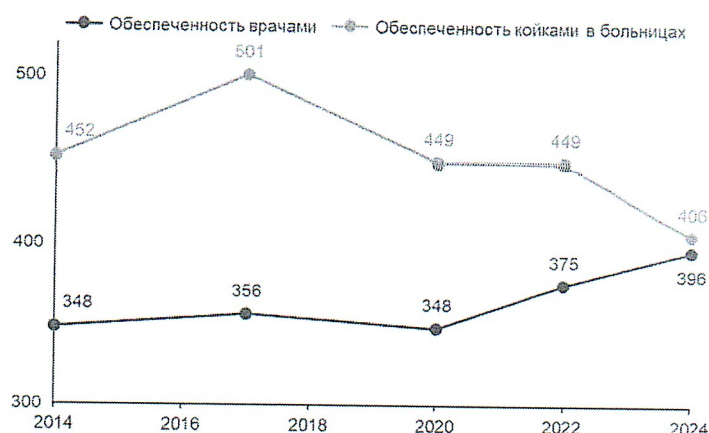


Рисунок 3 – Обеспеченность врачами и больничными койками в городском округе Долгопрудный

Источник: База данных показателей муниципальных образований, Росстат

1.2.5.3 Образование

Образовательная система Долгопрудного сочетает лучшие в стране физико-математические школы, профессиональную образовательную организацию и ведущую образовательную организацию высшего образования технического профиля – МФТИ.

В Долгопрудном функционируют 11 муниципальных общеобразовательных организаций, в которых обучаются 23 930 человек. Десять из этих организаций включают дошкольные отделения. В 2023 году было введено в эксплуатацию два здания организаций дошкольного образования на 135 мест, а в 2024 году – дошкольный корпус на 155 мест.

Особое место в образовательной системе округа занимает Физтех-лицей им. П. Л. Капицы, признанный лучшей школой страны по рейтингу RAEX в 2024 году⁶.

Кроме того, в округе действуют три аккредитованные частные школы и одна государственная гимназия.

Образовательные организации округа стабильно обеспечивают высокие академические результаты. Девять школ вошли в «зелёную зону» рейтинга Московской области⁷, четыре – в ТОП-300 рейтинга RAEX по конкурентоспособности выпускников (2024 год).

В 2024 году доля выпускников, набравших 250+ баллов по трём предметам ЕГЭ, составила 40,4%. По этому показателю Долгопрудный входит в число лидеров Московской области. Долгопрудненские обучающиеся успешно выступают на региональном и заключительном этапе ВСОШ, 70% участников стали призерами и победителями.

Две образовательные организации округа являются Федеральными инновационными площадками: «Система клубной работы как инструмент развития самоуправления обучающихся» (МБОУ СОШ №7), «Модель профориентационной

⁶ Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников, 2024 г. – URL: https://raex-rr.com/education/best_schools/top-100_russian_schools/2024/

⁷ Рейтинг школ «зеленой зоны» Московской области. – URL: https://lic-zheldor.ru/f/reiting_shkol_zelenoi_zony_2024.pdf

работы с обучающимся с ОВЗ с интеллектуальными нарушениями и их социализации через сетевое взаимодействие «Школа-колледж» (МАОУ СОШ №11).

В общеобразовательных организациях Долгопрудного внедряются обновлённые федеральные государственные образовательные стандарты, реализуется программа «Школа полного дня», развиваются стажировочные площадки для педагогических работников. Школы округа участвуют в федеральных проектах «Цифровая образовательная среда» и «Школа Минпросвещения России», а также выступают экспериментальными площадками по внедрению новых образовательных стандартов.

Дополнительное образование в Долгопрудном охватывает 17 537 детей и реализуется на базе 2 организаций дополнительного образования и 11 общеобразовательных организаций. Приоритет – наука, искусство, техника, патриотическое воспитание. Развиваются кружки, проектные и клубные форматы.

Несмотря на высокие результаты, система образования Долгопрудного сталкивается с рядом структурных вызовов. По состоянию на 2023 год 19,5% обучающихся обучалось во вторую смену. Также сохраняется дефицит педагогических кадров, особенно в профильных классах. Привлечение и удержание квалифицированных учителей остаётся ключевым условием для дальнейшего развития.

Основным элементом образовательной экосистемы Долгопрудного является Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы – крупнейший в России детский технопарк естественно-научной направленности. Ежегодно он охватывает более 10 000 обучающихся и педагогических работников. В его составе – более 50 лабораторий, мастерские, планетарий, обсерватория, музей и агрозона. Модель технопарка адаптирует принципы системы Физтеха для школьного уровня, сочетая их с международными практиками.

Фонд развития Физтех-школ, созданный выпускниками МФТИ, поддерживает технопарк и реализует всероссийские программы, такие как «Наука в регионы» и «Классы ФИЗТЕХ XXI». В 2023 году участниками программ стали свыше 60 000 обучающихся и педагогических работников. Деятельность фонда укрепляет позиции Долгопрудного как одного из ведущих центров инженерного и научного образования.

Подготовку специалистов среднего профессионального образования осуществляет Физтех-колледж. Физтех-колледж ориентирован на подготовку кадров в сфере информационных технологий, инженерных и естественно-научных дисциплин, включая прикладную математику и робототехнику. Физтех-колледж входит в образовательный кластер МФТИ и высокотехнологичных компаний, участвует в федеральном проекте «Профессионалитет» и обеспечивает подготовку по наиболее востребованным направлениям. Ведётся работа по созданию шести специализированных зон обучения: беспилотные авиационные системы, робототехника и искусственный интеллект, системное администрирование, веб-технологии, математическое моделирование с искусственным интеллектом, машинное обучение и нейросети. Налажено взаимодействие с предприятиями, выстроены маршруты дальнейшего трудоустройства выпускников.

На территории городского округа расположена одна из ведущих образовательных организаций высшего образования технического профиля России – МФТИ, занимающая 1 место в программе «Приоритет-2030» и стабильно входящая в топ-3 национальных рейтингов (RAEX, Интерфакс, «Три миссии университета»). Средний балл ЕГЭ на бюджет – 98, работают более 200 научных лабораторий. В 2024 году МФТИ возглавил рейтинг Передовых инженерных школ (ПИШ), представив успешную модель подготовки по направлениям радиолокации, искусственный интеллект, беспилотных систем, фотоники и генетики.

1.2.5.4 Физическая культура

В городском округе Долгопрудный развита инфраструктура физической культуры и спорта. Ключевым объектом является многофункциональный спорткомплекс «Салют», созданный на базе стадиона 1930-х годов и вмещающий 6 тыс. человек. В нём работают квалифицированные тренеры, действуют секции для детей (34 направления) и взрослых (22 направления), доступны бассейны, каток и тренажёрный зал. Комплекс имеет два филиала.

Дополнительно занятия организованы в спорткомплексе Физтех-лицея и клубах ДК «Вперед». С 1963 года работает спортивная школа с отделениями по гандболу, боксу, шахматам, фехтованию, художественной гимнастике, регби и плаванию. МБУ дополнительного образования спортивная школа «Парус» развивает греблю и парусный спорт.

Появляются новые крупные частные учреждения – ледовая арена «Генезис», ФОК «Водник», фитнес-клубы «Эко фитнес», «СССР» и другие. Во дворах и парках создаются площадки для занятий настольным теннисом и воркаутом, строятся спортивные площадки для лыжников и бегунов, подготавливаются 4 дистанции на лыжной трассе МФТИ.

Уникальное и знаковое событие для городского округа – ежегодный «Матч века» выпускников МФТИ по футболу в пяти возрастных категориях. Он проводится с 1968 года и длится 24 часа подряд без перерыва.

1.2.5.5 Городская среда

Согласно Индексу качества городской среды Минстроя России⁸, городской округ Долгопрудный является «городом с благоприятной городской средой» со значением в 282 балла (из 360 возможных) в 2024 году. Долгопрудный занимает 6-е место среди группы больших городов Московской области. Индекс городского округа Долгопрудный превышает среднее значение по Московской области (260 баллов) и по наукоградам Московской области (273 балла, выше только Реутов). Высоко оценивается жилье, общегородское пространство и общественно-деловая инфраструктура, но отмечается потребность в социально-досуговой инфраструктуре и озеленении пространства (Рисунок 4). Кампус МФТИ служит ключевым элементом формирования городской среды Долгопрудного, объединяя образовательные, научные и социальные функции.

⁸ Показатель Индекса качества городской жизни Минстроя РФ: формирование индекса на основе оценки шести типов городских пространств в соответствии с шестью критериям качества городской среды

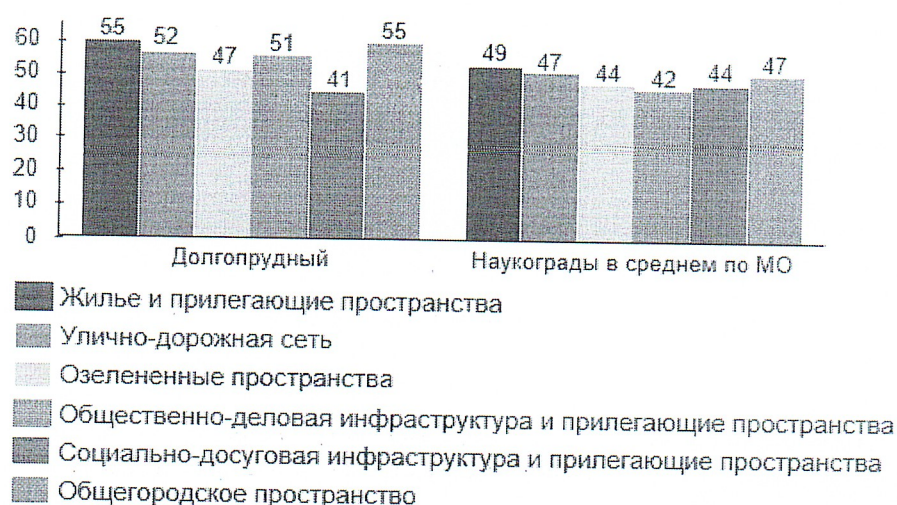


Рисунок 4 – Структура Индекса качества городской среды для городского округа Долгопрудный и наукоградов в Московской области, 2024 год
Источник: Индекс качества городской среды Минстроя России

Таким образом, уровень и качество жизни в городском округе Долгопрудный по большинству параметров превышает средние показатели по Московской области, система образования демонстрирует выдающиеся результаты, а индекс качества городской среды является одним из самых высоких в Московской области. При этом Долгопрудный сохраняет характерные черты научного центра с высокой долей занятых в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (далее – НИОКР) и развитой инновационной инфраструктурой (2 технопарк, бизнес-инкубатор). Особенностью округа является наличие ведущих образовательных организаций, таких как Физтех-лицей им. Капицы и МФТИ, что формирует уникальную систему непрерывного образования. Вместе с тем, как и другие города Московской области, Долгопрудный сталкивается с проблемой маятниковой миграции, повышенной нагрузки на социальную инфраструктуру и необходимостью дальнейшего развития рекреационных зон и досуговой инфраструктуры для закрепления высококвалифицированных кадров в городском округе.

1.2.6 Туризм, культура

В городском округе Долгопрудный 37,4 га отведено под объекты отдыха и туризма. Культурно-историческое наследие округа включает 14 храмов, среди которых объект федерального значения – Георгиевская церковь 1774 года и три объекта регионального значения. Сохранилась усадьба «Мысово» купца Кузнецова с прилегающим комплексом исторических зданий. В Долгопрудном функционируют 4 основные благоустроенные зоны отдыха общей площадью более 37 га, включая Центральный парк, парк «Новые Водники» с набережной длиной 434 метра, парк «Мысово» на набережной и парк на ул. Молодежной. Городская среда включает памятники научной и художественной тематики, а также мемориалы Великой Отечественной войны. Долгопрудненский историко-художественный музей насчитывает 12 591 экспонат. В 2024 году музей провел 480 экскурсий, 36 выставок

и принял 52 300 посетителей. Музеи ДНПП, МФТИ и сохранившееся здание ангара дирижаблей отражают научно-техническое наследие и представляют уникальную идентичность округа.

Городской округ Долгопрудный обладает развитой культурной инфраструктурой, включающей 11 муниципальных учреждений. Семь из них относятся к сфере культуры: Дом культуры «Вперёд», централизованная библиотечная система, Дирекция парков, городской музей, театр «Город», а также детская школа искусств и детская театральная школа «Семья». Кроме того, в ведении округа находятся три спортивных учреждения и один молодежный центр, который работает с жителями всех возрастов и предлагает разнообразные форматы досуга: кружки, волонтерские программы, кинопоказы и настольные игры. Библиотечная система округа постепенно трансформируется в современные культурные пространства. Долгопрудненская Центральная Библиотека модельного типа предлагает коворкинг-зоны и настольные игры, а также уникальные технологические объекты, такие как авиасимуляторы.

Ежегодно проводятся праздничные мероприятия, приуроченные к государственным датам, а также крупные фестивали: два областных театральных фестиваля («Долгопрудненская весна» и «Долгопрудненская осень») с участием профессиональных коллективов. Особое внимание уделяется детскому творчеству: на базе Школы искусств проходит пять областных конкурсов, а городские проекты «Весенняя капель» и «Созвездие талантов» собирают тысячи участников. Межрегиональный статус имеют литературно-музыкальный фестиваль и танцевальный проект «Город танцует», который объединяет несколько городов Подмосковья. Долгопрудный демонстрирует динамичное развитие культурной среды, сочетая традиционные форматы с инновационными подходами.

1.2.7 Жилищно-коммунальное хозяйство

Городской округ Долгопрудный имеет индекс качества жизни⁹ по жилищным условиям (50.38) ниже среднего по кластеру «Спутники космополитов» (55.97). В округе активно внедряются энергосберегающие технологии, включая переход на энергоэффективное освещение и установку приборов учета тепловой энергии, однако сохраняется высокая степень износа инфраструктуры. Несмотря на наличие достаточных мощностей водоснабжения, физический износ коммунальных сетей остается критической проблемой и требует значительных инвестиций.

1.2.8 Природные ресурсы и экология

Городской округ Долгопрудный обладает природными ресурсами, включая водные объекты и зеленые территории. Территория производственной, инженерной и транспортной зон занимает 684 га. Важнейшими водными ресурсами являются канал имени Москвы и Клязьминское водохранилище, с которыми городской округ Долгопрудный граничит на западе и севере соответственно. Общая протяженность береговой линии в пределах города достигает 15 км. Водоснабжение осуществляется как из подземных артезианских источников, так и с Северной водопроводной станции. Зона лесов занимает 273 га земель, зеленая зона общего

⁹ Индекс качества жизни ВЭБ.РФ. – Города.рф

назначения (парки, скверы, бульвары, сады, зоны отдыха) – 144 га. Экологическая ситуация улучшилась после закрытия и рекультивации полигона ТБО «Долгопрудный» (2014 год). Особенности экологической обстановки связаны с частичным расположением округа в третьей, шестой и седьмой (7.1, 7.2) подзонах приаэродромной территории аэродрома Москва (Шереметьево) и близостью к МКАД. Городской округ частично находится во 2-м поясе зоны санитарной охраны источников водоснабжения Москвы, что накладывает дополнительные ограничения на хозяйственную деятельность.

1.2.9 Строительство

Обеспеченность жильем в городском округе Долгопрудный выросла на 24% за 10 лет, но отстает от средних значений по Московской области (33 кв. м/человек против 34 кв. м/человек). Объем ввода жилья в городском округе составляет 126 кв. м на 100 человек населения в год¹⁰.

По Индексу благоустроенности жилья¹¹ Долгопрудный занимает 1 место среди городов Московской области (100%).

1.2.10 Транспорт

Долгопрудный граничит с городскими округами Московской области: Мытищи, Лобня и Химки, примыкает к Московской кольцевой автодороге федерального значения (МКАД). Городской округ Долгопрудный расположен в 21 км на север по железной дороге от Савёловского вокзала, в 3 км от МКАД.

Долгопрудный является одним из наиболее приближенных к Москве в сравнении с наукоградами Московской области (Рисунок 5), что является преимуществом городского округа, однако близость к столице повышает риски потока маятниковых мигрантов в Москву.

	Численность населения, тыс. чел.	S до Москвы, км	Время на личном транспорте, часов
г. о. Реутов	113	20	0,8
г. о. Долгопрудный	119	21	0,8
г. о. Королёв	224	30	1
г. о. Жуковский	110	45	1,5
г. о. Фрязино	60	50	1,5
г. о. Черноголовка	21	65	1,9
г. о. Серпухов	238	110	1,7
г. о. Дубна	74	130	2,3

Рисунок 5 – Транспортное положение городского округа Долгопрудный и наукоградов Московской области (S – расстояние)

Источник: Яндекс Карты

¹⁰ Среднее значение за период с 2014 по 2024 гг.

¹¹ Показатель Индекса качества жизни ВЭБ.РФ: доля общей площади жилых помещений, оборудованных одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электроплитами, в общей площади всех жилых помещений в городе

За последние годы транспортная связность с Москвой улучшилась: был запущен Московский центральный диаметр до Лобни, в микрорайоне Северный на границе округа открыта станция метро, построены две эстакады через железнодорожные пути, что обеспечивает транспортную связность городского округа.

1.3 Характеристика научно-производственного комплекса и инновационного потенциала

Научно-производственный комплекс (далее – НПК) городского округа Долгопрудный представлен уникальным сочетанием высококлассного образования, фундаментальной науки и высокотехнологичного производства, исторически сложившимся вокруг Московского физико-технического института (МФТИ) и ключевых предприятий городского округа.

В центре НПК находится МФТИ – ведущая образовательная организация высшего образования технического профиля, выступающая источником интеллектуального капитала для всей страны. По результатам оценки Минобрнауки России результатов деятельности за 2024 год МФТИ стал лидером среди образовательных организаций высшего образования – участников программ «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы». Он занимает 3-е место национальных рейтингов RAEX, Интерфакс, «Три миссии университета», Forbes. МФТИ выступает опорой развития округа как наукограда, его интеллектуальным, исследовательским и технологическим ядром. Благодаря МФТИ Долгопрудный стал точкой притяжения талантов и инноваций.

Производственная составляющая комплекса включает крупные промышленные предприятия, многие из которых имеют долгую историю, связанную с оборонной промышленностью, аэрокосмической отраслью (ДНПП, ДКБА) и химией (Научно-исследовательский институт органических полупроводников и красителей).

Полный перечень организаций НПК приведен в Приложение 1.

С учетом отраслевого и научного профиля входящих в него организаций, направлениями специализации НПК Долгопрудного являются:

- электроника и приборостроение;
- информационные технологии и программное обеспечение;
- искусственный интеллект и робототехника;
- аэрокосмическая техника, БПЛА и оборона;
- новые материалы;
- биотехнологии.

Инфраструктура МФТИ определяет потенциал развития городского округа Долгопрудный как города знаний и создания инноваций, в том числе действуют элементы инновационной экосистемы, обеспечивающие взаимодействие с внешними субъектами:

- Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием в области нанотехнологий (метрологическое, аналитическое и технологическое оборудование);
- БиоБизнес-инкубатор (ядро биофармацевтического кластера «Северный»);
- Стартап-студия МФТИ;

- Инновационно-технологический центр (развитие экосистемы технологического предпринимательства);
- Частный инвестиционный фонд «АшНю-фонд» для поддержки внедрения технологий, созданных в МФТИ;
- Центр национальной технологической инициативы (далее – НТИ) «Перспективные технологии для космических систем и сервисов»;
- Центр компетенций НТИ «Искусственный интеллект»;
- Научный центр мирового уровня «Центр перспективной микроэлектроники» (развитие инновационных технологий на основе новых функциональных материалов различной размерности).

Студентам и сотрудникам МФТИ также доступна инфраструктура московского технопарка в сфере высоких технологий «Физтехпарк», расположенного в непосредственной близости к Долгопрудному. Кроме арендных помещений резидентам предоставляются налоговые преференции (налог на прибыль до 16,5% и страховые взносы 7,6%). Это формирует с московской территорией единую инновационную среду, способствует развитию городского пространства.

На территории Долгопрудного в непосредственной близости к кампусу Физтеха создается инновационный научно-технологический центр «Долина Физтеха» (далее – ИНТЦ). Проект предполагает развитие инфраструктуры в интересах научно-производственных партнерств и кооперации МФТИ с бизнесом в 2025-2030 гг.

Результаты деятельности НПК городского округа Долгопрудный выделяют его среди остальных городов России (Рисунок 6).

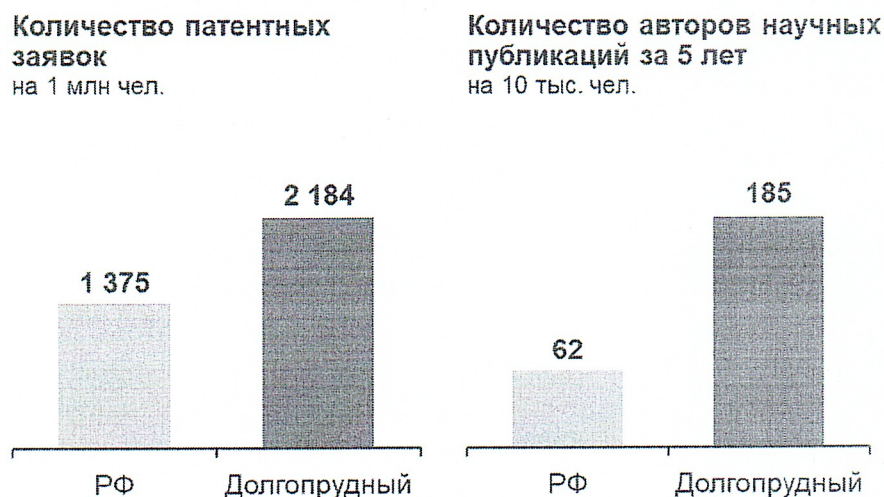


Рисунок 6 - Показатели РИД в городской округе Долгопрудный.

Источник: Данные Индекса качества жизни, 2024 год.

Специализация научно-производственного комплекса, его соответствие приоритетным направлениям научно-технологического развития страны, наличие мощного интеллектуального, исследовательского и технологического фактора роста, высокий инновационный потенциал территории определяют вектор развития городского округа Долгопрудный как наукограда – города с высокой концентрацией научно-технологического развития.

Научно-производственный комплекс муниципального образования «Городской округ Долгопрудный» Московской области, претендующего на присвоение статуса наукограда, отвечает критериям Федерального закона от 07.04.1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»:

1) среднесписочная численность работников организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса в 2024 году составляет 6 534 человек – 39,6 % среднесписочной численности работников всех индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг), а также всех организаций, осуществляющих производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг) и расположенных на территории данного муниципального образования, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда. Среднесписочная численность работников всех организаций наукограда, за исключением организаций, образующих инфраструктуру в 2024 году, составляет 16 517 человек;

2) численность научных работников (исследователей) и лиц из числа профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукограда в 2024 году составляет 2 827 человек – 43,3 % среднесписочной численности работников организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукограда (6 534 человек).

3) общий объем произведенных организациями и обособленными подразделениями научно-производственного комплекса наукограда товаров (выполненных работ, оказанных услуг) и их затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполнения инновационных работ, оказания инновационных услуг) в соответствии с приоритетными направлениями научно-технологического развития, в 2024 году в стоимостном выражении составили в сумме 79 604 681 370 рублей – 66,4 % общего объема произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), под которыми понимаются такие товары (работы, услуги), произведенные (выполненные, оказанные) всеми индивидуальными предпринимателями, а также всеми организациями, осуществляющими производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг) и расположенными на территории данного муниципального образования, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда. Общий объем произведенных организациями и обособленными подразделениями научно-производственного комплекса наукограда товаров (выполненных работ, оказанных услуг) составляет 76 911 764 370 рублей. Затраты организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукограда на инвестиции в основной капитал и основные средства, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполнения инновационных работ, оказания инновационных услуг) составляют 2 692 917 000 рублей. Общий объем товаров/услуг, произведенных всеми организациями, расположенными на территории наукограда, за исключением

организаций, образующих инфраструктуру наукограда за 2024 год, составляет 119 968 924 370 рублей.

2. Конкурентные преимущества и уникальные возможности

Результаты SWOT-анализа приведены в Таблица 1.

Таблица 1. SWOT-анализ городского округа Долгопрудный

Сильные стороны	Слабые стороны
– формирующее ядро – МФТИ: одна из ведущих образовательных организаций высшего образования технического профиля страны и мира, Alma Mater нобелевских лауреатов, выступающая фактором научно-образовательного и инновационного развития округа; – развитая экосистема технологического предпринимательства: стартап-студия МФТИ, частный инвестиционный фонд «АшНю-фонд», центр предпринимательских компетенций, технопарк и инфраструктура «Университета 3.0», способствующие запуску и масштабированию высокотехнологичных компаний; – признанное качество общего образования: наличие ведущих общеобразовательных организаций, включая Физтех-лицей им. П.Л. Капицы (лучшая школа России по версии RAEX), четыре школы в ТОП-300, городской методический центр, а также детский технопарк – как основа для формирования кадрового потенциала будущего; – высокая концентрация интеллектуального капитала: наличие научных и образовательных организаций, инновационных компаний, высококвалифицированных специалистов и исследователей; – диверсифицированная структура экономики: сбалансированное присутствие оборонно-промышленного комплекса, химической и фармацевтической отраслей, а также IT-сектора; – благоприятная городская среда: 6-е место среди муниципалитетов Московской области по индексу качества городской среды (ИКГС), наличие рекреационных зон и устойчивое развитие социальной инфраструктуры; – высокий уровень доходов населения, особенно в секторе научной и технической деятельности; – сформированное позиционирование городского округа: наличие логотипа, слогана и идентичности, поддерживающей узнаваемость Долгопрудного как наукограда, территории для жизни и инноваций; – хорошая транспортная доступность: быстрое ж/д и автомобильное сообщение	– ограниченный потенциал территориального развития: ограничения на градостроительную деятельность в северной части города, нехватка земельных участков; – высокий уровень шумового загрязнения, обусловленный близостью аэропорта Шереметьево, железнодорожных путей и автомагистралей (МКАД, Дмитровское и Лихачевское шоссе); – наличие и соседство с объектами накопленного экологического ущерба: полигоны ТБО, включая не рекультивированный полигон «Левобережный», оказывают негативное воздействие на восприятие территории и экологическое состояние; – недостаточная сформированность общественно-градостроительного центра: отсутствие выраженного центра городской активности, притяжения и идентичности снижает туристическую и инвестиционную привлекательность; – отсутствие благоустройства на въезде в городской округ: существующие входные зоны (через полигон ТБО, пустыри, кладбище) не формируют позитивного первого впечатления о округе; – слабая внутренняя транспортная связанность: ограниченная пропускная способность улично-дорожной сети и дефицит продуманных маршрутов тормозят мобильность и развитие транспортного каркаса; – разрыв между численностью трудоспособного населения и поступлениями НДФЛ, вызванный работой многих жителей за пределами городского округа; – разное видение будущего Долгопрудного ключевыми стейкхолдерами.

с Москвой, аэропортом Шереметьево, выход на трассу М10.	
Возможности	Угрозы
– создание ИНТЦ: формирование флагманского проекта федерального уровня, обеспечивающего устойчивую интеграцию образования, науки, высокотехнологичного бизнеса и городской среды; повышение инвестиционной привлекательности и рост экономического сектора вне ИНТЦ; – активизация институционального участия МФТИ и Физтех-Союза в развитии города: возможность реализации совместных программ и проектов, направленных на развитие городской инфраструктуры, образования, предпринимательства и социокультурной среды; – федеральная поддержка МФТИ: привлечение дополнительных ресурсов, статуса и инвестиций в развитие наукограда; – развитие водного каркаса территории: использование потенциала канала имени Москвы, реки Клязьмы и Котовского залива для формирования инфраструктуры водного туризма, транспортного сообщения и рекреационных пространств; – прирост численности населения и устойчивый приток молодежи; – высокая транспортная связанность с агломерацией Москвы: развитие МЦД, автодорожной инфраструктуры; – переход в более перспективную категорию опорных населенных пунктов (ОНП) в рамках Стратегии пространственного развития Российской Федерации; – сформированное позиционирование округа как научно-образовательного центра: продвижение физтех-бренда Долгопрудного как города науки, технологий и талантов на региональном, федеральном и мировом уровнях.	– маятниковая миграция и отток квалифицированных кадров в Москву: близость к столице порождает конкуренцию за человеческий капитал, снижая потенциал локальной занятости и налоговых поступлений; – дисбаланс между зарегистрированной и фактической численностью населения: высокая нагрузка на социальную, коммунальную и транспортную инфраструктуру; – риски внутренней диспропорции в научно-производственном комплексе: значительное доминирование МФТИ над другими организациями создает угрозу фрагментации НПК и замедления кооперации между научными, образовательными и промышленными структурами округа; – рост конкуренции населенных пунктов за население и федеральные ресурсы.

3. Стратегическое видение развития до 2040 года

Миссия городского округа Долгопрудный – стать мировым центром инженерного мышления и образования, опирающимся на наследие Физтеха и создающим технологии будущего.

Наукоград Долгопрудный 2040 – это территория интеллекта, технологий и смысла, выстроенная как система, соединяющая образование, науку, предпринимательство и комфортную среду.

Целевой образ городского округа основан на синтезе трёх ключевых элементов:

Физтех – как научная и образовательная основа;

Долина Физтеха – как точка притяжения технологических компаний и центров НИОКР;

Город – как открытая и комфортная среда для жизни, учёбы и работы высококвалифицированных специалистов.

Долгопрудный усиливает статус ведущего инженерного и научного центра страны и формирует полноценную экосистему подготовки технологической элиты. Город становится пространством технологических экспериментов, инженерного новаторства и внедрения передовых образовательных моделей.

К 2040 году Долгопрудный – это:

Физтех-город интеллектуального будущего. Система непрерывного образования мирового уровня: от детского сада и школы до научной лаборатории, стартапа или технологической корпорации. Модель, реализованная в Физтех-лицее им. Капицы, распространяется на весь город. Доступ к качественному физико-математическому и инженерному образованию обеспечен для каждого обучающегося. Город является средой «выращивания» интеллектуального капитала страны.

Университетский город. Город, в котором МФТИ выступает не только ядром научной и инженерной экосистемы, но и ключевым элементом городской жизни. Вокруг него формируется насыщенная среда для образования, технологического предпринимательства и научного сотрудничества: кампусы, исследовательские лаборатории, акселераторы, технопарки и профильные школы. Роль МФТИ выходит за рамки обучения – он становится точкой притяжения талантов, фактором городского развития и инициатором новых культурных форматов: научно-популярных фестивалей, лекториев, городских просветительских событий. Концентрация талантливой молодежи Долгопрудного обеспечивает приток способных студентов в МФТИ, а затем и создание новых научно-технических компаний.

Технологический центр нового поколения. ИНТЦ превращается в ключевую площадку генерации и коммерциализации технологий в области искусственного интеллекта, фотоники, микроэлектроники, биомедицины и беспилотных систем.

Экономика знаний. Долгопрудный становится точкой роста новой экономики Подмосковья, ориентированной на интеллектуальный труд, наукоёмкие отрасли и технологический бизнес. Создаются рабочие места для инженеров, исследователей, разработчиков, преподавателей, аналитиков и управленцев. Эффект от развития ИНТЦ распространяется на другие отрасли и территории Долгопрудного, формируются новые точки экономического роста.

Городская среда нового качества. Город активно трансформируется в технополис с современными районами, где удобно жить, учиться и работать. Архитектура и инфраструктура отражают идентичность наукограда: территория кампуса МФТИ, культурные пространства и доступная транспортная сеть соединяют науку, образование и повседневную жизнь.

Сообщество будущего. В городе формируется среда для самореализации талантливых людей: выпускников и аспирантов МФТИ, молодых специалистов, команд стартапов и научных групп. Программы наставничества, научно-инженерные школы, форумы и хакатоны становятся частью городской жизни.

Реализация Стратегии обеспечит Долгопрудному трансформацию в наукоград нового поколения – динамичный, технологичный, ориентированный на будущее и создающий глобальную интеллектуальную ценность (Таблица 2).

Таблица 2. Стратегические цели развития Долгопрудного

Направление	Стратегическая цель	Стратегические инициативы
Наука	Сформировать центр интеграции науки, образования и бизнеса для обеспечения технологического лидерства России	1. Создание перспективных технологий для новых рынков в приоритетных для России областях: реализация масштабных государственных программ НИОКР по научным направлениям, соответствующим НТИ 2. Формирование центра высокотехнологичного предпринимательства и инновационной экономики на базе ИИТЦ
Образование	Создать лучшую в мире систему непрерывного образования по техническим и естественно-научным направлениям – от школы до учредителя технологической компании или нобелевского лауреата	1. Подготовка технологической элиты России, способной создавать новые рынки, отрасли и научно-технологические решения мирового уровня (включая интеграцию образования с НТИ и ИИТЦ, проектную деятельность на предприятиях и в исследовательской среде) 2. Создание сетевой модели профильного образования по техническим и естественно-научным направлениям и образовательной инфраструктуры будущего (кооперация физтех-лицей, школ, физтех-колледжа и МФТИ для совместной реализации профильных программ с использованием единой лабораторной и кадровой базы; оснащение школ инженерными и цифровыми лабораториями) 3. Обеспечение высокого качества общего образования и развитие педагогического потенциала (масштабирование моделей углубленного физико-математического и инженерного обучения, поддержка школ, внедрение стандартов качества, развитие наставничества, методической поддержки и кадрового резерва)
Экономика	Расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике Долгопрудного	1. Развитие оборонно-промышленного направления 2. Развитие химико-биотехнологического направления 3. Развитие метеотехнологического направления 4. Развитие прочих наукоемких направлений 5. Формирование в Долгопрудном водно-транспортного хаба Московской области
Городская среда	Сделать Долгопрудный комфортным университетским городом мирового уровня, привлекательным для жизни, учебы и работы талантов	1. Опережающее развитие социальной инфраструктуры в увязке с развитием Москвы и Московской области 2. Повышение внутренней инфраструктурной связанности городского округа 3. Кооперация с МФТИ по развитию городской среды и социальных проектов 4. Создание единого культурного ландшафта через ревитализацию объектов культурного наследия и интеграцию музеев городского округа 5. Разработка мастер-плана городского округа, включая развитие северной части городского округа в зоне влияния аэропорта Шереметьево 6. Продвижение научной идентичности городского округа
Модель управления	Сформировать партнерство МФТИ, Физтех-Лицея и Физтех-Союза при поддержке Правительства региона и администрации городского округа	1. Создание Проектного офиса городского развития 2. Создание Научно-технического совета наукограда для вовлечения заинтересованных сторон в развитие городского округа

4. Сценарии развития с учётом внешних и внутренних факторов

Базовый сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный представлен в Таблица 3. Сценарий базируется на сохранении нынешних темпов развития городского округа Долгопрудный и учитывает дополнительный рост показателей развития в результате реализации планируемых инвестиционных проектов на территории городского округа Долгопрудный и плана мероприятий, предусмотренного Стратегией.

Таблица 3. Базовый сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2028	2030	2032	2035	2038	2041
1	Численность населения, чел	человек	119 000	120 190	123 832	126 321	128 860	132 765	136 787	140 932
2	Количество сотрудников НПК	человек	6 534	6 781	7 555	8 098	8 663	9 556	10 503	11 507
3	Объем продукции НПК	рублей	76 911 764 370,0	87 574 282 930,7	129 740 566 847,3	168 590 828 985,9	219 058 300 853,7	324 405 976 702,9	480 339 336 167,4	711 114 235 135,1
4	Затраты организаций НПК на инвестиции в основной капитал и основные средства	рублей	2 692 917 000,0	3 177 498 487,6	4 707 437 402,1	6 117 059 554,4	7 948 194 336,9	11 770 573 116,1	17 428 375 809,8	25 801 688 932,1
5	Численность занятых в экономике городского округа (за исключением занятых в организациях, образующих инфраструктуру наукограда)	человек	16 517,0	17 015,7	18 546,3	19 596,2	20 670,4	22 329,0	24 046,2	25 824,4
6	Объем отгруженных товаров и оказанных услуг (за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда)	рублей	119 968 924 370,0	136 164 704 502,0	199 091 123 118,8	256 474 069 190,2	330 396 188 120,0	483 083 691 971,2	706 333 371 388,0	1 032 754 447 786,5
7	Численность исследователей в НПК	человек	2 827,0	2 954,0	3 357,6	3 646,5	3 952,2	4 443,5	4 976,5	5 554,0
8	Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 человека, тыс. рублей	рублей	209 479,0	224 250,6	275 114,1	315 281,8	361 314,3	443 266,0	543 805,5	667 149,0
9	Объем бюджета	рублей	3 361 190 100,0	3 954 341 294,1	5 733 794 876,5	6 920 097 264,7	8 106 399 652,9	9 885 853 235,3	11 665 306 817,6	13 444 760 400,0
10	Общий объем произведенных товаров и оказанных услуг организациями на территории муниципального образования	рублей	143 600 000 000,0	162 985 970 485,0	238 307 423 609,8	306 993 469 593,2	395 476 519 133,4	578 239 894 467,3	845 464 545 622,7	1 236 182 948 883,9

11	Численность занятых в экономике городского округа	человек	44 400	45 741	49 855	52 677	55 565	60 023	64 639	69 420
12	Средняя заработная плата по крупным и средним предприятиям и организациям городского округа	рублей	140 500,0	164 978,4	238 845,9	263 327,6	290 318,6	336 080,1	389 054,7	450 379,5
13	Число обучающихся на программах бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры	человек	8 381	8 406	8 482	8 533	8 584	8 662	8 740	8 819
14	Индекс качества городской среды	место в МО	топ-6	топ-6	топ-6	топ-5	топ-5	топ-5	топ-5	топ-4
15	Обеспеченность населения жильем	кв. м / человек	32,7	33,2	34,7	35,6	36,4	37,6	38,7	39,7
16	Внутренние затраты на исследования и разработки	рублей	8 921 006 315,5	10 157 753 335,9	15 048 626 509,8	19 554 873 853,6	25 408 602 980,0	37 627 894 648,4	55 714 626 840,4	82 482 239 675,8
17	Потребность в кадрах с высшим образованием в НПК наукограда (накопленным итогом)	человек	-	247	1 021	1 564	2 129	3 022	3 969	4 973
18	Потребность в кадрах с высшим образованием в организациях, образующих инфраструктуру наукограда (накопленным итогом)	человек	-	168	685	1 040	1 402	1 962	2 542	3 142

Консервативный сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный представлен в Таблица 4. Сценарий базируется на сохранении нынешних темпов развития городского округа Долгопрудный.

Таблица 4. Консервативный сценарий социально-экономического развития городского округа Долгопрудный

№	Показатель	Ед. изм.	2024	2025	2028	2030	2032	2035	2038	2041
1	Численность населения, чел	человек	119 000	119 934	122 778	124 712	126 677	129 681	132 757	135 906
2	Количество сотрудников НПК	человек	6 534	6 643	6 978	7 210	7 448	7 818	8 204	8 607
3	Объем продукции НПК	рублей	76 911 764 370,0	86 264 373 375,4	122 159 571 503,1	154 043 409 524,1	194 243 654 393,7	275 030 188 045,5	389 392 689 674,5	551 276 557 101,8
4	Затраты организаций НПК на инвестиции в основной капитал и основные средства	рублей	2 692 917 000,0	3 129 970 429,2	4 432 372 617,9	5 589 228 759,9	7 047 832 964,2	9 979 048 383,9	14 128 516 284,7	20 002 224 029,7
5	Численность занятых в экономике городского округа (за исключением занятых в	человек	16 517,0	16 717,1	17 330,4	17 750,2	18 178,8	18 839,0	19 520,2	20 223,1

5. Способы и механизмы развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный

Для развития научного, научно-технического потенциалов и использования научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный будут реализованы следующие стратегические инициативы.

Стратегическая цель 1 (наука): сформировать центр интеграции науки, образования и бизнеса для обеспечения технологического лидерства России.

Стратегическая инициатива 1.1. Создание перспективных технологий для новых рынков в приоритетных для России областях.

Цель инициативы – идентификация и поддержка в инициативном порядке задельных НИОКР по созданию перспективных технологий по направлениям национальных проектов технологического лидерства (далее – НПТЛ) и формирование расширенной модели партнерств на основании совместных программ разработки технологий с организациями-квалифицированными заказчиками.

Ключевые направления, соответствующие НПТЛ:

– **Интеграция беспилотных авиационных систем, спутниковых систем и сетей мобильной связи с применением технологий искусственного интеллекта и новых энергетических технологий - «бесшовное цифровое небо»¹².** Научные исследования, разработка концепций, архитектуры и состава комплекса взаимосвязанных технических и программных средств, включающего перспективную систему космических аппаратов как базу, региональную/отраслевую систему множества беспилотных летательных аппаратов оперативного мониторинга объектов интереса, пилотную зону мобильной связи 5G/6G, координатно-временное обеспечение, инфокоммуникации;

– **гибридные технологии для электронных и фотонных систем.** Разработка базовых технологических процессов получения устройств микроэлектроники с использованием гибридных технологий и новых технологий изготовления электронных приборов, устройств и научного оборудования и их последующая инсталляция на серийные производства. В частности, ближайшими технологическими разработками будут оптоэлектронные устройства на основе квантовых точек, чипы электронной энергонезависимой памяти (включая FeRAM и ReRAM), сверхпроводниковые многокубитные устройства;

– **системы накопления энергии, автономная робототехника, электрический транспорт.** Формирование суверенной линии разработок в области источников энергии и специализированной электроники, подкреплённых «поясом» собственных опытно-промышленных производств;

– **технологии для системной и синтетической биологии.** Разработка технологий автоматического синтеза протяженных генетических последовательностей для геномной инженерии и геномного редактирования, создание инструментов и методов доставки для геномного редактирования растений, а также развитие новых подходов к лечению заболеваний и разработка высокоэффективных лекарственных препаратов и вакцин;

¹² Программа «Приоритет 2030», МФТИ

– **отраслевые платформенные решения искусственного интеллекта.** Разработка платформы автоматизированного машинного обучения для создания отраслевых инструментов в системах видео-аналитики, безопасности, технического контроля и роботизированного производства обеспечит повышение уровня безопасности и производительности труда на предприятиях реального сектора экономики России. На основе альтернативного аппаратно-программного стека обеспечение снижения рисков зависимости от технологий западного производства в сфере искусственного интеллекта и информационных технологий.

Кроме тесной связи с Национальными проектами по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации программы НИОКР соответствуют направлениям технологического лидерства в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий» (Приложение 3).

Стратегическая инициатива 1.2. Формирование центра высокотехнологичного предпринимательства и инновационной экономики на базе ИНТЦ.

Цель инициативы: создание экосистемы кооперации МФТИ с ведущими российскими и зарубежными (международными) компаниями, научными и образовательными организациями, а также с организациями, осуществляющими поддержку инновационной деятельности, реализации инновационных проектов полного инновационного цикла, обеспечения трансформации научно-технического потенциала МФТИ в стратегические конкурентные преимущества российской экономики.

Проект ИНТЦ инициирован МФТИ на участке площадью 17,2 га в 800 м от главного корпуса института.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2025 № 636 «О создании инновационного научно-технологического центра «Долина Физтеха» на территории Центра будет осуществляться научно-технологическая деятельность по направлениям:

- Квантовые технологии и фотоника;
- Микроэлектроника и научное приборостроение;
- Математическое моделирование и искусственный интеллект;
- Перспективные функциональные материалы;
- Биомедицинские технологии, генетика и геномная инженерия;
- Телекоммуникационные и аэрокосмические технологии;
- Технологии устойчивого развития и новая энергетика;
- Технологии беспилотного транспорта и робототехника.

План развития территории ИНТЦ включает демонтаж устаревших зданий и сооружений, капитальный ремонт 4 зданий, строительство 7 новых зданий и новой котельной, развитие улично-дорожной сети и благоустройство. План включает создание не менее 8 функциональных центров:

- гибридной микроэлектроники;
- испытаний энергоустановок;
- разработок и опытно-промышленного производства в области электрохимических накопителей энергии;
- генетических и биотехнологий;
- металлургических разработок;
- специализированного машиностроения;
- искусственного интеллекта;
- прототипирования.

Научно-технологическая деятельность на территории Центра будет коммерчески ориентированной, носить проектный характер, направленной на решение конкретных проблем реального сектора экономики, создание конкурентоспособных объектов интеллектуальной собственности и их коммерциализацию, технологий и продуктов (материальных и цифровых), организацию производства такой продукции на территории Центра и за его пределами.

Центр предполагает размещение корпоративных исследовательских центров, стартапов, спин-оффов МФТИ, а также малых (в том числе включенных в реестр малых технологических компаний) и средних инновационных предприятий. Более половины резидентов планируется создать в форме новых юридических лиц. Резиденты Центра получают преференции для развития бизнеса: ставка 0% по налогу на имущество организаций, добавленную стоимость и прибыль, снижение страховых взносов до 14%. Помимо научной и деловой инфраструктуры планируется развитие социальной, коммунальной, транспортной и инженерной инфраструктур.

Создание новых производств в ИНТЦ даст импульс развитию промышленного и инновационного потенциала Долгопрудного в целом, стимулирует рост занятости и расширение доходной базы городского округа.

Задачи, реализуемые в рамках инициативы:

- создание территории взаимодействия с партнерами и формирование на ней благоприятного регуляторного режима, материальной и сервисной инфраструктуры для развития стратегических коопераций;
- формирование системы поддержки предпринимательских инициатив;
- вовлечение выпускников в реализацию стратегических целей МФТИ;
- выстраивание системы быстрых коммуникаций об изменениях технологических трендов и запроса на развитие кадрового обеспечения высокотехнологичных индустрий;
- поддержка коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, трансформации научно-технического потенциала в экономические преимущества, в том числе путем создания новых компаний;
- развитие профессионального сообщества экспертов, менторов и партнеров в рамках экосистемы технологического предпринимательства МФТИ.

Результаты к 2040 году:

- 150 участников проекта;
- 62 участника проекта, созданных сотрудниками и (или) выпускниками МФТИ;
- 30 участников проекта, созданных с участием (долей) МФТИ;
- 6367 созданных рабочих мест;

- 139 объектов интеллектуальной собственности, созданных участниками проекта;
- 296 млрд рублей – объем производства инновационной продукции участниками проекта;
- 43 млрд рублей – объем дивидендов, полученных МФТИ от участников проекта с долей МФТИ.

Стратегическая цель 2 (образование): создать лучшую в мире систему непрерывного образования по техническим и естественно-научным направлениям – от школы до учредителя технологической компании или нобелевского лауреата.

Стратегическая инициатива 2.1. Подготовка технологической элиты России, способной создавать новые рынки, отрасли и научно-технологические решения мирового уровня.

Цель инициативы – сформировать новое поколение инженеров, исследователей и управленцев, способных определять будущее технологического развития страны.

В городском округе Долгопрудный формируется уникальная система непрерывного образования по техническим и естественно-научным направлениям, ориентированная на развитие индивидуальных образовательных траекторий, начиная с уровня школы и заканчивая наукой, предпринимательством или инженерной деятельностью в высокотехнологичных компаниях. Эта модель опирается на стратегическую трансформацию МФТИ и реализует подход к подготовке кадров не как к передаче знаний, а как к формированию нового поколения технологических лидеров.

Центральным элементом инициативы является внедрение трёх профессиональных траекторий: учёный, инженер-исследователь, управленец технологическими проектами. Студенты начиная с 3 курса делают выбор своей траектории, проходя через проектную и исследовательскую практику, участие в реальных задачах бизнеса и науки, работу с наставниками.

Суть подхода масштабируется на уровень общего образования: начиная с 7–8 класса учащиеся вовлекаются в инженерные кружки, проектные лаборатории, интенсивы и исследовательские форматы. К 2030 году планируется ежегодно вовлекать в инженерную проектную деятельность не менее 1000 обучающихся.

Ключевым элементом становится интеграция с реальной экономикой. Совместно с научно-производственным комплексом и ИНТЦ формируются сквозные траектории подготовки: обучающиеся общеобразовательных организаций и студенты МФТИ решают реальные инженерные задачи, участвуют в стажировках, создают стартапы, проходят практику и осваивают образовательные программы, разработанные в партнёрстве с индустрией. На предприятиях создаются базовые кафедры и лаборатории.

Особое внимание уделяется сопровождению: создаётся городской центр педагогических и наставнических компетенций. Отраслевые специалисты привлекаются к преподаванию, а педагогические работники в общеобразовательных организациях и лица из числа профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования проходят стажировки в научных и производственных организациях.

В результате формируется устойчивая система подготовки кадров, способных решать амбициозные задачи науки и высокотехнологичной индустрии, обеспечивается вовлечение учащихся в инженерные практики с раннего возраста, рост числа выпускников с осознанным выбором профессии и готовностью к работе в экономике будущего.

Стратегическая инициатива 2.2. Создание сетевой модели профильного физтех-образования и образовательной инфраструктуры будущего.

Цель инициативы – обеспечить каждому обучающемуся доступ к качественному инженерному и естественно-научному образованию вне зависимости от школы и создать современную инфраструктуру, поддерживающую индивидуальные траектории и проектную деятельность.

В Долгопрудном формируется сетевая модель, объединяющая школы, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области "Физико-технический колледж" (далее – Физтех-колледж) и МФТИ в единую образовательную экосистему. Такая структура устраняет неравенство в доступе

к профильному образованию и позволяет выстраивать персонализированные маршруты развития для каждого учащегося. Принцип модели – кооперация и специализация: образовательные организации совместно используют лаборатории, мастерские, преподавателей и учебные пространства.

Физтех-колледж выступает связующим звеном между общим и высшим образованием, реализуя прикладные программы, в том числе в рамках федерального проекта «Профессионалитет», и активно взаимодействуя с МФТИ и промышленными партнёрами.

Ключевым элементом модели становится создание образовательной инфраструктуры нового поколения. Вместо классической модели «школы как здания» формируется распределённая городская экосистема, включающая инженерные лаборатории, цифровые среды, учебно-производственные зоны, технопарки и кампусы открытого типа. Они объединяются в общую инфраструктурную сеть, доступную вне зависимости от принадлежности к конкретному учреждению.

Особое внимание уделяется направлениям, связанным с искусственным интеллектом, робототехникой, микроэлектроникой, цифровыми двойниками, химией и биотехнологиями. Лаборатории и мастерские поддерживают как базовое, так и дополнительное и профессиональное образование. Инфраструктура интегрирована с ИНТЦ и базовыми организациями.

Для устойчивой реализации создаётся городской координационный совет с участием школ, Физтех-колледжа, МФТИ, методических служб и промышленных партнёров. Он будет заниматься распределением ресурсов, академическим обменом, совместной разработкой программ и управлением профилями подготовки.

Стратегическая инициатива 2.3. Обеспечение высокого качества общего образования и развитие педагогического потенциала.

Цель инициативы – сделать углублённое физико-математическое и инженерное образование доступным и качественным для всех школ округа, а также обеспечить устойчивое развитие педагогического ресурса.

Инициатива масштабирует модель Физтех-лицея им. П.Л. Капицы – лучшей школы страны по рейтингу RAEX, сочетающей фундаментальную подготовку, исследовательскую культуру и проектное обучение. Физтех-лицей им. П. Л. Капицы работает по модели «Традиции – Таланты – Технологии» и реализует 12 образовательных принципов, включая индивидуальные траектории, обучение через практику и интеграцию с научно-образовательной инфраструктурой.

Основные направления масштабирования:

- адаптация учебных программ и практик Физтех-лицея им. П.Л. Капицы в школах округа;
- создание профильных инженерных и физико-математических классов;
- организация проектных лабораторий и зон коллективной работы;
- внедрение формирующего оценивания и цифровых образовательных платформ.
- создание городского методического центра нового типа – как координационной, ресурсной и обучающей платформы для школ и учителей. Он будет отвечать за мониторинг образовательных результатов, адресную поддержку школ, тиражирование лучших практик, сопровождение педагогических команд;
- развитие педагогического потенциала, включающего:
- подготовку и вовлечение в систему городской поддержки не менее 300 педагогических работников к 2030 году;
- организацию более 50 программ повышения квалификации по инженерным, цифровым и методическим направлениям;
- ежегодное наставничество и сопровождение до 100 молодых педагогических работников;
- формирование городского кадрового резерва из более чем 120 педагогических работников по ключевым дисциплинам (математика, физика, информатика, биология, химия);
- создание системы предметных методических сообществ и профессиональных конкурсов.

Дополнительно развивается система внеурочной и индивидуализированной подготовки: кружки, исследовательские клубы, олимпиады, школьные лаборатории и проектные школы, действующие как часть образовательной среды.

Стратегическая цель 3 (экономика): расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике городского округа Долгопрудный.

Стратегическая инициатива 3.1. Развитие оборонно-промышленного направления

Цель инициативы – укрепление экономики городского округа за счёт развития оборонно-промышленного направления.

Ключевые направления:

- модернизация производственной базы предприятий оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК), в том числе в целях развития

производства гражданской продукции;

- реорганизация старых промышленных зон под современные промышленные парки – вовлечение их в хозяйственный оборот;
- создание на территории ИНТЦ исследовательских центров и технологических полигонов компаний сектора;
- исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР) предприятий сектора с МФТИ;

Результаты:

- укрепление позиций Долгопрудного как промышленно-научного узла Московской области в ОПК;
- увеличение занятости в ОПК округа;
- рост объёмов товаров, работ и услуг в сегменте ОПК.

Стратегическая инициатива 3.2. Развитие химико-биотехнологического направления.

Цель инициативы – развитие в Долгопрудном сильного и инновационного направления химико-фармацевтических и биотехнологических производств.

Ключевые направления:

- модернизация производственной базы предприятий;
- реорганизация старых промзон под современные промышленные парки – вовлечение их в хозяйственный оборот;
- создание на территории ИНТЦ исследовательских центров и технологических полигонов компаний сектора;
- исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР) предприятий сектора с МФТИ и его лабораториями.

Результаты:

- укрепление позиций Долгопрудного как фармацевтического и биотехнологического хаба региона;
- увеличение занятости в НПК округа;
- рост объёмов товаров, работ и услуг в сегменте химико-биотехнологическом направлении.

Стратегическая инициатива 3.3. Развитие метеотехнологического направления.

Цель: Создание на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная аэрологическая обсерватория» Росгидромета (далее – ЦАО) и профильных организаций в Долгопрудном национального центра компетенций в области метеотехнологий, климатического моделирования и атмосферной безопасности.

Ключевые направления:

- модернизация инфраструктуры ЦАО и расширение её исследовательских возможностей;
- коммерциализация компетенций организаций направления, в том числе применение технологий активного воздействия на атмосферу;
- исследовательская кооперация (совместные программы НИОКР) с МФТИ и его лабораториями по климату;

- формирование образовательных программ по метеотехнологиям в партнёрстве с МФТИ и Детским технопарком Физтех-лицея им. П.Л. Капицы;
- участие в национальных и международных проектах по климатическому мониторингу и прогнозированию.

Результаты:

- повышение престижа и уникальности Долгопрудного как центра науки об атмосфере;
- привлечение инвестиций и создание высокотехнологичных рабочих мест;
- вклад в национальную систему климатической устойчивости и технологического суверенитета.

6. Основные направления развития отраслей экономики, не относящихся к научно-производственному комплексу городского округа Долгопрудный

Стратегическая цель (экономика): расширение высокотехнологичного сектора экономики городского округа, повышение занятости в экономике Долгопрудного.

Стратегическая инициатива 3.4. Развитие прочих наукоемких направлений.

Цель инициативы – создание устойчивой среды для роста наукоёмких предприятий и технологического предпринимательства на всей территории городского округа Долгопрудный, включая районы с существующей производственной, коммерческой и образовательной застройкой.

Ключевые направления:

- формирование городского техноэкономического пояса вне ИНТЦ;
- привлечение технологических компаний на существующие площадки;
- создание новых площадок – техноковоркингов в городской черте;
- коммерциализация компетенций метеорологического направления в области атмосферного и климатического мониторинга, экологической аналитики и «активного воздействия».
- служба технологического развития округа, в том числе:
 - подбор площадок;
 - помощь с регистрацией;
 - связь с МФТИ и ИНТЦ;
 - навигация по мерам поддержки (регион, федерация, институты развития).

Результаты:

- диверсификация наукоёмкой экономики городского округа за пределами ИНТЦ;
- повышение эффективности использования городской недвижимости и инфраструктуры;
- рост числа рабочих мест и инновационной продукции на предприятиях, размещённых в городской среде.

Стратегическая инициатива 3.5. Формирование в Долгопрудном

водно-транспортного хаба Московской области.

Цель инициативы – использование потенциала канала имени Москвы и береговой инфраструктуры для экономического роста городского округа, развития логистики, туризма и речного транспорта в Московской агломерации.

Ключевые направления:

- трансформация АО «Хлебниковский машиностроительно-судоремонтный завод» в центр компетенций по развитию речного транспорта в Московской области и тиражированию решений, разрабатываемых и пилотируемых на территории Долгопрудного;
- модернизация и использование причальных сооружений и инфраструктуры Международного Московского яхтенного порта и АО «Хлебниковский машиностроительно-судоремонтный завод» и создание новых остановочных пунктов водного транспорта;
- запуск речных пассажирских и логистических маршрутов до Москвы и в районы Подмосковья по маршрутам «Долгопрудный – Химки – Северный речной вокзал», включая сезонные и экспресс-рейсы;
- формирование туристических маршрутов и экскурсионных программ, связанных с историей канала им. Москвы, дирижаблестроением, научным наследием городского округа и маршрутами к МФТИ.

Результаты:

- рост пассажиропотока речного транспорта и снижение нагрузки на автотранспортную сеть;
- привлечение инвестиций в инфраструктурные и логистические проекты;
- создание рабочих мест в водном транспорте, логистике, судостроении, обслуживании;
- развитие смежных отраслей: туризма, торговли, малых производств;
- укрепление статуса Долгопрудного как транспортного и логистического узла Московской области.

7. Основные направления и перспективы социального развития муниципального образования

Стратегическая цель 4 (городская среда): сделать Долгопрудный комфортным университетским городом мирового уровня, привлекательным для жизни, учебы и работы.

Стратегическая инициатива 4.1. Опережающее развитие социальной инфраструктуры в увязке с развитием Москвы и Московской области.

Цель инициативы – обеспечить опережающее развитие социальной инфраструктуры городского округа Долгопрудный в соответствии с прогнозируемым ростом численности населения, в рамках единой агломерационной политики Москвы.

Ключевые направления:

- расширение образовательной инфраструктуры (создание дополнительных мест в дошкольных и общеобразовательных организациях);
- повышение доступности и качества медицинских услуг для жителей

городского округа;

- формирование активного социального пространства путем модернизации культурно-досуговой инфраструктуры;
- увеличение мощностей спортивных объектов и качества услуг, оказываемых в спортивных учреждениях;
- внедрение цифровых сервисов и «умной» инфраструктуры (использование цифровых сервисов мониторинга, развитие телемедицины, электронного образования и социальной поддержки);
- развитие транспортной связанности с агломерацией: улучшение маршрутов до Москвы и других населенных пунктов;
- подключение к агломерационным цифровым и инженерным платформам (центры обработки данных, магистрали связи, энергообъекты);
- совместное планирование инженерной и социальной инфраструктуры с Москвой и Московской областью.

Результаты:

- обеспечение потребностей растущего населения Долгопрудного в образовании, здравоохранении, культуре и спорте;
- повышение уровня удовлетворённости жителей качеством жизни и доступом к социальным услугам;
- формирование городской среды, ориентированной на человека, с равномерным развитием районов;
- снижение нагрузки на инфраструктуру Москвы за счёт создания новых точек притяжения и качества жизни в Долгопрудном;
- рост инвестиционной привлекательности городского округа через развитие инфраструктуры и комфортных условий для проживания и работы;
- интеграция в цифровую и инженерную инфраструктуру агломерации, повышение устойчивости и технологичности городской среды.

Стратегическая инициатива 4.2. Повышение внутренней инфраструктурной связанности округа.

Цель инициативы – устранить фрагментированность городской структуры и создать удобную, связанную городскую ткань.

Ключевые направления:

- реконструкция улично-дорожной сети;
- развитие непрерывных пешеходных и веломаршрутов между районами городского округа, кампусом МФТИ и ИНТЦ;
- оптимизация маршрутов общественного транспорта;
- внедрение экотранспорта.

Результаты:

- снижение транспортной фрагментированности городской территории и повышение доступности между районами, включая исторический центр, жилые кварталы, кампус МФТИ и территорию ИНТЦ;
- повышение качества городской среды и привлекательности городского округа за счёт появления связанных, безопасных и привлекательных пешеходных и велосипедных маршрутов;
- формирование целостной городской ткани, обеспечивающей равномерное

развитие территорий и интеграцию новых районов в общегородскую систему.

Стратегическая инициатива 4.3. Кооперация с МФТИ по развитию городской среды и социальных проектов

Цель: интеграция кампуса и экосистемы МФТИ в городскую ткань через совместные проекты в области культуры, здравоохранения, благоустройства, цифровизации, транспорта.

Ключевые направления:

- реализация проектов городского развития, в т.ч. через создание центров компетенций:
- Лаборатория Культура МФТИ: современная академическая музыка, галерея Физтеха, паблик арт, программа дополнительного профессионального образования по CultTech, образовательный продукт для обучающихся общеобразовательных организаций (совместно с Физтех-лицеем им. П. Л. Капицы) и др.;
- Центр компетенций «Спорт высоких технологий»: внедрение научных подходов лаборатории спортивной адаптологии им. В.Б. Селуянова МФТИ в спортивных учреждениях городского округа;
- Клинические исследования в городской больнице: проведение клинических исследований в партнерстве с Институтом биофизики будущего МФТИ;
- Умный город: обеспечение городских систем управления и услуг передовыми технологиями в партнерстве с Центром компетенций НТИ «Искусственный интеллект»;
- Центр устойчивого городского развития: разработка и внедрение биотехнологических решений для озеленения и улучшения экологической обстановки в городском округе.

Результаты:

- повышение качества городских проектов (культура, спорт, здравоохранение и др.);
- повышение эффективности управления в городском округе;
- повышение технологичности и ориентированности городской среды на инновации.

Стратегическая инициатива 4.4. Создание единого культурного ландшафта через ревитализацию объектов культурного наследия и интеграцию музеев округа.

Цель инициативы – превратить промышленные и неиспользуемые территории в факторы экономического роста и элементы идентичности.

Ключевые направления:

- создание музейно-научного консорциума на базе Долгопрудненского историко-художественный музея (далее – ДИХМ), объединяющего музеи городских предприятий и учреждений (ДНПП, ЦАО, МФТИ) в единое концептуальное пространство с общей выставочной и событийной программой;
- реставрация «Дома Агронома» и усадьбы Кузнецова в Мысово как головного здания для размещения музея ДИХМ;
- восстановление и экономическое использование конного двора усадьбы Кузнецова в Мысово как креативного центра (арт-резиденции, коворкинг и мастерские

с регулярными фестивалями, ярмарками и тематическими мероприятиями локального бизнеса и культурных инициатив).

Результаты: улучшение качества среды, рост туристической и культурной привлекательности, формирование уникального облика технополиса.

Стратегическая инициатива 4.5. Разработка мастер-плана городского округа.

Цель инициативы – создать стратегический пространственный документ, обеспечивающий согласованное развитие городской среды, инфраструктуры, функционального зонирования и инвестиционных площадок.

Ключевые направления:

- подготовка мастер-плана совместно с Правительством Московской области, МФТИ и профессиональными проектными бюро;
- интеграция в документ планов развития ИНТЦ, кампуса МФТИ, промышленных зон, исторического центра, рекреационных и жилых территорий;
- разработка проектов развития территорий, в том числе северной части городского округа в зоне влияния аэропорта Шереметьево;
- привязка мастер-плана к инструментам реализации: земельная политика, градостроительные планы земельных участков (ГПЗУ), инструменты комплексного развития территории (КРТ), транспортное планирование.

Результаты: переход к управлению развитием городского округа на основе данных, прогнозируемость для инвесторов, баланс интересов науки, бизнеса и жителей.

Стратегическая инициатива 4.6. Продвижение научной идентичности городского округа.

Цель инициативы – сформировать устойчивый и узнаваемый облик наукограда Долгопрудный через интеграцию научной и технологической идентичности в визуальную, культурную и средовую составляющие городской жизни.

Ключевые направления:

- развитие визуальной символики городского округа: продвижение дирижабля как исторического символа, поддержка единого фирменного стиля и слогана городского округа («Город высокого полета»), оформление городской среды в едином стиле центра инновационного развития;
- развитие научной топонимики: сохранение и расширение улиц, аллей и объектов, названных в честь учёных и инженеров;
- презентация культурного наследия и достижений: создание городской экспозиции о вкладе МФТИ, организациях НПК, дирижаблестроении и выдающихся личностях (Нобиле, Капица, Глушко, Ландау и др.), формирование «пантеона науки»;
- научный и технологический дизайн городской среды: внедрение элементов научной визуализации (в коворкингах, кафе, общественных пространствах), оформление улиц, магазинов, парков и билбордов в научной тематике.

Инструменты реализации:

- дизайн-код городского округа и рекомендации по визуальному оформлению городской среды;

- конкурсы по научному стрит-арту и навигации;
- координация с МФТИ, культурными учреждениями и бизнесом (например, ритейл, кафе, школы).

Результаты:

- укрепление идентичности городского округа как технополиса и наукограда;
- рост туристической и инвестиционной привлекательности за счёт уникального образа;
- вовлечение жителей в развитие городской среды.

8. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии

Реализация Стратегии потребует привлечения значительных финансовых ресурсов. Их источниками станут бюджетные (федеральный бюджет, окружной бюджет, местный бюджет) и внебюджетные средства (средства предприятий-инвесторов, привлеченные средства).

Привлечение средств федерального бюджета для реализации Стратегии планируется осуществлять в соответствии с действующим порядком финансирования государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, федеральной адресной инвестиционной программы, правилами предоставления бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда Российской Федерации, в пределах общего объема бюджетных ассигнований, утвержденного федеральным бюджетом на соответствующий год.

Достижение целей и задач Стратегии за счет средств местного бюджета, а также за счет привлечения средств бюджета Московской области будет осуществляться в рамках реализации государственных программ Московской области и муниципальных программ городского округа Долгопрудный.

Важнейшим финансовым ресурсом для реализации Стратегии являются внебюджетные средства, которые могут привлекаться на принципах муниципально-частного и государственно-частного партнерства (далее – ГЧП), включая концессии и соглашения о взаимодействии с частными операторами в сферах транспорта, инженерии, телекоммуникаций и городской среды, за счет средств институтов развития, международных финансовых институтов и иностранных инвестиций в реализацию перспективных инфраструктурных, социальных, инновационных, природоохранных и иных проектов.

Перспективы и темпы социально-экономического развития городского округа Долгопрудный во многом будут определяться объемами инвестиций и реализацией крупных инвестиционных проектов. Инвестиции в развитие инфраструктуры создают необходимые условия для функционирования и развития основных отраслей, обеспечения максимально эффективного использования экономического и производственного потенциала, улучшения качества жизни населения.

Развитие наукограда Долгопрудный будет обеспечиваться через реализацию стратегических инициатив, направленных на поддержку высокотехнологичных направлений (в том числе оборонно-промышленного, химико-биотехнологического, метеотехнологического), формирование современной городской инфраструктуры и интеграцию в агломерационные процессы Москвы и Московской области.

Привлечение инвестиций будет осуществляться через:

- участие МФТИ, ИНТЦ и компаний городского округа в научно-технических

проектах и программах, в том числе в рамках реализации Концепции технологического развития РФ до 2030 года, Национальных проектов «Молодежь и дети», «Кадры», «Эффективная и конкурентная экономика», «Экономика данных и цифровая трансформация государства», национальные проекты по обеспечению технологического лидерства, включая гранты Минобрнауки России, Минпромторга России и институтов развития (Фонд содействия инновациям, ВЭБ.РФ и др.).

- поддержку комплексных НИОКР-проектов полного инновационного цикла в кооперации МФТИ, научных лабораторий, производственных предприятий и стартапов городского округа;

- привлечение частных и институциональных инвесторов через развитие ИНТЦ как центра технологического предпринимательства, с предоставлением площадок, налоговых преференций и сервисной поддержки резидентам;

- привлечение финансирования городской инфраструктуры через:

1. Национальные проекты «Семья», «Молодежь и дети», «Продолжительная и активная жизнь», «Инфраструктура для жизни», «Экологическое благополучие», «Туризм и гостеприимство»;

2. инфраструктурные бюджетные кредиты и субсидии;

3. арендное жильё и комплексное развитие территорий в партнёрстве с ДОМ.РФ;

- привлечение внебюджетных инвестиций с участием ассоциации выпускников МФТИ «Физтех-Союз».

Средства бюджета городского округа Долгопрудный будут использоваться на осуществление инвестиционных проектов, имеющих региональное значение, прежде всего, на капиталоемких проектах развития высокотехнологичных отраслей хозяйства, транспортной и инженерной инфраструктуры, сохранение окружающей среды, а также для реализации проектов и мероприятий, направленных на развитие социальной инфраструктуры.

9. Система управления реализацией Стратегии

Система управления будет обеспечивать координацию усилий местных органов власти, МФТИ, ИНТЦ, городских предприятий, региональных и федеральных институтов развития.

Общее руководство реализацией Стратегии осуществляет глава городского округа Долгопрудный Московской области.

Координирующим органом выступает Научно-технический совет наукограда, в который входят представители администрации городского округа Долгопрудный, МФТИ, профильных организаций и институтов развития.

Управляющим органом реализации Стратегии Проектный офис городского развития.

Реализация Стратегии осуществляется через План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный (далее – План мероприятий), который:

- разрабатывается на основе Стратегии социально-экономического развития городского округа Долгопрудный;

- утверждается администрацией городского округа Долгопрудный;

- актуализируется ежегодно по итогам мониторинга реализации Стратегии

социально-экономического развития городского округа Долгопрудный;

– содержит мероприятия по поддержке научных, производственных, инфраструктурных и социальных направлений, формирующих экономику наукограда и способствующих развитию научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий, реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями научно-технологического развития, сохранению и развитию инфраструктуры наукограда.

Администрация городского округа Долгопрудный обеспечивает:

- исполнение Плана мероприятий;
- координацию взаимодействия с МФТИ, ИНТЦ, предприятиями и инвесторами;
- обеспечение реализации муниципальных программ городского округа.

Стратегическая цель 5 (управление): сформировать партнерство МФТИ, Физтех-лицея им. П. Л. Капицы и Физтех-Союза при поддержке Правительства Московской области и администрации городского округа Долгопрудный.

Стратегическая инициатива 5.1. Создание Проектного офиса городского развития.

Для реализации Стратегии будет создан Проектный офис городского развития (далее – Проектный офис), совмещающий функции проектного офиса и фонда для привлечения внебюджетного финансирования в проекты развития.

Цель инициативы – формирование специализированного института развития, способного обеспечить реализацию Стратегии социально-экономического развития наукограда Долгопрудного, интегрировать стратегические мероприятия в проектное управление, привлекать частные инвестиции, управлять территориальным развитием и сопровождать проекты в формате «одного окна».

Результаты: повышение инвестиционной привлекательности городского округа, ускорение реализации стратегических инициатив, формирование устойчивого механизма партнёрства публичного и частного секторов.

Стратегическая инициатива 5.2. Создание Научно-технического совета наукограда.

Цель инициативы – обеспечить регулярное взаимодействие, согласование и координацию действий между органами местного самоуправления, МФТИ, Корпорацией развития городского округа Долгопрудный и бизнес-сообществом.

Ключевые направления:

- формирование совещательного органа с участием представителей академического сообщества, бизнеса, власти и институтов развития;
- подготовка предложений по приоритетам территориального, инфраструктурного и научно-технологического развития;
- обеспечение обратной связи и участия местных сообществ и экспертов.

Результаты: снижение рисков институциональных барьеров, согласованность стратегических решений, синергия усилий партнёров.

10. Мониторинг и оценка реализации Стратегии

Мониторинг выполнения мероприятий Стратегии осуществляется Научно-техническим советом городского округа Долгопрудный на основе регулярных отчетов главы муниципального образования и данных оперативного контроля. Текущее управление реализацией отдельных направлений Стратегии возложено на администрацию городского округа Долгопрудный и создаваемый Проектный офис, который координирует взаимодействие между участниками стратегических проектов.

Для обеспечения эффективности реализации Стратегии проводится комплексный мониторинг и оценка достижения целевых показателей на всех этапах – от годовых результатов до завершения отдельных мероприятий и реализации Стратегии в целом.

Проектный офис совместно с профильными подразделениями администрации городского округа Долгопрудный организует сбор и анализ информации, необходимой для мониторинга, включая данные государственной статистики, отчеты исполнителей мероприятий и сведения о деятельности организаций научно-производственного комплекса.

Научно-технический совет, в состав которого входят представители МФТИ, бизнес-сообщества и органов власти, ежегодно проводит комплексную оценку хода реализации Стратегии.

11. Корректировка Стратегии

Стратегия социально-экономического развития городского округа Долгопрудный может быть скорректирована в случае существенных изменений внешних или внутренних условий, влияющих на возможность достижения стратегических целей. Основанием для внесения изменений могут служить как объективные факторы, делающие реализацию отдельных направлений нецелесообразной, так и появление новых перспективных возможностей развития, требующих пересмотра приоритетов.

Крупнейшие организации городского округа Долгопрудный

Организация	Вид деятельности	Выручка, млрд. рублей
АО «ФАРМСТАНДАРТ»	Производство лекарств	142,9
ПАО «ДНПП»	ВПК	40,4
ООО «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ»	Пищевое производство	8,9
ООО «ТПП ВКУСНЫЕ КОНСЕРВЫ»		3,9
ООО «ПК «САМОБРАНКА»		3,3
ООО «АРИСТОКРАТ»		1,5
ООО «АЛЬФА-ПРОДУКТ»		1,0
ООО «АЛРОС»	Производство стройматериалов	4,4
ООО «ФОРМАТ»		1,2
ООО «МЕАТЭК ИНЖИНИРИНГ»	Производство оборудования	1,9
АО «ПРАЙМ ПРИНТ МОСКВА»	Полиграфическая деятельность	1,3
ООО «ИМЯ-АВТО»	Машиностроение	1,2
ООО «УДТ-ТЕХНИКА»		1,1
ООО «РОБОТКОМП КОРП»	Производство электроники	1,1
АО «ФМ ЛОЖИСТИК ВОСТОК»	Логистика и хранение	24,2
АО «ФМ ЛОЖИСТИК КАСТОМС»		3,4
ООО «ТЛС»		1,2
ООО «СК"ОЛИМП»	Строительство	1,3
ООО «МИАНСТРОЙ»		1,0
ООО «НОВАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»	Деятельность с недвижимостью	2,4
МУП «ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ Г.ДОЛГОПРУДНОГО»	ЖКХ	1,7
ООО «ДОРИНГ-ТЕСТ»	Наука	1,2
ООО «РИГЛА-МО»	Торговля	12,2
ООО «КЛАССИК М»		5,2
ООО «ОПТ-ЮНИОН»		3,2
ООО «ТТМ ЦЕНТР СЕВЕР»		3,1
ООО «АЛЬЯНС ТРАКС»		2,9
ООО «5 КАРМАНОВ-А»		2,9

Перечень приоритетных направлений научно-технологического развития

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в РФ (утв. Указом Президента РФ от 07.07.2011 №899)	Приоритетные направления научно-технологического развития (утв. Указом Президента РФ от 18.06.2024 №529)	Направления новых рынков национальной цели «Технологическое лидерство» (утв. Указом Президента РФ от 07.05.2024 №309)
1. Безопасность и противодействие терроризму	1. Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика	1. Беспилотные авиационные системы
2. Индустрия наносистем	2. Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	2. Новые энергетические технологии
3. Информационно-телекоммуникационные системы	3. Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство	3. Перспективные космические технологии и сервисы
4. Науки о жизни	4. Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации	4. Биозкономика
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	5. Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства	5. Сбережение здоровья граждан
6. Рациональное природопользование	6. Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования	6. Продовольственная безопасность
6.1. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	7. Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов	7. Экономика данных и цифровая трансформация
7. Транспортные и космические системы		8. Искусственный интеллект
8. Энергоэффективность, ядерная энергетика		9. Транспортная мобильность (вкл. автономные трансп. средства)
		10. Новые материалы и химия
		11. Средства производства и автоматизации

Организации научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный

Организация научно-производственного комплекса городского округа Долгопрудный	Реализация приоритетных направлений		
	утв. Указом Президента РФ от 07 июля 2011 г. N899	утв. Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. N529	утв. Указом Президента РФ от 07 мая 2024 г. №309
Московский физико-технический институт	1,2,3,4,5,6,6.1,7,8	1,2,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
ПАО «Долгопрудненское научно-производственное предприятие»	1,5,6.1,7,	5	3,9
АО «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики»	1,5,6.1,7	5	3,9
АО «Научно-исследовательский институт органических полупроводников и красителей»	2,3,4	2	10
ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория»	3,6,7	4,7	3

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) – ведущая образовательная организация высшего образования технического профиля страны. МФТИ занимает лидерские позиции по:

- качеству приема (средний балл ЕГЭ в 2024 г. – 97,3);
- качеству подготовки выпускников (средняя заработная плата выпускников – 270 тыс. рублей¹³);
- объему исследовательской деятельности и ее результативности (объем НИОКР на 1 НПР в 2024 году – 12,3 млн рублей);
- качеству НПР (Среднее нормализованное цитирование FWCI публикаций более, чем в 3 раза превышает средний показатель по РФ).

В МФТИ работают более 2200 научных работников, включая 150 докторов и более 500 кандидатов наук, 20 академиков и 28 членов-корреспондентов РАН.

По результатам оценки Минобрнауки России результатов деятельности 2024 года МФТИ возглавил рейтинг образовательных организаций высшего образования – участников программ «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы». Занимает 3 место национальных рейтингов RAEX, Интерфакс, «Три миссии университета», Forbes.

В МФТИ действуют семь Физтех-школ, осуществляющих подготовку высококвалифицированных кадров. Уникальная подготовка Физтеха включает тесную интеграцию образовательной деятельности с передовыми исследованиями и актуальными прикладными задачами. Открыты более 40 новых базовых кафедр для организации подготовки специалистов в интересах крупнейших ИТ-компаний и банковской сферы (АО «Сбертех», ООО «Яндекс», ПАО «Ростелеком», АО «Т-банк», ПАО Банк ВТБ), а также предприятий и организаций сферы

¹³ Рейтинг Superjob

национальной безопасности (АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «Технодинамика», АО «НТЦ «Атлас» и др.). Сформирована новая модель функционирования аспирантуры, которая заключается в целевой подготовке кадров под конкретные направления партнерских организаций.

Исследовательская повестка МФТИ сосредоточена на проектах развития новых рынков и национальных проектах технологического лидерства. Организационным ядром решения прикладных задач по этим направлениям станут инжиниринговые институты (уже действуют Институт квантовых технологий, Институт электродвижения, Институт биофизики будущего, Институт искусственного интеллекта).

В МФТИ сформирована экосистема технологического предпринимательства. Действует стартап-студия, которая специализируется на инвестировании в DeerTech, BioTech, AI и другие перспективные проекты с фаундерами из МФТИ. С участием частного инвестиционного фонда «АшНю-фонда» реализуются проекты технологических стартапов по модели «Университет 3.0».

Ассоциация выпускников МФТИ – пример уникальной модели взаимодействия представителей бизнес-сообщества с федеральным учреждением. Представители Физтех-Союза входят в Наблюдательный совет МФТИ, помогают привлекать средства в эндаумент-фонд (№1 в России) и на проекты развития МФТИ, поддержку студентов и проведение мероприятий, взаимодействуют с администрацией городского округа Долгопрудный и Правительством Московской области и Москвы. Самый успешный проект такого взаимодействия – трансформация Лицея им. Капицы в лучшую школу страны.

Публичное акционерное общество «Долгопрудненское научно-производственное предприятие» – крупнейшее промышленное предприятие городского округа, входит в холдинг «Алмаз-Антей». ПАО «ДНПП» обладает высоким техническим и производственным потенциалом, имеется высокоточное гибкопереналаживаемое оборудование, позволяющее вести серийное производство сложных наукоемких изделий.

В состав предприятия входит собственный конструкторский отдел, который ведёт разработки по различным направлениям. Компания обеспечивает потребности государства в вооружении и военной технике противовоздушной (воздушно-космической) обороны в интересах обороноспособности страны и увеличение объемов внешнеторговой деятельности. Направление гражданской продукции представлено производством оборудования для железнодорожных пассажирских вагонов.

ПАО «ДНПП» включено в перечень стратегических предприятий России.

Акционерное общество «Долгопрудненское конструкторское бюро автоматики» специализируется в области проектирования и строительства образцов воздухоплавательной техники различного целевого назначения.

В настоящее время АО «ДКБА» является единственным отечественным разработчиком систем и средств сигнализации о пожаре, которые устанавливаются на всех типах самолетов и вертолетов, на некоторых типах морских и речных судов,

а также других подвижных объектах, на перекачивающих компрессорных станциях предприятий «Газпрома» России.

Конструкторское бюро сохраняет свои лидирующие позиции в разработке и изготовлении мягких конструкций для ракетной и космической техники. Производственные подразделения предприятия специализированы по технологическому принципу и оснащены специальным технологическим оборудованием для выпуска продукции, закрепленной за предприятием по тематике Министерства обороны России.

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей» (АО «НИОПИК») – ведущий научный центр в области химии, технологии получения и применения продуктов тонкого органического синтеза: лекарственные препараты и субстанции, красители и пигменты, материалы для электроники и лазерной техники, дезинфицирующие средства и другие изделия медицинского назначения, химикаты для различных отраслей промышленности.

На протяжении последнего десятилетия институт принимает активное участие в государственных программах оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению. Разработанные в институте фотосенсибилизаторы Фотосенс® и Аласенс® включены в новый стандарт оказания специализированной медицинской помощи.

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория» – одна из ведущих научно-исследовательских организаций Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Обсерватория обеспечивает научно-методическое руководство аэрологическими станциями на всей территории страны (радиозондирование, мониторинг доплеровскими метеорологическими радиолокаторами). Обеспечивает систему гидрометеорологических и гелиогеофизических наблюдений, готовит расчеты и прогнозы. Разрабатывает и применяет технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления (технологии искусственного регулирования осадков), технологии воздействия на опасные гидрометеорологические явления (туманы, заморозки, снежные лавины и др.). Владеет уникальным самолетом-лабораторией Як-42.

**Соответствие масштабных государственных программ МФТИ направлениям
технологического лидерства и научно-технологического развития**

	Интеграция беспилотных авиационных систем, спутниковых систем и сетей мобильной связи	Системы накопления энергии, автономная робототехника, электрический транспорт	Отраслевые платформенные решения искусственного интеллекта	Гибридные решения для электронных и фотонных систем	Технологии для системной и синтетической биологии
Направление технологического лидерства					
Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»					
Беспилотные авиационные системы	✓	✓			
Новые энергетические технологии	✓				
Перспективные космические технологии и сервисы	✓				
Биоэкономика					✓
Сбережение здоровья граждан					✓
Продовольственная безопасность					✓
Экономика данных и цифровая трансформация	✓		✓		
Искусственный интеллект	✓		✓		
Транспортная мобильность (включая автономные транспортные средства)	✓		✓		
Новые материалы и химия		✓	✓	✓	
Средства производства и автоматизации			✓		
Приоритетные направления научно-технологического развития					
Указ Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»					
Высокоэффективная и		✓			

ресурсосберегающая энергетика					
Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия					V
Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство					V
Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации	V				
Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства	V	V	V	V	
Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования					
Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов					