

ПРОЕКТ

**СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА
МАГНИТОГОРСКА НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

Магнитогорск, 2018

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОЦЕНКА ДОСТИГНУТЫХ ЦЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА	4
1.1 Основные макроэкономические показатели и общие сведения о городе Магнитогорске.....	4
1.2 Социальное развитие, оценка качества развития человеческого капитала в городе Магнитогорске.....	6
1.3 Экономическое развитие города Магнитогорска	23
1.4 Основные выводы по результатам комплексной оценки социально-экономического развития города Магнитогорска.....	48
2 ПРИОРИТЕТЫ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА	51
2.1 Цели и задачи социально-экономического развития города Магнитогорска	51
2.1.1 Социальная политика.....	52
2.1.2 Экономическая политика	52
2.2 Приоритеты социально-экономического развития города Магнитогорска	59
2.2.1 Приоритет № 1. Благоустройство и экология	59
2.2.2 Приоритет № 2. Диверсификация экономики города	63
2.2.3 Приоритет № 3. МГТУ – опора инновационного развития	67
2.2.4 Приоритет № 4. Развитие туристского потенциала города Магнитогорска	70
2.2.5 Приоритет № 5. Создание и развитие Магнитогорской агломерации.....	74
2.2.6 Взаимосвязанность выбранных приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска	77
2.2.7 Последовательность реализации выбранных приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска: пять стратегических шагов.....	79
2.3 Целевые блоки социально-экономической политики	80
2.3.1 Целевой блок № 1 «Развитие человеческого капитала и социальной сферы» ..	80
2.3.2 Целевой блок № 2 «Экономическое развитие».....	84
2.3.3 Целевой блок № 3 «Развитие научно-инновационной сферы»	87
2.3.4 Целевой блок № 4 «Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности».....	87
2.3.5 Целевой блок № 5 «Пространственное развитие»	88
3 ПОКАЗАТЕЛИ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА, СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	91
4 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	105
5 ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	107
6 ИНФОРМАЦИЯ О МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА, УТВЕРЖДАЕМЫХ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ..	118

Введение

В Стратегии развития муниципального образования с учетом географических, экономических особенностей, сложившихся темпов развития должны быть выделены преимущества хозяйственной специализации территории, чтобы обеспечить эффективное использование имеющихся ресурсов и потенциалов в целях устойчивого социально-экономического развития муниципального образования на долгосрочную перспективу.

Разработка Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года проводится с целью формулирования требуемого целевого видения будущего на основании единовременного выборочного исследования муниципальной экономики и социальной сферы с применением системного и стратегического анализа.

Концептуальные положения о процессе стратегического планирования

Стратегия разрабатывается в многостороннем и конструктивном диалоге бизнеса, гражданского общества, органов государственной власти и органов местного самоуправления. Это позволяет снизить неопределенность будущего путем прояснения и согласования действий заинтересованных участников муниципального развития.

Стратегия не является аналогом долгосрочного комплексного плана социально-экономического развития. Стратегия затрагивает наиболее существенное для выживания, адаптации и развития муниципального образования в конкурентной рыночной среде. Стратегия касается тех отраслей и сфер жизни, которые имеют определяющее значение для существования муниципального образования в каждый конкретный период, могут дать сильный импульс его развитию.

Стратегия не является конечным планом, не подлежащим изменению. Она предполагает постоянное обновление, изменение механизмов и текущих задач в соответствии с изменившейся достигнутой ситуацией. При этом стратегические цели и выбранные приоритеты должны оставаться неизменными.

В основе исследования лежит системный анализ, при котором любое явление рассматривается как совокупность взаимосвязанных элементов во внешней и внутренней среде.

Методология исследования включает стартовый стратегический анализ:

- структурный и динамический анализ социально-экономического развития, SWOT–анализ (выявление сильных и слабых сторон, возможностей и угроз развития), PEST–анализ;
- сравнительный анализ с другими муниципальными образованиями Челябинской области и других сопоставимых городов Российской Федерации со схожей структурой экономики и типом развития (построение Бостонских матриц);
- анализ опыта по развитию муниципальных образований;
- анализ Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2035 года;
- построение дерева целей;
- разработка сценариев социально-экономического развития.

С учетом результатов стартового стратегического анализа разрабатываются утверждаемая часть Стратегии и План мероприятий по ее реализации, содержащий конкретные программы, инвестиционные проекты, инвестиционные предложения и отдельные мероприятия по развитию города Магнитогорска.

1 Оценка достигнутых целей социально-экономического развития города Магнитогорска

1.1 Основные макроэкономические показатели и общие сведения о городе Магнитогорске

Основные макроэкономические показатели города Магнитогорска

- Общая площадь земель в пределах границ муниципального образования – 39 492,8 га
- Среднегодовая численность населения в 2017 г. – 417 381 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 102 %
- Среднегодовая численность работников, занятых на крупных и средних предприятиях города в 2017 г. – 117,5 тыс. чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 20 %
- Численность официально зарегистрированных безработных в 2017 г. – 1 845 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 132 %
- Уровень зарегистрированной безработицы в 2017 г. – 1,01 %
- Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) в 2017 г. – 40,76 тыс. руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – в 2,5 раза
- Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности по крупным и средним предприятиям в 2017 г. – 521 457,7 млн руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 184 %
- Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) в промышленном производстве в 2017 г. – 475 751,5 млн руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 182 %
- Объем работ и услуг, выполненных по виду деятельности «Строительство» собственными силами крупными и средними предприятиями и организациями, в 2017 г. – 20 810,9 млн руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – в 2,1 раза
- Инвестиции в основной капитал по крупным и средним организациям в 2017 г. – 49 618,8 млн руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 177 %

Город Магнитогорск входит в состав Челябинской области и является вторым по численности населения муниципальным образованием после областной столицы – г. Челябинска.

С 2007 г. в демографической ситуации города наблюдались положительные тенденции. Численность постоянного населения города на 01.01.2018 составила 416,5 тыс. чел., что выше значения 2007 г. на 2 % (доля в общей численности населения Челябинской области – 11,9 %).

Географическое положение

Город расположен у подножия горы Магнитной, на восточном склоне Южного Урала, по обоим берегам реки Урал (правый берег в Европе, левый – в Азии).

Площадь территории города Магнитогорска составляет 39,5 тыс. га (0,44 % от площади Челябинской области) (рис. 1). Протяженность с севера на юг – 27 км, с востока на запад – 22 км, высота над уровнем моря около 310 м.

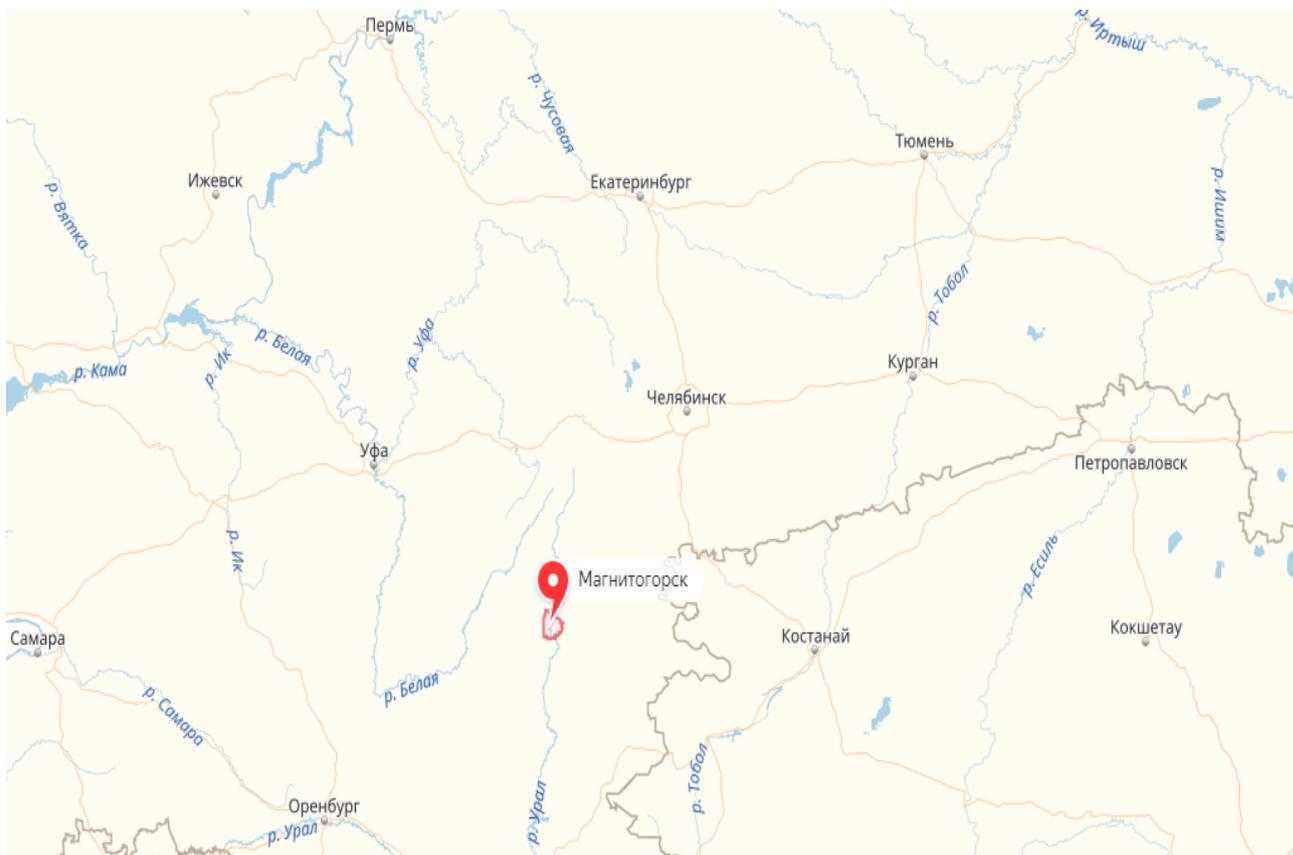


Рисунок 1 – Географическое положение города Магнитогорск

Западная граница территории города Магнитогорска является административной границей между Челябинской областью и Республикой Башкортостан, Уральским и Приволжским федеральными округами.

Город Магнитогорск находится в 320 км к юго-западу от Челябинска. Удаленность от Москвы составляет 1 916 км по железной дороге, около 1 800 км по автотрассе М-5 (через Тольятти, Рязань) и примерно 1 700 км по автотрассе М-7 (через Казань, Нижний Новгород).

Административно-территориальное устройство

Город Магнитогорск – муниципальное образование, наделенное законом Челябинской области статусом городского округа. Устав города Магнитогорска принят Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 27.12.2006 № 217.

Город Магнитогорск – официальное наименование муниципального образования – Магнитогорский городской округ – город Магнитогорск. Магнитогорский городской округ и город Магнитогорск являются равнозначными наименованиями.

В целях эффективного управления городским хозяйством, обслуживания населения города Магнитогорска, осуществления деятельности органов местного самоуправления предусматривается деление территории города на районы:

- Ленинский;
- Правобережный;
- Орджоникидзевский.

1.2 Социальное развитие, оценка качества развития человеческого капитала в городе Магнитогорске

Демография

Основные данные¹

- Численность постоянного населения на начало 2018 г. – 416 521 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 101,8 %
- Среднегодовая численность населения в 2017 г. – 417 381 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 102,3 %
- Доля населения города Магнитогорска в общей численности населения Челябинской области в 2017 г. – 12 %
- Число родившихся в 2017 г. – 4 861 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 2,9 %
- Число умерших в 2017 г. – 5 498 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 9,6 %
- Естественная убыль населения в 2017 г. – 637 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 41 %
- Общий коэффициент рождаемости в 2017 г. – 11,65 чел./1000 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 5 %
- Общий коэффициент смертности в 2017 г. – 13,17 чел./1000 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 11,64 %
- Коэффициент естественного прироста населения в 2017 г. – -1,53 чел./1000 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 42,33 %
- Численность населения в трудоспособном возрасте на начало 2017 г. – 238 236 чел.
 - снижение 2017/2007 гг. – на 8,3 %
- Доля населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения города Магнитогорска на начало 2017 г. – 57 %

Среднегодовая численность населения города Магнитогорска за период 2007 – 2017 гг. имеет стабильную тенденцию роста (темп роста 2017/2007 – 102,3 %, увеличение на 9 281 чел.).

Показатели естественного прироста населения характеризуются неблагоприятной динамикой: за период 2007 – 2017 гг. наблюдается снижение рождаемости (числа родившихся и коэффициента рождаемости – на 2,9 % и 5 % соответственно), при этом произошло снижение смертности населения (числа умерших и коэффициента смертности – на 9,6 % и 11,64 % соответственно).

За период 2007 – 2017 гг. показатели естественного прироста населения города Магнитогорска сложились выше средних значений по Челябинской области. Коэффициент рождаемости в среднем на 1 – 4 % выше среднего показателя по области, при этом коэффициент естественного прироста – ниже на 18 % в 2007 г. и 2,4 % в 2017 г.

Коэффициент смертности населения в городе Магнитогорске в период 2007 – 2015 гг. был ниже среднего значения по области на 1 – 3 %, с 2016 г. значение коэффициента смертности на 1 % выше среднего значения по области.

Основными причинами смертности среди населения являются заболевания системы кровообращения, неестественные причины (несчастные случаи, отравления и травмы) - их удельный вес среди причин смерти постоянно растет, что характерно для всей страны.

¹ Источник: «Магнитогорск в цифрах»: динамика основных показателей. Официальный сайт Администрации города Магнитогорска,
https://www.magnitogorsk.ru/ru/?option=com_k2&view=item&id=10842:magnitogorsk-v-tsifrah&Itemid=1511.

Стабильный рост населения зависит, прежде всего, от естественного воспроизводства населения. Однако при дальнейшем снижении уровня рождаемости в городе Магнитогорске и росте смертности можно говорить об исчерпании данного фактора поддержания численности постоянного населения города в ближайшей перспективе.

Сложившаяся ситуация напрямую взаимосвязана с возрастной структурой населения, а именно со снижением доли трудоспособного населения и ростом доли населения старше трудоспособного возраста.

В возрастной структуре населения города Магнитогорска наблюдается недостаток населения в трудоспособном возрасте (в 2007 г. – 64 %, в 2017 г. – 57 %), оптимальное значение – не менее 65 %, что свидетельствует о повышенной демографической нагрузке на трудоспособное население, увеличении доли нетрудоспособного населения:

- моложе трудоспособного возраста – с 16 % в 2007 г. до 19 % в 2017 г.;
- старше трудоспособного возраста – с 20 % в 2007 г. до 24 % в 2017 г.

Сохранение имеющихся тенденций в возрастной структуре населения (рост численности и доли населения нетрудоспособного возраста) могут в перспективе оказать неблагоприятное влияние на социально-экономическую ситуацию в городе (недостаток трудовых ресурсов, увеличение демографической нагрузки на трудоспособное население, рост нагрузки на социальные службы и др.).

Для поддержания численности населения на стабильном уровне, а также роста рождаемости, необходимо продолжать оказание государственной поддержки семьям в виде социальных выплат различного характера (выплаты материнского капитала, пособий на третьего и последующих детей, создание условий для повышения доступности приобретения жилья).

Одним из главных факторов повышения уровня рождаемости является качество оказываемой медицинской помощи, снижение заболеваемости и пропаганда здорового образа жизни.

В целях улучшения демографической ситуации в городе Магнитогорске необходима дальнейшая реализация демографической политики, обеспечение высокого уровня жизни, а также содействие занятости населения, решение экологического вопроса.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Положительная динамика среднегодовой численности постоянного населения (417 381 чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – 102,3 %).

2. Снижение числа родившихся (4 861 чел. в 2017 г., снижение 2017/2007 гг. – на 2,9 %) и уровня рождаемости (11,6 чел./1000 чел. в 2017 г., снижение 2017/2007 гг. – на 5,02 %) при сохранении уровня рождаемости выше среднеобластных значений в 2007 – 2017 гг. в среднем на 1 – 4 %.

3. Снижение числа умерших (5 498 чел. в 2017 г., снижение 2017/2007 гг. – на 9,6 %) и уровня смертности (13,1 чел./1000 чел. в 2017 г., снижение 2017/2007 гг. – на 12 %).

4. Отрицательное значение естественного прироста (-637 чел. в 2017 г., -1 573 чел. за 2007 – 2017 гг.).

5. Дисбаланс возрастной структуры населения: низкая доля населения в трудоспособном возрасте (менее 65 %) и ее снижение в рассматриваемом периоде (с 64 % в 2007 г. до 57 % в 2017 г.), высокая доля населения в возрасте старше трудоспособного (более 15 %) и ее рост в рассматриваемом периоде (с 20 % в 2007 г. до 24 % в 2017 г.).

Миграция

Основные данные²

- Прибыло населения в 2017 г. – 7 776 чел.

² Источник: «Магнитогорск в цифрах»: динамика основных показателей. Официальный сайт Администрации города Магнитогорска, https://www.magnitogorsk.ru/ru/?option=com_k2&view=item&id=10842:magnitogorsk-v-tsifrah&Itemid=1511.

- темп роста 2017/2007 гг. – 183 %
- Выбыло населения в 2017 г. – 8 859 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 191 %
- Миграционный прирост (+)/ убыль (-) в 2017 г. – -1 083 чел.
 - темп роста 2017/2007 гг. – в 2,8 раза
- Коэффициент миграционного прироста (+)/убыли (-) в 2017 г. – -2,6 чел./1000 чел.

Миграционные процессы в городе Магнитогорске в последние годы нестабильны. Так, до 2017 г. наблюдается положительная тенденция механического прироста населения (562 чел. в 2016 г., -381 – в 2007 г.). Однако уже в 2017 г. в городе Магнитогорске наблюдается значительная миграционная убыль – -1 083 чел. (самое высокое значение показателя с 2007 г.).

Основными возможными причинами миграционного оттока населения в городе Магнитогорске в 2017 г. являются переезд в связи с возрастом, трудоустройством, обучением; неблагоприятная экологическая обстановка в городе. Существенными факторами, повлиявшими на рост численности прибывших, являются высокий уровень средней заработной платы, наличие высокооплачиваемых рабочих мест; относительная невысокая стоимость жилья.

Миграционная активность в городе Магнитогорске и Челябинской области характеризуется разнонаправленными тенденциями миграционных процессов.

Миграционный отток населения является основной причиной, замедляющей рост численности населения города Магнитогорска (в 2017 г. – 1 083 чел.).

Снижение доли населения в трудоспособном возрасте (с 64 % в 2007 г. до 57 % в 2017 г.) и отрицательное миграционное сальдо свидетельствует о наличии тенденции по оттоку трудоспособного населения города Магнитогорска по причине поиска работы, недостатка высокооплачиваемых рабочих мест, что подтверждается ростом (пусть и незначительным) численности официально зарегистрированных безработных (1 845 чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – 132 %).

Создание комфортных условий проживания на территории города Магнитогорска, дальнейшая реализация мер по повышению качества жизни будут способствовать притоку населения в город Магнитогорск. Также для регулирования миграционных процессов необходимо создание механизмов по привлечению высококвалифицированных кадров на постоянное место жительства.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. В 2017 г. в городе Магнитогорске наблюдается значительная миграционная убыль – -1 083 чел. (самое высокое значение показателя с 2007 г.).
2. Увеличение числа прибывших (7 776 чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – 183 %).
3. Увеличение числа выбывших (8 859 чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – 191 %).
4. Увеличение коэффициента миграционной убыли (-2,6 чел./1000 чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – в 2,8 раза).

Образование

Основные данные³

- Дошкольные образовательные учреждения (муниципальные) – 136 ед.
- Дошкольные образовательные учреждения (частные) – 2 ед.
- Численность детей, получающих дошкольную образовательную услугу и (или) услугу по их содержанию в образовательных учреждениях, в 2017 г. – 30 442 чел.

³ Источники:

1. Доклад Главы Магнитогорского городского округа о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления за 2017 год и их планируемых значениях на 3-х летний период.

– темп роста 2017/2007 гг. – 147 %

- Доля детей в возрасте от 1 до 7 лет, получающих дошкольную образовательную услугу и (или) услугу по их содержанию в образовательных организациях в общей численности детей в возрасте от 1 до 7 лет, в 2017 г. – 86 %
- Доля детей в возрасте от 1 до 6 лет, стоящих на учете для определения в муниципальные дошкольные образовательные организации в общей численности детей в возрасте от 1 до 6 лет, в 2017 г. – 12,55 %
- **Общеобразовательные учреждения (муниципальные) – 55 ед.**
- Специальные (общеобразовательные) учреждения в 2017 г. – 7 ед.
- Общеобразовательные учреждения (частные) – 4 ед.
- Численность учащихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях в 2017 г. – 46 792 чел.

– темп роста 2017/2007 гг. – 127 %

- Доля обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, занимающихся в одну смену, в 2017 г. – 88,2 %
- **Учреждения дополнительного образования, подведомственные управлению образования, – 9 ед.**
- Численность детей, получающих услуги по дополнительному образованию на базе муниципальных учреждений дополнительного образования, подведомственных управлению образования, в 2017 г. – 30 056 чел.
- Доля детей в возрасте с 5 до 18 лет, получающих услуги по дополнительному образованию в организациях дополнительного образования различной организационно-правовой формы и формы собственности, в общей численности детей данной возрастной группы в 2017 г. – 70,88 %

Дошкольное образование

В городе Магнитогорске дети в возрасте от 3 до 7 лет полностью обеспечены местами в дошкольных организациях.

Число мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, за период с 2007-2017 гг. возросло на 62 % и в 2017 г. составило 26 969 ед. (в 2007 г. – 16 655 ед.)⁴. Численность детей, посещающих дошкольные организации, в 2017 г. составила 30 442 чел., в т.ч. 30 324 чел. – посещают муниципальные образовательные учреждения.

В дошкольных учреждениях продолжается работа, направленная на обеспечение равного доступа к образовательным услугам детей-инвалидов и формирование доступной среды. В 2017 г. дошкольным образованием охвачены 445 детей-инвалидов, в т.ч. 226 детей-инвалидов получали образование в детских садах. Также на территории города функционирует сеть специализированных детских садов, увеличено количество групп компенсирующей и комбинированной направленности для детей с ограниченными возможностями.

На основании предложения Министерства образования и науки Челябинской области в 2017 г. 48 дошкольных образовательных учреждений города Магнитогорска включены в национальный реестр ведущих образовательных учреждений России.⁵

В 2017 г. число мест в дошкольных образовательных учреждениях, приходящихся на 1 000 детей дошкольного возраста, в городе Магнитогорске составило 885,9 ед./чел. (на 5 % ниже среднего значения по Челябинской области). В целом по Челябинской области

2. Отчет о работе управления образования администрации города Магнитогорска в 2017 году.

⁴Источник: База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi>

⁵Источник: Национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России», <http://www.leading-education.ru/reestr.php?uid=60>.

обеспеченность местами в дошкольных учреждениях составила 934 места на 1 000 детей, что свидетельствует о наличии дефицита мест в дошкольных образовательных учреждениях. Данная тенденция характерна для большинства городских округов.

Общее образование

Сеть учреждений общего образования города Магнитогорска полностью удовлетворяет потребности населения.

Гимназии, лицеи, школы с углубленным изучением отдельных предметов – 9 ед. (14,5 % от общего количество общеобразовательных учреждений). Доля школьников, углубленно изучающих отдельные предметы, в 2017 г. составила 8,1 %.

Доля образовательных учреждений, в которых создана универсальная безбарьерная среда, позволяющая обеспечить совместное обучение инвалидов и лиц, не имеющих нарушений развития, в 2017 г. - 14,5%. Численность обучающихся в специальных (коррекционных) школах детей в 2017 г. составила 1 907 чел. На базе двух общеобразовательных учреждений работают специальные (коррекционные) классы, в которых обучается 458 детей с ограниченными возможностями здоровья.

В 2017 г. в общеобразовательных классах инклюзивно обучалось 106 чел. с ограниченными возможностями здоровья и 245 детей-инвалидов.

Удельный вес численности детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в классах общеобразовательных учреждений, не являющихся специальными (коррекционными), составляет 4,3 % от всех детей с ограниченными возможностями здоровья. Удельный вес численности детей-инвалидов, обучающихся в классах общеобразовательных учреждений, не являющихся специальными (коррекционными), составляет 32,9 % от всех детей-инвалидов.

Проведение комплексного психолого-медико-педагогического образования детей в возрасте до 18 лет обеспечивает МУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи».

В школах проводится профориентация учащихся 7-11 классов. Всего охвачено профориентационной работой 35 тыс. чел.⁶ Реализуются проекты, направленные на профессиональное самоопределение школьников:

- 1) «Университетские субботы» (для 8-11 классов);
- 2) «Профессиональные пробы» (для 8-9 классов);
- 3) «Научные каникулы» (для 7-10 классов);
- 4) «Профипробы» (работа в лабораториях ссузов и вузов, для 8-11 классов).

Реализуются программы для старшеклассников:

- 1) «Технология профессионального самоопределения»;
- 2) «Профнавигатор»;
- 3) «Территория активного выбора»;
- 4) практико-ориентированные семинары «Профессия. Будущее»;
- 5) тематические деловые игры, профориентационный квест «Моя профессия = будущее города» с участием представителей Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И.Носова, промышленных предприятий и бизнес-структур города.

С целью развития инновационного потенциала школьников в городе Магнитогорске реализуется образовательный проект «ТЕМП». В 2017 г. в рамках актуализации инновационных аспектов проекта «ТЕМП» утверждена Концепция образовательного технопарка «ТЕХНОСИТИ» города Магнитогорска. МОУ СОШ № 5, МАОУ «Академический лицей» продолжили работу в качестве региональных инновационных площадок по реализации образовательного проекта «ТЕМП». МОУ СОШ №№ 6, 13, 14, 20, показавшие положительную динамику качественных результатов по итогам реализации образовательного проекта «ТЕМП» в 2016-2017 учебном году, признаны региональными инновационными площадками по реализации образовательного проекта «ТЕМП» в 2017-2018 учебном году.

⁶ Источник: Информация о реализации мероприятий дорожной карты в дошкольном образовании.

В 2016-2017 учебном году уровень абсолютной успеваемости школьников составил 99,97 %, качественной успеваемости – 42 %.

В 2017 г. документ установленного образца о среднем общем образовании получили 1 802 выпускника 11-х классов (99,7 % от общего количества выпускников 11-х классов), их них 191 чел. с отличием.

В национальный реестр ведущих образовательных учреждений России в 2017 г. вошли 15 общеобразовательных учреждений города Магнитогорска.⁷

Дополнительное образование

На территории города Магнитогорска действует девять образовательных организаций дополнительного образования, подведомственных управлению образования. В них услуги по дополнительному образованию получают 30 056 чел. возрасте от 5 до 18 лет (46,16 % в общей численности детей данной возрастной группы). В рамках платных образовательных услуг дополнительное образование получают 2 617 чел.

Кроме того, услуги по дополнительному образованию получают 15 794 чел. в дошкольных образовательных учреждениях и 36 808 чел. в общеобразовательных учреждениях.

Удельный вес детей, охваченных услугами дополнительного образования в организациях дополнительного образования различной организационно-правовой формы и формы собственности, в 2017 г. составил 70,88 % (целевой показатель проекта «Доступное дополнительное образование для детей» Челябинской области – 70 %), в т.ч. по программам технической и естественнонаучной направленности – 7,11 % (целевой показатель – 8 %).

С начала реализации проекта «ТЕМП» (за период 2015-2017 гг.) количество программ технической и естественнонаучной направленности возросло в 3 раза (в 2015 г. – 142 программы, в 2017 г. – 445 программ).

МАУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи», МАУ ДО «Центр эстетического воспитания детей «Детская картинная галерея», МУ ДО «Правобережный центр дополнительного образования детей», МУ ДО «Центр детского творчества Орджоникидзевогo района», МУ ДО «Центр дополнительного образования детей «Содружество», МУ ДО «Центр детского технического творчества», МУ ДО «Оздоровительно-образовательный центр для детей дошкольного возраста «Горный ручеек» в 2017 г. были включены в национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России».

Высшее и профессиональное образование

На территории города Магнитогорска высшее и профессиональное образование представлено следующими учреждениями:

1. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (далее – МГТУ).

В настоящее время МГТУ является одним из ведущих многопрофильных технических университетов страны с мощной материально-технической базой, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности. В МГТУ входит девять институтов, два факультета, «Многопрофильный колледж», один филиал в г. Белорецке.

В 2017 г. общая численность студентов по всем образовательным программам МГТУ составила 12 702 чел.⁸, в т.ч.:

- по очной форме обучения – 7 196 чел.;
- по очно-заочной (вечерней) форме обучения – 99 чел.;
- по заочной форме обучения – 5 407 чел.

⁷Источник: Национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России», <http://www.leading-education.ru/reestr.php?uid=60>.

⁸Источник: Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, http://indicators.miccedu.ru/monitoring/_vpo/inst.php?id=120

МГТУ в 2016 г. вошел в «Рейтинг лучших вузов УрФО-2016». В 2017 г. МГТУ получил статус опорного университета страны и вошел в число участников приоритетного федерального проекта «Вузы как центры пространства инноваций».

2. «Магнитогорская государственная консерватория им. М.И. Глинки».

Магнитогорская государственная консерватория им. М.И. Глинки – первое в России учебное заведение нового типа, объединяющее в целостный комплекс все ступени профессиональной подготовки специалистов – музыкантов, хореографов, артистов двух квалификаций⁹.

По итогам 2017 г. общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры составила 279 чел.¹⁰, в т.ч.:

– по очной форме обучения – 183 чел.;

– по заочной форме обучения – 96 чел.

3. «Международный институт экономики и права» — филиал в городе Магнитогорске (данные по численности обучающихся по филиалу в городе Магнитогорске отсутствуют).

4. «Магнитогорский медицинский колледж имени П. Ф. Надеждина» (численность студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, по состоянию на 31.03.2018 – 433 чел.¹¹).

5. «Магнитогорский педагогический колледж» (численность студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, по итогам 2017 г. – 1 505 чел.¹²).

6. «Магнитогорский строительно-монтажный техникум» (численность студентов в 2017 г. – 1 206 чел.).

7. «Магнитогорский технологический колледж имени В. П. Омельченко» (численность студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, по состоянию на 31.03.2018 – 1 721 чел.¹³).

8. Политехнический колледж (численность студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, по итогам 2017 г. – 1 520 чел.¹⁴).

Политехнический колледж включает в себя три отделения: машиностроительное, технологическое, общеобразовательных дисциплин и Многофункциональный центр прикладных квалификаций.

Развитие материально-технической базы образовательных учреждений в соответствии с современными требованиями к инновационной и экспериментальной образовательной деятельности, создание условий для обеспечения доступа к образовательным услугам детей с ограниченными возможностями здоровья, а также реализация современных методик обучения будут способствовать повышению качества и эффективности образовательного процесса.

Основные тенденции и проблемы за период

1. Развитая сеть учреждений системы образования.

⁹Источник: Данные официального сайта Магнитогорской государственной консерватории им. М.И. Глинки, <http://magkmusic.com/sveden/common.html>

¹⁰Источник: Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, <http://indicators.miccedu.ru/monitoring/vpo/inst.php?id=120>

¹¹Источник: Отчет о результатах самообследования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Магнитогорский медицинский колледж имени П.Ф. Надеждина», <http://nadegdin-mgn74.ru/attachments/article/16/самообследованиеММК.pdf>.

¹²Источник: Отчет о результатах самообследования ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж», <http://magpk.pf/upload/iblock/f2d/f2d63d074da9ce5cd1c3bce4ca91057b.pdf>.

¹³Источник: Отчет о результатах самообследования государственного бюджетного образовательного учреждения профессиональной образовательной организации «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко», <http://www.mtcol.ru/document/doc/samoobsledovanie2017.pdf>.

¹⁴Источник: Отчет о результатах самообследования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Челябинской области «Политехнический колледж», <http://magpk.ru/images/documents/otchet%20o%20samoobsledovanii%202017.pdf>.

2. Образовательные учреждения города Магнитогорск включены в Национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России».
3. Рост численности учащихся в общеобразовательных учреждениях за 2007-2017 гг. на 27 %.
4. Увеличение численности детей, получающих дошкольное образование, за 2007-2017 гг. на 47 %.
5. Предоставление широкого спектра дополнительных услуг, в т.ч. технической и естественнонаучной направленности.

Здравоохранение

Основные данные¹⁵

- Число больничных организаций в 2016 г. – 16 ед.
 - темп роста 2016/2007 гг. – на 121 %
- Количество больничных коек круглосуточного пребывания в больничных учреждениях в 2016 г. – 3 704 ед.
 - снижение 2016/2007 гг. – на 27 %
- Обеспеченность населения больничными койками в 2016 г. – 88,6 ед. на 10 тыс. чел.
- Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений в 2016 г. – 8 844 посещений в смену
 - снижение 2016/2007 гг. – на 2 %
- Обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями в 2016 г. – 211,5 посещений в смену на 10 тыс. чел
- Численность врачей всех специальностей в 2016 г. – 1 306 чел.
 - снижение 2016/2007 гг. – на 14 %
- Обеспеченность населения врачами в 2016 г. – 31,2 чел. на 10 тыс. чел.

- Численность среднего медицинского персонала в 2016 г. – 5 140 чел.
 - темп роста 2016/2007 гг. – 101 %
- Обеспеченность населения средним медицинским персоналом в 2016 г. – 122,9 чел. на 10 тыс. чел.

В целом по городу Магнитогорску уровень здравоохранения выше, чем в других городах области.

Среднее значение обеспеченности населения врачами в муниципальных образованиях Челябинской области по состоянию на конец 2016 г. составило 40,3 чел./на 10 тыс. населения. В городе Магнитогорске значение данного показателя на 23 % ниже среднеобластного и составляет 31,2 чел./10 тыс. населения (на 24 % ниже нормативного значения).

Показатель обеспеченности населения средним медицинским персоналом по городским округам Челябинской области – 122,9 чел./на 10 тыс. населения. В учреждениях здравоохранения городу Магнитогорску значение анализируемого показателя на 18 % выше среднеобластного, на 7 % выше нормативного значения.

Главной задачей в развитии здравоохранения города Магнитогорска является повышение качества оказываемой медицинской помощи с использованием современного медицинского оборудования, привлечение и закрепление на рабочих местах высококвалифицированных специалистов, внедрение предиктивно-превентивной медицины, развитие паллиативной медицинской помощи, а также пропаганда здорового образа жизни.

Основные тенденции и проблемы за период:

¹⁵ Источник: Статистический сборник «Здравоохранение Челябинской области», 2017 г.

1. Обеспеченность населения больничными койками – 88,6 койки/10 тыс. чел. (на 34 % ниже норматива).
2. Обеспеченность населения врачами – 31,2 чел./10 тыс. чел. (на 24 % ниже норматива).
3. Обеспеченность населения средним медицинским персоналом – 122,9 чел./10 тыс. чел. (на 8 % выше норматива).
4. Обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями – 211,5 посещений в смену/10 тыс. чел. (на 17 % выше норматива).
5. Повышенная нагрузка на медицинский персонал в условиях недостатка квалифицированных специалистов, особенно первичного звена, неотложной медицинской помощи, узких специальностей.

Физическая культура и спорт

Основные данные¹⁶

- Численность населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в 2017 г. – 133 526 чел.
- Доля лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом, от общей численности населения в 2017 г. – 34,3 %
- **Число спортивных школ олимпийского резерва в 2017 г. – 3 ед.**
- Численность занимающихся в спортивных школах олимпийского резерва в 2017 г. – 1 984 чел. (1,5 % от численности занимающихся физической культурой и спортом)
- **Число спортивных школ в 2017 г. – 5 ед.**
- Численность занимающихся в спортивных школах в 2017 г. – 4 792 чел. (3,6 % от численности занимающихся физической культурой и спортом)
- **Количество спортивных сооружений в 2017 г. – 780 ед.**
- **Количество спортивных залов в 2017 г. – 310 ед.**
- **Количество бассейнов в 2017 г. – 11 ед.**
- **Количество плоскостных сооружений в 2017 г. – 327 ед.**

На территории города Магнитогорска функционируют 780 спортивных объекта, в т.ч.: ледовый дворец спорта «Арена Металлург» на 7 700 мест, дворец игровых видов спорта имени И.Х. Ромазана на 3 500 мест, стадион с трибунами на 1 500 мест, 327 плоскостных спортивных сооружений, 310 спортивных залов, 11 плавательных бассейнов, 30 лыжных баз, 12 сооружений для стрелковых видов спорта и др.

За 2017 г. на спортивных объектах учреждений города Магнитогорска было организовано и проведено 1 961 спортивное мероприятие с охватом участников 149,7 тыс. чел., в т.ч.: 1 335 спортивно-массовых мероприятий городского уровня с общим охватом населения 131,2 тыс. чел.

Спортсмены города Магнитогорска приняли участие в 450 спортивных мероприятиях (301 ед. – областные и зональные соревнования; 299 ед. – всероссийские; 26 ед. – международные). Всего в спортивных мероприятиях приняли участие 18 483 чел., показавшие высокие результаты: золотые медали – 661 ед., серебряные медали – 612 ед., бронзовые – 641 ед.

В городе Магнитогорске действуют три школы олимпийского резерва:

1. МУ «СШОР № 1» (основное направление – легкая атлетика).
2. МУ «СШОР «Динамо» (основные направления – бокс, баскетбол).
3. МУ «СШОР № 8» (основное направление – дзюдо).

¹⁶ Источники: Форма № 1-ФК Сведения о физической культуре и спорте по состоянию на 31.12.2017, предоставлена Управлением физической культуры, спорта и туризма Администрации города Магнитогорска.

На спортивных объектах города Магнитогорска в 2017 г. были проведены соревнования международного и всероссийского уровня:

- Всероссийские турниры по футболу «Снежинка» и «Малая Снежинка»;
- этапы Кубка России по ски-альпинизму;
- этапы Кубка России по ледолазанию;
- Всероссийский турнир по греко-римской борьбе, посвященный памяти погибших милиционеров;
- традиционный международный турнир по хоккею памяти И.Х. Ромазана;
- Всероссийский турнир по дзюдо среди ветеранов «Кубок ММК»;
- Всероссийский турнир по дзюдо памяти В.Пшеничникова;
- этапы Чемпионата России по Суперкроссу и маунтинбайку;
- Всероссийский легкоатлетический пробег «Азия-Европа»;
- Всероссийский турнир по греко-римской борьбе памяти В.Я.Скиба;
- Всероссийский турнир по боксу памяти воинов, погибших в Афганистане и Чечне, посвященный памяти Е.Алиханова;
- Всероссийский турнир по боксу памяти В.Я.Терехина;
- традиционный турнир городов России по художественной гимнастике, посвященный памяти Р.И. Шуваловой;
- традиционный Всероссийский турнир по тхэквондо, посвященный памяти воинов, павших в горячих точках, на приз журнала подразделений специального назначения «Братишка», Всероссийские соревнования по авиамodelьному спорту и др.

Согласно результатам рейтинга по итогам мониторинга эффективности деятельности органов местного самоуправления за 2016 год город Магнитогорск, как и в 2015 г., занимает первое место среди муниципальных образований Челябинской области по уровню развития физической культуры и спорта.

Дальнейшее развитие физической культуры и спорта предполагает обновление материально-технической базы спортивных учреждений, вовлечение большей численности населения в занятия физической культуры и спорта посредством пропаганды здорового образа жизни, а также поддержка и развитие перспективных спортивных направлений, отвечающих потребностям населения.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Высокая доля лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом в 2017 г., – 34,4 %.
2. Наличие на территории города спортивных школ олимпийского резерва (в 2017 г. – 3 ед.).
3. Развитая сеть спортивных объектов, имеется потребность в обновлении материально-технической базы объектов.

Культура

Основные данные

- **Число публичных (общедоступных) библиотек в 2017 г. – 24 ед.**
- Обеспеченность библиотеками в 2017 г. – 100 %
- **Число учреждений культурно-досугового (клубного) типа в 2017 г. – 4 ед.**
- Обеспеченность учреждениями культурно-досугового типа в 2017 г. – 100 %

В городе Магнитогорске созданы и действуют 20 муниципальных учреждений, подведомственных управлению культуры:

- учреждения театральнo-концертного вида (МАУК «Магнитогорский драматический театр им. А.С. Пушкина», МБУК «Магнитогорский театр оперы и балета», МБУК Магнитогорский театр куклы и актера «Буратино», МАУК «Магнитогорское концертное объединение»);

- **учреждения образовательного вида** (МАУДО «Центр музыкального образования «Камертон», МБУДО «Детская художественная школа», МБУДО «Дом музыки» (школа искусств), МБУДО «Детская музыкальная школа №3», МБУДО Детские школы искусств №1, 2, 4, 6, 7);

- **учреждения культурно-просветительского вида** (МКУК «Объединение городских библиотек» (13 библиотек), МКУК «Централизованная детская библиотечная система» (10 библиотек), МКУК «Магнитогорский историко-краеведческий музей», МБУК «Магнитогорская картинная галерея»);

- **учреждения клубно-досугового вида** (МБУК «Дом дружбы народов», МБУК «Дворец культуры железнодорожников»);

- МКУ «Централизованная бухгалтерия по отрасли «Культура».

Помимо этого, сфера культуры города Магнитогорска представлена такими учреждениями, как:

- **Магнитогорский государственный цирк**, филиал ФКП «Росгосцирк»;

- ГБОУ ВПО «**Магнитогорская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки**» (учреждение ведомства Министерства культуры Челябинской области);

- ГБУК «**Магнитогорская государственная академическая хоровая капелла им. С.Г. Эйдинова**» (учреждение ведомства Министерства культуры Челябинской области);

- Дворец культуры металлургов им. С. Орджоникидзе (учреждение ПАО «ММК»);

- частные учреждения кинопроката (общее количество кинозалов - 30 ед.).

В настоящее время на территории города Магнитогорска расположен 171 объект исторического и культурного наследия, в т.ч. 43 памятника, 16 памятных знаков и 112 мемориальных досок.

Крупными имиджевыми мероприятиями сферы культуры, проводимыми в городе Магнитогорске, являются:

- Международный фестиваль оперного искусства «Вива опера!», одно из главных событий музыкальной жизни города Магнитогорска за последние 10 лет, поддерживается Министерством культуры Челябинской области, четыре фестивальных вечера с аншлагом. Конкурсный отбор проведен в г. Рим (Италия), в Гала-концерте приняли участие ведущие солисты мировой оперной сцены (12 приглашенных солистов и дирижеров из России, Италии, Китая, Кореи);

- Международный фестиваль-конкурс «Баховская весна», организатором которого является МБУДО «Детская школа искусств №6» города Магнитогорска. В проекте принимают участие ведущие преподаватели Зальцбургского Шлоссконцерта, Венского университета музыки и исполнительского искусства, а также Московской государственной консерватории имени П. И. Чайковского, проект реализуется при поддержке Федерального фонда Дениса Мацуева, в рамках проекта в Магнитогорске проходят также Международный конкурс «Золотые звуки горна», Международный конкурс «Памяти Шумана». Конкурсные мероприятия проходят в марте, апреле и октябре, в которых принимают участие более 250 учащихся в возрасте от 4 до 30 лет из Челябинской, Оренбургской, Тюменской областей, Республики Башкортостан. Программа конкурсов включает не только прослушивания, но и мастер-классы;

- в 2016-2017 гг. Магнитогорский драматический театр им. А.С. Пушкина стал участником проекта «Большие гастроли» Федерального центра поддержки гастрольной деятельности Министерства культуры РФ: в г. Магнитогорске прошли спектакли Московского драматического театра им. А.С. Пушкина, Тамбовского драматического театра и Тбилисского государственного академического русского драматического театра им. А.С. Грибоедова), в свою очередь, Магнитогорский драматический театр представил свои спектакли для зрителей Минска и Тамбова, реализация проекта будет продолжена;

- проект «Всероссийский виртуальный концертный зал» - новый формат восприятия лучших образцов музыкального искусства, который позволяет слушать концерты в исполнении известных российских коллективов и солистов в режиме онлайн. Проект

реализован на средства гранта главы города Магнитогорска «Вдохновение» - единственный в Челябинской области грант, который дает возможность выигравшему коллективу реализовать свой замысел;

- Региональный фестиваль-конкурс рисунка им. Н. М. Аввакумова (проводится раз в два года по очереди в Магнитогорске и Асбесте, в конкурсе приняли участие 150 талантливых детей из Свердловской, Омской, Оренбургской, Челябинской областей, Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Республики Башкортостан в возрасте от 12 до 17 лет);

- Городской праздничный концерт – фестиваль юных музыкантов школ искусств города с симфоническим оркестром Магнитогорского театра оперы и балета «Солнечный круг»;

- «Ночь в музее», «Ночь искусств»;

- «Клуб любителей русского искусства»;

- международная социально-культурная акция «Библиосумерки»;

- международный детский фестиваль-конкурс «Играем Jazz» и др.

Магнитогорский драматический театр им. А. С. Пушкина (создан в 30-е годы 20 в.) входит в список 10-ти самых интересных провинциальных театров России, которые рекомендуется непременно посетить всем иностранцам (рейтинг журнала «Forbes»).

Магнитогорский театр куклы и актера «Буратино» - один из четырех профессиональных театров Челябинской области, единственный профессиональный детский театр в Магнитогорске (создан в 1973 г.), театр ежегодно подтверждает свой высокий профессионализм на крупнейших театральных фестивалях Урала и Сибири.

Магнитогорский театр оперы и балета (открыт в 1996 г.) - уникальная ситуация для города, не имеющего областного статуса, в условиях тотальной экспансии шоу-развлекательных программ, оперный театр является центром культурной жизни города, школой профессионализма для молодых исполнителей, в т.ч. студентов консерватории.

Учреждения художественного и музыкального образования города характеризуются высокопрофессиональным кадровым составом (из 360 преподавателей и концертмейстеров 310 чел. (86 %) имеют высшее специальное образование) и высоким уровнем достижений учащихся (в 2017-2018 учебном году 3 240 учащихся приняли участие в конкурсах и фестивалях различного уровня, из них 1 562 детей (42 %) стали лауреатами и призерами). География конкурсных и фестивальных соревнований, в которых учащиеся ДШИ являются победителями, весьма обширна – от городов России (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Уфа, Челябинск, Сочи, Курган, Екатеринбург, Казань), до конкурсов, проводимых в Германии, Австрии, Италии, Франции, Испании, Чехии, Польше.

В целях реализации политики духовно-нравственного воспитания и формирования культурного образа Магнитогорска как центра высокопрофессионального и самодеятельного искусства необходимо дальнейшее развитие эффективной системы выявления талантливой молодежи, развитие и поддержка творческих коллективов. Эффективная деятельность учреждений культуры зависит от дальнейшего развития материально-технической базы, оснащения современной техникой, отвечающей потребностям общества.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Развитая сеть культурных организаций, в т.ч. сети детских школ искусств.
2. Активная гастрольная, фестивальная, выставочная деятельность учреждений культуры города с привлечением широкого круга участников, в т.ч. иностранных.
3. Проведение крупномасштабных городских праздников и акций для жителей и гостей города.
4. Наличие физически и морально изношенных основных фондов учреждений культуры города, недостаточная оснащенность современной театральной, выставочной, зрелищной, мультимедиа- и компьютерной техникой.

Социальная защита

Основные данные¹⁷

- Количество семей, получивших субсидии в 2017 г., – 17 797 семей
– темп роста 2017/2007 гг. – 136 %
- Численность граждан, признанных в установленном порядке инвалидами, в 2016 г. – 31 414 чел.
- Численность пенсионеров, состоящих на учете в системе Пенсионного фонда РФ, в 2017 г. – 124 652 чел.
– темп роста 2017/2007 гг. – 111 %
- Сумма начисленных субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в 2017 г. – 218 677 тыс. руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – в 2,9 раза
- Прожиточный минимум в 2017 г. – 9 426 руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – в 2,8 раза
- Средний размер пенсии в 2017 г. – 13 489 руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – в 3,6 раза

Социальная защита населения является динамично развивающимся сектором социальной сферы города. Ежегодно в городе оказывается социальная поддержка нуждающимся категориям граждан.

На территории города социальную поддержку населению оказывают 12 учреждений, подведомственных Управлению социальной защиты населения администрации города Магнитогорска.

Численность лиц, обслуженных на 01.01.2017 отделениями при центрах социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов (на 01.01.2017 – 3 ед.) составила 1 050 чел. (на дому – 3 082 чел.).

Согласно данным Управления социальной защиты населения на 01.01.2018 на учете в органе социальной защиты состоят более 120,5 тыс. чел., в т.ч.:

- принадлежащих к федеральным льготным категориям – 34,8 тыс. чел.;
- принадлежащих к региональным льготным категориям – 45,4 тыс. чел.;
- получателей субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг – 24,5 тыс. чел.;
- получателей детских пособий – 15,8 тыс. чел.

За период с 2007-2017 гг. численность граждан, состоящих на учете в управлении социальной защиты Администрации города Магнитогорска, увеличилась на 5 % (в 2007 г. – 114,3 тыс. чел.).

В городе Магнитогорске по сравнению с другими городскими округами Челябинской области высокий уровень инфраструктурного обеспечения социального обслуживания граждан.

Численность пенсионеров на 01.01.2018 составила 124,7 тыс. чел. или 29,9 % от общей численности населения (рост к 2007 г. на 11 %).

Средний размер пенсии в 2017 г. составил 13 489 руб. (в 3,6 раза выше уровня 2007 г.). В течение 2007 – 2017 гг. значение показателя превышало среднее значение по области на 3-5 % и по стране на 20 % в 2007 г. и на 2 % в 2017 г.

По городу Магнитогорску соотношение среднего размера месячных пенсий к прожиточному минимуму в 2017 г. составило 174,4 %.

¹⁷ Источники:

1. Данные Управления социальной защиты населения Администрации города Магнитогорска, <http://socmgn.eps74.ru/htmlpages/Show/activities/Statistikagrazhdan>.
2. База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi>.
3. Статистический сборник «Муниципальные образования Челябинской области. Основные социально-экономические показатели», 2014 г. (раздел «Жилищные условия»).

Социальная поддержка неработающих пенсионеров и ветеранов – одно из приоритетных направлений социальной деятельности ПАО «ММК». На социальные нужды неработающих пенсионеров (приобретение лекарственных средств, проведение медицинских операций и др.) было израсходовано 49 636,8 тыс. руб. В 2017 г. на благотворительную помощь ПАО «ММК» было направлено 21 143,1 тыс. руб. (программы по поддержке материнства и детства, неработающих пенсионеров, благотворительная помощь учреждениям социальной сферы).

Политика в сфере защиты социально-незащищенных слоев населения предусматривает дальнейшее совершенствование системы социального обслуживания населения за счет внедрения современных информационно-коммуникационных технологий, а также создание условий по обеспечению равного доступа к объектам и услугам социальной направленности.

Основные проблемы и тенденции за период:

1. Высокая доля пенсионеров в общей численности населения (в 2017 г. – 29,8 %).
2. ПАО «ММК» реализует социальную политику по поддержке инвалидов, ветеранов, социальной сферы (в 2017 г. направлено на социальную деятельность более 80 млн руб.).
3. Наличие на территории города широкого перечня некоммерческих организаций, оказывающих социальную поддержку населению.
4. Значительный рост уровня прожиточного минимума за период 2007-2017 гг. (в 2,8 раза) и среднего размера назначенных пенсий (в 3,6 раза).
5. Превышение значений основных показателей социальной политики над средними значениями по стране и области.
6. Увеличение числа семей, получивших субсидии в 2017 г., на 36 % (в 2007 г. – 13 035 семьи).
7. Рост субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в 2017 г. в 2,9 раза (в 2007 г. – 76 506,7 тыс. руб.).

Молодежная политика

Основные данные

- Численность молодежи (население в возрасте от 14 до 30 лет) на 01.01.2017 – 81 692 чел. (20 % от общей численности населения)
 - снижение 2017/2012 гг. – на 16 %

В городе Магнитогорске ежегодно проводятся мероприятия гражданско-патриотической направленности. Для вовлечения молодежи в социально-экономическую и политическую жизнь города проводятся такие значимые мероприятия, как:

1. Молодежный форум «Наше время» (охват в 2016 г. – 43 чел.).
2. Фестиваль свободного искусства «Ъ» (охват в 2016 г. – 2 000 чел.).
3. Муниципальный этап фестиваля студенческого творчества «Российская Студенческая Весна» (охват – более 100 студентов).

Ежегодно из бюджета города направляются денежные средства на компенсацию проезда представителей молодежи для участия в мероприятиях различных уровней.

В 2017 г. было организовано временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в трудовые отряды молодежи в летний период. Всего в 2017 г. подразделением по молодежной политике совместно с центром занятости было трудоустроено 485 чел.

В летний период 2017 г. 920 подростков, в т.ч. при содействии Центра занятости населения, были трудоустроены в организации и предприятия города. При приеме на работу приоритет был отдан ребятам, находящимся в трудной жизненной ситуации.

В целях формирования здорового образа жизни, развития спортивного потенциала в интересах общественного развития были организованы следующие мероприятия:

1. Фестиваль «Улица горящих фонарей» (охват в 2016-2017 гг. – 3 000 чел.).

2. Кубок главы по фитнесу (охват в 2017 г. – 800 чел.).
3. Магнитогорский велопарад (охват в 2017 г. – 3 000 чел.).

В городе Магнитогорске действуют 43 молодежные организации, наиболее активными в своей деятельности из которых являются:

1. Общественная молодежная палата при Магнитогорском городском Собрании депутатов;
2. Магнитогорская городская молодежная общественная организация «Союз молодых металлургов»;
3. Магнитогорская городская общественная организация Челябинской региональной общественной организации Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи»;
4. Городской волонтерский центр «По зову сердца»;
5. Городской Парламент школьников;
6. Автономная некоммерческая организация «Актив Будущего»;
7. Молодежное отделение общественного социально-правового движения «За возрождение Урала»;
8. Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

Основной задачей молодежной политики города Магнитогорска является вовлечение молодежи, как самой активной и инициативной группы населения, в решение проблем социально-экономического развития города, оказание целенаправленной поддержки талантливых и перспективных представителей данной группы населения, формирование активной гражданской позиции.

Также необходимо формирование культурно-нравственных ценностей среди молодежи, патриотическое воспитание, пропаганда здорового образа жизни, способствующих увеличению занятости представителей данной возрастной группы и снижению асоциальных явлений в молодежной среде.

Основные проблемы и тенденции за период:

1. Снижение численности молодежи (снижение 2017/2012 гг. – на 16 %).
2. Ежегодно проводятся мероприятия различной направленности, направленные на самореализацию и выявление талантливой молодежи.

Рынок труда и поддержка занятости

Основные данные¹⁸

- Среднегодовая численность работников, занятых на крупных и средних предприятиях города, в 2017 г. – 117,498 тыс. чел.
– снижение 2017/2007 гг. – на 20 %
- Численность не занятых трудовой деятельностью граждан в 2017 г. – 2 203 чел.
– темп роста 2017/2007 гг. – 149,8 %
- Численность официально зарегистрированных безработных в 2017 г. – 1 845 чел.
– темп роста 2017/2007 гг. – 132 %
- Уровень зарегистрированной безработицы в 2017 г. – 1,01 %
- Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) в 2017 г. – 40 764,0 руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – в 2,5 раза

Общий трудовой потенциал города Магнитогорска в 2017 г. увеличился на 4 % по отношению к 2007 г. и составил 180,958 тыс. чел. (43 % от численности населения). Показатель

¹⁸ Источник: Муниципальные образования Челябинской области. Основные социально-экономические показатели: Стат. сб. в 2 ч. Часть 1 / Челябинскстат. - Челябинск, 2018. - 125 с. (уточненные данные).

численности экономически активного населения невысок (в норме – около 50 % от общего числа жителей), это свидетельствует об уровне трудовой активности горожан или отсутствии возможностей для реализации населением города своих трудовых возможностей.

Численность работников крупных и средних предприятий за 2007 – 2017 гг. снизилась на 20 %, основное влияние на данный процесс оказывает ситуация на градообразующем предприятии. Среднесписочная численность работников градообразующего предприятия, ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», являющегося основными работодателем, в 2017 г. составила 17 955 чел. (15,3 % в общей среднегодовой численности работников), что на 31 % ниже показателя 2007 г. (26 050 чел.).¹⁹

В структуре занятости населения города Магнитогорска (распределение по занятым на крупных и средних предприятиях) наибольший удельный вес в 2017 г. приходится на следующие виды экономической деятельности (по ОКВЭД-2):²⁰

- обрабатывающие производства – 42,8 %;
- образование – 12,0 %;
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг – 9,4 %;
- строительство – 8,1 %.

На данные виды экономической деятельности суммарно приходится 72,3 % от среднесписочной численности работников организаций города Магнитогорска.

Ситуацию на рынке труда города Магнитогорска можно охарактеризовать как стабильную, что характеризуется невысоким коэффициентом напряженности на рынке труда (численность незанятых граждан/1 вакансию) (0,8 чел./раб. место в 2017 г.). По данным центра занятости населения города Магнитогорска, на начало 2018 г. в целях поиска подходящей работы зарегистрировано 2 203 чел., заявленная работодателями потребность в работниках составила 2 698 вакансии. Наиболее востребованными профессиями являются следующие: электрогазосварщик, монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций, водитель, газорезчик, также требуются повара, пекари, кондитеры, штукатуры-маляры, врачи, младшие воспитатели.

Уровень зарегистрированной безработицы в городе Магнитогорске в 2017 г. составил 1,01 %, что незначительно выше показателя 2007 г. (0,8 %), численность официально зарегистрированных безработных в 2017 г. – 1,85 тыс. чел. (темп роста 2017/2007 гг. – на 33 %).

В структуре безработных на протяжении последних лет сохраняется следующая тенденция: доля женщин значительно выше доли мужчин. Так, в 2017 г. доля женщин в структуре регистрируемой безработицы составила 62,2 % (в 2007 г. – 77,2 %), доля мужчин – 37,8 % (в 2007 г. – 22,8 %).

Ситуация в сфере занятости в городе Магнитогорске относительно стабильная и соответствует тенденциям, характерным для Челябинской области в целом. Уровень безработицы в городе Магнитогорске один из самых низких – в 2017 г. составил 1,01 %, что ниже среднего значения по Челябинской области (1,4 %).

Заработная плата

В 2017 г. по городу Магнитогорску заработная плата по крупным и средним организациям составила 40 764,0 руб., что в 2,5 раза выше уровня 2007 г. За период 2007 – 2017 гг. уровень среднемесячной заработной платы превышает среднее значение по области и стране в целом.

Стратификация работников крупных и средних предприятий города Магнитогорска по уровню среднемесячной заработной платы за 2017 г. представлена на рис. 2.

¹⁹ Источник:

1. Годовой отчет ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» за 2017 г.
2. Социальный отчет ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» за 2010 г.

²⁰ Источник: Муниципальные образования Челябинской области. Основные социально-экономические показатели: Стат. сб. в 2 ч. Часть 1 / Челябинскстат. - Челябинск, 2018. - 125 с. (уточненные данные).

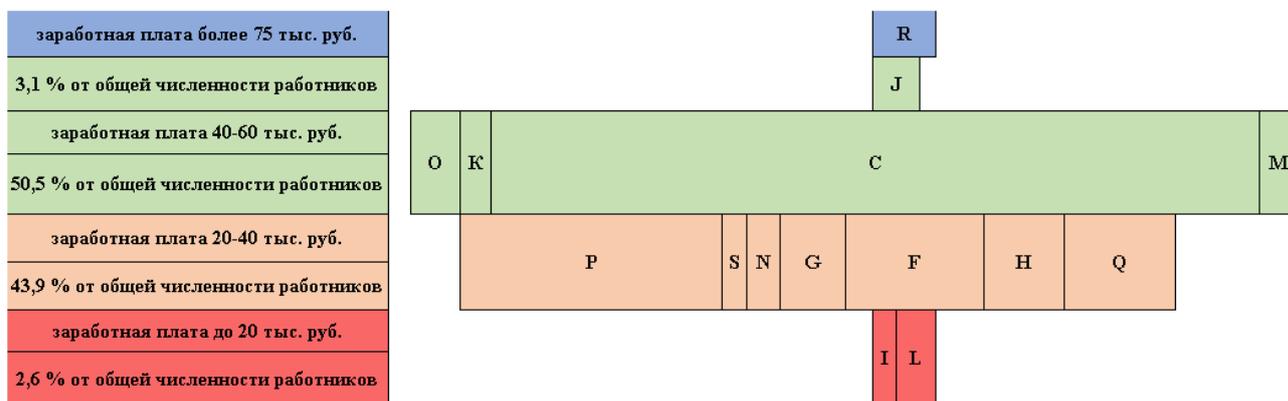


Рисунок 2 – Стратификация работников крупных и средних предприятий города Магнитогорска в соответствии с ОКВЭД-2 по уровню среднемесячной заработной платы за 2017 г.

Уровень заработной платы работников в городе Магнитогорске дифференцирован по отраслям, выше среднего по городу уровень оплаты труда сложился в следующих видах экономической деятельности:

- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений – 115 116,8 руб. (в 2,8 раза выше среднего по городу, на высокий уровень значения показателя влияет заработная платы работников внебюджетной сферы, среднемесячная заработная плата работников муниципальных учреждений физической культуры и спорта составляет 22 721,2 руб. – в 1,8 раза ниже средней по городу);

- деятельность в области информации и связи – 75 737,6 руб. (в 1,9 раза выше среднего по городу);

- деятельность финансовая и страховая – 50 425,0 руб. (в 1,2 раза выше среднего по городу).

Отстает от среднего значения по городу уровень оплаты труда в следующих видах экономической деятельности:

- деятельность гостиниц и предприятий общественного питания – 15 743,5 руб. (на 61 % ниже среднего по городу);

- деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 18 323,0 руб. (на 55 % ниже среднего по городу);

- образование – 27 307,5 руб. (на 33 % ниже среднего по городу);

- здравоохранение – 28 043,6 руб. (на 31 % ниже среднего по городу).

По большинству рассматриваемых видов экономической деятельности город Магнитогорск превышает средние областные значения заработной платы:

- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений – в 3,2 раза;

- деятельность в области информации и связи – в 2 раза;

- деятельность профессиональная, научная и техническая – в 1,3 раза;

- обрабатывающие производства – в 1,3 раза.

Аналогичные выводы можно сделать по результатам сравнительного анализа со сложившимся уровнем среднемесячной заработной платы по видам экономической деятельности в целом по России.

Среди городских округов Челябинской области по итогам 2017 г. в городе Магнитогорске самый высокий уровень заработной платы (на 26 % выше среднеобластного значения), при этом, темпы роста ниже областного уровня на 16 %.

Диверсификация экономики, дальнейшее содействие развитию малого и среднего предпринимательства, разработка и реализация комплекса мер по повышению квалификации трудовых ресурсов и профориентации населения, в первую очередь

неработающего, будут способствовать созданию новых рабочих мест, сохранению уровня безработицы на стабильно низком уровне.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Относительно стабильная численность населения, занятого в экономике (180,9 тыс. чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – на 4 %).
2. Снижение численности работников, занятых на крупных и средних предприятиях города (117,498 тыс. чел. в 2017 г., снижение 2017/2007гг. – на 20 %).
3. Низкая доля среднегодовой численности занятых в экономике от общей численности населения в 2017 г. – 43 % (оптимальное значение – 50 %).
4. Рост численности официально зарегистрированных безработных (1,85 тыс. чел. в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – 132 %).
5. Уровень зарегистрированной безработицы (1,01 % в 2017 г.) ниже среднего значения по Челябинской области (1,4 %), рост показателя по сравнению с 2007 г. (0,8 %).
6. Невысокий коэффициент напряженности на рынке труда (численность незанятых граждан/1 рабочее место - 0,8 чел./место в 2017 г.) за счет снижения численности незанятых граждан, при стабильном количестве заявленных вакансий.
7. Значительная концентрация занятых в экономике в четырех видах экономической деятельности: обрабатывающие производства, образование, деятельность в области здравоохранения и социальных услуг, строительство (в общей сумме – 73 %).
8. Среднемесячная заработная плата работников в городе Магнитогорске выше среднеобластного значения на 26 %, среднероссийского – на 4 %.
9. Рост среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) (40,76 тыс. руб. – в 2017 г., темп роста 2017/2007 гг. – в 2,5 раза).
10. Наличие существенного разрыва между уровнем заработной платы работников по отраслям и видам экономической деятельности (в 7,3 раза между максимальным и минимальным уровнем заработной платы в 2017 г.).
11. Преобладание в структуре безработных на протяжении последних лет доли женщин (в 2017 г. – 62,2 %, в 2007 г. – 77,2 %).

1.3 Экономическое развитие города Магнитогорска

Промышленность

Основные данные²¹

- Число предприятий и организаций на конец 2017 г. – 9 454 ед.
– снижение 2017/2007 гг. – на 4 %
- Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (без учета субъектов малого предпринимательства) в 2017 г. – 521 457,7 млн руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – 184,0 %
- Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности: «добыча полезных ископаемых», «обрабатывающие производства», «производство и распределение электроэнергии, газа и воды» по крупным и средним организациям в 2017 г. – 475 751,5 млн руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – 181,7 %
из них по видам деятельности:
 - добыча полезных ископаемых в 2017 г. – 491,8 млн руб.

²¹ Источник: «Магнитогорск в цифрах»: динамика основных показателей. Официальный сайт Администрации города Магнитогорска https://www.magnitogorsk.ru/ru/?option=com_k2&view=item&id=10842:magnitogorsk-v-tsifrah&Itemid=1511.

- снижение 2017/2007 гг. – в 3 раза
- обрабатывающие производства в 2017 г. – 462 628,3 млн руб.
 - темп роста 2017/2007 гг. – 180,0 %
- обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха в 2017 г. – 8 633,3 млн. руб.
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений в 2017 г. – 3 998,1 млн руб.

В городе Магнитогорске на конец 2017 г. зарегистрировано 376 крупных и средних предприятий и организаций, суммарный объем отгруженных товаров, выполненных работ и услуг которых в 2017 г. составил 521 457,7 млн руб.

Город Магнитогорск находится на первом месте среди городских округов Челябинской области по среднему душевому объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) в 2017 г. – 1 249,4 тыс. руб. на душу населения. Доля Магнитогорска в общерегиональном объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами крупных и средних предприятий и организаций в 2017 г. составила 30 % - второе место после Челябинского городского округа (38,8 %).

Объем промышленного производства в городе Магнитогорске в 2017 г. составил 475 751,5 млн руб. (темп роста 2017/2007 гг. – 181,7 %). В структуре промышленного производства города основную долю составляют обрабатывающие производства (в 2017 г. - 97,2 %).

В структуре обрабатывающих производств (без учета субъектов малого предпринимательства) преобладает металлургическое производство (85,1 %) в 2017 г., в общем объеме промышленного производства города Магнитогорска (без учета субъектов малого предпринимательства) доля металлургического производства в 2017 г. составила 82,8 %.

Градообразующим предприятием города Магнитогорска является ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (далее – ПАО «ММК»). Помимо комбината в группу компаний ПАО «ММК» входит 63 организации, из них 25 ед. осуществляют деятельность в городе Магнитогорске.

ПАО «ММК» является металлургическим комплексом с полным производственным циклом, начиная с подготовки железорудного сырья и заканчивая глубокой переработкой черных металлов, и входит в тридцатку крупнейших производителей стали в мире. ПАО «ММК» является лидером российского рынка металлопроката, его доля на рынке в 2017 г. составила 16,6 %. Среднесписочная численность персонала компании в 2017 г. составила 17 955 чел.²²

Все значительные активы, производственные мощности, управленческие и административные ресурсы холдинга ПАО «ММК» расположены в городе Магнитогорске.

За анализируемый период 2007 – 2017 гг. объем производства ПАО «ММК» составлял около 12 млн т стали и около 11 млн т проката в год. Результаты деятельности ПАО «ММК» в значительной степени зависят от изменения спроса и цен на металлопрокат и стальную продукцию на мировом рынке металлопродукции.

В стальной сегмент холдинга входит ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (далее – ОАО «ММК-МЕТИЗ»). Завод производит широкую номенклатуру продукции: проволоку, крепежные изделия железнодорожного и строительного применения, калиброванную сталь, ленту холоднокатаную, сетку сварную и металлическую, канаты, электроды для сварки, проволоку порошковую, мелкий сорт. Численность персонала завода на 01.12.2017 составляет 4 106 чел.

За 2017 г. ОАО «ММК-МЕТИЗ» произведено 438,0 тыс. т металлопродукции, темп роста объема производства по отношению к предыдущему году составил 7 %. По итогам

²² Источник: Официальный сайт ПАО «ММК» http://mmk.ru/for_investor/briefly_about_the_company/

2017 г. ОАО «ММК-МЕТИЗ» вошел в тройку российских компаний-лидеров метизной отрасли по объему реализованной продукции.

В 2009 г. на фоне мирового финансового кризиса, вызвавшего снижение спроса на металлопродукцию, объемы производства уменьшились до 309,8 тыс. т. В посткризисный период (2010 – 2017 гг.) максимальный объем производства ОАО «ММК-МЕТИЗ» составил 535,0 тыс. т в 2013 г.

На первом месте по объему отгруженной продукции в структуре обрабатывающих производств города Магнитогорска (без учета металлургии и производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, и субъектов малого предпринимательства) находится отрасль «Производство пищевых продуктов» (26 %), на втором месте – «Ремонт и монтаж машин и оборудования» (25 %), на третьем – «Производство прочей неметаллической минеральной продукции» (18 %).

В 2017 г. объем отгруженной продукции обрабатывающих производств (без учета металлургии и производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, и субъектов малого предпринимательства) снизился на 12 % по сравнению с 2007 г. и составил 45 410,7 млн руб. (в 2007 г. – 51 514,3 млн руб.).

В перспективе до 2035 г. сохранится ведущая роль ПАО «ММК» в экономике города. В соответствии со «Стратегией 2025» приоритетным направлениями деятельности комбината являются:

- укрепление позиций на приоритетных рынках;
- повышение операционной и функциональной эффективности, в т. ч. внедрение бережливого производства, разворачивание системы Big Data;
- повышение инвестиционной привлекательности;
- безопасное производство;
- развитие профессионального персонала;
- социальная стратегия, в т. ч. решение проблемы моногорода (развитие бизнес-кооперации для создания новых сервисов и производств, разработка и реализация согласованной корпоративной политики взаимодействия с городом, вовлечение в определение приоритетов развития города в сферах урбанистики, образования, культуры), сокращение экологической нагрузки, укрепление здоровья работников

Одним из главных направлений развития экономики города Магнитогорска является создание новых рабочих мест, не связанных с деятельностью градообразующего предприятия, в т. ч. в области цифровых технологий, развитие малого предпринимательства в приоритетных для города видах деятельности (пищевая промышленность, промышленное сервисное обслуживание, сфера услуг).

Основные проблемы и тенденции за период:

1. Монопрофильность экономики города (82,8 % в объеме промышленного производства занимает металлургическое производство).
2. Рост объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (без учета субъектов малого предпринимательства) (темп роста 2017/2007 гг. - 184 %).

Энергетика

Электроэнергетика

Объектами электроэнергетики на территории города Магнитогорска являются Магнитогорская ГТ ТЭЦ, Магнитогорская ТЭЦ, Магнитогорская ЦЭС. Магнитогорская ТЭЦ и Магнитогорская ЦЭС входят в имущественный комплекс ПАО «ММК».

Установленная электрическая мощность Магнитогорской ТЭЦ – 320 МВт, тепловая – 360 Гкал/час. Выдача мощности станции осуществляется на напряжении 110 кВ. В качестве основного топлива используется природный газ. Резервное топливо - уголь.

Установленная электрическая мощность Магнитогорской ЦЭС составляет 191 МВт, суммарная установленная тепловая мощность станции составляет 665 Гкал/час. Выдача

мощности станции осуществляется на напряжении 110 кВ. В качестве основного топлива используется природный газ. Резервное топливо отсутствует.

Магнитогорская ГТ ТЭЦ эксплуатируется АО «ГТ Энерго». Установленная электрическая мощность Магнитогорской ГТ ТЭЦ составляет 18 МВт, установленная тепловая мощность – 80 Гкал/час. Ввиду отсутствия подключения к теплофикационным сетям тепловая мощность станции не используется. Выдача электрической мощности осуществляется на напряжении 10 кВ на ПС 110/10 кВ. В качестве основного (резервного) топлива используется природный газ.²³

Передачу электроэнергии для электроснабжения предприятий и жилого фонда города осуществляет АО «Горэлектросеть».

Теплоэнергетика

В городе Магнитогорске преобладает централизованное теплоснабжение. Основными источниками централизованного теплоснабжения города являются:

- ТЭЦ, ЦЭС, являющиеся собственностью ПАО «ММК»;
- Пиковая котельная, Центральная котельная, котельная пос. «Железнодорожников», Западная котельная, котельная пос. Поля Орошения и другие более мелкие котельные, находящиеся на балансе МП трест «Теплофикация».

От ТЭЦ и ЦЭС обеспечивается 51 % суммарной договорной нагрузки потребителей города, от котельных МП трест «Теплофикация» - 42 %.

Источниками централизованного теплоснабжения являются также промышленные предприятия города (ОАО «ММК-МЕТИЗ», ООО «ЗЖБИ-500», ООО «Магнитогорский элеватор»), которые помимо собственных нужд обеспечивают тепловой энергией жилищный фонд и объекты бюджетной сферы.

Протяженность тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения МП трест «Теплофикация» по данным на 31.12.2017 составляет 669,37 км, из них 218,1 км – магистральные тепловые сети, 275,3 км – внутриквартальные тепловые сети, 175,97 км – сети горячего водоснабжения (181,29 км – подающий трубопровод, 170,66 км – циркуляция). Большая часть тепловых сетей имеет диаметр менее 200 мм, что говорит о разветвленной системе квартальных сетей.

Эксплуатацию магистральных тепловых сетей, ЦТП, внутриквартальных тепловых сетей осуществляет МП трест «Теплофикация».²⁴

Целью развития энергетики города Магнитогорска является обеспечение потребностей жилищного строительства и промышленных объектов, повышение надежности и безопасности объектов энергетики, внедрение автоматизированных систем управления и учета энергопотребления.

²³ Источник: Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Челябинской области на 2019 – 2023 годы, утв. распоряжением Губернатора Челябинской области на 28.04.2018 г. № 503-р.

²⁴ Источник: Актуализированная схема теплоснабжения Магнитогорского городского округа на 2019 год, утв. постановлением администрации города Магнитогорска от 13.04.2018 № 3497-П.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Основные данные²⁵

- Общая площадь жилых помещений на конец 2016 г. – 10 561,5 тыс. м²
 - темп роста 2016/2008 гг. – на 114,3 %
- Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, в 2017 г. - 25,6 м²/чел.
 - темп роста 2016/2008 гг. – 113,3 %

Общая площадь жилищного фонда города Магнитогорска по состоянию на конец 2016 г. составляет 10 561,5 тыс. м², из них 8 750,5 тыс. м² (82,9 %) – многоквартирные дома, 1 741,2 тыс. м² (17,1 %) – индивидуальные жилые дома. По сравнению с данными на конец 2008 г. площадь города жилищного фонда увеличилась на 14,3 %.

По официальным статистическим данным по состоянию на конец 2016 г. площадь ветхого жилищного фонда города составила 2,5 тыс. м². На территории города Магнитогорска аварийный жилищный фонд по состоянию на 01.01.2017 г. составляет 15,7 тыс. м².²⁶

Жилищная обеспеченность в городе Магнитогорске в 2017 г. составила 25,6 м²/чел., по сравнению с 2008 г. жилищная обеспеченность увеличилась на 13,3 %.

Удельный вес общей площади жилищного фонда города Магнитогорска, оборудованной различными видами благоустройства, высокий:

- водопроводом – 96,0 %;
- водоотведением (канализацией) – 94,5 %;
- отоплением – 99,2 %;
- горячим водоснабжением – 92,9 %;
- ваннами (душем) – 90,7 %;
- газом (сетевым, сжиженным) – 82,4 %;
- напольными электрическими плитами – 14,5 %;
- всеми видами благоустройства – 92,9 %.

Газоснабжение

Газоснабжение города осуществляется природным газом от магистрального газопровода «Бухара - Урал» по газопроводам-отводам «Карталы – Магнитогорск – Ишимбай».

Источниками газоснабжения города являются четыре газораспределительные станции. Существующая система газоснабжения города является многоступенчатой, закольцованной.²⁷

Эксплуатацию и техническое обслуживание газопроводов, расположенных в границах города, осуществляют две газораспределительные МУП «Магнитогорские газовые сети» и ООО «Магнитогорскгазстрой».

Водоснабжение

В городе Магнитогорске действуют две отдельные системы водоснабжения:

- централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения, объединенная с противопожарной системой;
- система поливочного водопровода (техническое водоснабжение).

Источником питьевого и противопожарного водоснабжения города являются подземные воды. Поливочный водопровод снабжается водой из поверхностного источника (р. Урал). Водоочистные сооружения в городе отсутствуют, т. к. качество воды, получаемой из скважин после обеззараживания жидким хлором, соответствует требованиям

²⁵ Источник: База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi>

²⁶ Источник: муниципальная программа «Жилье в городе Магнитогорске» на 2019 - 2021 гг., утв. постановлением администрации города Магнитогорска от 14.10.2016 № 12580-П»

²⁷ Источник: Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Магнитогорска на 2016 - 2025 годы, утв. решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 28.06.2016 № 83

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения находится в муниципальной собственности и передана в хозяйственное ведение МП трест «Водоканал» МО г. Магнитогорск.

Схема сетей водоснабжения города – кольцевая. Трубопроводы выполнены из стали, чугуна и полиэтилена.

Система водоснабжения включает:

- насосных станций I подъема – 62 шт.;
- насосных станций II подъема – 13 шт.;
- резервуаров запаса воды – 24 шт.

Протяженность сетей, находящихся в хозяйственном ведении МП трест «Водоканал», составляет 945,694 км (на 01.01.2018). Диаметр водопроводов варьируется от 50 до 1 000 мм. Сети выполнены из стали, чугуна и полиэтилена.

Водоотведение

В городе Магнитогорске действуют следующие отдельные системы водоотведения:

- централизованная система бытовой канализации;
- система промышленной канализации на территории левобережного промузла и отдельно расположенных производств;
- системы отвода дождевых вод.

Бытовая канализация охватывает практически всю территорию города и представлена системой канализации с двумя комплексами очистных сооружений.

Система водоотведения города включает:

- канализационные насосные станции в количестве 17 шт.;
- правобережные очистные сооружения бытовых стоков производительностью 157 тыс. м³/сут.;
- левобережные очистные сооружения бытовых стоков производительностью 47 тыс. м³/сут.

Применяемые технологии очистки бытовых стоков на КОС города Магнитогорска не обеспечивают доведение концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, до нормативных значений.

Протяженность обслуживаемых МП трест «Водоканал» канализационных сетей составляет 650,832 км (на 01.01.2018). Трубопроводы выполнены из чугуна, железобетона и полиэтилена, имеют диаметр от 100 до 1 500 мм.

Сфера обращения с отходами

Объектом размещения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) в городе Магнитогорске является городская свалка. Функцию регионального оператора, ответственного за сбор, транспортировку, обработку и последующую утилизацию ТКО, выполняет ООО «Центр коммунального сервиса».

В 2015 г. между Министерством экологии Челябинской области и АО «Управление отходами» заключено Концессионное соглашение «О создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры на территории Челябинской области в отношении переработки и утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на территории Магнитогорского кластера».

Объектами указанного концессионного соглашения являются:

- полигон ТКО в городе;
- мусоросортировочный комплекс в городе;
- мусороперегрузочные станции с элементами сортировки в Верхнеуральском, Агаповском и Кизильском муниципальных районах.

Строительство полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом для города является значимым инвестиционным и экологическим проектом регионального масштаба, а также одним из приоритетных направлений для улучшения качества экологической обстановки.

Сортировка мусора позволит сократить количество отходов, поступающих на конечное захоронение, и вовлечь в повторное использование многие виды вторичного сырья.

Задачей органов местного самоуправления города Магнитогорска в области развития жилищно-коммунального хозяйства является строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры, повышение качества коммунальных услуг, внедрение технологий «Умный город» в городское хозяйство.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, в 2017 г. составила 100%, необходима реконструкция левобережных и правобережных КОС.

2. Отсутствие полигона ТКО.

Городская среда

Для города Магнитогорска, как и для других городов РФ, по инициативе Минстроя России рассчитан индекс качества городской среды.²⁸ Цель индекса качества городской среды не только в том, чтобы оценить город, но и в том, чтобы понять, какие пространства наиболее остро нуждаются в изменениях. Система оценки индекса качества городской среды состоит из 30 показателей, каждый из которых отвечает за определенный тип городского пространства и отображает степень качества среды по одному из пяти критериев (табл. 1).

По результатам расчета общая оценка качества городской среды города Магнитогорска составила 147 баллов из 300 (49 % от максимально возможного количества баллов).²⁹

Наибольшую оценку получило жилье города Магнитогорска и прилегающие пространства – 37 баллов (74 % от максимально возможного количества баллов), уличная инфраструктура – 62 %, общегородское пространство – 54 %, наименьшую – озеленение и водные пространства 12 баллов (24 % от максимально возможного количества баллов) (рис. 3).



Рисунок 3 – Оценка типов городского пространства Магнитогорска (% от максимально возможного количества баллов)

²⁸ Источник: данные Интернет-сайта <http://индекс-городов.рф>

²⁹ Состояние городской среды: 0 – 150 (до 50,0 %) – плохое, 151 – 200 (до 66,7 %) – удовлетворительное, 201 – 250 (до 83,3 %) – хорошее, 251 – 300 – исключительное.

Таблица 1 – Система показателей оценки качества городской среды Магнитогорска

Тип пространства	Критерий/Показатель/Количество баллов (по 10-балльной шкале)				
	Безопасность	Комфорт	Экологичность	Идентичность и разнообразие	Современность среды
Жилье и прилегающие пространства	Доля аварийного жилого фонда (%). Количество баллов: 9	Доля жилого фонда, обеспеченного централизованными услугами тепло-, водо-, электроснабжения, водоотведения (%). Количество баллов: 9	Количество вывезенных ТБО на душу населения (тыс. м ³ /чел.). Количество баллов: 5	Разнообразие жилой застройки (%). Количество баллов: 8	Разнообразие функций в жилой зоне (%). Количество баллов: 6
Озелененные и водные пространства	Площадь озелененных территорий общего пользования (парки, сады и др.) к площади всех зеленых насаждений в целом (%). Количество баллов: 4	Доступность парков или обустроенность природного ландшафта (%). Количество баллов: 1	Состояние зеленых насаждений (%). Количество баллов: 5	Количество фотографий из социальных сетей, сделанных горожанами на озелененных территориях (ед./км ²). Количество баллов: 1	Количество разнообразных услуг для горожан в зеленой зоне (ед./км ²). Количество баллов: 1
Уличная инфраструктура	Количество ДТП с участием пешеходов со смертельным исходом (ед./1000 чел.). Количество баллов: 8	Доля дорог с усовершенствованным покрытием (%). Количество баллов: 9	Загруженность дорог (балл). Количество баллов: 10	Количество улиц с развитым стритриейлом (ед.). Количество баллов: 1	Индекс пешеходной доступности (%). Количество баллов: 3
Общественно-деловая инфраструктура	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общем количестве (%). Количество баллов: 7	Доля общественно-деловых районов с развитием по типу mixed-use (смешанного назначения) (%). Количество баллов: 2	Доля площади города, убираемая механизированным способом (%). Количество баллов: 1	Концентрация объектов культурного наследия (ед./км ²). Количество баллов: 1	Уровень развития общественно-деловых районов города (ед./га). Количество баллов: 6
Социально-досуговая инфраструктура и прилегающие пространства	Безопасность передвижения вблизи учреждений социального обслуживания граждан (%). Количество баллов: 5	Разнообразие культурно-спортивных функций в городе (%). Количество баллов: 7	Доступность спортивных площадок для горожан (%). Количество баллов: 9	Доля объектов культурного наследия, в которых размещаются театры, музеи, библиотеки (%). Количество баллов: 1	Посещаемость музеев и театров (шт./1000 чел.). Количество баллов: 1
Общегородское пространство	Общее количество ДТП в городе (ед. /10000 чел.). Количество баллов: 9	Среднее расстояние между остановками общественного транспорта (м). Количество баллов: 9	Уровень озеленения города (%). Количество баллов: 7	Количество мест, в которых сконцентрировано наибольшее количество уличных фотографий из социальных сетей (ед.). Количество баллов: 1	Доля горожан, работающих в третичном секторе экономики (%). Количество баллов: 1

В 2017 г. в рамках реализации подпрограммы «Формирование комфортной городской среды» в городе Магнитогорске» на 2017 год муниципальной программы «Развитие дорожного хозяйства и благоустройства города Магнитогорска» на 2016-2018 годы», утв. постановлением администрации города от 15.10.2015 № 13926-П, было выполнено благоустройство 61 дворовой территории, которая включает работы по ремонту дворовых проездов, установку скамеек и урн, оборудование детских, спортивных площадок, оборудование дополнительных парковочных мест. Также началась реализация масштабного проекта по реконструкции и благоустройству парка у Вечного огня.

При этом администрация активно использует механизм прямого участия граждан в формировании комфортной городской среды, так, разработка дизайн-проекта благоустройства дворовой территории многоквартирного дома осуществляется с учетом минимальных и дополнительных перечней работ по благоустройству дворовой территории, установленных органом государственной власти Челябинской области и утвержденных протоком общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме.

В городе Магнитогорске реализуется муниципальная программа «Формирование комфортной городской среды в городе Магнитогорске» на 2018-2022 годы, утв. постановлением администрации города от 27.12.2017 № 15856-П. Реализация Программы осуществляется по двум направлениям: благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов и благоустройство общественных территорий города Магнитогорска.

В 2018 г. в рамках программы планируется благоустроить 51 дворовую территорию, в 38 дворах предусмотрена установка малых архитектурных форм – детских игровых комплексов, спортивных элементов, лавочек и урн.

Также в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» будут выполнены работы по благоустройству «Экологического парка», планируется устройство двух мини-футбольных площадок, одной баскетбольной, двойной стритбольной площадки с резиновыми покрытиями, устройство пешеходных дорожек внутри парка (гравийные и тротуарные из щепы), устройство сцены, устройство парковочных карманов, ремонт наружного освещения, ремонт площади для массовых гуляний.

На официальном сайте администрации Магнитогорска открыт раздел «Активный город». По состоянию на 01.08.2018 было проведено более 28 сборов идей, голосований и опросов, результаты которых обязательны к реализации (большинство принятых решений реализованы). На сайте зарегистрировано порядка 5 тыс. чел. и число участников неуклонно растет. Данная площадка позволяет активным и инициативным гражданам выдвигать свои идеи и предложения по благоустройству родного города и улучшению жизни в нем.

Среди реализованных проектов по благоустройству два проекта размещены на официальном сайте приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды и ЖКХ» в разделе «Лучшие практики».³⁰ Один из них - международный проект «Музей городов под открытым небом», направленный на продвижение бренда города «Магнитогорск – место встречи Европы и Азии» и запущенный в 2011 г. В рамках проекта представителям крупнейших городов Европы и Азии предлагалось художественно оформить фасады домов Магнитогорска, в которых бы отразилась уникальность всего историко-культурного наследия страны-участницы. За три года в проекте поучаствовали делегации из Германии, Австрии, Чехии, Польши, а также российские художники (Казань, Москва, Екатеринбург), силами которых было преобразовано семь фасадов многоэтажных домов и семь трамваев.

Другой проект – «Реконструкция парка у Вечного огня в прибрежной зоне реки Урал». В 2017 г. в рамках программы «Формирование комфортной городской среды» был выполнен первый этап реконструкции: устройство главной аллеи парка – 17,0 тыс. м², наружное освещение и озеленение, устройство беговых дорожек площадью 10,3 тыс. м², велодорожек (на зимний период – лыжных трасс) – 8,9 тыс. м².

³⁰ Источник: <http://gorodsreda.ru/gorodskaya-sreda/luchshie-praktiki/>

Благоустройство городской территории является одним из основных приоритетов развития Магнитогорска. Дальнейшее благоустройство дворовых и общественных территорий должно выйти на качественно новый уровень с целью создания уникального выразительного облика города, сочетающего в себе архитектурное наследие и современные многофункциональные общественные зоны.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Невысокая оценка индекса качества городской среды Магнитогорска (49 % от максимально возможного количества баллов).
2. Реализация крупных проектов по благоустройству, включенных в «Лучшие практики» по благоустройству российских городов.

Торговля

Основные данные³¹

- Число организаций розничной торговли в 2016 г. – 2 278 ед.
– темп роста 2016/2007 гг. – 105,4 %
- Оборот розничной торговли по крупным и средним организациям в 2017 г. – 27 848,6 млн руб.
– темп роста 2017/2010 гг.³² – в 6 раз
- Число организаций общественного питания в 2016 г. – 533 ед.
– темп роста 2016/2007 гг. – 112,4 %
- Оборот общественного питания по крупным и средним организациям – 1 316,7 млн руб.
– темп роста 2017/2010 гг. – в 3 раза

Оборот розничной торговли в городе Магнитогорске в 2017 г. составил 27 848,6 млн руб. (без учета субъектов малого предпринимательства), с 2010 г. оборот розничной торговли увеличился в 6 раз. Оборот общественного питания в городе за анализируемый период также увеличился и в 2017 г. составил 1 316,7 млн руб., что в 3 раза больше, чем в 2007 г. Рост обеспечен расширением ассортимента продукции, увеличением объема торговых площадей, а также является следствием ежегодной инфляции.

Город Магнитогорск находится на третьем месте среди городских округов Челябинской области по обороту розничной торговли в расчете на душу населения. В 2017 г. оборот розничной торговли в городе составил 66,7 тыс. руб. на душу населения (без учета субъектов малого предпринимательства), для сравнения, в Челябинском городском округе среднедушевой оборот розничной торговли в этом же году составил 112,8 тыс. руб. (на 69 % выше).

В городе четыре крупных торгово-развлекательных центра общей площадью более 187 тыс. м², где представлены основные розничные сети непродовольственных товаров, продуктовые гипермаркеты, сети общественного питания.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Значительный рост оборота розничной торговли (в 6 раз за период 2010 – 2017 гг.) и общественного питания (в 3 раза за период 2010 – 2017 гг.).
2. Разнообразие торговых объектов и заведений общественного питания.
3. Необходима поддержка проектов по развитию формата торговли шаговой доступности, а также торговли местных экологических продуктов.

³¹ Источник: «Магнитогорск в цифрах»: динамика основных показателей. Официальный сайт Администрации города Магнитогорска,

https://www.magnitogorsk.ru/ru/?option=com_k2&view=item&id=10842:magnitogorsk-v-tsifrah&Itemid=1511.

³² Темп роста показателя по отношению к 2007 г. рассчитывается в связи с отсутствием сопоставимых данных, данные за 2007-2009 гг. в источнике информации приведены по полному кругу организаций, с 2010 г. – без учета без учета субъектов малого предпринимательства

Туризм

Реестр туристских и экскурсионных маршрутов по Магнитогорску и близлежащим районам Челябинской области и Республики Башкортостан включает 122 туристских маршрута, из них 32 по территории города и 90 междугородних. Данные маршруты предоставлены туристскими компаниями города, утверждены Межведомственным координационным советом города Магнитогорска. В данном реестре представлены туристские маршруты по различным направлениям: культурно-познавательные, лечебно-оздоровительные, спортивно-оздоровительные, экологические и другие. Также представлены маршруты образовательно-просветительской направленности и патриотического воспитания. Категория туристов: взрослые, школьники, дети и студенты. Основной транспорт для передвижения – автобус.

Для любителей горнолыжного спорта недалеко от города расположены два крупных горнолыжных центра «Металлург-Магнитогорск» и «Абзаково». В 2017 г. горнолыжные курорты приняли более 150 тыс. посетителей.

В 2017 г. в городе Магнитогорске прошло 27 масштабных мероприятий и фестивалей, которые активно посещают как жители, так и гости города. Среди этих мероприятий был проведен VII фестиваль «Всемирный день снега» на территории МБУ «Экологический парк», а также на горнолыжных центрах «Абзаково» и «Металлург-Магнитогорск» - спортивно-культурное семейное мероприятие, направленное на развитие здорового образа жизни, число посетителей - более 4 тыс. чел.

Организация летнего отдыха детей и трудовой занятости молодежи

Система отдыха, оздоровления и трудовой занятости детей и молодежи в летний период представлена 60-ю оздоровительными учреждениями, в том числе 53-мя лагерями с дневным пребыванием детей, 5-ю загородными оздоровительными центрами, спортивно-туристическим лагерем «Скиф», детской загородной дачей для детей дошкольного возраста «Горный ручеек». В 2017 г. организовано более 100 полевых и военно-спортивных походов и сплавов, открыто 18 трудовых отрядов. По итогам 2017 г. в лагерях и трудовых отрядах всех структур и ведомств, туристических походах отдохнуло и было трудоустроено 33,54 тыс. чел. (75 % от общего количества несовершеннолетних, проживающих на территории города).

Профильные смены с каждым годом становятся все более востребованной, популярной и прочно зарекомендовавшей себя формой организации летнего отдыха. Во всех 53 лагерях дневного пребывания были организованы профильные смены. На условиях социального партнерства в 2017 г. реализованы 3 городских проекта: «Я поведу тебя в музей» (посещение городских музеев и выставок); «Безопасное лето» (обучение детей практическим навыкам безопасности жизнедеятельности с использованием ресурсов городских курсов гражданской защиты населения) и проект «Лето с ТВ-ИН», который позволил детям побывать на экскурсии в одной из телекомпаний города, самостоятельно сделать видеосюжеты «Хроники моего лета».

В рамках профильных смен загородных центров «Абзаково» и «Уральские зори» победители и призеры всероссийских и региональных олимпиад расширяли свои знания по 9 предметам. Партнерами лингвистических проектов «Смайл», «Вокруг света», «Большая пятерка» стали педагоги и волонтеры из США, Великобритании, Ганы, Словении, Египта, Индии и других стран.

На территории загородного оздоровительного центра «Горное ущелье» прошла профильная смена «Юный профсоюзный лидер». В течение смены профсоюзные лидеры первичных профсоюзных организаций группы ММК знакомили ребят с особенностями лидерского движения. Под руководством опытных кураторов дети создали свою малую профсоюзную ячейку, лидер которой возглавил проект «Время добрых дел».

На базе комплекса «Карагайский бор» реализован уникальный проект «Созвездие талантов» для одаренных детей в области культуры и искусства. Дети получили возможность не только поучаствовать в мастер-классах и совершенствовать свое мастерство под

руководством опытных педагогов, но и полноценно отдохнуть от напряженного учебного года.

Традиционно в загородном центре «Запасное» юноши возрастной категории 15-18 лет, учащиеся школ и ссузов, получали практические навыки воинской службы по программе военной подготовки.

Особое внимание администрация города уделяла таким малозатратным формам организации отдыха, как туристические походы и военно-спортивные лагеря.

В городе Магнитогорске органами местного самоуправления разработано 19 видов сувенирно-рекламной продукции с логотипом «Магнитогорск-место встречи Европы и Азии».

В 2017 г. на территории города было открыто 42 новых коммерческих объекта в сфере туризма.

Администрация города приняла участие в туристских форумах и выставках международного и регионального уровня, где представлялся туристский потенциал и положительный имидж города Магнитогорска.

С 2009 г. активно функционирует Магнитогорская городская общественная организация по туризму «ПрофиТур» (далее – МГОО по туризму «ПрофиТур»), основной целью которой является формирование благоприятного бизнес-климата на туристском рынке города, реализации проектов в интересах жителей, защита их прав и привлечение туристов в город Магнитогорск. Организацией заключены договоры о сотрудничестве с Роспотребнадзором, Объединением защиты прав потребителей, открыта «Горячая линия по туризму», подписано 3-х стороннее соглашение между Администрацией города, ФГУП «Магнитогорское Авиапредприятие» и «Магнитогорской городской общественной организацией по туризму «ПрофиТур» (предмет соглашения – организация всестороннего и эффективного сотрудничества сторон для реализации современных задач развития внутреннего, въездного и выездного туризма в Магнитогорске). По инициативе МГОО по туризму «ПрофиТур» создан первый «Единый Добровольный Реестр Турагентств г. Магнитогорска».

На территории города созданы комиссия по урегулированию ситуации на туррынке г. Магнитогорска и Межведомственный координационный совет по развитию внутреннего и въездного туризма при Главе города Магнитогорска, в который вошли представители администрации города, МОО по туризму «ПрофиТур», Магнитогорской торгово-промышленной палаты, представители туристического бизнеса, руководители аэропорта и железнодорожного вокзала.

В городе имеется 26 памятников для туристического показа, 6 развлекательных комплексов, 2 горнолыжных курорта, 2 санатория, 4 дома отдыха, 60 объектов для посещения (скверы и парки), аквапарк, экопарк, хоккейная арена «Металлург», 5 кинотеатров, цирк, концертное объединение, 4 православных храма, мечеть.³³

На официальном сайте Администрации города Магнитогорска размещена следующая информация о туризме в городе³⁴:

- Туристический паспорт города Магнитогорска;
- Перечень экскурсионных программ и маршрутов для детей в летний период;
- Интерактивная карта города;
- Путеводитель по городу Магнитогорску;
- Фильм «Туристическая привлекательность города Магнитогорска»;
- Буклет «Tourism in Magnitogorsk» («Туризм в Магнитогорске») (на английском языке).

По данным одного из самых популярных сайтов о путешествиях TripAdvisor в пятерку лучших развлечений города Магнитогорска (из 45, информация о которых доступна на сайте) входят:

³³ Источник: Отчет о работе Управления культуры города Магнитогорска за 2017 год.

³⁴ Источник: Официальный сайт Администрации города Магнитогорска, раздел «Туризм» <https://www.magnitogorsk.ru/ru/turizm.html>

- Горнолыжный центр «Металлург-Магнитогорск» (94 отзыва, средняя оценка 4,5);
- Монумент «Тыл – фронту» (86 отзывов, средняя оценка 4,5);
- Хоккейная арена «Металлург» (41 отзыв, средняя оценка 5);
- Храм Вознесения Господня (38 отзывов, средняя оценка 5);
- Магнитогорский драматический театр им. А.С. Пушкина (34 отзыва, средняя оценка 4,5).

Также на сайте TripAdvisor доступна информация и отзывы о 237 ресторанах и других заведениях общественного питания города.

По данным сайта онлайн-бронирования Booking.com, в городе Магнитогорске для туристов доступно 106 вариантов размещения, из них: 20 отелей (гостиниц), 2 хостела, 2 гостевых дома и 82 апартаменты. По данным Управления культуры города Магнитогорска гостиницы принимают в среднем около 50 тыс. чел. в год.

Город Магнитогорск обладает значительным потенциалом в области туризма, среди сильных сторон города: уникальное архитектурное наследие, включающее образцы нескольких стилей советской застройки, близкое расположение горнолыжных центров, археологический комплекс Аркаим, музей ПАО «ММК» и др.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Отсутствие концепции туристской отрасли города.
2. Отсутствие в городе единой системы рекламно-информационного обеспечения деятельности по туризму и продвижению туристского продукта на внутреннем и внешних рынках.
3. Неблагоприятная экологическая обстановка.
4. Недостаточная обеспеченность кадрами в сфере туризма.
5. Высокий охват детей летним отдыхом в лагерях дневного пребывания (в 2017 г. - 25,5 %) и его качественный уровень (уровень удовлетворенности населения качеством организации отдыха в 2017 г. – 86 %).
6. Необходимо рассмотреть обоснование проекта по созданию международной экспериментальной площадки на базе центра детского отдыха «Абзаково» по типу детского лагеря «Горный» ФГБОУ Международный детский центр «Артек».

Дорожное хозяйство, транспорт и логистика

Автомобильные дороги

С севера к городу подходит магистраль межрегионального значения Р316 Стерлитамак - Белорецк - Магнитогорск, обеспечивая транспортные связи с Республикой Башкортостан.

С северо-восточной стороны к городу подходит автомобильная межмуниципальная дорога общего пользования Р360 Южноуральск – Магнитогорск, соединяющая город с Челябинском через Южноуральск.

С восточной стороны от города проходит ответвление на автомобильную дорогу регионального значения Р361 Магнитогорск – Сибай – Зилаир – Ира, обеспечивающее транспортные связи с Республикой Башкортостан.

Дорога Магнитогорск - аэропорт подходит к городу с запада.

Общая протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения на территории города, находящихся в муниципальной собственности составляет 937,3 км, в т. ч. автомобильных дорог с усовершенствованным покрытием, рассчитанным на движение современных транспортных средств, протяженностью 818,4 км (87,3 %).

На автомобильных дорогах общего пользования местного значения, находящихся на территории муниципального образования, эксплуатируются следующие искусственные сооружения:

- 27 мостов и путепроводов, общей протяженностью 2 604 погонных метров;
- 23 водопропускные трубы, общей протяженностью 296 погонных метров.

Результаты диагностики искусственных сооружений показали, что в неудовлетворительном состоянии находятся 11 мостов и путепроводов (около 40 %), которые

построены более 40 лет назад и не соответствуют современным требованиям. Все не соответствующие нормативам мостовые сооружения требуют капитального ремонта, ремонта или усиления несущих конструкций пролетных строений, опор, замены тротуарных блоков, дорожных и пешеходных ограждений.³⁵

Воздушный транспорт

Международный аэропорт «Магнитогорск» федерального значения, III класса с искусственно взлетно-посадочными полосами класса Б размером 3250 x 45, расположен на территории Республики Башкортостан, западнее города на расстоянии 14 км.

Основные технические характеристики аэропорта:

- пропускная способность взлетно-посадочной полосы – 11 взлетов-посадок в час;
- пропускная способность взлетно-посадочной полосы с учетом пропускной способности пассажирского перрона – 102 взлета-посадки в сутки;
- проектная пропускная способность аэровокзального комплекса на внутренних воздушных авиалиниях – 100 пассажиров в час.

Внутренние рейсы из аэропорта осуществляются в Москву и Симферополь, международный рейс – в Анталию (Турция).³⁶

Железнодорожный транспорт

Железнодорожным транспортом город связан с городами: Москва, Челябинск, Орск, Сибай, Уфа. В пригородном сообщении курсируют поезда до городов Карталы, Сибай и Белорецк.

Городской железнодорожный узел – второй по значению в Челябинской области. В городском железнодорожном узле сходятся три железнодорожных направления (на Белорецк - Уфу, Карталы и Сибай):

- Магнитогорск Белорецк – магистральное направление, электрифицированное, двухпутное;
- Магнитогорск - Карталы – магистральное направление, электрифицированное, однопутное;
- Магнитогорск – Сибай – подъездной путь на тепловой тяге, двухпутный.

Автомобильный транспорт

На территории города расположены три автостанции. Ежедневно автостанции города обслуживают от 3000 до 3600 человек. В выходные, праздничные дни, а также в летнее время пассажиропоток увеличивается. Через автостанции проходит 11 транзитных рейсов, а на прямых направлениях каждый день выезжает более 140 автобусов. Каждые 15 минут отправляются автобусы в Белорецк, это самое востребованное и наполняемое направление. Также с автостанций можно уехать в такие города, как Челябинск, Екатеринбург, Соль-Илецк, Троицк, Златоуст, Уфа, Сибай, Межгорье.³⁷

Городской транспорт

В настоящее время пассажирские перевозки в городе осуществляются трамваем, автобусами большого класса и автобусами малого класса (маршрутное такси). Регулярные перевозки осуществляются по 42 городским маршрутам и 13 сезонным (садовым) маршрутам автомобильным транспортом, наземным электрическим транспортом (трамваями) – по 37 маршрутам.

Перевозки пассажиров электрическим транспортом осуществляет МП «Магнитогорский городской транспорт». В настоящее время муниципальный трамвайный парк составляет 231 пассажирский вагон, из них: 80 % (185 вагонов) выработали свой

³⁵ Источник: Программа комплексного развития города Магнитогорска на 2017 – 2025 годы, утв. решением Магнитогорского городского собрания депутатов от 25.04.2017 № 64

³⁶ Источник: Официальный сайт АО «Международный Аэропорт Магнитогорск» <https://www.airmgn.ru>

³⁷ Источник: Программа комплексного развития города Магнитогорска на 2017 – 2025 годы, утв. решением Магнитогорского городского собрания депутатов от 25.04.2017 № 64

амортизационный ресурс (имеют срок эксплуатации от 16 до 30 лет) и их износ составляет почти 100 %.³⁸

Для устойчивого развития города Магнитогорска необходимо дальнейшее развитие всех видов внешнего и внутригородского транспорта, в т. ч. развитие сети автомобильных дорог, обновление подвижного состава городского транспорта, внедрение интеллектуальных транспортных систем.

Основные проблемы и тенденции за период:

1. Высокий уровень развития транспортной инфраструктуры в городе Магнитогорске, наличие экологически чистого городского транспорта (трамваи).

2. Износ подвижного состава городского транспорта.

Институты и качество управления (государственные, частные (предпринимательство), государственно-частные и общественные институты)

По итогам 2017 г. город Магнитогорск занял первое место внутри первой группы³⁹ муниципальных образований Челябинской области по эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов.

По итогам опроса населения об эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления, унитарных предприятий и учреждений Челябинской области за 2017 г. город Магнитогорск занял второе место внутри своей группы муниципальных образований Челябинской области. Доля населения, положительно оценивающего деятельность администрации города Магнитогорска, в 2017 г. составила 44,8 % (на 3,1 % ниже среднего значения по Челябинской области).

В настоящее время в городе действуют пять многофункциональных центров, в которых предоставляются государственные и муниципальные услуги по принципу «одного окна». По данным мониторинга качества и доступности предоставления муниципальных услуг администрацией города Магнитогорска за 2016 г. уровень удовлетворенности качеством муниципальных услуг колеблется в пределах 74 – 92 %.

На территории города Магнитогорска зарегистрировано и осуществляют деятельность ряд некоммерческих организаций, из них 44 – социально ориентированные некоммерческие организации – получатели поддержки из бюджета города Магнитогорска.

В настоящее время на территории города Магнитогорска зарегистрированы местные отделения политических партий: «Единая Россия», «КПРФ», «ЛДПР», «Справедливая Россия», «Российская партия народного управления».

В рамках реализации подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства в городе Магнитогорске» муниципальной программы «Экономическое развитие и формирование инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске на 2019 – 2021 годы» осуществляется взаимодействие с некоммерческими организациями, выражающими интересы субъектов малого и среднего предпринимательства. По состоянию на 01.01.2017 в городе Магнитогорске функционировало 14 общественных объединений предпринимателей.

Для оказания квалифицированных консультаций в области защиты прав бизнеса, соблюдения законодательства, регулирующего предпринимательскую деятельность, в администрации города ведется прием индивидуальных предпринимателей, представителей коммерческих организаций. Общественный представитель Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Челябинской области. При администрации города Магнитогорска действует Общественный координационный Совет по развитию предпринимательства.

Общее количество действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в городе Магнитогорск по состоянию на 01.01.2018 составило 17 474 ед. (темп роста 2017/2015 гг. – 104,5 %), в т.ч.:

– малые предприятия (юридические лица) – 42,5 %;

³⁸ Источник: тот же

³⁹ 1 группа – города Челябинск, Магнитогорск.

– индивидуальные предприниматели – 57,5 %.

В 2017 г. среднесписочная численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства составила 67,4 тыс. чел. или 37 % от общей численности занятых в экономике и имеет тенденцию к увеличению (в 2015 г. – 30,4 тыс. чел.).

В структуре малого и среднего предпринимательства по видам экономической деятельности преобладает оптовая и розничная торговля (64,2 % от общего количества субъектов), предоставление услуг, операции с недвижимостью (9,8 %), строительство (5,2%).

В рамках реализации подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства в городе Магнитогорске» осуществляются меры финансовой, имущественной, информационной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.

Основными инструментами поддержки малого и среднего бизнеса являются:

– предоставление льготных ставок налога на прибыль (до 16,5%) и налога на имущество для организаций, реализующих приоритетные инвестиционные проекты в Челябинской области;

– оказание содействия в расширении рынков сбыта вновь созданных производств (продвижение инвестиционных проектов в средствах массовой информации, на выставочно-ярмарочных мероприятиях, информирование о потребностях крупных компаний, информационные площадки по поиску заказчиков);

– функционирование двух коллегиальных органов с участием представителей органов власти и предпринимателей на территории Магнитогорска;

– функционирование одиннадцати общественных объединений предпринимателей (союзов, ассоциаций);

– проведение семинаров, тренингов, обучающих мероприятий для предпринимателей;

– оказание консультационной, организационной и методической помощи предприятиям Магнитогорска по вопросам разработки и реализации инвестиционных проектов;

– «налоговые каникулы» впервые зарегистрированных ИП, осуществляющих предпринимательскую деятельность, в том числе в социальной сфере, использующих упрощенную и патентную систему налогообложения.

Необходимо дальнейшее развитие малого и среднего предпринимательства, повышение роли институтов гражданского общества в решении социально значимых задач, в том числе за счет расширения взаимодействия некоммерческих организаций и органов власти.

Основные проблемы и тенденции развития:

1. Высокий уровень удовлетворенности населения качеством муниципальных услуг – 74 – 92 %.

2. Недостаточный уровень информационного обеспечения деятельности социально ориентированных некоммерческих организациях.

3. Реализация широкого комплекса мер по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства в городе Магнитогорске.

4. Высокие риски ведения предпринимательской деятельности, ограниченность финансовых ресурсов и банковского кредитования.

5. Основная доля субъектов малого и среднего предпринимательства заняты в сфере розничной и оптовой торговли и оказании платных услуг.

Инновации

В городе Магнитогорске ведется активная работа по формированию и развитию инновационных разработок в соответствии с мировыми тенденциями инновационной отрасли.

Важную роль в развитии инновационного потенциала города играет ФГБОУ «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

Основной целью развития научно-инновационной сферы МГТУ является формирование акселераторов инновационного развития и формирование благоприятной среды для инновационной активности.

В планах развития МГТУ им. Г.И. Носова создание R&D-центра (Research & Development), основной задачей которого является исследование и создание новых технологий; создание детского технопарка «Кванториум», основной задачей которого является создание среды для ускоренного развития инженерных и исследовательских навыков и изобретательского мышления у детей.

Инновационно-технологический центр на базе МГТУ им. Г.И. Носова предназначен для осуществления сотрудниками университета научно-производственной деятельности, направленной на решение научных задач и обеспечение учебного процесса. В состав центра входят центры и лаборатории по различным научно-исследовательским направлениям.

Ключевым элементом развития научно-инновационной сферы города Магнитогорска является ПАО «ММК».

На базе ОАО «ММК-Метиз» создана промышленная площадка. Общая площадь Индустриального парка ММК-Метиз – 65 Га. Площадь производственных, складских и административно-бытовых зданий 300 тыс. м².

Основные целевые показатели деятельности индустриального парка⁴⁰:

- перспектива увеличения количества резидентов в 2020 г. – 29 ед., 2025 г. – 38 ед.;
- перспектива создания новых рабочих мест: 2020 г. – 1700 ед., 2025 г. – 2000 ед.;
- перспектива увеличения годовой выручки: 2018 г. – 171 млн руб., 2025 г. – 371 млн руб.

В рамках концепции «Индустрия 4.0» ПАО «ММК» разработало и реализовало проект «Снайпер». В данном направлении комбинат является «пионером» – в отечественной металлургии подобные прогрессивные технологии не внедрялись.

В проекте используются технологии работы с большими данными («Big Data»), основной целью является оптимизация управления производственным процессом посредством обработки больших объемов информации.

Еще одним инновационным решением ПАО «ММК» стала «цифровизация» процесса управления энергоэффективностью и энергосбережением.

На базе передовых разработок в сфере автоматизации и управления планируется подключить модуль экологии, управления экономическими показателями всей энергетики, а также развитие мощного модуля аналитики, позволяющего отслеживать операционные параметры работы основного оборудования в реальном времени.

НПО «Андроидная техника» – инновационное предприятие, осуществляющее свою деятельность на территории города и имеющее весомую роль в формировании инновационной сферы, один из лидеров российской робототехники. НПО «Андроидная техника» производит робототехнические системы собственной конструкции и разрабатывает оригинальное программное обеспечение для систем управления робототехническими системами.⁴¹

Также к предприятиям и организациям, осуществляющим инновации, относятся:

- 1) АО «КБ «Биоморфные роботы» выполняет научно-исследовательские работы и проектирование биоморфных робототехнических систем, выпускает учебно-методические комплексы (УМК), аниматронные костюмы, экзоскелеты и электроприводы для РТК;
- 2) АО «ЮУЗ МРК» специализируется на универсальных робототехнических платформах на гусеничном и колесном ходу;

⁴⁰ Источник: Данные Администрации города Магнитогорска

⁴¹ Источник: НПО «Андроидная техника», <https://npo-at.com/about/abou/>.

3) ООО «РТК-РИД» (интеграция промышленных робототехнических комплексов в технологические процессы);

4) ЗАО «Региональный инжиниринговый центр аддитивных и лазерных технологий» (производство сложных изделий и конструкции из различных металлов для различных направлений машиностроения, приборостроения и робототехники);

5) АО «Завод лабораторного оборудования «МиР» специализируется на производстве силомоментных датчиков.

Информационная среда

В городе Магнитогорске активно внедряются и развиваются телекоммуникационные технологии.

В течение последних лет Челябинская область входит в число регионов с самым высоким уровнем использования интернета среди населения. «ТТК/Магинфо» – один из ведущих интернет-провайдеров города Магнитогорска. Компания предоставляет интернет-доступ по широкополосным выделенным каналам на базе собственной оптоволоконной сети.

Оператор «ЭР-Телеком» («Дом.ru») входит в тройку крупнейших провайдеров широкополосного доступа в Интернет по области. Услугами компании пользуются 185 тыс. чел. в городе Челябинске и городе Магнитогорске.

В городе Магнитогорске осуществляют деятельность операторы сотовой телефонной связи: «Tele2», «БиЛайн», «Мегафон», «МТС», которые также обеспечивают доступ в глобальную сеть Интернет.

В рамках реализации муниципальной программы «Управление и обеспечение деятельности администрации города Магнитогорска на 2016 - 2018 годы» активно ведется работа по развитию информационно-коммуникационных технологий для повышения эффективности процессов управления и создания благоприятных условий жизни и ведения бизнеса, развитие информационного общества.

«Электронные» технологии призваны улучшить доступ граждан к информации о деятельности муниципалитета и обеспечить «прозрачность» местных властей. Администрацией города Магнитогорска проводятся следующие мероприятия:

1) создание виртуальной карты города с информацией о незанятых землях, о планах по проектированию новых объектов;

2) внедрение системы электронного документооборота «Docsvision»;

3) интеграция МИС «ИнМета-МИС» с «1С:Бухгалтерия для государственных учреждений»;

4) разработка ГИС-Портала администрации города, предоставление доступа к ГИС-Порталу администрации города посредством сети Интернет для населения.

Развитие инновационного потенциала является одним из ключевых элементов прогрессивного устойчивого развития города.

Развитие связи связано, прежде всего, с дальнейшим развитием инфраструктуры широкополосного доступа к сети Интернет, предоставлением государственных и муниципальных услуг в электронном виде, внедрением современных информационно-коммуникационных технологий в муниципальных учреждениях.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Высокий уровень и потенциал развития инновационной сферы города Магнитогорска.

2. Наличие компаний, специализирующихся на производстве инновационных продуктов (Южно-Уральский промышленный кластер «Робототехника и человеко-машинный интерфейс»).

3. Перевод государственных услуг в электронный вид.

4. Дальнейшее развитие ЕИАС «Обращения граждан», автоматизированной системы электронного документооборота и системы, обеспечивающей деятельность кадровой службы.

5. Высокий уровень развития связи, широкополосного доступа в Интернет.

Экологическая ситуация

Основные данные⁴²

- Количество объектов, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, в 2017 г. – 51 ед.
 - темп роста 2017/2008 гг. – 142 %
- Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения в 2017 г. – 210,2 тыс. т
 - снижение 2017/2008 гг. – на 14 %
- Доля города Магнитогорска в общем объеме выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Челябинской области в 2017 г. – 39,5 %
- Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, в 2017 г. – 63,5 %

Неблагоприятная экологическая обстановка на территории города Магнитогорска обусловлена деятельностью предприятий черной металлургии, предприятий по производству строительных материалов, тепловых электростанций и др., что негативно отражается на состоянии атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы.

Атмосферный воздух

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2017 г. объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от 51 объекта, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, города Магнитогорска составил 210,2 тыс. тонн (доля в объеме Челябинской области – 39,5 %), в т.ч.:

- 88 % – газообразные и жидкие вещества, в т.ч. диоксид серы – 83 %;
- 12 % – твердые вещества.

Реализация мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации и охрану окружающей среды, а также природоохранная деятельность ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», способствует постепенному снижению выбросов.

За период с 2008 – 2017 гг. выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократились на 14 % (в 2008 г. – 244,49 тыс. тонн).

Затраты на охрану окружающей среды выросли с 1 486,1 млн руб. в 2008 г. до 3 897,9 млн руб. в 2017 г. (темп роста 2017/2008 гг. – в 2,6 раза).

Вода

В черте города Магнитогорска среднее содержание в воде органических веществ по ХПК⁴³ (2,1 ПДК⁴⁴), меди (2,7 ПДК), марганца (7,1 ПДК) и цинка (3,3 ПДК) не претерпело значительных изменений по сравнению с 2015 г., а нефтепродуктов – нормализовалось. По значению УКИЗВ⁴⁵ – 4,21 – качество воды, как и в 2015 году, соответствовало 4 классу, разряду А «грязная».

Почва

На территории города Магнитогорска действует Левобережная свалка (60 га), на 2017-2021 гг. запланирована реализация проекта по рекультивации ее территории. В 2019 г. планируется ввод в эксплуатацию полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом. На территории города Магнитогорска расположены недействующие объекты размещения промышленных отходов, которые необходимо рекультивировать.

Основной задачей города Магнитогорска в сфере охраны окружающей среды является постоянный мониторинг состояния экологической ситуации, осуществление природоохранных мероприятий и мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды совместно с крупными предприятиями города Магнитогорска.

⁴² Источники: Источник: Федеральная служба государственной статистики. База данных показателей муниципальных образований http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm.

⁴³ Примечание: ХПК – химическое потребление кислорода

⁴⁴ Примечание: ПДК – предельно допустимая концентрация

⁴⁵ Примечание: УКИЗВ – удельный комбинаторный индекс загрязненности воды

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Высокий уровень загрязнения атмосферы техногенными выбросами от ПАО «ММК» и других предприятий.
2. Снижение объема выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения (снижение 2017/2008 гг. – на 14 %).
3. Увеличение затрат на охрану окружающей среды на ПАО «ММК» (темп роста 2017/2008 гг. – в 2,6 раза).
4. Ведется работа по выявлению и уборке несанкционированных свалок в рамках экологических акций, силами нарушителей и за счет средств бюджета города (в 2016 г. ликвидировано 24 несанкционированных стихийных места размещения ТКО, в 2017 г. – 41 территория).

Инвестиции и финансовый капитал

Основные данные⁴⁶

- Инвестиции в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства) в 2017 г. – 49 618,8 млн руб.
– темп роста 2017/2007 гг. – 177 %
- Инвестиции в основной капитал организаций (за исключением бюджетных средств) в расчете на душу населения в 2017 г. – 118,9 тыс. руб./чел.
– темп роста 2017/2007 гг. – 123 %

Объем инвестиций в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства) в городе Магнитогорске в 2017 г. составил 49 618,8 млн руб., что на 77 % выше фактического уровня 2007 г. При этом в течение 2010 – 2014 гг. наблюдается снижение инвестиционной активности, что объясняется проявлением кризисных процессов в результате внешнего давления на российскую экономику.

В 2017 г. объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на душу населения в городе Магнитогорске составил 118,9 тыс. руб./чел., что на 73 % выше фактического показателя за 2007 г. и на 76 % выше уровня 2016 г.

Анализ инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах показывает, что реальный рост наметился с 2015 г., когда показатель варьировал от 107,4 % до 168,5 % ежегодно. Изменение значений индекса физического объема инвестиций по Челябинской области в целом и Уральскому федеральному округу выглядит относительно стабильно, при этом значения данного показателя по городу Магнитогорску демонстрирует наибольший разрыв (с 57,4 % до 168,5 % в 2012 г. и 2017 г. соответственно).

В результате наблюдаемой устойчивой положительной динамики ряда показателей за последние три года формируется оптимистическая оценка относительно дальнейших темпов роста инвестиционной активности в городе Магнитогорске.

По валовому показателю объема инвестиций за 2017 г. (49 618,8 млн руб.) город Магнитогорск занимает лидирующие позиции среди городских округов Челябинской области. Доля города Магнитогорска в общем объеме инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства) Челябинской области в 2017 г. составила 25,5 %. Город Магнитогорск находится на 2 месте среди городских округов Челябинской области по объему инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства) в расчете на 1 жителя (118,9 тыс. руб./чел. в 2017 г.) и значительно выше среднего значения по Челябинской области (55,7 тыс. руб./чел. в 2017 г.).

Основная доля в общем объеме инвестиций приходится на обрабатывающие производства (металлургическое производство и производство готовых металлических

⁴⁶ Источник: «Магнитогорск в цифрах»: динамика основных показателей. Официальный сайт Администрации города Магнитогорска, https://www.magnitogorsk.ru/ru/?option=com_k2&view=item&id=10842:magnitogorsk-v-tsifrah&Itemid=1511.

изделий, производство машин и оборудования), водоснабжение, водоотведение, организацию сбора и утилизацию отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, строительство, - 97,3 % в 2017 г.

В общем объеме инвестиций в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства) в городе Магнитогорске финансирование инвестиций из бюджетов всех уровней в 2017 г. составила 709,5 млн руб.

В 2016 г. основную долю в структуре инвестиций занимают собственные средства предприятий – 94,8 %. Доля привлеченных средств составляет лишь 5,2 %⁴⁷, что объясняется ограниченностью доступа к кредитным ресурсам. Прибыль наравне с амортизацией⁴⁸ является главным источником собственных средств организаций для финансирования инвестиций в основной капитал. За период 2015 - 2017 гг. сумма прибыли организаций увеличилась в 2 раза, при этом сумма убытков за данный период изменилась незначительно. С 2015 г. сальдированный финансовый результат по крупным и средним организациям вырос на 112,3 % – с 3,8 до 90,6 млрд руб. Доля организаций, завершивших финансовый год с положительным финансовым результатом финансово-хозяйственной деятельности, в 2017 г. составила 85,9 %. На протяжении последних трех лет удельный вес прибыльных предприятий и организаций устойчиво растет – с 69,0 до 85,9 %.

В 2017 г. объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», составил 20 810,9 млн руб., что занимает 42 % в общем объеме инвестиций в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства).

Ввод в действие жилых домов на территории города Магнитогорск в 2017 г. составил 104,5 тыс. м² (на 59 % ниже, чем в 2007 г.), из них 69 % – индивидуальное жилье.

В течение 2016 – 2017 гг. наблюдается отрицательная динамика роста ввода жилья (в 2,8 раза меньше, чем в 2015 г.). Это в большей степени характеризует ввод в эксплуатацию многоквартирных домов (в 6 раз меньше, чем в 2015 г.). Снижение темпов жилищного строительства объясняется сжатием платежеспособного спроса на жилье.

Основной рост общего объема инвестиций связан с увеличением объема инвестиций градообразующего предприятия. В 2017 г. объем капиталовложений ПАО «ММК» составил 24,8 млрд. руб.⁴⁹ В 2017 г. ПАО «ММК» осуществляло реализацию восьми инвестиционных проектов, в т.ч.:

- начало активной фазы строительства новой аглофабрики;
- создание системы аспирации доменных печей № 10 и № 9 в доменном цехе;
- реконструкция газоочистной установки двухванного сталеплавильного агрегата ЭСПЦ;
- продолжение проекта по модернизации стана 2500 горячей прокатки;
- ввод в эксплуатацию новой линии непрерывного горячего цинкования.

В инвестиционной программе ПАО «ММК» запланированы проекты по модернизации мощностей агло-коксо-доменного производства, инфраструктурные, энергетические и экологические проекты.

В 2017 г. в городе Магнитогорске реализовано более 100 проектов, которые не связаны с деятельностью градообразующего предприятия, в т.ч.:

- строительство торгово-выставочного центра ООО АК «Регинас»;
- строительство здания многофункционального использования ООО СК «Высотник»;
- модернизация производства компании ООО «Глория»;
- модернизация промышленного оборудования компании ООО «Магнитогорская обувная фабрика»;

⁴⁷ В соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, статистические данные за 2017 г. органами статистики не публиковались.

⁴⁸ Данные по долям прибыли и амортизации после 2010 года Росстатом не публикуются.

⁴⁹ Источник: Годовой отчет ПАО «ММК» за 2017 год. <http://mmk.ru/>

- модернизация производства АО группы компаний «Российское молоко»;
- установка вафельно-упаковочной машины ООО ПГ «Русский хлеб».

С целью диверсификацию экономики города разработана программа «Комплексное развитие моногорода Магнитогорска», которая включает 16 мероприятий и 30 проектов по различным направлениям.

В 2017 г. был открыт индустриальный парк на базе калибровочной площадки ОАО «ММК-Метиз», на территории которого размещено 14 резидентов. Индустриальный парк позволяет своим резидентам получить следующие преимущества:

- снижение региональной части налога на прибыль на 3,5 % и обнуление налога на имущество;
- удобное расположение по отношению к выходам на федеральные автомагистрали, территория располагается в промышленной зоне и удалена от основных жилых массивов;
- готовые производственные помещения с энергообеспечением;
- возможность выхода на Южно-Уральскую железную дорогу.

В городе Магнитогорске ведется активная работа по созданию условий для формирования благоприятного инвестиционного климата. В 2017 г. утверждена «дорожная карта» по достижению целевых показателей по семи направлениям деятельности (время получения разрешений на строительство; срок предоставления градостроительного плана земельного участка; срок выдачи дополнительных разрешений, связанных с особенностями градостроительной деятельности; срок обработки и оформления документов по техническому подключению к инженерной инфраструктуре).

В рамках реализации муниципальной программы «Экономическое развитие и формирование инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске на 2019 – 2021 годы» принимаются меры финансовой, имущественной, информационно-консультационной поддержки и другим направлениям.

Основными инструментами поддержки инвесторов и инициаторов проектов являются:

- подбор свободных земельных участков и готовых промышленных площадок, находящихся как в муниципальной собственности, так и среди высвобождаемых земельных участков предприятий города, для размещения производства;
- содействие в подключении к сетям инженерной инфраструктуры;
- создание совместных рабочих групп с участием профильных предприятий и организаций для оперативного взаимодействия в рамках реализации инвестиционных проектов;
- структурирование и адаптация финансовой модели инвестиционного проекта с целью его успешной реализации;
- мониторинг федеральных и региональных целевых программ на предмет включения в них инвестиционных проектов с целью компенсации затрат по инвестиционному проекту;
- финансовая поддержка инвестиционных проектов (администрация города, Фонд развития малого и среднего предпринимательства Челябинской области, Фонд развития промышленности Челябинской области, Фонд развития моногородов и т.д.);
- предоставление льготных ставок налога на прибыль (до 16,5 %) и налога на имущество для организаций-резидентов ООО «ММК-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК». Льготные условия в отношении арендной платы; наличие коммунальной и транспортной инфраструктуры.

Информационно-консультационную поддержку по двум направлениям оказывают: управление экономики и инвестиций – по вопросам финансовой и организационной поддержки; управление имущества – по вопросам имущественной поддержки. Работает «Горячая линия» поддержки инвесторов и инициаторов инвестиционных проектов. Информация по существующим мерам поддержки инвесторов и инициаторов

инвестиционных проектов размещается на официальном сайте Администрации города в разделе «Бизнес и инвестиции».

Для оказания комплексной поддержки потенциальным инвесторам и инициаторам проектов управлением экономики и инвестиций администрации города формируется банк идей. Перечень включает проекты, направленные на реализацию бизнес-предложений и социальных инициатив. В настоящее время в банке идей размещена 21 инициатива.

При администрации города Магнитогорска также действует Совет по вопросам предпринимательства и инвестициям под председательством главы города, на котором рассматриваются обращения инвесторов, предложения по вопросам развития инвестиционной деятельности, результаты реализации инвестиционных проектов, иные вопросы по привлечению инвестиций.

Одной из основных стратегических задач города Магнитогорска является повышение инвестиционной привлекательности, формирование благоприятных условий для мобилизации внутренних и увеличения притока внешних инвестиционных ресурсов в экономику города, диверсификация экономики.

Основные тенденции и проблемы за период:

1. Моноотраслевая направленность инвестиций в городе Магнитогорске.
2. Наличие в Челябинской области муниципальных образований - конкурентов, по которым наблюдается более высокий уровень инвестиционной активности.
3. Высокий уровень объема инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства) в расчете на одного жителя – город Магнитогорск занимает 2 место среди городских округов Челябинской области (2017 г. – 118,9 тыс. руб./чел.).
4. Реализация широкого комплекса мер по повышению инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске.

Бюджетная политика и система муниципальных программ

Основные данные

- Исполнение бюджета по доходам за 2017 г. – 12 729,4 млн руб.
– темп роста 2017/2014 гг. – 120 %
- Исполнение бюджета по расход за 2017 г. – 12 808,7 млн руб.
– темп роста 2017/2014 гг. – 131 %
- Результат исполнения бюджета в 2017 г. – дефицит 79,3 млн руб.
– в 2014 г. – профицит 799,5 млн руб.

Целью основных направлений бюджетной политики является определение условий, используемых при составлении проекта бюджета, подходов к его формированию, основных характеристик и прогнозируемых параметров. В 2017 г. деятельность администрации города была направлена на укрепление собственного доходного потенциала, сбалансированности бюджета по доходной и расходной частям, совершенствование налоговой политики города, повышение качества бюджетного планирования, оптимизацию бюджетных расходов и повышение эффективности использования бюджетных средств.⁵⁰

В период с 2014 по 2017 гг. темп роста доходов бюджета составил 120,1 %. В основном это происходило за счет роста налоговых поступлений, при этом наблюдается незначительная тенденция роста удельного веса собственных доходов в структуре доходов бюджета с 51,8 % в 2014 г. до 52,7 % в 2017 г.

В структуре собственных доходов бюджета наблюдается тенденция роста уровня налоговых и неналоговых поступлений с 65,5 % в 2014 г. до 67,1 % в 2017 г. При этом

⁵⁰ Доклад Главы Магнитогорского городского округа о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления за 2017 год и их планируемых значениях на 3-х летний период.

наблюдается тенденция снижения доли местных налогов (земельный налог и налог на имущество физических лиц) с 16,7 % в 2014 г. до 13,6 % в 2017 г., что характеризует слабую доходную базу местного бюджета, низкую самостоятельность и сбалансированность бюджета. Более 30 % доходов местного бюджета планируются за счет дотаций и субсидий. Удельный вес дотаций в структуре собственных доходов бюджета составил в 2014 г. 2,8 %, в 2017 г. – 11,2 %, доля субсидий 2014 г. – 31,7 %, в 2017 г. – 21,7 %.

В доходах бюджета преобладают отчисления от федеральных и региональных налогов. Наибольшая доля приходится на поступления от налога на доходы физических лиц. За анализируемый период наблюдается тенденция роста поступлений по данному налогу с 1 486,8 млн руб. в 2014 г. до 2 197,6 млн руб. в 2017 г.

Основная доля доходов в бюджете формируется за счет безвозмездных поступлений. Однако в структуре доходов наблюдается тенденция снижения доли безвозмездных поступлений с 66,1 % в 2014 г. до 64,7 % в 2017 г.

За анализируемый период в структуре безвозмездных поступлений основная доля относится на субвенции. В 2014 г. доля субвенций в структуре составляла 73,0 %, в 2017 г. – 73,2 %.

Таким образом, бюджет характеризуется низкой степенью обеспеченности собственными доходами и высокой зависимостью от вышестоящего бюджета.

В 2017 г. основные расходы бюджета направлены на исполнение полномочий, закрепленных Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: образование – 44,5 %, национальная экономика – 10,6 %, социальная политика – 19,3 %, жилищно-коммунальное хозяйство – 4,5 %, физическая культура и спорт – 5,8 %, культура и кинематография – 3,4 %, общегосударственные вопросы – 8,7 %, здравоохранение – 2,6 %, обслуживание государственного долга – 0,2 %, национальная безопасность – 0,2 %, охрана окружающей среды – 0,1 % от общей величины расходов бюджета.

Структура расходов бюджета за 2014 – 2017 гг. существенно не изменилась. При этом относительно структуры расходов бюджета необходимо отметить следующие основные тенденции:

- рост расходов на физическую культуру и спорт с 5,1% в 2014 г. до 5,8 % в 2017 г.;
- снижение расходов на жилищно-коммунальное хозяйство с 5,1 % от общей величины расходов в 2014 г. до 4,5 % в 2017 г.;
- увеличение расходов на общегосударственные вопросы с 4,9 % в 2014 г. до 8,7 % в 2017 г.;
- увеличение расходов на национальную экономику с 9,6 % в 2014 г. до 10,6 % в 2017 г.

При определении структуры и объемов бюджетных ассигнований на плановый период 2019-2020 гг. приоритеты бюджетных расходов остаются неизменными:

1. Безусловное выполнение законодательно установленных мер социальной поддержки населения города, исходя из принципов адресности и нуждаемости.

2. Дальнейшая реализация майских Указов Президента Российской Федерации от 2012 года.

3. Обеспечение равных возможностей для получения качественных образовательных услуг, включая дальнейшее развитие инфраструктуры общеобразовательных и дошкольных учреждений.

4. Создание условий для оказания медицинской помощи населению на территории города.

5. Создание благоприятной среды для развития малого предпринимательства.

6. Создание условий, обеспечивающих возможность жителей города заниматься физической культурой и спортом.

7. Развитие дорожно-транспортной инфраструктуры города, создание комфортных условий для проживания граждан.⁵¹

В городе сформирована правовая основа долгосрочного бюджетного планирования, в соответствии с которой подготовка бюджета осуществляется в «программном» формате. Планирование бюджетных ассигнований на реализацию муниципальных программ осуществляется в тесной увязке с целевыми показателями, характеризующими достижение поставленных целей муниципальных программ.

В 2017 г. в целях реализации программно-целевого метода бюджетного планирования на территории города осуществлялась реализация 14 муниципальных программ. На исполнение муниципальных программ запланировано более 90 % от общей величины уточненных расходных обязательств бюджета.

Программы направлены на реализацию задач по трем сферам социально-экономического развития: «Человек», «Среда», «Управление. Экономика».

Для обеспечения долгосрочной сбалансированности бюджетной системы города необходимо осуществить разработку бюджетного прогноза на долгосрочный период, увязать стратегическое и бюджетное планирование.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

- мобилизация доходов бюджета города, в том числе путем повышения эффективности использования имущественного и земельного комплексов города;
- повышение эффективности расходов городского бюджета;
- оптимизация муниципального долга, сохранение объема долговых обязательств города на экономически безопасном уровне;
- совершенствование процедур внутреннего муниципального финансового контроля, внутреннего финансового контроля и внутреннего аудита.

Решение поставленных задач должно осуществляться путем проведения мероприятий основных направлений бюджетной политики в области бюджетных доходов и расходов на плановый период:

1. Укрепление и развитие собственной доходной базы бюджета города Магнитогорска, в т.ч.:

- проведение мероприятий по выявлению и вовлечению в налоговый оборот объектов имущества, расположенных на территории города;
- в рамках межведомственного взаимодействия с территориальными органами Федеральной службы судебных приставов проведение мероприятий по сокращению дебиторской задолженности в бюджет города.

2. Содействие повышению предпринимательской активности и развитию субъектов малого и среднего предпринимательства на территории города, в т.ч.:

- предоставление финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства города на конкурсной основе с учетом критериев, предусматривающих увеличение количества рабочих мест и поступлений налогов в бюджет города;
- создание условий для развития немunicipального сектора в сфере оказания муниципальных услуг.

3. Повышение качества реализации мероприятий муниципальных программ, совершенствование показателей их результативности:

- дальнейшее совершенствование критериев оценки эффективности реализации муниципальных программ.

4. Внедрение проектной деятельности и включение в состав муниципальных программ расходов на реализацию приоритетных проектов по основным направлениям стратегии социально-экономического развития города.

5. Повышение эффективности и качества предоставляемых муниципальных услуг:

⁵¹ Основные направления налоговой и бюджетной политики города Магнитогорска на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов.

– дальнейшее совершенствование финансовых механизмов оказания муниципальных услуг (выполнения работ) бюджетными и автономными учреждениями, в т.ч. использования инструментов, обеспечивающих эффективное использование предоставленных указанным учреждениям субсидий на финансовое обеспечение муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг (выполнение работ);

– усиление контроля за выполнением муниципальными учреждениями города муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) путем проведения мониторингов, включая проведение оценки соответствия требованиям оказания (выполнения) муниципальных услуг (работ).

6. Обеспечение широкого вовлечения граждан в процедуры обсуждения и принятия конкретных бюджетных решений, развитие и совершенствование общественного контроля.

Выводы:

1. Опережающий темп рост расходов бюджета (130,7 %) над доходами (120,1 %) за 2017 г. к уровню 2014 г.

2. Тенденция снижения доли доходов по местным налогам в структуре налоговых и неналоговых доходов бюджета с 25,4 % в 2014 г. до 20,3 % в 2017 г.

3. В структуре финансовой помощи городскому бюджету за период 2014-2017 гг. большее значение отводится не дотации, направления расходования которых определяются самим муниципалитетом, а субсидии (долевое участие вышестоящего уровня бюджетной системы в расходах).

4. Для обеспечения финансовой стабильности и сбалансированности бюджета продолжить работу по развитию доходного потенциала на основе постоянного мониторинга рисков развития экономики, улучшения качества администрирования доходов, совершенствования механизма оценки эффективности налоговых льгот с учетом изменений федерального законодательства, предусмотренных основными направлениями налоговой, бюджетной и таможенной политики Российской Федерации на 2018 – 2020 гг.

1.4 Основные выводы по результатам комплексной оценки социально-экономического развития города Магнитогорска

Конкурентными преимуществами долгосрочного социально-экономического развития города Магнитогорска являются:

– наличие на территории лидирующей отрасли экономики, показывающей положительные результаты деятельности и устойчивые темпы роста;

– уровень доходов работающего населения города Магнитогорска существенно выше в сравнении с другими городами РФ;

– высокий уровень доходов работающего населения является фактором для развития непромышленной сферы и сферы услуг, малого предпринимательства, и как следствие, стабилизации ситуации на рынке труда;

– высокий уровень развития социальной инфраструктуры как предпосылка к формированию благоприятного и комфортного имиджа города как места для жизни при условии решения экологических проблем;

– дальнейшее благоустройство городской территории и реализации крупных проектов по комплексному развитию городской среды;

– внедрение инноваций и реализация совместных проектов ПАО «ММК» и МГТУ в инновационной сфере (проект создания R&D центр ММК-МГТУ, проект i-SmArt-металлургии);

– развитие сопутствующих отраслей на базе индустриального парка ММК;

– развитие туристского потенциала города Магнитогорска на основе промышленного туризма на площадке ПАО «ММК» и уникального архитектурного наследия, которое прекрасно сохранено, как основа устойчивого роста малого предпринимательства в рамках

туристского кластера;

- внедрение цифровых технологий в муниципальное управление в соответствии с национальными приоритетными проектами «Умный город», «Цифровая экономика»;
- разработка и обоснование проекта по модернизации городского пространства и инфраструктуры для проведения спортивных и фестивальных мероприятий федерального уровня;
- анализ ресурсов развития города в рамках Магнитогорской агломерации, а также с учетом проживающего в радиусе транспортной доступности (1 000 км) населения;
- развитие малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве.

Наиболее влияющие **сильные стороны** социально-экономического развития города Магнитогорска:

- город является крупнейшим промышленным, научным, образовательным, спортивным и культурным центром;
- наличие реализуемого взаимоувязанного комплекса государственных и муниципальных программ, направленных на развитие социальной сферы, инфраструктуры и экономики муниципального образования, улучшение уровня и качества жизни населения;
- высокий уровень развития социальной сферы, характеризующийся высокими как качественными, так и количественными показателями;
- присутствие крупнейшего промышленного предприятия мирового масштаба, обеспечивающего высокую занятость, высокий уровень оплаты труда и стабильный приток инвестиций;
- отлаженный механизм работы с потенциальными инвесторами и реализация комплекса мер по повышению инвестиционной привлекательности города.

Наиболее влияющие **слабые стороны** социально-экономического развития города Магнитогорска:

- низкая степень диверсификации экономики, зависимость экономики от текущего состояния и результатов деятельности одной отрасли и одного предприятия;
- ограничения транспортной инфраструктуры при наличии всех видов транспорта на территории города и наличии транзитного потенциала;
- наличие неблагоприятных тенденций в демографической структуре населения (снижение темпов естественного воспроизводства населения, отрицательное сальдо миграции, увеличение демографической нагрузки на трудоспособное население);
- недостаток квалифицированных кадров по отдельным направлениям и отраслям (здравоохранение).

Среди наиболее существенных **вызовов** долгосрочного развития города Магнитогорска выделяются:

- создание Магнитогорской межрегиональной агломерации;
- диверсификация экономики города, создание привлекательных экономических условий для привлечения квалифицированных молодых кадров;
- развитие отраслей цифровой экономики, в т.ч. в сфере муниципального управления;
- рост малого и среднего предпринимательства, в т.ч. за счет развития туристского кластера и сферы услуг.

К наиболее значимым **угрозам** долгосрочного развития города Магнитогорска можно отнести:

- негативные тенденции рынка металлов (падение спроса, снижение цены и т.п.);
- колебания валютного курса;
- расширение санкционного давления.

Наиболее значимыми **возможностями** долгосрочного развития города Магнитогорска являются:

- цифровизация ПАО «ММК», городской инфраструктуры, социальной сферы;
- взаимоувязанность планов комплексного, стратегического развития города и

градообразующего предприятия;

- развитие МГТУ как опорного ВУЗа России и дополнительного центра развития города («новое градообразующее предприятие»), реализация проекта по созданию научно-образовательного центра новых материалов и i-SmArt-металлургии;
- активизация благоустройства территории города;
- реализация масштабных проектов по развитию транспортной инфраструктуры межрегионального масштаба; развитие транспортно-логистического потенциала;
- привлечение и перенаправление транзитного туристского потока на городские объекты и ресурсы;
- модернизация материально-технической базы учреждений социальной сферы.

К наиболее существенным **ограничениям** долгосрочного развития города Магнитогорска относятся:

- отток населения, прежде всего молодежи и населения в трудоспособном возрасте;
- высокая зависимость от текущего состояния и планов развития градообразующего предприятия;
- ограничение транспортной доступности.

2 Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики города Магнитогорска

2.1 Цели и задачи социально-экономического развития города Магнитогорска

Современный Магнитогорск – опора индустриальной мощи России, металлургическая столица и «стальное сердце Родины».

Магнитогорск-2035 – город активного инновационного развития с динамичной многоотраслевой экономикой, лидер устойчивого роста Челябинской области, Уральского федерального округа. Магнитогорск – экологический, удобный для жизни город активных и ответственных горожан, «кузница талантов» – город спортивных достижений. Город, куда хочется приехать и где интересно жить каждый день.

Формулировка миссии города Магнитогорска отражает такой образ мысли и качества жизни, когда особую ценность имеют накопленные знания и умения, стремления их получать и приумножать, описывает имидж города как одного из локомотивов развития региона и страны. «Мастер» в широком смысле означает высококвалифицированный специалист в своем деле, мастером может быть рабочий и педагог, спортсмен, художник, каждый из них и все вместе мастера передают свой опыт, обучают других, ведут за собой, устремлены в будущее, ставят грандиозные задачи и формируют команды. Магнитогорск видится как город целеустремленных, активных людей, высококвалифицированных мастеров, преобразующих свою жизнь и окружающий мир к лучшему.

- **Миссия – «Магнитогорск – город мастеров».**

Главная цель «Повышение качества жизни населения на основе активного развития (преобразования)».

На основе стратегического анализа существующего социально-экономического и пространственного положения города Магнитогорска, выявления сильных и слабых сторон, возможностей и угроз развития определяются приоритеты и цели социально-экономического развития.

Дерево целей города Магнитогорска содержит главную цель, пять целевых блоков, 18 задач (рис. 4).

Главная цель – «Повышение качества жизни населения на основе активного развития (преобразования)» – разбивается на пять целевых блоков:

- развитие человеческого капитала и социальной сферы;
- экономическое развитие;
- развитие научно-инновационной сферы;
- рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности;
- пространственное развитие.

Необходимым условием достижения первого целевого блока «Развитие человеческого капитала и социальной сферы» является реализация стратегической цели:

- повышение качества жизни населения, инновационное развитие социальной сферы.

Необходимым условием достижения второго целевого блока «Экономическое развитие» является реализация стратегической цели:

- развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей.

Необходимым условием достижения третьего целевого блока «Развитие научно-инновационной сферы» является реализация стратегической цели:

- формирование научных компетенций и инноваций международного уровня.

Необходимым условием достижения четвертого целевого блока «Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности» является реализация стратегической цели:

- улучшение экологической обстановки.

Необходимым условием достижения пятого целевого блока «Пространственное развитие» является реализация стратегической цели:

- инфраструктурное развитие территории.

Для стратегических целей каждого целевого блока разработана система целевых индикаторов, отражающих степень достижения конечных результатов, детализированная в разрезе целей и задач (табл. 2).

2.1.1 Социальная политика

Декомпозиция дерева целей развития города Магнитогорска в области социальной политики включает стратегические цели и задачи, которые необходимо достичь к 2035 г. (рис. 5).

Для реализации стратегической цели развития в социальном блоке необходимо сконцентрировать усилия на решении следующих восьми стратегических задач:

Цель 1 «Повышение качества жизни населения, инновационное развитие социальной сферы»:

Задачи:

– организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества;

- создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения;
- создание условий для развития физической культуры и спорта;
- сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала;
- обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи;
- создание комфортной среды проживания, благоустройство территории;
- повышение обеспеченности населения качественным жильем;
- обеспечение безопасности жизни в городе.

2.1.2 Экономическая политика

Декомпозиция дерева целей города Магнитогорска в области экономической политики включает стратегические цели и задачи, которые необходимо реализовать к 2035 г. (рис. 6):

Для реализации четырех стратегических целей в экономической политике необходимо сконцентрировать усилия на решении следующих десяти стратегических задач:

Цель 1 «Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей»:

Задачи:

- развитие отраслей и кластеров;
- формирование благоприятного инвестиционного климата;
- развитие малого и среднего предпринимательства.

Цель 2 «Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня»:

Задачи:

- развитие индустриальных площадок для инновационных производств;
- развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций.

Цель 3 «Улучшение экологической обстановки»:

Задачи:

- достижение нормативных показателей состояния экологии;
- ликвидация накопленного экологического ущерба.

Цель 4 «Инфраструктурное развитие территории»:

Задачи:

- развитие транспортной инфраструктуры;
- развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры;
- поддержка агломерационных процессов.



Рисунок 4 – Декомпозиция главной цели Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года



Рисунок 5 – Декомпозиция главной цели Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года: социальная политика



Рисунок 6 – Декомпозиция главной цели Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года: экономическая политика

Таблица 2 - Декомпозиция сгруппированных по целевым блокам социально-экономического развития целей и задач Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года и соответствующих каждой из них целевых индикаторов

Целевые блоки социально-экономической политики	Цель	Целевой индикатор	Задача	Целевой индикатор
Развитие человеческого капитала и социальной сферы	Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы	Среднегодовая численность постоянного населения, тыс. чел. Сальдо естественного прироста населения, чел.	Организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества	Охват детей 1-7 лет дошкольным образованием, % Доля численности обучающихся, занимающихся в 1 смену, %
			Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения	Коэффициент рождаемости, чел./1000 чел. населения Коэффициент смертности, чел./1000 чел. населения
			Создание условий для развития физической культуры и спорта	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, %
			Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала	Количество посещений учреждений культуры, тыс. чел.
			Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи	Количество молодежи, участвующих в мероприятиях в сфере молодежной политики, тыс. чел.
			Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории	Индекс городской среды, %
			Повышение обеспеченности населения качественным жильем	Ввод жилья, тыс. м ² Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м ² /чел.
			Обеспечение безопасности жизнедеятельности	Уровень преступности на 1000 жителей, %

Целевые блоки социально-экономической политики	Цель	Целевой индикатор	Задача	Целевой индикатор
Экономическое развитие	Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей	Индекс производства объема отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, % Индекс объема инвестиций, % Численность официально зарегистрированных безработных, чел.	Развитие отраслей и кластеров	Объем отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, млрд руб.
			Формирование благоприятного инвестиционного климата	Объем инвестиций в основной капитал по крупным и средним организациям, млрд руб.
			Развитие малого и среднего предпринимательства	Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций, %
				Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения
Развитие научно-инновационной сферы	Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня	Число реализованных площадок / проектов, ед.	Развитие индустриальных площадок для инновационных производств	Число созданных индустриальных площадок для инновационных производств, ед.
			Развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций	Объемы инвестиций МГТУ, млн руб.
				Количество новых рабочих мест, ед.
Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности	Улучшение экологической обстановки	Уровень загрязнения воздуха (объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух), т/га	Достижение нормативных показателей состояния экологии	Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, тыс. т
			Ликвидация накопленного экологического ущерба	Объем средств, направленных на охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования, в расчете на 1 жителя, тыс. руб./чел.
Пространственное развитие	Инфраструктурное развитие территории	Сальдо миграции, чел.	Развитие транспортной инфраструктуры	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности

Целевые блоки социально-экономической политики	Цель	Целевой индикатор	Задача	Целевой индикатор
				автомобильных дорог общего пользования местного значения, %
			Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %
				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, %
			Поддержка агломерационных процессов	-

2.2 Приоритеты социально-экономического развития города Магнитогорска

Стратегия включает в себя все направления социально-экономического развития города Магнитогорска, для реализации которых сформулированы долгосрочные цели и задачи (раздел 2.1).

Тем не менее отдельно в Стратегии выделяются главные приоритеты социально-экономического развития – первоочередные направления, наиболее важные сферы жизни, приоритетное развитие которых будет иметь определяющее значение для будущего города и может дать сильный импульс его развитию как в собственно самом выбранном приоритетном направлении, так и в других сферах жизни за счет мультипликативного эффекта.

Выделение приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска позволяет сконцентрировать усилия общества (органов местного самоуправления и органов государственной власти, предпринимателей, населения, общественных организаций) на решении задач опережающего развития.

В Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска выделено пять главных приоритетов:

- № 1. Благоустройство и экология,
- № 2. Диверсификация экономики города,
- № 3. МГТУ – опора инновационного развития,
- № 4. Развитие туристского потенциала города Магнитогорска,
- № 5. Создание и развитие Магнитогорской агломерации.

2.2.1 Приоритет № 1. Благоустройство и экология

Стратегическое видение

С 1929 г. Магнитогорск планировался и строился как образцовый город, как пример достижений социалистического строя для всего мира. Необходимо ставить задачу исторической преемственности и планировать приоритет благоустройства и экологии как образцового города России, с учетом мировых достижений.

Экология, по мнению жителей, крайне важна для ощущения качества жизни и мнения о том, остаться в городе или уехать. Существует прямая взаимосвязь между экологической обстановкой и миграционными потоками, причем это касается молодежи, т.е. наиболее перспективной группы жителей Магнитогорска.

Качество жизни – это основной приоритет. В соответствии с современными градостроительными концепциями элементы высокого качества жизни в городской среде – многофункциональность и разнообразие общественных пространств, комфорт и наполненность сферы услуг «на улице и около дома», экологичный (зеленый) транспорт, удобство для пешеходов, электронные муниципальные услуги, инфраструктура спортивной жизни. Необходимо создавать и поддерживать дизайн жилой среды, который позволяет сделать город неповторимым, уникальным. Данный стратегический приоритет предполагает решение важной стратегической задачи – с помощью современных архитектурных и дизайнерских решений сделать облик города Магнитогорск выразительным и эстетичным, а жизнь в нем – комфортной.

В настоящее время в городе Магнитогорске реализация Приоритета №1 в части благоустройства городской территории находится в активной фазе, принята новая редакция муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды в городе Магнитогорске на 2018-2022 годы». В результате реализации мероприятий планируется повысить уровень благоустройства территории города Магнитогорска:

- в 2018 г. выполнить благоустройство 1 территории общего пользования города Магнитогорска, в 2019-2022 гг. – продолжить перечень с учетом результатов общественного обсуждения;

- в 2018 г. выполнить благоустройство 51 дворовой территории многоквартирных домов города Магнитогорска, в 2019-2022 гг. – продолжить перечень с учетом мнения жителей.

На 2018 г. запланировано выполнение работ по благоустройству общественной территории «Экологический парк», продолжится благоустройство парка у Вечного огня.

По оценке качества городской среды города Магнитогорска наибольшую оценку получили состояние автомобильных дорог и уличного движения (доля дорог с усовершенствованным покрытием – оценка 9 баллов из 10 возможных, уровень загруженности дорог – оценка 10 баллов, число ДТП с участием пешеходов – оценка 8 баллов), жилье (доля аварийного жилого фонда – 9 баллов, доля жилого фонда, обеспеченного всеми видами коммунальной инфраструктуры – 9 баллов) и общегородское пространство (количество ДТП в городе – 9 баллов, среднее расстояние между остановками общественного транспорта – 9 баллов, доступность спортивных площадок – 9 баллов). При этом городское пространство недостаточно идентично и разнообразно (количество фотографий из социальных сетей, сделанных горожанами на озелененных территориях – 1 балл, количество улиц с развитым стритритейлом – 1 балл), требуется развитие городских услуг в зеленой зоне (доступность парков или обустроенность природного ландшафта – 1 балл), увеличение доли горожан, работающих в третичном секторе экономики (оценка 1 балл).⁵²

Особое внимание необходимо уделить **преобразованию главных (гостевых) улиц, общественных пространств, разработке индивидуального цветового и звукового решения пространства города с привлечением молодых архитекторов, дизайнеров и студентов МГТУ.**

В городе Магнитогорске при проведении мероприятий по реконструкции и благоустройству городских общественных пространств возможно **создание единой сквозной «зеленой» сети городских территорий вдоль реки Урал: ПКиО Ветеранов Магнитки – Сквер Металлургов – Набережная Дома культуры – Центральный стадион - Парк у вечного огня – Университетский парк – Свято-Вознесенский кафедральный собор.** Особое внимание на краткосрочную перспективу необходимо уделить **проектированию сети велодорожек (большое велосипедное кольцо, малое велосипедное кольцо)**, что позволит существенно изменить ощущение жизни в городе, повысить спортивную активность жителей, сформировать сообщество, пропагандирующее ежедневно и наглядно здоровый образ жизни, активность и молодость духа.

Рекомендуется разработка дизайн-кода города (концепции единого архитектурного и стилистического оформления городской среды):

- формирование местных градостроительных нормативов, правил и рекомендаций по проектированию, стандартизирующих требования к функциональному и визуальному воплощению генерального плана города (иллюстрированное руководство по формированию городской среды для всех участников строительства или благоустройства);

- формирование стилистически единой, комфортной и безопасной городской среды (фасады зданий, остановки общественного транспорта, уличное покрытие и мощение, элементы освещения, уличная мебель и указатели, рекламные конструкции, парковки и др.).

Наиболее крупным перспективным многофункциональным проектом по развитию городской среды является проект строительства нового общественного парка «Притяжение» общей площадью 357,7 га, на территории которого разместятся:

- обширная благоустроенная парковая зона с разнообразными местами для отдыха, занятий спортом, прогулок и т.п.;
- медицинский кластер с многопрофильным медицинским центром;
- спортивный комплекс;

⁵² Источник: данные Интернет-сайта <http://индекс-городов.рф>. Методика определения индекса качества городской среды муниципальных образований Российской Федерации, утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 31.10.2017 № 1494/пр.

- многофункциональный музейно-выставочный центр выдающегося уровня⁵³;
- обсерватория;
- оранжерея/лимонарий;
- пруд с водопадом.

Проект создания будущего парка «Притяжение» также предусматривает гармоничное сочетание общественных пространств общегородского значения со строительством кварталов мало- и среднеэтажной застройки (2-4 этажа) с общеобразовательной школой и детским садом, созданием современного офисного центра.

В проекте многофункционального парка «Притяжение» необходимо предусмотреть создание рабочих пространств для развития интеллектуальных отраслей (кластеров) с современными офисами, коворкингами, интеллектуальной средой по примеру международных IT-деревень. **При проектировании предусмотреть современные интерпретации градостроительных идей, представленных для разработки генерального плана города Магнитогорска известными архитекторами-авангардистами: дезурбанизма М. Охитовича, города-линии И. Леонидова, поточно-функциональной схемы планировки города Н. Милютина, строчной застройки Э. Мая. Это создаст преемственность архитектурного развития города на основании знаменитых идей, но с учетом современных подходов и тенденций.** Реализацию проекта планируется осуществлять поэтапно: на 1 этапе предусматривается строительство приоритетных для города Магнитогорска объектов социальной инфраструктуры – спортивного комплекса, музейного комплекса, медицинского центра; на 2 этапе – освоение территории под комплексную жилую застройку, затем – дальнейшее благоустройство парковых зон и строительство иных объектов.

Необходимо разработать мероприятия по вовлечению жителей в процесс благоустройства:

- учет мнения жителей при формировании программ по благоустройству, новых правил благоустройства;
- принятие механизмов поддержки мероприятий по благоустройству, инициированных гражданами, соучастие жителей и организаций в их реализации;
- использование инструментов общественного контроля в вопросах благоустройства.

Работы по благоустройству дворовых и общественных территорий необходимо выполнять с учетом необходимости обеспечения физической, пространственной и информационной доступности зданий, сооружений, дворовых и общественных территорий для инвалидов и других маломобильных групп населения.

На начальных этапах преобразований общественных пространств и дворовых территорий для активизации вовлечения жителей могут быть привлечены городские волонтерские движения (экологическое волонтерство).

В рамках благоустройства дворовых и общественных территорий данный приоритет необходимо реализовывать совместно с комплексом мероприятий, направленных на развитие инфраструктуры для занятий физической культурой и спортом, развитие массового спорта: целесообразно обустройство спортивных площадок по типовым проектам «3 в 1» (баскетбольное кольцо, футбольные/хоккейные ворота, каток/беговое кольцо), реализация инвестиционных проектов по созданию объектов физической культуры и спорта на основе применения малобюджетных проектных решений шаговой доступности, создание спортивных объектов и площадок в местах притяжения населения.

Комплекс задач по благоустройству территории относится к полномочиям органов местного самоуправления, создает комфортную среду проживания как для жителей, так и для туристов, обеспечит городу Магнитогорску конкурентоспособность среди муниципальных образований Челябинской области и других регионов.

⁵³ См. приоритет № 4.

Реализация Приоритета № 1 в части экологии обосновано целями ПАО «ММК» в области охраны окружающей среды:⁵⁴

- снизить к 2020 г. комплексный индекс загрязнения атмосферы города Магнитогорска до уровня 7 единиц, к 2025 г. – до уровня 5 единиц;
- достигнуть к 2025 г. технологических нормативов воздействия на окружающую среду, соответствующих наилучшим доступным технологиям, рекомендованным к внедрению в РФ;
- достигнуть к 2025 г. отсутствия сбросов производственных сточных вод в водные объекты;
- обеспечить максимально возможную утилизацию отходов и размещение всего объема отходов 3, 4, 5 класса опасности на экологически безопасных объектах;
- выполнить рекультивацию выведенных из работы железорудных карьеров и шлаковых отвалов.

Методическая поддержка и механизмы реализации

ЖКХ и городская среда включены в перечень основных направлений стратегического развития РФ до 2018 г. и на период до 2025 г., утв. на заседании Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам 13.07.2016 (протокол от 13.07.2016 № 1). В рамках стратегического направления разработан паспорт приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды», утв. Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 21.11.2016 № 10, действующая редакция – протокол от 18.04.2017 № 5). Ключевая цель проекта – обеспечить комплексное развитие современной городской инфраструктуры на основе единых подходов.

Указом Президента России от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 г.» сохранена приоритетность развития городской среды (национальный проект (программа) по направлению «жилье и городская среда»). Стратегическими целями до 2024 г. в сфере городской среды определены:

- кардинальное повышение комфортности городской среды, повышение индекса качества городской среды на 30 %;
- создание механизма прямого участия граждан в формировании комфортной городской среды, увеличение доли граждан, принимающих участие в решении вопросов развития городской среды, до 30 %.

В рамках реализации национального проекта «ЖКХ и городская среда» работа по формированию комфортной городской среды будет осуществляться по следующим направлениям (<http://gorodsreda.ru/>):

- качественное содержание населенного пункта:
 - создание новых правил благоустройства и содержания;
 - оптимизация системы уборки, освещения, озеленения;
 - привлечение населения к принятию решений о благоустройстве;
 - создание общественных комиссий, контролирующих решения о развитии;
- благоустройство дворов:
 - синхронизация работ по обустройству дворов с планами капитального ремонта домов, ремонта сетей и прочих работ;
 - участие собственников в благоустройстве дворов (финансовое участие, субботники, участие в строительных работах и озеленении);
 - ремонт дворовых проездов, освещение, установка скамеек, урн;
 - оборудование детских, спортивных площадок;
 - озеленение территорий;
 - оборудование дополнительных парковочных мест.
- создание и благоустройство общественных пространств:
 - участие жителей города в принятии решения о выборе общественных пространств для благоустройства;

⁵⁴ Источник: экологическая политика ОАО «ММК», <http://mmk.ru/about/responsibility/ecology/>

- площади;
- скверы, парки;
- пешеходные улицы;
- набережные (прибрежные территории).

В качестве методической поддержки реализации проекта по благоустройству могут быть использованы:

- федеральный реестр лучших практик, например, в номинациях «Центральный парк», «Набережная», «Главная торговая улица», сформированный на базе портфеля фактически реализованных проектов по благоустройству (около 400 проектов);
- «Магазин верных решений» АСИ (практика регионов по благоустройству);
- база знаний проекта «Моногорода.рф» (альбом лучших проектов программы «5 шагов благоустройства», социокультурное программирование и вовлечение жителей в проектирование, Методические рекомендации по привлечению финансирования в бюджеты муниципальных образований из внебюджетных источников и др.).

Необходимо разработать программу по коренной модернизации, реконструкции города, повышению уровня благоустройства для обоснования возможности и готовности города Магнитогорска к проведению международных фестивалей, соревнований, иных событийных мероприятий международного уровня, например, Международного фестиваля молодежи и др. Заявка на проведение событийного мероприятия международного уровня должна стать обоснованием для включения в федеральные целевые программы мероприятий по модернизации и обновлению города.

Необходимо рассматривать программу по благоустройству как основной фактор, влияющий на улучшение миграционных процессов. В программе благоустройства предусмотреть вовлечение ведущих социальных групп и организаций: жителей, управляющих компаний, волонтерских движений и организаций, студентов-дизайнеров и архитекторов профильных факультетов МГТУ в части выполнения курсовых работ по проектированию обустройства дворовых пространств.

2.2.2 Приоритет № 2. Диверсификация экономики города

Стратегическое видение

Приоритет «Диверсификация экономики города» должен обеспечивать решение следующих задач:

- создание новых рабочих мест с целью трудоустройства лиц, высвобождаемых вследствие модернизации, автоматизации и оптимизации действующих производств;
- создание современных высокотехнологичных рабочих мест для трудоустройства выпускников МГТУ, учреждений СПО и др.;
- создание рабочих мест в части специфической женской безработицы.

Одним из механизмов диверсификации экономики города является созданный на территории города Магнитогорска Индустриальный парк (открыт в 2016 г. на базе калибровочной площадки ОАО «ММК-Метиз»). На сегодняшний день на территории индустриального парка размещено 17 резидентов, в перспективе – расширение деятельности с увеличением количества резидентов до 26 ед.

В 2018-2019 гг. на территории Индустриального парка планируется создание производства неформованной огнеупорной продукции, что создаст условия для дальнейшей диверсификации экономики моногорода, при этом в производство будет инвестировано 680 млн. руб., создано 150 рабочих мест.

Одним из возможных направлений диверсификации в промышленности может стать расширение деятельности предприятий (единственных в России) по производству страйкбольного оружия: ООО «Страйкбольное Тактическое Оружие» и ООО «НПО АЕГ». Перспективы развития связаны с освоением производства дульных компенсаторов для спортивного и боевого оружия, создание конкурентоспособного современного спортивного

пистолета при поддержке ОСОО «Федерация практической стрельбы России». Предприятиями освоены технология сварки на кондукторах методом неплавящегося электрода в среде защитного газа, изготовления штамповой оснастки, штамповки на ручном гидравлическом прессе, технологии малого литья пластика. Перспективным для экономики города может быть налаживание межотраслевого сотрудничества - формирование оружейного промышленного кластера⁵⁵ с поставщиками токарно-фрезерных деталей (например, ООО «Верхнеуральские станки, г. Верхнеуральск), заготовок полученных методом лазерной резки (ООО «ЧЗСК», г. Челябинск), изделий пластикового литья под давлением (термопластавтомат), изготовителями пресс-форм, боеприпасов, метательных снарядов, пиротехнических средств, военно-спортивных аксессуаров (одежда, обувь, тактические ремни, защитные шлема, тактические обвесы, пояса, балаклавы, чехлы, подсумки, жилеты, маски и т.д.), инжиниринговыми компаниями и конструкторскими бюро в рамках Магнитогорской агломерации, Челябинской области и др.

Приоритетными для города Магнитогорска направлениями роста бизнеса, малого и среднего предпринимательства становятся виды деятельности, имеющие потенциал вывоза за пределы региона (экспорта) – это пищевая промышленность, АПК, промышленное оборудование и сервис, строительные материалы, а также сфера услуг – медицинские, туристские, образовательные, инжиниринговые услуги и ИТ. Необходимо рассмотреть **возможность активизации работы с Центром поддержки экспорта Челябинской области с целью помощи отработки экспортного механизма на предприятиях Магнитогорска, обучения специалистов, возможном внедрении модели поддержки экспорта по типу полного аутсорсинга.**

Необходимо ставить стратегические цели по развитию других отраслей и секторов экономики. Одним из драйверов диверсификации экономики города Магнитогорска могут стать цифровые технологии, которые нивелируют расстояние, обеспечивают коммуникации и работу – по удаленному доступу. Цифровые технологии формируют новые формы досуга, сложилась достаточно большая группа людей, которые не стремятся жить в большом мегаполисе, а предпочитают современные комфортные небольшие города.

В среднесрочной перспективе благодаря реализации проектов по цифровизации экономики, соответствующая инфраструктура появится достаточно быстро, в течение ближайших 5 – 7 лет. По данному направлению будут реализовываться прорывные ИТ-проекты (в т. ч. в области беспилотного общественного транспорта, телемедицины, электронной поликлиники, электронной школы, «умной» энергетики, онлайн-платежей, дополненной и виртуальной реальности, искусственного интеллекта).

Город Магнитогорск может стать центром компетенций и технологических заделов по следующим направлениям и новым производственным технологиям:

- большие данные;
- математическое моделирование, компьютерный инжиниринг;
- промышленная робототехника и сенсорика;
- аддитивные технологии, 3D-печать;
- промышленный интернет вещей;
- моделирование бизнес-процессов;
- технологии виртуальной и дополненной реальности и др.

В 2017 г. зарегистрирован «Южно-Уральский промышленный кластер «Робототехника и человеко-машинный интерфейс», специализация кластера – неиндустриальная робототехника: информационно-сервисные робото-технические комплексы (РТК), РТК двойного назначения, антропоморфные и биоморфные РТК, медицинские и реабилитационные РТК с человеко-машинным интерфейсом. В кластер вошли 10 малых предприятий (из них 8 – зарегистрировано в городе Магнитогорске).

⁵⁵ Источник: предложение Фонда развития инноваций Андрея Горбунова, исх. № 34 от 04.04.2018

НПО «Андроидная техника» – инновационная компания, занимающаяся разработкой и производством человекоподобной робототехники, главной задачей которой является интеграция робототехнических систем в жизненный уклад человека. Приоритетные направления деятельности НПО «Андроидная Техника»:

1. разработка, производство и продвижение человекоподобной робототехники на российский и международный рынки;
2. разработка и производство робототехнических систем для министерств и ведомств РФ;
3. разработка программного обеспечения и систем управления РТС.

Компания имеет лицензию на осуществление космической деятельности с правом создания и производства космической техники, космических материалов и технологий, а также создания и реконструкции космической инфраструктуры, а именно: разработки робототехнических систем для ракетно-космической техники. НПО «Андроидная техника» предоставляет комплекс услуг, связанных с интеграцией робототехнических систем в производственные, образовательные и бизнес-процессы: от разработки концепта и производства робота до формирования стратегий и сценариев применения робототехнических систем в различных сферах экономики, науки и образования.

Создание технопарка «Робототехника» на базе АО НПО «Андроидная техника» будет способствовать дальнейшей диверсификации экономики города и даст мультипликативный эффект за счет согласованного влияния приоритетов (база для привлечения высококвалифицированных кадров, IT-специалистов и выпускников МГТУ, тематический туризм и др.).

Школа программирования Шуруп в Магнитогорске обучает детей и взрослых языкам программирования, создает игры, сайты и мобильные приложения. Обучение осуществляется по следующим направлениям: основы программирования, объектно-ориентированное и продвинутое программирование, рисование в стиле аниме. В процессе обучения используются уникальные методики и проектное обучение. В летнее время для детей функционирует «Летний IT CAMP». **Подобные проекты создают необходимые условия для воспитания будущих кадров интеллектуальных отраслей.**

В дальнейшем использование передовых технологий, ресурсов и компетенций возможно для разработки продуктов и сервисов для реализации программ «Электронный муниципалитет», «Умный город», «Цифровая экономика», освоения новых видов продукции, выхода на новые рынки.

Развитие женского предпринимательства сегодня является одним из важных мировых трендов и драйвером для роста доли малого и микробизнеса в ВВП экономик, уделяющих фокусированное внимание женской занятости. Значимым аспектом является тот факт, что до 90 % социально-ориентированного бизнеса и проектов в сфере развития и образования детей реализуется именно женщинами.

Одним из возможных перспективных направлений диверсификации экономики города Магнитогорска с опорой на имеющиеся трудовые ресурсы может стать реализация инвестиционных проектов по созданию производств легкой промышленности.

Как приоритетное направление роста сферы услуг **необходимо рассмотреть механизм франчайзинга, обеспечивающего стандартные качественные услуги и продукты**, по направлениям:

- здравоохранение;
- ритейл;
- индустрия гостеприимства,
- развитие розничной торговли, общественного питания и сферы услуг по франшизе.

Развитие здравоохранения как элемента диверсификации экономики города, формирование Магнитогорской агломерации как медицинского центра межрегионального значения будет реализовываться через проект по созданию в городе Магнитогорске Многопрофильного медицинского центра (далее - ММЦ). Создаваемый центр

будет оказывать первичную медицинскую специализированную помощь и первичную медико-санитарную помощь, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь. При строительстве ММЦ планируется объединить ГАУЗ «Городская больница №1 им. Г.И. Дробышева», ГАУЗ «Городская больница №2 г. Магнитогорск», ГАУЗ «Родильный дом №1 г. Магнитогорск», ГБУЗ «Родильный дом №3 г. Магнитогорск» и перераспределить некоторые медицинские профили из других медицинских организаций: ГАУЗ «Городская больница №3 г. Магнитогорск» - профили пульмонология, челюстно-лицевая хирургия; ГАУЗ «Детская городская больница г. Магнитогорск» - профиль пульмонология.

ММЦ будет представлять из себя комплекс лечебных корпусов (терапевтический, хирургический, родильный блок, инфекционный и диагностический), соединенных между собой теплым переходом, оснащенных современным оборудованием. Подобного комплекса на сегодняшний день в г. Магнитогорске нет. Стационарная медицинская помощь будет оказываться по следующим профилям: челюстно-лицевая хирургия, хирургия, гнойная хирургия, проктология, оториноларингология, торакальная хирургия, урология, гинекология, офтальмология, анестезиология – реанимация, терапия, эндокринология, гематология, нефрология, диализ, пульмонология.

Диверсификация экономики города также будет достигнута при реализации приоритета № 4 «Развитие туристского потенциала города Магнитогорска».

Туризм является долгосрочным драйвером социально-экономического развития территории:

- обеспечивает устойчивое социально-экономическое развитие и социальную стабильность (туризм формировал до 3,4 % ВВП в 2016 г.);
- развитие малого предпринимательства (малых форм бизнеса и микропредприятий);
- создание новых рабочих мест (одно рабочее место в сфере туризма генерирует до пяти рабочих мест в смежных отраслях, туризм влияет на 53 смежные отрасли);
- формирование и развитие самозанятости населения;
- условия («питательную среду») для реализации долгосрочной стратегии несырьевого сбалансированного развития.

Методическая поддержка и механизмы реализации

В Челябинской области и городе Магнитогорске создана комплексная и разносторонняя система поддержки инвестиционных проектов, малого и среднего предпринимательства:

- субсидии;
- кредиты и займы;
- прямое инвестирование;
- налоговые льготы;
- государственные гарантии;
- льготное предоставление земли;
- защита прав инвесторов;
- Магнитогорский бизнес-инкубатор;
- ММК-Индустриальный парк;
- многофункциональный центр по предоставлению государственных и муниципальных услуг для бизнеса;
- предоставление микрозаймов из средств Фонда развития малого и среднего предпринимательства Челябинской области;
- предоставление льготных займов из средств Фонда развития промышленности Челябинской области и др.

Стратегически важная мера поддержки Челябинской области включает работу **Центра поддержки экспорта Челябинской области, активизацию работы с центром кластерных инициатив Челябинской области, формирование кластера обрабатывающих производств, кластера высокотехнологичной металлургии и готовых металлических изделий в части регистрации кластера в перечне промышленных кластеров**

Минпромторга России (Постановление Правительства Российской Федерации от 31.07.2015 № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»), формирования инвестиционного проекта поддержки (Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2016 № 41 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения»). **Также необходимо рассмотреть обоснование создания нового Кластера интеллектуальных отраслей на базе R&D центра ММК-МГТУ (проект «Магнитная долина»).**

Необходимо ставить задачу активизации участия магнитогорских предприятий и субъектов малого предпринимательства в действующей системе поддержки, а также дальнейшей активизации деятельности Магнитогорской торгово-промышленной палаты с увеличением количества вовлеченных предприятий.

2.2.3 Приоритет № 3. МГТУ – опора инновационного развития

«Будущее за городами с университетским центром»

В.Л. Глазычев, научный руководитель Центра стратегических исследований Приволжского федерального округа

Стратегическое видение

Современный мировой опыт показывает, что ведущая роль в модернизации и диверсификации экономики городов принадлежит ВУЗам. Наиболее яркий пример значительного влияния ВУЗа на развитие города – город Томск, в котором университет – это градообразующий научно-исследовательский комплекс. Также в качестве положительного примера модернизации городской экономики можно отметить опыт Детройта (США), Питсбурга (США), в которых законодательно была закреплена роль университета как градообразующего учреждения.

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (далее – МГТУ) является одним из ведущих многопрофильных технических университетов страны с мощной материально-технической базой, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности. В 2017 г. МГТУ присвоен статус опорного университета.

Миссия МГТУ – **формирование региональной предпринимательской элиты**, ориентированной на создание научно-инновационных технологий в области iSmArt-металлургии для развития трансграничного Южно-Уральского региона и России⁵⁶; **сетевое взаимодействие с системным окружением** (предприятия, бизнес-инкубатор, индустриальный парк, организации дополнительного образования детей, школы и др.) напрямую и через организации, создаваемые с участием университета, по направлениям подготовки специалистов высокого класса, организации бизнеса и его масштабирования.

Модель взаимовыгодного сотрудничества МГТУ с предприятиями включает наставничество и техническое волонтерство, декомпозицию НИОКР в более простые задачи и кейсы, ориентацию на решение насущных задач предприятий города Магнитогорска, планирование образовательных и карьерных траекторий.

Значительное влияние окажет проект «iSmArt-металлургия» – «Интеллектуальная металлургия: сплав науки и искусства».

Научные исследования проводятся в рамках приоритетных направлений развития науки и техники в соответствии с требованиями города, области и страны на базе научных центров, институтов и лабораторий, входящих в структуру МГТУ им. Г.И. Носова:

1. Центр энергосбережения и экологии;
2. Электротехническая лаборатория;

⁵⁶ Источник: Официальный сайт ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», <http://magtu.ru/servisy-sajta/fajlovyj-arkhiv/send/24-sistema-menedzhmenta-kachestva/7177-missiya-fgbou-vo-mgtu-im-g-i-nosova.html>.

3. Инжиниринговый центр МГТУ по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления;

4. Испытательная лаборатория нефтепродуктов;

5. Лаборатория надежности и долговечности зданий и сооружений;

6. Экзаменационный центр по аттестации персонала в области неразрушающего контроля;

7. Лаборатория проектирования и прототипирования;

8. Лаборатория рекламных технологий;

9. Научно-исследовательский институт исторической антропологии и филологии;

10. Научно-исследовательский центр «Микротопография»;

11. Научно-экспериментальный образовательный центр «LingvoMag»;

12. Центр лингвистического консультирования и экспертизы.

По результатам мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, в 2017 г. общая численность студентов по всем образовательным программам МГТУ им. Г.И. Носова составила 12 702 чел., из них **10,1 % обучаются по информационным и физико-математическому направлениям.**⁵⁷

МГТУ входит в ТОП-250 университетов международного рейтинга QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия - 2017».

В рейтинге российских университетов по количеству выпускников потенциальных ИТ-специалистов, по данным Ассоциации «РУССОФТ» (2017 г.), МГТУ занимает 65 место, необходимо ставить задачу по повышению рейтинга по данному показателю.

Доля трудоустройства выпускников 2017 г. составляет 75 %. Около 3% выпускников – индивидуальные предприниматели. Около 60 % выпускников трудоустроились в Челябинской области, 10 % – на предприятиях и в организациях Башкортостана. Востребованы выпускники МГТУ на ведущих предприятиях Свердловской, Оренбургской, Тюменской, Курганской областей, Пермского края. Необходимо ставить задачу увеличения количества выпускников, которые становятся индивидуальными предпринимателями, оказывать всестороннюю поддержку в создании стартапов, в т.ч. технологической направленности и в сфере ИТ.

Университетом заключено более 674 договоров с предприятиями и организациями для проведения на их базе различных типов практик (в том числе ознакомительная, производственная, педагогическая, научно-исследовательская, преддипломная и др.).

Основные проекты и предложения развития инновационной сферы МГТУ включают в себя:

- научно-образовательный центр новых материалов и i-SmArt-металлургии:
 - интеллектуальные кадры;
 - полный производственный цикл;
 - эко-технологии;
 - новые материалы;
 - нано- и миниметаллургия;
 - цифровые технологии в металлургии и др.;
- развитие промышленных площадок для инновационных производств:
 - ОАО «Индустриальный парк ММК»;
 - R&D центр ММК-МГТУ;
 - Технопарк МГТУ;
 - НПО «Андроидная техника»;

⁵⁷Источник: Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, http://indicators.miccedu.ru/monitoring/_vpo/inst.php?id=120

- «Проектная школа» - инновационная система непрерывного многоуровневого профильного обучения школьников как часть единой университетской системы подготовки инженерных кадров, обеспечивающей качество технического образования;
- детский технопарк «Кванториум» - создание среды для ускоренного развития инженерных и исследовательских навыков и изобретательского мышления у детей;
- включение МГТУ в консорциумы, кластеры, партнерства, в том числе международные; (диверсификация экономики и туризм);
- привлечение в МГТУ иностранных: студентов, научных сотрудников и лекторов.

Значительное влияние окажет проект создания R&D центра ММК-МГТУ в области Индустрии 4.0 по приоритетному развитию направлений:

- математическое моделирование и технологии анализа больших данных для решения оптимизационных задач;
- технологии машинного зрения, нейросетевого программирования;
- цифровые и экзоскелетные технологии в области промышленной безопасности и охраны труда;
- технологии дополненной реальности;
- технологии цифрового прототипирования и моделирования продуктов и технологических процессов;
- технологии автоматизации и роботизации технологических процессов;
- технологии IoT (Интернет вещей) и их применение в металлургии.

Основными целями и задачами R&D центра ММК-МГТУ являются:

- проработка идей и реализация инновационных проектов в рамках стратегии Индустрии 4.0;
- подготовка инновационных кадров для ПАО «ММК»;
- коммерциализация существующих и совместно разрабатываемых проектов.

Необходимо ставить задачу дальнейшего развития проекта R&D центра ММК-МГТУ в новый кластер интеллектуальных отраслей «Магнитная долина».

Также возможна поддержка проектов по созданию Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), что позволит сформировать благоприятные условия для развития детей, молодежи и субъектов малого и среднего предпринимательства в научно-технической, инновационной и производственной сферах.

Развитие инноваций в городе Магнитогорске в долгосрочном периоде будет определяться тремя ключевыми условиями:

- ПАО «ММК», реализующего инновационные, прорывные проекты, муниципалитет – по проекту «Электронный муниципалитет», «Умный город»;
- наличие кадрового и научного потенциала (Магнитогорский государственный технический университет);
- наличие места приложения, апробации и дальнейшего тиражирования создаваемых инноваций (индустриальный парк, технопарк, системная поддержка предпринимательства на областном и муниципальном уровне).

Город Магнитогорск имеет опыт внедрения инноваций в текущую производственную деятельность ПАО «ММК» (впервые в 2015-2016 гг. в отечественной металлургии реализован проект «Снайпер», в котором используются технологии работы с большими данными – Big Data. Проект решает задачу оптимизации управления производственным процессом с помощью обработки больших массивов информации).

На ПАО «ММК» есть планы по реализации других инновационных проектов в рамках концепции «Индустрия 4.0»:

- разработка готового продукта по автоматизации, оцифровке, работы с большими массивами;

- внедрение нейронных сетей в операционную деятельность (повседневные управленческие и мелкие технические и технологические рутинные решения станут функционалом электронных систем);

- машинное обучение (набор инструментов, алгоритмов и программного обеспечения, который позволяет специалисту обучить модель).

Внедрение технологий «Умного города», сопряженное с повышением энергетической эффективности и внедрением энергосберегающих технологий в сфере ЖКХ, позволит создать высокопроизводительные рабочие места и будет дополнительным фактором диверсификации экономики города.

Методическая поддержка и механизмы реализации

Обоснование проекта «Магнитная долина» по образцу университетской деревни – города Иннополис (город в Верхнеуслонском районе Республики Татарстан, город-спутник Казани, в городе расположены Университет Иннополис и особая экономическая зона «Иннополис») для включения в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2013 № 426.

2.2.4 Приоритет № 4. Развитие туристского потенциала города Магнитогорска

Стратегическое видение

Город Магнитогорск обладает туристским потенциалом, который может быть оценен как значительный.⁵⁸

1) **развитие промышленного туризма на базе стратегии ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».** В настоящее время крайне мало крупных промышленных предприятий базовых отраслей, которые проводят открытую политику по представлению достижений выдающихся индустриальных гигантов, а также по освещению базовых технологических процессов тяжелой промышленности. Возможность посетить реально действующий индустриальный гигант является редкой для России и представляет значительный туристский интерес.

С точки зрения собственно туристского потенциала города главным катализатором являются экскурсии на ПАО «ММК».

Рекомендуется:

а) выстроить экскурсию в соответствии с логикой технологии: доменный цех, кислородно-конвертерный или электросталеплавильный цех, цех прокатки листовой стали или профилей;

б) если какие-то этапы процесса показать невозможно по соображениям техники безопасности, начинать экскурсию с фильма, где будет показан этот процесс – применить технологии виртуальной и дополненной реальности для лучшего усвоения материала, создания wow-эффекта и повышения виральности продукта;

в) включить в экскурсию обед в столовой ММК как экономически рентабельный способ обеспечения питания, который в то же время станет необычным опытом для туриста;

г) создать на территории комбината Музей техники под открытым небом, где установить отслужившие свой срок детали станков, ковши, конвертеры (насколько это возможно);

д) в перспективе создать на базе одного из административных зданий ММК Туристский центр, который включал бы в себя:

- кинозал для просмотра предваряющего экскурсию фильма (история создания и развития ММК, видеосъемка этапов производственного процесса, который невозможно

⁵⁸ Источник: результаты выездной сессии по оценке туристского потенциала города Магнитогорска, выполненной силами Исполнителя в период 11-13 июля 2017 г. в рамках исполнения муниципального контракта

показать в натуре, трехмерная анимация для лучшего понимания принципов работы оборудования, в фильме же включить инструктаж по технике безопасности),

- раздевалки,
- сувенирную и книжную лавку,
- кафетерий,
- музейную экспозицию.

Создание такого рода качественного туристского продукта на базе ПАО «ММК» создаст прецедент всероссийского масштаба, который нетрудно будет широко осветить в областных, региональных и федеральных СМИ, а также вести эффективную рекламную компанию.

Для туристов, приехавших ради экскурсии на ММК, туристским агентствам необходимо разработать двухдневную программу, включающую в себя дополнительно:

- обзорную экскурсию по городу (с включением архитектурной тематики);
- экскурсию в Аркаим и другие археологические памятники (в рамках реализации бренда «Магнитка - столица цивилизации металлургов»). В этой экскурсии также рекомендуется применить технологии виртуальной и дополненной реальности для лучшего усвоения материала, создания wow-эффекта и повышения виральности продукта.

Новым востребованным туристским объектом города Магнитогорска при условии создания демонстрационной площадки в технопарке НПО «Андроидная техника» может стать андроидный робот Федор⁵⁹ (бренд «Федор – житель Магнитогорска новой эпохи»), который умеет открывать дверь, работать с дрелью, садиться и водить автомобиль и квадроцикл в автономном режиме, умеет общаться с юмором и поддерживать диалог.

Соответственно, потенциал по развитию промышленного туризма в городе Магнитогорске оценивается как значительный и обладающий большой перспективой для дальнейшего развития;

2) **развитие познавательного архитектурно-исторического туризма.** Уникальное архитектурное наследие периода Советского Союза в части градостроительной политики по созданию советских образцовых городов, которое, с одной стороны, представлено наиболее полно и отражает борьбу идей выдающихся архитекторов и преемственность формирования архитектурной политики советского Союза, и, с другой стороны, характеризуется уникальной сохранностью архитектурного наследия в виде многочисленных кварталов жилой застройки.

С точки зрения истории архитектуры, город Магнитогорск имеет следующие уникальные черты:

- важно, что генеральный план города стал полем битвы для градостроительных идей своего времени. Именно для г. Магнитогорска были предложены такие градостроительные идеи, сегодня ставшие хрестоматийными:

- «дезурбанизм» Михаила Охитовича;
- «город-линия» Ивана Леонидова;
- функционально-поточная схема Николая Милютина;
- строчная застройка Эрнста Мая.

Требуется:

- Квартал №1 Соцгорода сделать объектом туристского показа во время проведения экскурсий. При нынешнем состоянии жилых домов и Школы ФЗС внимание следует прежде всего обращать на планировку квартала, сохранившиеся бульвары, дворы;

- отреставрировать квартал, в том числе восстановить его благоустройство и озеленение;

- важной задачей является реставрация и приспособление Школы ФЗС, созданной немецким архитектором Вильгельмом Шютте. Здание является самым ярким в составе квартала, может стать его изюминкой после проведения реставрации;

⁵⁹ Фёдор или FEDOR (Final Experimental Demonstration Object Research) – антропоморфный робот-спасатель, разработанный НПО «Андроидная техника» и Фондом перспективных исследований по заказу МЧС России.

- история столкновения лучших градостроительных умов страны при выработке генерального плана Магнитогорска должна стать частью экскурсионного рассказа во время обзорной экскурсии. Кроме того, она может и должна стать поводом для постоянной экспозиции музея, выставок, публикаций в СМИ, книг и, возможно, выработки туристского бренда;

- инфраструктурные объекты Соцгорода и при заводской территории вдоль проспекта Пушкина и улицы Кирова обладают большой ценностью с точки зрения:

а) формирования редкого по своей численности зданий и сохранности комплекса социалистического города 1930-х. Схожим комплексом, кроме Магнитогорска, может похвастаться только район Уралмаш Екатеринбурга;

б) формирования редкого по своей однородности, численности зданий и сохранности архитектурного ансамбля в стиле ар деко⁶⁰. В один ряд могут быть поставлены только Уралмаш в Екатеринбурге или ансамбль станций первых трех очередей московского метро;

в) наличия собственных архитектурных качеств отдельных построек в стиле ар деко. Яркими постройками в масштабе всей советской архитектуры являются:

- здание Центральной лаборатории ММК,
- здание Госбанка,
- здание бывшего ресторана "Атач" (ул. Кирова, 88),
- Дом общественных организаций (ул. Кирова, 72),
- Дворец культуры металлургов и памятник Пушкину перед ним,
- дома №30 и 34 по проспекту Пушкина.

Требуется:

- сделать вышеупомянутые здания объектами туристского показа при проведении экскурсий по городу. Рассказывать не только об их предназначении и страницах истории организаций, но и о самой архитектуре зданий, которая, безусловно, заслуживает внимания туриста;

- провести реставрацию тех из вышеупомянутых объектов, которые нуждаются в реставрации, чтобы показать туристам было возможно;

- историческая, позднесталинская застройка правобережной части города Магнитогорска уникальна с точки зрения:

а) формирования редкого по своей однородности, численности зданий и сохранности архитектурного ансамбля в стиле сталинской классики. Этот район города является самым большим и однородным ансамблем позднесталинской застройки в России;

б) собственных архитектурных качеств отдельных построек в стиле сталинской классики.

Наибольший интерес представляет квартал, созданный по проекту архитекторов Симонова, Левенсона и Оля между улицами Менделеева, Строителей и Комсомольской (так называемый "немецкий квартал"). Мемориальной и архитектурной ценностью обладает ансамбль первых домов в правобережной части по улице Уральской (№36).

Требуется:

- сделать объектами туристского показа как весь ансамбль позднесталинской застройки в правобережной части города, так и отдельные вышеупомянутые памятники.

⁶⁰ Ар деко (Арт деко) - (от французского art deco) - стиль декоративного искусства, дизайна и архитектуры, также называемый стилем модерн, появился в 1920-х годах и стал господствующим стилем в Западной Европе и Соединенных Штатах в 1930-х годах. Возникновение названия стиля связано с Международной выставкой декоративного искусства и художественной промышленности в Париже 1925 г. У стиля масса источников: древние искусства Египта, Востока, Африки, американских индейцев и искусство кубизма, Баухауза, автомобильного и авиационного дизайна. Нетрадиционно элегантный и изящный стиль арт деко характерен простыми чистыми струящимися, угловатыми, симметричными геометрическими формами. Монументальные утяжеленные формы сочетаются с изощренным украшательством. Источник: Словарь терминов изобразительного искусства. 2012.

Таким образом, туристский потенциал города Магнитогорска включает несколько исторических архитектурных зон жилой застройки, которые отражают преемственность градостроительной политики СССР по застройке городов:

1 зона - Социалистический город. Зона включает первый квартал Эрнста Мая, близлежащие кварталы с бульварной планировкой и фонтанами по улице Пионерской, также здание Госбанка и ряд архитектурных памятников в этом районе, включая жилой дом крупнопанельного домостроения с заметным влиянием идей застройки Соцгорода, но представляющий переходный стиль;

2 зона - архитектурная застройка жилых домов сороковых годов XX века в виде двухэтажных домов по улице Уральской с переходом в «немецкий квартал»;

3 зона – архитектурная застройка жилых домов пятидесятых годов XX века (стиль сталинский ампир) в кварталах Ленинского района. Отдельно интерес представляет безукоризненно реализованный градостроительный план в виде трёхлучевой оси планирования. Также представляет интерес широкие не только магистральные, но и внутриквартальные улицы. Кроме того, возможно отдельно показывать кварталы застройки шестидесятых – семидесятых годов как пример эволюции советской архитектурной политики.

В комплексе, по совокупности представленных архитектурных стилей, город Магнитогорск обладает значительным туристским потенциалом для проведения общеобразовательных экскурсий в области истории архитектуры и строительства советских городов. Компактное и полное представление архитектурных стилей представляет несомненный интерес для формирования тематических туристских экскурсий, для массового туризма и разработка значимого стратегического проекта - стратегической концепции развития урбанистики Магнитогорска, проведение Всероссийской конференции (симпозиума) Союза архитекторов с привлечением иностранных специалистов, искусствоведов, архитекторов, в т.ч. последователей творческого наследия школы BAUHAUS.

3) **туристский потенциал Магнитогорской агломерации.** Для оценки туристского потенциала важно рассматривать не только отдельно город Магнитогорск, но и агломерацию с учетом прилегающих, тяготеющих к городу территорий и существующих туристских достопримечательностей в пределах автомобильной доступности для однодневных экскурсий – около 200 км от города.

В первую очередь, это касается археологического памятника федерального значения – древнего города Аркаим, а также многовековой истории станицы Магнитной. Учитывая научную историческую оценку Аркаима как города древних металлургов, исторические документы по станице Магнитной по разработке руды, а также современный опыт развития металлургической промышленности на комбинате, **необходимо туристский потенциал рассматривать с точки зрения общечеловеческой, мировой истории. Объединение истории Аркаима, станицы Магнитной, Магнитогорского металлургического комбината является основой для формирования уникального туристского продукта – мирового шедевра по освещению и наиболее полной характеристике развития металлургической цивилизации человечества.**

В данном контексте необходимо ставить вопрос о разработке обоснования создания музея мирового уровня – Музея металлургических цивилизаций. Для этого есть все необходимые условия:

- исторические документы, накопленные в фондах существующих музеев города;
- научные и педагогические кадры, которые могут помочь формировать музейные экспозиции и туристские экскурсии;
- проект по реализации парка «Притяжение» в части создания выдающегося музейного комплекса;
- прекрасное состояние архитектуры города, который будет является достойным обрамлением для создания выдающегося музея.

Комплексный подход к формированию концепции музея должен быть на уровне музея «Моя история – моя Россия» или Музея первого президента РФ Бориса Ельцина, с возможным проектированием наполнения:

1. Зал древних металлургических цивилизаций Аркаима,
2. Зал станицы Магнитной как истории Российской империи по освоению Урала,
3. Зал Магнитогорского металлургического комбината как образца новейших технологий металлургии, включая цифровизацию и роботизацию,
4. Инженерно-технический музей для детей и юношества по образцу музея «Экспериментаниум», «Живые системы».

Город Магнитогорск в части туристского потенциала должен объединить отраслевую, архитектурную, историческую компоненту и стать одним из главных объектов посещения на Урале.

С целью дальнейшего продвижения туристского продукта необходима разработка туристского бренда города Магнитогорска, например «Магнитогорск – металлургическая столица России», «Магнитогорск – стальное сердце Родины», линейки туристских сувениров, бренд-бука, активная реклама, а также развитие и обновление инфраструктуры горнолыжных курортов, развитие транспортной инфраструктуры с целью увеличения потока граждан, пребывающих с целью туризма и отдыха.

Методическая поддержка и механизмы реализации

Смысловая взаимосвязь и сочетание Музея мирового уровня – Музей металлургических цивилизаций и промышленного туризма ММК должна стать основным катализатором туристических потоков с расчетом на семейный туризм многодневного пребывания. Необходимо обосновать возможную оценку туристских межрегиональных потоков на основании зоны автомобильной доступности 1 день (1 000 км, 9,5 млн чел. проживает), а также создание потоков массового туризма из Москвы и Санкт-Петербурга.

Формированию массового туристского потока будет способствовать продвижение туристского бренда города Магнитогорска в Российском союзе туристической индустрии, Международной туристической компании «Спутник» и ее подразделениях, партнерах на территории РФ (в городе Магнитогорске – международной туристической компании Магнитогорский «Спутник»), реализация соглашения о сотрудничестве в сфере туризма между администрацией города Магнитогорска и Магнитогорской городской общественной организацией по туризму «ПрофиТур».

Механизм реализации – разработка инвестиционного проекта по созданию туристского кластера «Магнитогорск – стальное сердце Родины» для обоснования включения в перечень мероприятий ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы)» в соответствии с Методическими рекомендациями Федерального агентства по туризму по составлению сводного плана инвестиционного проекта по созданию туристского кластера в рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы)».

2.2.5 Приоритет № 5. Создание и развитие Магнитогорской агломерации

В Стратегии Челябинской области специализация Магнитогорской межрегиональной агломерации принята для следующих компетенций:

- индустриальный центр межрегионального значения;
- образовательный центр межрегионального значения;
- медицинский центр межрегионального значения;
- сервисный центр межрегионального значения;
- связующий центр Челябинской области с южными районами Республики Башкортостан и Оренбургской области.

Агломерационные процессы формируются на основе реализации принципа связанности территории, прежде всего – многоформатной и многоуровневой транспортной инфраструктуры.

С целью содействия агломерационным процессам необходимо довести автомобильную дорогу Челябинск-Магнитогорск до нормативного состояния (например, пилотный проект по выполнению реконструкции с применением передовых технологий, позволяющих длительную эксплуатацию без капитальных ремонтов (до 50 лет), формирования зон придорожного сервиса, кемпинга), что окажет влияние на активизацию развития бизнеса и рост качества жизни в городе Магнитогорске, будет способствовать развитию Магнитогорского туристского кластера, обеспечению связанности Магнитогорской и Челябинской агломераций.

Формирование в перспективе меридиональной трансуральской оси, соединяющей Свердловскую и Оренбургскую области и проходящей через Магнитогорск, имеет большое значение для дальнейшего развития городского округа.

Широтный коридор Уфа – Белорецк - Казахстан может быть усилен строительством автомобильной дороги Магнитогорск – Костанай в продолжение существующего автомобильного коридора Уфа – Магнитогорск для развития транспортной связанности территорий Челябинской области и Республики Казахстан, имеющих тесные социальные связи (студенты, соотечественники за рубежом), а также может иметь дублирующее транзитное значение для широтного транспортного коридора, формируемого трассами М-5 «Урал» (Москва – Челябинск) и Р-254 «Иртыш» (Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск).

Перспективные проекты пространственного развития территории города Магнитогорска и Магнитогорской агломерации включают:

- строительство присоединительной дороги к международной автотрассе «Меридиан», которая свяжет Китай и Западную Европу⁶¹ и будет проходить через г. Оренбург⁶²;

- строительство федеральной скоростной автодороги «Магнитогорск – Оренбург» (включена в проект стратегии государственной компании «Росавтодор»);

- строительство железной дороги из ст. Учалы (Республика Башкортостан) до г. Магнитогорска;

- строительство автомобильной дороги «Стерлитамак – Кага – Магнитогорск»⁶³ (перспективная автомобильная трасса, соединяющая один из крупнейших промышленных центров Урала – г. Магнитогорск с Республикой Башкортостан, которая частично переключит на себя автотранспортные потоки с автомобильной дороги федерального значения «М-5 Урал» и даст импульс в развитии районов Зауралья, повысит транспортную доступность территории);

- реконструкция (повышение качества) автодороги «Магнитогорск – Белорецк – Уфа» на территории Республики Башкортостан;

⁶¹ Трасса «Меридиан» протяженностью 8 445 км должна соединить Западную Европу и Китай (через Казахстан, ряд регионов РФ, Белоруссию), длина российского отрезка - более 2 000 км. Трасса будет соответствовать характеристикам высшей технической категории с 4-полосным движением. Планируемый срок завершения строительства - 2020 г. Статус - платная. Срок доставки груза из Центрального Китая в Западную Европу: по магистрали - 11 дней, по морю – 80 дней. Трасса пройдет по Оренбургской, Саратовской, Тамбовской, Липецкой, Брянской и Смоленской областям, на ней запланировано построить около 50 съездов на региональные дороги. Источник: Росавтодор.

⁶² Расстояние Магнитогорск - Оренбург по автомобильной дороге трассе составляет 446 км, по прямой - 322 км.

⁶³ Автомобильная дорога общего пользования регионального значения Республики Башкортостан «Стерлитамак-Кага-Магнитогорск», общая протяженность - 170 км. Статус – платная/общедоступная (участок г. Стерлитамак - с. Кага будет эксплуатироваться в бесплатном режиме, участок с. Кага - с. Аскарново – платный (максимальный размер платы — от 10 до 25 руб.). Расчетный поток - 2 тыс. автомобилей в сутки. Механизм - концессионное соглашение, срок общий - 15 лет, из него 6 лет - строительство трассы, 9 лет - эксплуатация. Ориентировочная стоимость проекта – 12,5 млрд. руб. В настоящий момент по объекту ведутся проектно-изыскательные работы. Источник: Госкомитет РБ по транспорту и дорожному хозяйству

- строительство автодороги «Магнитогорск – Костанай» с организацией пункта пограничного контроля⁶⁴;

- строительство автомобильной дороги «Магнитогорск – Карталы» (скоростное сообщение с г. Магнитогорск, улучшение транспортной доступности прилегающих районов) с последующим встраиванием в перспективный маршрут «Магнитогорск – Костанай» (Казахстан).

Снижению логистических издержек хозяйствующих субъектов в Магнитогорской межрегиональной агломерации будут способствовать проекты по развитию сети железнодорожного транспорта.⁶⁵

- электрификация железнодорожной ветки «Учалы – Миасс», строительство железнодорожной ветки «Миасс – Пирит», электрификация и реконструкция железнодорожной ветки «Пирит – Верхний Уфалей – Екатеринбург» для усиления транспортной доступности Магнитогорской межрегиональной агломерации;

- строительство железнодорожной ветки «Сибай – Орск», электрификации железнодорожной ветки «Магнитогорск – Сибай» для формирования логистического коридора для экспорта продукции Магнитогорской межрегиональной агломерации;

- улучшение транспортной связности города Магнитогорска железнодорожным транспортом с крупнейшими экономическими центрами: городами Челябинском, Екатеринбургом, Тюменью, Пермью;

- возобновление движения скоростного поезда «Челябинск – Карталы – Магнитогорск» (в настоящее время движение электропоездов отсутствует), для улучшения мобильности граждан предлагается ежедневная отправка электропоездов до Челябинска не реже 2 раз в сутки, имеется тупиковая ветка для остановки и стоянки у существующей платформы).

Реализация масштабных инфраструктурных проектов Магнитогорской агломерации будет способствовать развитию малого бизнеса в строительной отрасли, в сфере услуг, транспорта и логистики, дальнейшему развитию сельских территорий за счет кооперации и координации между хозяйствующими субъектами. Реализация масштабных проектов Магнитогорской агломерации, направленных на инфраструктурное освоение и диверсификацию экономики, – инструмент вовлечения в экономику высвобождающихся работников отраслей, подверженных кризисным явлениям, а также работников, утративших рабочие места вследствие внедрения цифровых технологий, инноваций и т.п.

Для близлежащих территорий город Магнитогорск является культурным центром. Необходимо планировать деятельность учреждений культуры в городе не только для роста культурного уровня жителей города, но и для привлечения жителей агломерации. Для наиболее эффективной работы по привлечению в город жителей других территорий с целью проведения в городе культурного досуга целесообразно создать лучшие коллекции культурных ценностей, модернизировать систему библиотечно-информационного обслуживания, развивать разнопрофильные музеи.

Среди проводимых в городе Магнитогорске крупных культурных мероприятий центрами притяжения являются:

- Международный детский фестиваль- конкурс «Играем Джаз»;
- Международный фестиваль «Денис Мацуев представляет...»;
- Международный фестиваль оперного искусства «Вива, опера!»;
- Международный конкурс памяти Р. Шумана;
- фестиваль оперетты «Виват оперетта» и др.

Методическая поддержка и механизмы реализации

Механизм реализации мероприятия по доведению автомобильной дороги Магнитогорск – Челябинск до нормативного уровня – внесение предложений о внесении изменений в государственную программу Челябинской области «Развитие дорожного

⁶⁴ Инициатива Стратегии для рассмотрения на уровне Челябинской области.

⁶⁵ Источник: Стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2035 года (проект).

хозяйства в Челябинской области на 2015 - 2022 годы» с выделением соответствующего финансирования из средств областного и федерального бюджета.

Одним из перспективных направлений развития транспортной инфраструктуры города Магнитогорск является развитие сети воздушного сообщения с городами РФ.

В соответствии с Транспортной стратегией РФ на период до 2030 г., утв. распоряжением Правительства РФ от 22.11.2008 № 1734-р (ред. от 12.05.2018), государственная политика в области обеспечения доступности и качества транспортных услуг для населения предполагает закрепление минимальных социальных транспортных стандартов на законодательном уровне и использование механизмов компенсации потерь в доходах транспортных компаний, возникающих в результате государственного регулирования тарифов на пассажирские перевозки.

Одной из задач в данном направлении является повышение доступности авиаперевозок для населения (развитие авиационной подвижности населения). Решение задачи развития региональных авиаперевозок предусматривает совершенствование структуры маршрутов авиационного сообщения, а также совершенствование комплекса мер государственной поддержки развития региональной авиации на основе взаимодействия федеральных, региональных и муниципальных органов управления.

Постановлением Правительства РФ от 25.12.2013 № 1242 (ред. от 13.02.2018) утверждены Правила предоставления субсидий из федерального бюджета организациям воздушного транспорта на осуществление региональных воздушных перевозок пассажиров на территории РФ и формирование региональной маршрутной сети. Софинансируемый маршрут предполагает предоставление авиаперевозчику субсидий из бюджета субъекта РФ (в размере 50 % предельного размера субсидии) и федерального бюджета (не более 50 % предельного размера субсидии).

Таким образом, в отношении аэропорта города Магнитогорск необходимо определение перспективных направлений развития авиаперевозок, а также принятие решения (соответствующего нормативного правового акта) Челябинской области о предоставлении авиаперевозчику из бюджета субъекта РФ субсидии на осуществление воздушной перевозки. В качестве перспективных направлений возможно рассмотреть формирование связей с транспортными хабами – узловыми аэропортами крупнейших авиакомпаний РФ (существующий маршрут – Москва, возможные – Санкт-Петербург, Уфа, Екатеринбург).

2.2.6 Взаимосвязанность выбранных приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска

Выделенные приоритеты социально-экономического развития города Магнитогорска – это первоочередные направления, наиболее важные сферы жизни, приоритетное развитие которых будет иметь определяющее значение для будущего города и может дать сильный импульс развитию как в собственно самом приоритетном направлении, так и в других за счет мультипликативного эффекта и усиления влияния на их точках соприкосновения. Согласованность приоритетов социально-экономического развития позволяет сконцентрировать усилия общества (органов местного самоуправления и органов государственной власти, предпринимателей, населения, общественных организаций) на решении задач опережающего развития.

В Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска выделено пять главных приоритетов:

- № 1. Благоустройство и экология,
- № 2. Диверсификация экономики города,
- № 3. МГТУ – опора инновационного развития,
- № 4. Развитие туристского потенциала города Магнитогорска,
- № 5. Создание и развитие Магнитогорской агломерации.

Взаимосвязанность выбранных приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска и их взаимное влияние представляет собой пересекающиеся множества мероприятий и проектов с взаимным усилением эффекта от их согласованной реализации в зонах пересечения множеств (рис. 7).

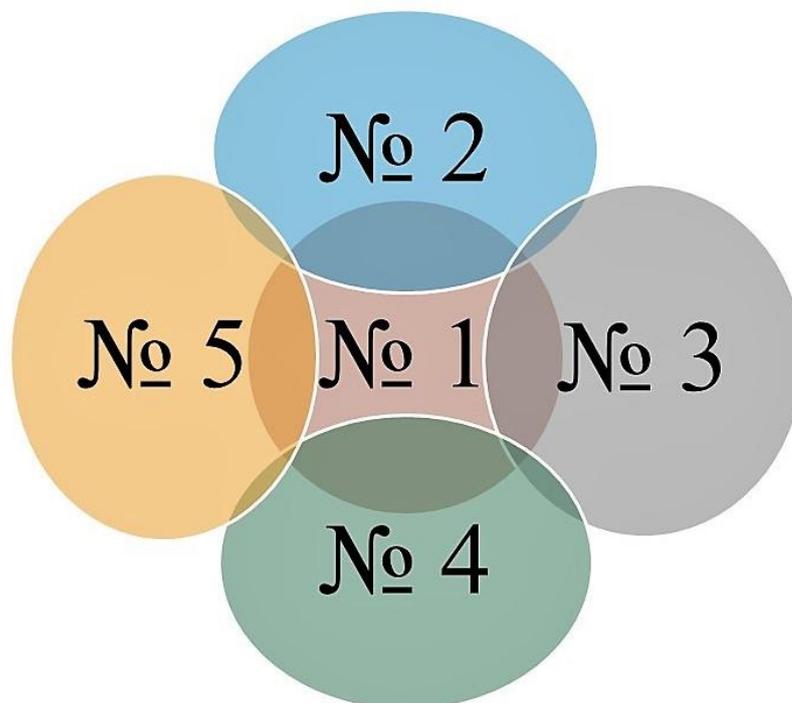


Рисунок 7 – Взаимосвязь приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска

На долгосрочную перспективу ожидаются следующие эффекты от согласованной реализации выбранных приоритетов развития города Магнитогорска:

приоритеты № 1 и № 2 – создание условий для привлечения и закрепления высококвалифицированных кадров, диверсификации экономики города путем создания Многопрофильного медицинского центра, Музея металлургических цивилизаций, современного офисного пространства в Парке «Притяжение», с другой стороны, современные городские общественные пространства – основа для развития экономики услуг, малого и среднего предпринимательства;

приоритеты № 1 и №3 – благоприятный имидж города является конкурентным преимуществом МГТУ для привлечения иногородних и международных студентов, партнеров и т.д.;

приоритеты № 1 и № 4 – благоустроенные общественные пространства, воссозданные и реконструированные памятники архитектуры и жилые кварталы исторической застройки в нормативном состоянии, а также чистый воздух становятся фактором притяжения туристов;

приоритеты № 1 и № 5 – благоустройство гостевых улиц, вылетных магистралей, нормализация экологической обстановки обеспечит развитие города как образовательного, медицинского, культурного центра Магнитогорской агломерации, а также будут способствовать увеличению числа новых жителей города за счет населений прилегающих территорий;

приоритеты № 2 и № 3 – создаваемые инновации МГТУ являются частью новой экономики города, дальнейшая диверсификация за счет IT-технологий и смежных отраслей;

приоритеты № 3 и № 4 – детский технопарк «Кванториум», андроидный робот Федор НПО «Роботехника» могут быть объектами детского, образовательного, тематического туризма, в целом способствовать притоку туристов, и, с другой стороны, становятся средством получения дополнительного дохода для данных организаций;

приоритеты № 4 и № 5 – синергия возникает на туристских объектах Магнитогорской агломерации (Аркаим, станица Магнитная, Музей металлургических цивилизаций, архитектурный потенциал Магнитогорска, горнолыжные комплексы), развитие транспортной связанности территории агломерации способствует развитию туризма и сопутствующих отраслей;

приоритеты № 5 и № 2 – взаимосвязь предопределяется статусом города Магнитогорска как индустриального, образовательного, медицинского и сервисного центра агломерации, развитие транзитного потенциала территории будет способствовать дальнейшей диверсификации экономики города и развитию сектора услуг.

2.2.7 Последовательность реализации выбранных приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска: пять стратегических шагов

Единую систему стратегических приоритетов социально-экономического развития города Магнитогорска целесообразно реализовывать поэтапно. В связи с этим в процессе реализации Стратегии выделяются «**пять стратегических шагов**»:

- **краткосрочный период (срок реализации данного этапа: 2019 - 2021 гг.):**

1) благоустройство – тотальная стрижка газонов и деревьев, устройство цветников, детских площадок, площадок с тренажерами, благоустройство дворовых территорий с привлечением студентов МГТУ к разработке дизайн-проектов (5 пилотных проектов), капитальный ремонт многоквартирных домов, работа с управляющими компаниями по наведению порядка во дворах, устройство велосипедных маршрутов – большой и малый круг, размещение социальной рекламы «Я люблю Магнитогорск», информативной рекламы «Мы гордимся нашими»;

2) реализация проекта «Электронный муниципалитет», принятие местных градостроительных норм для сохранения архитектурного наследия города; осуществление реконструкции архитектурных достопримечательностей города;

3) старт проекта по развитию МГТУ как градообразующего научно-образовательного центра;

- **среднесрочный период (срок реализации данного этапа: 2019 - 2026 гг.):**

4) диверсификация экономики города, развитие малого и среднего бизнеса, развитие туризма.

На данном этапе будет проводиться работа по развитию инвестиционных проектов в отраслевых цепочках ММК на базе индустриального парка с привлечением инфраструктуры поддержки, действующей на областном и федеральном уровнях. Кроме того, реализуется создание условий для развития инновационных технологий, R&D центра ММК-МГТУ, проектов по внедрению технологий «Умный город», «Цифровая экономика», принятие градостроительных норм по комплексной застройке новых территорий по типу «квартальная застройка с теплым паркингом».

Жилищное строительство должно вестись комплексно по современным стандартам экологичности, комфортности и благоустройства:

- экологично - для строительства используются местные экологичные строительные материалы, в состав которых входят только природные компоненты;

- комфортно - бульвар для прогулок, велодорожки, закрытые для машин дворы и сеть камер видеонаблюдения;

- оптимально - каждый квадратный метр распланирован с точки зрения его функционального использования, включая теплый охраняемый паркинг на нулевом этаже. Каждое машиноместо по проекту закрепляется за конкретной квартирой и достается жильцам бесплатно.

Современные стандарты жилищного строительства для проектов города Магнитогорска должны включать:

- современный архитектурный облик, подземный паркинг с лифтом, большие окна, палисадники на первом этаже, озелененные дворы, закрытые от транспорта, детский сад, фитнес-центр с 25-метровым бассейном, видеонаблюдение и закрытая территория, пешеходный бульвар и сеть велодорожек;

- соответствие российскому стандарту экологичности и энергоэффективности Green Zoom, основанному на американском стандарте LEED и британском BREEAM. Жилые комплексы должны стать образцом применения современных ресурсосберегающих технологий и зеленого строительства;

- **долгосрочный период (срок реализации данного этапа: 2019 - 2035 гг.):**

5) развитие инноваций на базе развития МГТУ как градообразующего научно-образовательного центра (по примеру г. Томска) с формированием отраслей цифровой экономики, развитие инновационного предпринимательства, реализация проектов по высокоскоростным видам междугороднего транспорта, проведение международных событийных мероприятий.

После реализации целей и задач по благоустройству, приоритетов среднесрочного периода, город будет готов к проведению событийных мероприятий международного уровня. Необходимо разработать обоснование возможности и готовности города по проведению международных фестивалей и соревнований, например, по типу международных студенческих фестивалей. Заявка на проведение событийного мероприятия международного уровня должна стать обоснованием для коренной модернизации и реконструкции, обновления города (по примеру г. Сочи).

2.3 Целевые блоки социально-экономической политики

2.3.1 Целевой блок № 1 «Развитие человеческого капитала и социальной сферы»

Цель: Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы.

Задачи:

1. Организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества.

2. Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения.

3. Создание условий для развития физической культуры и спорта.

4. Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала.

5. Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи.

6. Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории.

7. Повышение обеспеченности населения качественным жильем.

8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности.

Мероприятия:

Задача 1. Организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества:

1. Строительство дошкольных образовательных учреждений в соответствии с генеральным планом города Магнитогорска, Программой комплексного развития социальной инфраструктуры города Магнитогорска на 2016-2025 годы.

2. Строительство общеобразовательных учреждений в соответствии с генеральным планом города Магнитогорска, Программой комплексного развития социальной инфраструктуры города Магнитогорска на 2016-2025 годы.

3. Реконструкция и капитальный ремонт образовательных учреждений.

4. Развитие материально-технической базы образовательных организаций (оснащение средствами обучения и воспитания, необходимыми для реализации образовательных программ, соответствующими современным условиям обучения).

5. Создание в дошкольных образовательных, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования детей условий для получения детьми-инвалидами качественного образования.

6. Развитие кадрового потенциала (привлечение молодых педагогов, подбор и профессиональный рост педагогических и руководящих кадров, психолого-педагогическое и методическое сопровождение и др.). Внедрение национальной системы учительского роста (профессиональный стандарт педагога, новая модель аттестации учителей на основе единых федеральных оценочных материалов (ЕФОМ), методическое сопровождение профессионального учительского роста).

7. Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

8. Развитие здоровьесберегающих и здоровьесформирующих технологий, психолого-педагогического сопровождения на всех этапах образовательного процесса.

9. Модернизация кадровых, организационных, технологических и методических условий, развитие системы выявления, поддержки и сопровождения одаренных детей, лидеров в сфере образования.

10. Развитие системы дополнительного образования детей и реализация инновационных дополнительных общеобразовательных программ.

Задача 2. Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения:

11. Строительство многопрофильного медицинского центра с отделением детской челюстно-лицевой хирургии на 484 койко-места.

12. Строительство детской поликлиники в 150 мкр. на 300 посещений в смену (5900 м²).

13. Строительство станции скорой медицинской помощи в 144 мкр. на 75 тыс. выездов в год (1200 м²).

14. Реконструкция (новое строительство, капитальный ремонт) объектов здравоохранения в городе. Обновление и дооснащение учреждений здравоохранения необходимым оборудованием.

15. Комплектование кадрового состава высококвалифицированными специалистами, в т.ч. узкой специализации, обеспечение подготовки и переподготовки кадров, повышения уровня профессионализма.

16. Совершенствование системы оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в т.ч. скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации.

Задача 3. Создание условий для развития физической культуры и спорта:

17. Строительство многофункционального спортивного комплекса с ледовой площадкой «Айсберг».

18. Строительство крытой ледовой площадки (по проекту «Тренировочный каток «Металлург» г. Магнитогорск») (единовременная пропускная способность - 25 чел.).

19. Строительство ледового катка в районе поселка «Нежный».

20. Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов в соответствии с генеральным планом города Магнитогорска, Программой комплексного развития социальной инфраструктуры города Магнитогорска на 2016-2025 годы.

21. Строительство плавательного бассейна с двумя ваннами размером 25x11 м и 6x10 м по ул.Пушкина,17/1 (единовременная пропускная способность - 7 чел. на 1 дорожку + 16 чел.)

22. Строительство крытого комплексного экстрим парка в парке «Ветеранов» (единовременная пропускная способность - 50 ед.).

23. Реконструкция центрального стадиона ул. Набережная, 11 (единовременная пропускная способность - 55 чел.).

24. Реконструкция роликодрома в 127 мкр. (единовременная пропускная способность – 5 чел. на 1 круговую дорожку).

25. Создание конно-спортивного центра.

26. Укрепление материально-технической базы учреждений физической культуры и спорта.

27. Совершенствование ежегодного календарного плана физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий различных групп населения.

28. Пропаганда физической культуры и спорта, здорового образа жизни среди различных возрастных групп в образовательных учреждениях, по месту работы, жительства и отдыха населения.

29. Организации деятельности спортивных клубов по месту жительства, клубов в образовательных учреждениях, общественных организациях и т.д., в т.ч. для самостоятельно занимающихся физической культурой и спортом.

30. Создание коллективов физической культуры в учреждениях, организациях и предприятиях всех форм собственности; включение производственной физкультуры в систему мероприятий, направленных на улучшение условий труда; развитие ВФСК ГТО.

31. Развитие и поддержка негосударственного сектора в сфере предоставления услуг физической культуры и спорта.

32. Привлечение федераций по видам спорта к организации работы с населением. Активное привлечение к пропаганде спорта ведущих спортивных специалистов, спортсменов, депутатов, общественных деятелей.

33. Развитие спорта высоких достижений на базе спортивных школ. Подготовка спортивного резерва учреждениями, осуществляющими стандарты спортивной подготовки.

34. Развитие хоккейных школ.

35. Повышение профессионального уровня специалистов сферы физической культуры и спорта (участие в курсах повышения квалификации, проведение семинаров, мастер-классов и др.).

36. Развитие массовой физической культуры и спорта высших достижений среди лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Задача 4. Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала:

37. Строительство детской школы искусств на 1000 учащихся в 144 микрорайоне.

38. Строительство городских библиотек в соответствии с генеральным планом города Магнитогорска, Программой комплексного развития социальной инфраструктуры города Магнитогорска на 2016-2025 годы.

39. Строительство дома культуры на 300 мест.

40. Реконструкция здания МАУК «Магнитогорский драматический театр имени А.С. Пушкина» на 807 мест.

41. Развитие кадрового потенциала учреждений культуры и искусства: развитие системы непрерывного профессионального образования в сфере культуры и искусства, поддержка мастеров искусств и творческой молодежи, повышение престижа творческих профессий.

42. Внедрение новых информационных продуктов и технологий в учреждениях культуры.

43. Реализация мероприятий, направленных на распространение и укрепление культуры мира и межнационального согласия на базе учреждений культуры, сохранение наследия русской культуры и культуры народов России.

44. Развитие механизмов поддержки творческой деятельности в сфере культуры и искусства.

45. Преобразование учреждений культуры в места для встреч и общения жителей города, площадки реализации личных интересов и социального взаимодействия.

46. Проведение и участие в конкурсах, конференциях, фестивалях и т.п., ориентированных на реализацию творческого потенциала населения, развитие культурного обмена на межрегиональном, общероссийском и международном уровнях.

47. Совершенствование системы поиска, выявления и сопровождения одаренных детей и молодежи в сфере культуры и искусства, поддержка одаренных детей и молодежи,

развитие художественного образования.

48. Развитие клубных формирований, вовлечение граждан пенсионного возраста в культурную жизнь города.

Задача 5. Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи

49. Организация комплекса мероприятий в сфере молодежной политики, направленных на воспитание и развитие молодежи:

- патриотическое воспитание;
- укрепление социального, межнационального и межконфессионального согласия в молодежной среде, формирование российской идентичности в молодежной среде, единства российской нации;
- формирование ценностей семейной культуры и образа успешной молодой семьи;
- популяризацию здорового образа жизни, формирование экологической культуры, повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности молодежи.

50. Организация комплекса мероприятий по развитию гражданской активности молодежи, направленных на:

- профориентационное самоопределение;
- содействие занятости молодежи и поддержка молодых специалистов;
- стимулирование предпринимательской активности в молодежной среде;
- вовлечение молодежи в трудовую, инновационную, добровольческую деятельность.

51. Организация комплекса мероприятий, обеспечивающих возможность самореализации молодежи:

- формирование системы развития талантливой и инициативной молодежи;
- поддержка деятельности молодежных организаций и отдельных общественных организаций в сфере молодежной политики, стимулирование молодежного сотрудничества;
- включение потенциала социально-значимой активности молодежи в процессы государственного и общественного роста;
- развитие молодежного самоуправления – реализация программы «Кадровый резерв общественных лидеров» по подготовке активистов, лидеров молодежных общественных объединений.

52. Создание Центра молодежного инновационного творчества в области цифрового производства, 3D-проектирования, прототипирования, робототехники и программирования «СИНТЕЗ».

Задача 6. Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории

53. Реконструкция территории экологического парка (единовременная пропускная способность - 301 чел.).

54. Строительство парка «Притяжение».

55. Благоустройство дворовых и общественных территорий в городе Магнитогорске:

- благоустройство дворовых территорий (минимальный перечень работ по благоустройству);
- благоустройство дворовых территорий (расширенный перечень работ по благоустройству);
- благоустройство общественных территорий.

56. Разработка дизайн-кода города (концепции единого архитектурного и стилистического оформления городской среды). Реализация положений дизайн-кода при благоустройстве города.

57. Разработка дизайн-проектов (архитектурных концепций, эскизных проектов) развития территорий и объектов городской среды с привлечением архитекторов и населения (конкурс проектов, выбор лучшего проекта по результатам голосования).

58. Обеспечение единого архитектурного облика города:

- единые городские цветовые решения;
- применение единых стилистических решений при благоустройстве общественных пространств (МАФы, указатели и др.).

59. Звуковое оформление городских пространств (автобусные остановки, общественные пространства, определение тематического музыкального репертуара при оформлении мероприятий городского событийного календаря).

Задача 7. Повышение обеспеченности населения качественным жильем

60. Разработка и реализация проектов реновации жилого фонда города Магнитогорска, с включением в их состав комплексных элементов благоустройства (пешеходных маршрутов, велодорожек, скверов, парков).

61. Проектирование, строительство и реконструкция систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства.

62. Оказание нормативно-правовой и финансовой поддержки для развития жилищного строительства и улучшения жилищных условий граждан (предоставление субсидий льготным категориям населения, социальных выплат и др.).

63. Проведение технического обследования состояния несущих и ограждающих конструкций многоквартирных жилых домов, планируемых признать аварийными. Снос непригодного для проживания и ветхого (аварийного) жилья.

64. Переселение граждан из аварийных и непригодных для проживания помещений.

Задача 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности

65. Разработка и реализация мероприятия в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

66. Разработка и реализация мероприятия в сфере укрепления пожарной безопасности (комплекс мер по ликвидации и предупреждению пожаров).

67. Профилактика правонарушений на улицах города. Обеспечение функционирования и развития системы «Безопасный город» (видеонаблюдение в сфере общественного порядка и безопасности дорожного движения).

68. Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.

69. Профилактика незаконного оборота и потребления наркотических средств и психотропных веществ.

70. Профилактическая и разъяснительная работа по профилактике терроризма и экстремизма.

2.3.2 Целевой блок № 2 «Экономическое развитие»

Цель: Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей.

Задачи:

1. Развитие отраслей и кластеров.
2. Формирование благоприятного инвестиционного климата.
3. Развитие малого и среднего предпринимательства.

Задача 1. Развитие отраслей и кластеров:

1. Модернизация производства ПАО «ММК»:
 - Строительство агломерационной фабрики производительностью 5,5 млн тонн агломерата в год.
 - Создание литейно-механического производства валков, труб и контейнеров.
 - Реконструкция стана горячей прокатки «Стан 2500».
 - Установка ВРУ № 5 на кислородной станции № 5.
 - Строительство утилизационной паровоздуховной электростанции.
 - Развитие проволочно-канатного производства.
 - Строительство линии по обогащению железосодержащих хвостов

- шламохранилища № 2.
 - Развитие крепежного производства и калиброванного проката.
 - Строительство коксовой батареи № 12.
 - Строительство новой доменной печи № 11.
2. Развитие проектов обрабатывающих производств:
- Создание льнозавода.
 - Создание производства глубокой переработки пшеницы.
 - Создание производства композитных материалов.
 - Создание производства огнеупорных изделий для нужд ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».
 - Расширение деятельности предприятий по производству страйкбольного оружия (освоение производства дульных компенсаторов для спортивного и боевого оружия, создание конкурентоспособного современного спортивного пистолета).
 - Строительство завода по производству диоксида циркония;
 - Строительство завода по производству сжиженного газа;
 - Строительство центра для грузовых автомобилей;
 - Строительство многофункционального медицинского центра.
3. Развитие туристского кластера:
- Субсидирование пакетного предложения с перелетом, размещением, ски-пассом и страховкой «5 горнолыжных центров Урала» с прилетом в город Магнитогорск и вылетом из города Уфы.
 - Продвижение туристского бренда города Магнитогорска, отдельных туристских продуктов.
 - Актуализация туристского паспорта города Магнитогорска.
 - Формирование (актуализация) реестра туристских ресурсов города Магнитогорска местного и регионального значения, содержащего характеристику текущего состояния и оценку туристского потенциала объекта.
 - Разработка (актуализация) событийного туристского календаря по всему реестру туристских ресурсов (объектов), содержащего:
 - графическую визуализацию информации с элементами туристского бренда города Магнитогорска;
 - картографический материал (указание места проведения мероприятий);
 - систематизацию и сводные данные о видах мероприятий (праздники и фестивали, выставки, спорт, отдых с детьми и др.);
 - подробную информацию о проводимых мероприятиях (дата и время, возрастная категория, стоимость и т.д.).
 - Содействие в создании и функционировании туристского информационного центра в городе Магнитогорске.
 - Разработка и актуализация туристских маршрутов и программ.
 - Развитие туристской инфраструктуры в рамках благоустройства городского пространства:
 - определение требований к благоустройству туристских объектов и прилегающей территории;
 - система навигации и ориентирования в сфере туризма (информационные знаки, конструкции, указатели и др.);
 - внедрение российских высокотехнологичных информационно-коммуникационных разработок в туризме, в т.ч. аудио-, радио- и медиагидов, IT-приложений, QR-кодов.
 - Внедрение туристско-экскурсионных мероприятий в образовательные программы общего и дополнительного образования.
 - Создание «Регионального круглогодичного детского развивающего центра» на

- базе действующего детского загородного комплекса «Абзаково».
- Организация социального туризма для незащищенных категорий граждан, развитие «инклюзивного туризма».
- Создание и развитие нового объекта туризма «Гора Магнитная».
- Создание и развитие нового объекта туризма «Крепость Магнитная».
- Развитие нового объекта туризма - воссоздание археологического памятника городища «Аркаим» в виде архитектурно-исторического комплекса «Новый Аркаим».
- Учреждение грантов на реализацию проектов в сфере туристской деятельности и субсидий на развитие туристской инфраструктуры.

Задача 2. Формирование благоприятного инвестиционного климата:

1. Развитие единой информационной системы об инвестиционном потенциале города Магнитогорска, актуализация информационных ресурсов:

- инвестиционный паспорт;
- реестр инвестиционных проектов и предложений;
- реестр инвестиционных площадок;
- развитие, поддержка и обслуживание специализированных информационных ресурсов администрации города для инвесторов в сети "Интернет".

2. Обеспечение соответствия деятельности администрации региональным и муниципальным стандартам и регламентам поддержки инвестиционной деятельности:

- стандарту по созданию благоприятного инвестиционного климата;
- стандарту развития конкуренции;
- регламенту сопровождения инвестиционных проектов (информационная система помощи инвестору "Одно окно") и др.

3. Мониторинг инвестиционной и инновационной деятельности.

4. Повышение открытости деятельности органов местного самоуправления: информирование населения города в СМИ, публикация в открытых источниках сведений об инвестиционных проектах и инвестиционных площадках, о примерах успешной практики реализации инвестиционных проектов на территории города.

5. Повышение квалификации должностных лиц органов местного самоуправления и служащих казенных учреждений в сфере привлечения инвестиций (участие в специализированных тренингах, проведение стажировок, курсов по инвестиционному маркетингу, коммуникациям, поведению инвесторов, ведению переговоров, сопровождению инвесторов).

6. Информирование предпринимателей о проведении обучающих мероприятий (тематических семинарах, круглых столах, конференциях и т.п.), направленных на обучение новым формам и механизмам привлечения инвестиций, а также проведению эффективной маркетинговой политики и продажам.

Задача 3. Развитие малого и среднего предпринимательства:

1. Совершенствование нормативной правовой базы, регулирующей предпринимательскую деятельность, мониторинг (в т.ч. сбор информации, выборочное аналитическое обследование по актуальным вопросам развития малого и среднего бизнеса) и информационное сопровождение деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства.

2. Комплексная поддержка действующих и потенциальных субъектов малого и среднего предпринимательства (консультационная, образовательная, имущественная, финансовая). Организация взаимодействия с организациями инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства Челябинской области.

3. Комплексная поддержка и сопровождение деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства по приоритетным формам предпринимательства:

- социально значимые виды деятельности;
- социальное предпринимательство;

- инновационное и молодежное предпринимательство.
- 4. Организация и проведение фестивалей и ярмарок с участием субъектов малого и среднего предпринимательства и производителей сельхозпродукции.
- 5. Содействие в реализации и мониторинг реализации инвестиционных проектов и инвестиционных предложений в сфере потребительского рынка и услуг.

2.3.3 Целевой блок № 3 «Развитие научно-инновационной сферы»

Цель: Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня.

Задачи:

1. Развитие индустриальных площадок для инновационных производств.
2. Развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций.

Задача 1. Развитие индустриальных площадок для инновационных производств:

1. Развитие индустриального парка «ММК-Индустриальный Парк».
2. Создание кластера «Робототехника», технопарка «Робототехника».
3. Создание выставочного центра промышленных инноваций Челябинской области, Оренбургской области и Республики Башкортостан «ПРОПУСК».

Задача 2. Развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций:

4. Создание R&D центра ММК-МГТУ.
5. Создание технопарка МГТУ.
6. Реализация проекта «Проектная школа».
7. Создание детского технопарка «Кванториум».
8. Создание научно-образовательного центра новых материалов и i-SmArt-металлургии.

2.3.4 Целевой блок № 4 «Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности»

Цель: Улучшение экологической обстановки.

Задачи:

1. Достижение нормативных показателей состояния экологии.
2. Ликвидация накопленного экологического ущерба.

Задача 1. Достижение нормативных показателей состояния экологии:

1. Природоохранные мероприятия промышленности (Реализация мероприятий по охране окружающей среды промышленными предприятиями).
2. Экологическое образование и просвещение, формирование экологической культуры в городе.
3. Совершенствование системы экологического мониторинга, в т.ч. замена устаревших стационарных постов Росгидромета на современные, с применением наилучших доступных технологий, для получения объективной информации о загрязнении воздуха; обеспечение экологического контроля; информирование населения об экологической обстановке в городе.

4. Реконструкция Правобережных канализационных очистных сооружений.
5. Реконструкция Левобережных канализационных очистных сооружений.

Задача 2. Ликвидация накопленного экологического ущерба:

6. Строительство полигона для размещения отходов на территории ликвидируемого Восточного карьера.
7. Проектирование и строительство межмуниципального полигона по захоронению ТКО (с мусоросортировочным комплексом).
8. Рекультивация городской левобережной свалки в г. Магнитогорске.

2.3.5 Целевой блок № 5 «Пространственное развитие»

Цель: Инфраструктурное развитие территории.

Задачи:

1. Развитие транспортной инфраструктуры.
2. Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры.
3. Поддержка агломерационных процессов.

Задача 1. Развитие транспортной инфраструктуры:

1. Реконструкция аэродромного комплекса города Магнитогорска.
2. Организация регулярного автобусного сообщения по маршруту Магнитогорск – аэропорт.
3. Разработка предложения по организации субсидируемых из областного бюджета Челябинской области регулярных рейсов по направлениям Екатеринбург, Уфа, Санкт-Петербург (крупнейшие транспортные хабы).
4. Повышение транспортной доступности Магнитогорской межрегиональной агломерации по железной дороге:
 - Разработка предложения по возобновлению движения скоростного поезда «Челябинск – Карталы – Магнитогорск» (электropоезд ежедневно 2 раза в сутки).
 - Разработка технико-экономического обоснования строительства железнодорожной ветки «Учалы – Магнитогорск». Оказание содействия включению в Стратегию развития железнодорожного транспорта в РФ до 2030 г. и Стратегию развития холдинга «РЖД».
 - Содействие разработке технико-экономического обоснования электрификации железнодорожной ветки «Магнитогорск – Сибай». Оказание содействия включению в Стратегию развития железнодорожного транспорта в РФ до 2030 г. и Стратегию развития холдинга «РЖД».
 - Улучшение транспортной связности города Магнитогорска железнодорожным транспортом с крупнейшими экономическими центрами: городами Челябинском, Екатеринбургом, Тюменью, Пермью.
5. Развитие инфраструктуры автомобильного транспорта межрегионального и межмуниципального значения:
 - Содействие доведению автомобильной дороги «Челябинск-Магнитогорск» до нормативного состояния, соответствующего значению основной транспортной оси области (изменение категории с расширением количества полос, реконструкция с применением передовых технологий, позволяющих длительную эксплуатацию без капитальных ремонтов (до 50 лет), формирование зон придорожного сервиса, кемпинга).
 - Реконструкция автодороги «Магнитогорск – Белорецк – Уфа» в рамках сотрудничества с Республикой Башкортостан;
 - Формирование транспортного коридора «Екатеринбург – Кыштым – Миасс – Магнитогорск – Орск» в рамках развития сотрудничества со Свердловской областью;
 - Включение города Магнитогорска в автотранспортный коридор «Западная Европа – Западный Китай»;
 - Содействие строительству федеральной скоростной автодороги «Магнитогорск – Оренбург»;
 - Содействие строительству в рамках концессионного соглашения автодороги «Стерлитамак – Кага – Магнитогорск»;
 - Содействие повышению качества автодороги «Магнитогорск – Белорецк – Уфа» на территории Республики Башкортостан;
 - Строительство автомобильного дороги «Магнитогорск – Костанай (Казахстан)»,

- включающей участок «Магнитогорск – Карталы», с организацией пункта пограничного контроля»;
- Строительство автомобильной дороги «Магнитогорск – Карталы» с последующим встраиванием в маршрут «Магнитогорск – Костанай (Казахстан)».
 - Строительство и реконструкция автодорог с твердым покрытием.
6. Развитие городской транспортной инфраструктуры:
- Проектирование, строительство многоуровневых развязок с подъездными путями к существующим мостовым переходам.
 - Оценка необходимости реализации мероприятия по строительству пятого мостового перехода через реку Урал от ул. Калмыкова до ул. Чкалова в г. Магнитогорске.
 - Модернизация системы трамвайного движения в городе Магнитогорске.
 - Проектирование, строительство (реконструкция) автомобильных дорог общего пользования местного значения, в т.ч. с целью разделения внутригородского и транзитного транспортного потока.
 - Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения.
7. Создание единой платежной платформы, объединяющей железнодорожное и автобусное междугороднее и межрегиональное движение (железнодорожный и автомобильный вокзалы).
8. Разработка предложения о создании единой информационной системы, охватывающей транспорт города Магнитогорск, Челябинской области, с возможностью работы в формате единого проездного билета.
9. Развитие парковочного пространства, строительство автомобильной стоянки в непосредственной близости от привокзальной площади.

Задача 2. Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры:

- 10. Строительство подстанции на напряжение 110кВ «Южная» 2*63 МВА.
- 11. Строительство подстанции на напряжение 110кВ «Захаровская» 2*31,5 МВА.
- 12. Реконструкция подстанции 58 с переводом на напряжение 110кВ и установкой трансформаторов 2*40 МВА.
- 13. Строительство ВЛ-110кВ ПС 98 - ПС 48 с КЛ-110кВ в территории городской застройки по ул. Московской.
- 14. Перевод подстанции 48 на напряжение 110кВ и установкой трансформаторов 2*63 МВА.
- 15. Перевод ВЛ-110кВ в КЛ-110 кВ от ПС 98 вдоль поселков Западный-1, Западный-2, Нежный, Соты, по ул. 50-летия Магнитки, по ул. Тевосяна и ул. Труда до ПС 99.
- 16. Строительство, реконструкция (модернизация) и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры, предусмотренных утвержденными схемами теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.
- 17. Организация теплоснабжения Правобережной части города с использованием теплогенерирующей мощности до 80 Гкал/час Магнитогорской ГТ ТЭЦ (включая строительство отводящих сетей от ГТ ТЭЦ и ЦТП).
- 18. Организация теплоснабжения города с учетом перераспределения высвободившейся тепловой энергии от ТЭЦ ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (включая строительство тепловых сетей).
- 19. Реализация комплекса мер по повышению эффективности пользования муниципальным имуществом в сфере жилищно-коммунального хозяйства (передача в концессию объектов теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, мониторинг реализации концессионных соглашений).
- 20. Реконструкция системы оборотного водоснабжения ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» с расширением резервуара-охладителя.

21. Строительство комплекса СПГ ГРСЗ.
22. Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов городского хозяйства (уличное освещение и др.).
23. Образование и просвещение населения и организаций в части энергосбережения и повышения энергоэффективности, формирование культуры бережного производства и рационального использования энергетических ресурсов в городе.

Задача 3. Поддержка агломерационных процессов:

24. Развитие Магнитогорской территориальной зоны.
25. Развитие Магнитогорской межрегиональной агломерации.
26. Развитие межмуниципального и межрегионального сотрудничества.

3 Показатели достижения целей социально-экономического развития города Магнитогорска, сроки и этапы реализации Стратегии

Стратегия социально-экономического развития города Магнитогорска реализуется в три этапа:

- 1 этап – 2019 – 2021 гг.;
- 2 этап – 2022 – 2026 гг.;
- 3 этап – 2027 – 2035 гг.

Этапы реализации Стратегии социально-экономического развития выделены с учетом установленной периодичности бюджетного планирования.

Разработка прогноза развития города Магнитогорска предполагает формирование трех основных сценариев социально-экономического развития города на долгосрочную перспективу.

Сценарии социально-экономического развития города Магнитогорска формируются для оценки различных вариантов развития города в зависимости от воздействия внешних и внутренних факторов, современных глобальных и региональных трендов в увязке с проектом Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2035 года, иными документами стратегического планирования регионального и федерального уровня. При этом учитываются цели и задачи долгосрочного развития города Магнитогорска, внутренние условия развития и тенденции, выявленные по результатам социально-экономической диагностики города.

В рамках разработки Стратегии рассматриваются три сценария социально-экономического развития города Магнитогорска до 2035 года:

- консервативный сценарий;
- базовый сценарий;
- целевой сценарий.

Перечисленные сценарии соответствуют сценариям, рассматриваемым в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 г. и на плановый период 2019 и 2020 гг., в проекте Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2035 года, а также взаимоувязаны со среднесрочным Прогнозом социально-экономического развития города Магнитогорска на период 2019-2021 годов.

Сравнительный анализ и балансировка оценки ресурсной обеспеченности и степени достижения ожидаемых результатов по разработанным сценариям является обоснованием выбора базового сценария развития, который вошел в Стратегию социально-экономического развития города Магнитогорска до 2035 года.

Сравнительный анализ сценариев социально-экономического развития города Магнитогорска по основным социально-экономическим показателям развития показал, что сценарий № 2 (базовый) демонстрирует существенные преимущества по улучшению социально-экономической ситуации по сравнению с консервативным сценарием, а также обеспечивает большую вероятность реализации стратегических приоритетов развития и меньшую зависимость от внешних факторов по сравнению с целевым сценарием.

Одним из основных критериев выбора базового сценария развития (то есть сценария, принятого в Стратегии за основной, наиболее вероятный и в большей степени соответствующий целям и задачам развития) является наибольшая вероятность реализации стратегических целей (приоритетов) экономического, социального, культурного, пространственного (градостроительного), экологического и иного развития и реальность достижения запланированных значений макроэкономических показателей развития города Магнитогорска.

Таким образом, в качестве основного базового сценария социально-экономического развития города Магнитогорска принят одноименный сценарий (сценарий № 2).

Ожидаемыми результатами реализации Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска является улучшение качества жизни населения, которое

предполагает высокий уровень развития инфраструктуры (транспортной, связи, коммунальной), социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры, спорта, жилья), диверсификацию экономики и обеспечение ее стабильного роста.

Целевые индикаторы приняты с учетом значений целевых показателей базового сценария социально-экономического развития города Магнитогорска.

Целевые показатели (индикаторы) социально-экономического развития отражают степень достижения конечного результата по каждой долгосрочной цели и задаче, и их целевые значения, установленные на конец каждого года реализации Стратегии, приведены в табл. 3.

Таблица 3 – Целевые показатели Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
		факт	оценка	прогноз			прогноз				
Цель: Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы											
1.1	Среднегодовая численность постоянного населения, тыс. чел.	417,38	415,88	414,98	414,62	414,49	415,07	416,02	416,58	416,95	417,28
1.2	Сальдо естественного прироста населения, чел.	-637	-460	-346	-145	-100	-38	13	71	124	180
Задача 1. Организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества											
1.1.1	Охват детей 1-7 лет дошкольным образованием, %	86,0	86,1	86,3	86,5	86,7	87,0	88,0	90,0	97,0	97,0
1.1.2	Доля численности обучающихся, занимающихся в 1 смену, %	86,7	85,6	89,7	89,8	89,9	92,0	93,3	93,8	95,1	96,5
Задача 2. Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения											
1.2.1	Коэффициент рождаемости, чел./1000 чел. населения	11,65	11,59	11,15	11,27	11,33	11,40	11,44	11,51	11,57	11,63
1.2.2	Коэффициент смертности, чел./1000 чел. населения	13,17	12,70	11,99	11,62	11,57	11,49	11,41	11,34	11,27	11,20
Задача 3. Создание условий для развития физической культуры и спорта											
1.3.1	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, %	34,38	36,0	38,0	40,0	41,5	43,5	45,3	47,1	48,9	50,8
Задача 4. Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
		факт	оценка	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
				прогноз			прогноз				
1.4.1	Количество посещений учреждений культуры, тыс. чел.	896,3	896,4	1 012,9	1 014,6	1 014,6	1 073,4	1 109,1	1 120,2	1 158,1	1 195,3
Задача 5. Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи											
1.5.1	Количество молодежи, участвующих в мероприятиях в сфере молодежной политики, тыс. чел.	24,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,3	25,5	25,8	26,0	26,3
Задача 6. Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории											
1.6.1	Индекс городской среды, %	49,0	49,5	52,0	53,7	55,5	57,1	59,2	60,8	62,6	64,4
Задача 7. Повышение обеспеченности населения качественным жильем											
1.7.1	Ввод жилья, тыс. м ²	104,46	224,80	265,25	313,00	157,50	157,73	158,09	158,30	158,44	158,57
1.7.2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м ² /чел.	25,60	26,2	26,9	27,7	28,1	28,4	28,7	29,0	29,4	29,8
Задача 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности											
1.8.1	Уровень преступности на 1000 жителей, %	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Цель: Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей											
2.1	Индекс производства объема отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, %	108,2	103,9	101,4	101,6	102,4	100,0	102,5	101,9	100,5	100,1
2.2	Индекс объема инвестиций, %	168,5	113,5	105,6	105,7	105,7	93,8	107,8	98,4	100,8	108,6

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
		факт	оценка	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
				прогноз			прогноз				
2.3	Численность официально зарегистрированных безработных, чел.	1 845	2 245	2 064	2 043	2 043	2 023	2 003	1 983	1 963	1 943
Задача 1. Развитие отраслей и кластеров											
2.1.1	Объем отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, млрд руб.	521,5	563,2	596,4	634,0	679,0	709,2	759,7	809,2	850,1	889,4
Задача 2. Формирование благоприятного инвестиционного климата											
2.2.1	Объем инвестиций в основной капитал по крупным и средним организациям, млрд руб.	49,62	58,93	64,97	71,56	78,81	77,01	86,54	88,70	93,19	105,49
Задача 3. Развитие малого и среднего предпринимательства											
2.3.1	Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций, %	25,62	25,73	26,03	26,20	26,46	26,66	26,90	27,12	27,35	27,57

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
		факт	оценка	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
				прогноз			прогноз				
2.3.2	Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения, ед./10 тыс. чел.	418,66	424,15	429,00	433,91	441,00	442,94	446,97	451,2	455,6	459,78
Цель: Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня											
3.1	Число реализованных площадок / проектов, ед. нарастающим итогом	-	1	2	2	2	3	3	4	4	5
Задача 1. Развитие промышленных площадок для инновационных производств											
3.1.1	Число созданных промышленных площадок для инновационных производств, ед. нарастающим итогом	-	1	2	2	2	3	3	4	4	5
Задача 2. Развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций											
3.2.1	Объемы инвестиций МГТУ, млн руб.	-	40	50	50	50	50	50	50	50	50
3.2.2	Количество новых рабочих мест, ед.	-	10	50	5	5	6	5	7	6	5
Цель: Улучшение экологической обстановки											
4.1	Уровень загрязнения воздуха (объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух), т/га	5,35	5,27	5,20	5,08	4,94	4,82	4,68	4,55	4,42	4,29
Задача 1. Достижение нормативных показателей состояния экологии											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
		факт	оценка	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
				прогноз			прогноз				
4.1.1	Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, тыс. т	210,15	207,00	204,25	199,54	194,05	189,07	183,75	178,66	173,41	168,27
Задача 2. Ликвидация накопленного экологического ущерба											
4.2.1	Объем средств, направленных на охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования, в расчете на 1 жителя, тыс. руб./чел.	7,70	9,72	10,53	13,12	10,98	9,99	10,45	10,78	11,12	11,35
Цель: Инфраструктурное развитие территории											
5.1	Сальдо миграции, чел.	-1 083	-823	-163	-83	70	1229	698	347	199	155
Задача 1. Развитие транспортной инфраструктуры											
5.1.1	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, %	17,68	16,02	15,02	14,02	13,42	12,82	12,22	11,61	11,01	10,41
Задача 2. Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	2018 г.	1 этап			2 этап				
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
		факт	оценка	прогноз			прогноз				
5.2.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	11,3	11,3	11,0	11,0	11,0	11,0	7,0	6,0	5,0	4,8
5.2.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, %	100,0	100,0	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0	50,0	40,0	30,0
Задача 3. Поддержка агломерационных процессов											
5.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 3

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
Цель: Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы											
1.1	Среднегодовая численность постоянного населения, тыс. чел.	417,38	417,63	418,06	418,56	419,08	419,67	420,34	421,09	421,96	422,89
1.2	Сальдо естественного прироста населения, чел.	-637	234	289	343	398	452	507	561	616	670
Задача 1. Организация и обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества											
1.1.1	Охват детей 1-7 лет дошкольным образованием, %	86,0	97,0	97,0	97,0	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.1.2	Доля численности обучающихся, занимающихся в 1 смену, %	86,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Задача 2. Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения											
1.2.1	Коэффициент рождаемости, чел./1000 чел. населения	11,65	11,70	11,76	11,82	11,88	11,93	11,99	12,04	12,08	12,13
1.2.2	Коэффициент смертности, чел./1000 чел. населения	13,17	11,14	11,07	11,00	10,93	10,85	10,78	10,70	10,62	10,54
Задача 3. Создание условий для развития физической культуры и спорта											
1.3.1	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, %	34,38	52,5	54,4	56,2	58,0	59,8	61,6	63,5	65,3	67,1
Задача 4. Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
1.4.1	Количество посещений учреждений культуры, тыс. чел.	896,3	1 219,1	1 248,9	1 283,8	1 312,5	1 341,6	1 373,8	1 404,4	1 434,0	1 465,0
Задача 5. Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи											
1.5.1	Количество молодежи, участвующих в мероприятиях в сфере молодежной политики, тыс. чел.	24,3	26,5	26,8	27,1	27,3	27,6	27,9	28,2	28,5	28,7
Задача 6. Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории											
1.6.1	Индекс городской среды, %	49,0	66,2	68,0	69,8	71,6	73,4	75,2	77,0	78,8	80,6
Задача 7. Повышение обеспеченности населения качественным жильем											
1.7.1	Ввод жилья, тыс. м ²	104,46	158,70	158,86	159,05	159,25	159,47	159,73	160,01	160,34	160,70
1.7.2	Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя, м ² /чел.	25,60	30,1	30,5	30,8	31,1	31,5	31,8	32,1	32,5	32,8
Задача 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности											
1.8.1	Уровень преступности на 1000 жителей, %	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Цель: Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей											
2.1	Индекс производства объема отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, %	108,2	100,1	101,6	101,3	101,3	101,3	101,2	101,3	101,2	101,1
2.2	Индекс объема инвестиций, %	168,5	96,4	110,0	90,8	100,2	101,8	96,9	103,4	97,8	101,2

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
2.3	Численность официально зарегистрированных безработных, чел.	1 845	1 924	1 905	1 886	1 867	1 848	1 830	1 812	1 794	1 776
Задача 1. Развитие отраслей и кластеров											
2.1.1	Объем отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям, млрд руб.	521,5	930,6	987,6	1 045,6	1 106,9	1 171,4	1 238,2	1 310,5	1 385,2	1 463,2
Задача 2. Формирование благоприятного инвестиционного климата											
2.2.1	Объем инвестиций в основной капитал по крупным и средним организациям, млрд руб.	49,62	105,95	121,42	114,89	120,00	127,28	128,52	138,53	141,18	148,91
Задача 3. Развитие малого и среднего предпринимательства											
2.3.1	Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций, %	25,62	27,79	28,01	28,24	28,46	28,69	28,91	29,14	29,36	29,58

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
2.3.2	Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения, ед./10 тыс. чел.	418,66	463,65	468,2	472,18	476,14	480,04	483,91	487,69	491,19	494,69
Цель: Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня											
3.1	Число реализованных площадок / проектов, ед. нарастающим итогом	-	5	6	6	7	7	7	7	7	7
Задача 1. Развитие промышленных площадок для инновационных производств											
3.1.1	Число созданных промышленных площадок для инновационных производств, ед. нарастающим итогом	-	5	6	6	7	7	7	7	7	7
Задача 2. Развитие МГТУ как центра компетенций и инноваций											
3.2.1	Объемы инвестиций МГТУ, млн руб.	-	50	50	60	60	60	60	60	60	60
3.2.2	Количество новых рабочих мест, ед.	-	5	7	8	6	7	6	5	7	6
Цель: Улучшение экологической обстановки											
4.1	Уровень загрязнения воздуха (объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух), т/га	5,35	4,15	4,02	3,89	3,76	3,62	3,49	3,36	3,23	3,10
Задача 1. Достижение нормативных показателей состояния экологии											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
4.1.1	Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, тыс. т	210,15	163,06	157,90	152,70	147,53	142,34	137,16	131,97	126,79	121,61
Задача 2. Ликвидация накопленного экологического ущерба											
4.2.1	Объем средств, направленных на охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования, в расчете на 1 жителя, тыс. руб./чел.	7,70	11,21	11,32	11,30	11,74	11,79	11,86	11,92	12,03	12,19
Цель: Инфраструктурное развитие территории											
5.1	Сальдо миграции, чел.	-1 083	125	207	159	149	182	198	238	311	271
Задача 1. Развитие транспортной инфраструктуры											
5.1.1	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, %	17,68	9,81	9,21	8,61	8,01	7,41	6,80	6,20	5,60	5,00
Задача 2. Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры											

№ п/п	Целевой индикатор	2017 г.	3 этап								
			2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
		факт	прогноз								
5.2.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	11,3	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	6,3	3,4	3,2	3,0
5.2.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, %	100,0	20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Задача 3. Поддержка агломерационных процессов											
5.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4 Ожидаемые результаты реализации Стратегии

Главным результатом реализации Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска является улучшение качества жизни населения, которое предполагает высокий уровень развития инфраструктуры (транспортной, связи, коммунальной), социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры, спорта, жилищного фонда), диверсификацию экономики и обеспечение ее сбалансированного и устойчивого роста.

На первом этапе (2019 – 2021 гг.) будут получены результаты реализации мероприятий по благоустройству городской территории, существенное улучшение экологической ситуации за счет реализации проектов по сокращению выбросов загрязняющих веществ на ПАО «ММК», ввода в эксплуатации полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом и др.

На первом этапе прогнозируется высокий уровень инвестиционной активности в городе Магнитогорске за счет реализации крупномасштабных проектов ПАО «ММК» по модернизации и оптимизации производства с увеличением мощности и расширением ассортимента (новая аглофабрика № 5, новая коксовая батарея (+1,5 млн т мощности), реконструкция стана 2500 (расширение ассортимента)).

На данном этапе реализуется совместный проект по созданию R&D центра ММК-МГТУ (организационно-правовое становление, формирование пакета заказов, создание новых продуктов), инновации, связь науки и производства становятся новым драйвером развития экономики и конкурентным преимуществом города Магнитогорска.

Будет продолжена реализация проектов высокой степени готовности (строительство и реконструкция учреждений образования, культуры, физической культуры и спорта, объектов инфраструктуры), обеспечивается устойчивость социально-экономического развития города Магнитогорска.

На втором этапе (2022 – 2026 гг.) основные усилия будут направлены на обеспечение экономического роста, улучшение демографической ситуации, получение отдачи от реализации стратегических проектов, повышение качества и комфорта жизни населения города Магнитогорска.

К концу второго этапа становится реальностью приоритет ПАО «ММК» «зеленое производство»: к 2025 г. завершается реализация проектов по снижению вредного воздействия на окружающую среду, обеспечивается значение технологических нормативов воздействия на окружающую среду на уровне наилучших доступных технологий, рекомендованным к внедрению в РФ, рекультивация нарушенных земель и т.д. Также на данном этапе завершается реконструкция городских очистных сооружений канализации, что позволит нормализовать экологическую ситуацию на территории города.

Ключевым результатом является обеспечение высоких стандартов качества городской среды на основе технологий «умного города» (подсистема «светлый город»: модернизация наружного освещения, замена на современное энергосберегающее светотехническое оборудование; «безопасный город»: видеонаблюдение, фотовидеофиксация нарушений ПДД), а также создание нового общественного парка «Притяжение» с многофункциональным наполнением.

Активное позиционирование города Магнитогорска в качестве центра разноформатного туризма и города социально-экономического благополучия (предоставление медицинских услуг, услуг по оздоровлению и активному отдыху, детского отдыха, центра спортивной и культурной жизни) повысится узнаваемость города как в округе, так и за его пределами.

На втором этапе приоритетным направлением развития становится реализация экономической политики:

- развитие обрабатывающих производств на территории города Магнитогорска, высокотехнологичной металлургии и готовых металлических изделий обеспечит стабильный экономический рост, повышение производительности труда и добавленной стоимости;

- развитие малого и среднего предпринимательства, поддержание благоприятного предпринимательского климата и условий для ведения бизнеса, а также увеличение занятости населения;

- создание качественно новых высокопроизводительных рабочих мест в кластере интеллектуальных отраслей (на базе R&D центра ММК-МГТУ, проект «Магнитная долина»);

- развитие туристского кластера города Магнитогорска в двух основных направлениях: промышленный (на базе металлургического комбината) и архитектурно-исторический (архитектурные объекты, имеющие значительный туристский потенциал: Соцгород, Немецкий квартал, объекты Соцгорода и при заводской территории вдоль проспекта Пушкина и улицы Кирова, а также город Аркаим в качестве туристского объекта Магнитогорской межрегиональной агломерации).

Реализация мероприятий Стратегии в социальной сфере позволит повысить уровень и качество жизни населения и обеспечит к 2035 году:

- доступность качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества;

- повышение качества базовых социальных услуг, к числу которых относятся, прежде всего, медицинское обслуживание, социальная поддержка;

- расширение спектра и повышение качества услуг в сфере культуры и искусства, физической культуры и спорта;

- создание комфортной среды проживания является одним из приоритетных направлений развития города Магнитогорска, в рамках которого планируется благоустройство дворовых территорий, общественных парков с помощью современных архитектурных и дизайнерских решений, помогающих сделать облик города Магнитогорска выразительным и эстетичным, а жизнь в нем – комфортной.

На третьем этапе (2026 – 2035 гг.) экономика города Магнитогорска вступает в стадию перехода на новый тип экономического развития – экономики знаний. Характерными чертами экономики становятся высокая производительность труда, производство продукции и услуг с высокой добавленной стоимостью, развитие цифровых технологий, снижение антропогенного воздействия на окружающую среду. Признаки монопрофильности экономики города Магнитогорска сохраняются и в долгосрочной перспективе (основной объем отгруженной продукции приходится на ПАО «ММК» и его структуры, но при этом сформированы и ярко выражены две новые «точки опоры» - инновационный бизнес вокруг МГТУ и сфера услуг, включая туристский кластер.

На третьем этапе приоритетными направлениями являются развитие транспортно-логистической инфраструктуры и транзитного потенциала Магнитогорской агломерации, дальнейшее развитие туристского и рекреационного потенциала территории.

В области развития человеческого капитала в городе Магнитогорске будут обеспечены высокие стандарты качества жизни, в т.ч. уровня благосостояния граждан, внедрение инновационных технологий в здравоохранении и образовании, переход к индивидуализированному непрерывному образованию и персонализированной медицине. Достижение необходимого уровня инфраструктурной обеспеченности, формирование благоприятной, комфортной, безопасной городской среды как территории для проживания обеспечит высокий уровень качества жизни населения, возможности реализации экономического и раскрытию творческого потенциала жителей.

5 Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии

Реализация Стратегии потребует привлечения значительных финансовых ресурсов. Их источниками станут бюджетные (федеральный бюджет, областной бюджет, бюджет города) и внебюджетные средства (средства предприятий-инвесторов и др.).

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.

В городе Магнитогорске реализуется программно-целевой метод бюджетного планирования, на исполнение муниципальных программ направляется более 90 % от общей величины уточненных расходных обязательств бюджета (2017 г.).

Достижение целей и задач Стратегии за счет средств местного бюджета, а также за счет привлечения средств областного бюджета Челябинской области, федерального бюджета РФ будет осуществляться в рамках реализации муниципальных программ города Магнитогорска. На период реализации Стратегии (начиная с 2019 г.) в городе Магнитогорске запланирована реализация 14 муниципальных программ с общим объемом финансирования свыше 13,75 млрд руб. в год (табл. 4). Объем бюджетных средств на реализацию муниципальных программ города Магнитогорска будет ежегодно уточняться по итогам оценки эффективности реализации муниципальных программ, исходя из возможностей бюджетов.

Таблица 4 – Объем финансирования муниципальных программ города Магнитогорска на 2019-2021 годы (уточненные сведения по состоянию на август 2018 г.), тыс. руб.

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
МП "Развитие здравоохранения в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	185 740,80	185 740,80	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	185 740,80	185 740,80	
бюджет города			
иные источники			
подпрограмма 1 "Организации оказания медицинской помощи в городе Магнитогорске"	185 740,80	185 740,80	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	185 740,80	185 740,80	
бюджет города			
иные источники			
подпрограмма 2 "Создание условий для оказания медицинской помощи населению города Магнитогорска"	0,00	0,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города			
иные источники			
МП "Развитие образования в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	5 612 570,73	5 612 570,73	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	3 659 838,02	3 659 838,02	
бюджет города	1 952 732,71	1 952 732,71	

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
иные источники			
подпрограмма 1 "Дошкольное образование"	2 123 128,94	2 123 128,94	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	1 506 024,64	1 506 024,64	
бюджет города	617 104,30	617 104,30	
иные источники			
подпрограмма 2 "Общее образование"	2 641 650,59	2 641 650,59	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	2 111 319,58	2 111 319,58	
бюджет города	530 331,01	530 331,01	
иные источники			
подпрограмма 3 "Дополнительное образование детей "	539 341,90	539 341,90	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	114,70	114,70	
бюджет города	539 227,20	539 227,20	
иные источники			
подпрограмма 4 "Отдых и оздоровление детей"	141 295,20	141 295,20	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	33 994,30	33 994,30	
бюджет города	107 300,90	107 300,90	
иные источники			
подпрограмма 5 "Реализация молодежной политики"	3 790,00	3 790,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	590,00	590,00	
бюджет города	3 200,00	3 200,00	
иные источники			
подпрограмма 6 "Сопровождение деятельности образовательных учреждений"	163 364,10	163 364,10	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	7 794,80	7 794,80	
бюджет города	155 569,30	155 569,30	
иные источники			
МП "Развитие культуры и туризма в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	401 557,96	401 557,96	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	401 387,96	401 387,96	
иные источники	170,00	170,00	
подпрограмма "Обеспечение развития культурной и туристической деятельности в городе Магнитогорске на 2019 - 2021 гг."	401 557,96	401 557,96	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	401 387,96	401 387,96	
иные источники	170,00	170,00	

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
МП "Развитие физической культуры и спорта в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	924 634,44	915 997,24	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	90 732,40	82 095,20	
бюджет города	219 436,04	219 436,04	
иные источники	614 466,00	614 466,00	
подпрограмма 1 "Обеспечение условий развития физической культуры и спорта в городе Магнитогорске"	260 168,44	251 531,24	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	90 732,40	82 095,20	
бюджет города	169 436,04	169 436,04	
иные источники			
подпрограмма 2 "Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций в области физической культуры и спорта"	664 466,00	664 466,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	50 000,00	50 000,00	
иные источники	614 466,00	614 466,00	
МП "Социальное обслуживание и социальная поддержка жителей города Магнитогорска" на 2019 - 2021 гг.	2 386 264,79	2 400 920,19	0,00
федеральный бюджет	494 127,90	481 106,20	
областной бюджет	1 786 140,90	1 813 818,00	
бюджет города	105 995,99	105 995,99	
иные источники			
подпрограмма 1 "Обеспечение социальных гарантий жителям города Магнитогорска"	2 386 089,79	2 400 745,19	0,00
федеральный бюджет	494 127,90	481 106,20	
областной бюджет	1 786 140,90	1 813 818,00	
бюджет города	105 820,99	105 820,99	
иные источники			
подпрограмма "Формирование доступной среды для инвалидов и маломобильных групп населения"	175,00	175,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	175,00	175,00	
иные источники			
МП "Жилье в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	17 377,05	17 377,05	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	8 139,50	8 139,50	
бюджет города	9 237,55	9 237,55	
иные источники			

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
подпрограмма "Доступное и комфортное жилье в городе Магнитогорске"	17 377,05	17 377,05	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	8 139,50	8 139,50	
бюджет города	9 237,55	9 237,55	
иные источники			
подпрограмма "Переселение граждан, проживающих в аварийных жилых домах города Магнитогорска"	0,00	0,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города			
иные источники			
МП "Развитие дорожного хозяйства и благоустройства города Магнитогорска" на 2019 - 2021 гг.	1 088 383,93	791 942,40	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	437 149,20	262 188,20	
бюджет города	651 234,73	529 754,20	
иные источники			
подпрограмма 1 "Строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования местного значения в городе Магнитогорске"	94 510,72	9 397,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	94 510,72	9 397,00	
иные источники			
подпрограмма 2 "Благоустройство территории города Магнитогорска"	993 873,21	782 545,40	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	437 149,20	262 188,20	
бюджет города	556 724,01	520 357,20	
иные источники			
МП "Развитие городского пассажирского транспорта в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	479 872,68	479 872,68	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	1 000,00	1 000,00	
бюджет города	478 872,68	478 872,68	
иные источники			
подпрограмма 1 "Комплексное развитие городского пассажирского транспорта в городе Магнитогорске"	479 872,68	479 872,68	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	1 000,00	1 000,00	
бюджет города	478 872,68	478 872,68	
иные источники			

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
МП "Безопасность в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	1 348 185,35	1 344 064,79	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	9 797,60	9 797,60	
бюджет города	10 737,75	6 617,19	
иные источники	1 327 650,00	1 327 650,00	
подпрограмма 1 "Профилактика терроризма, иных преступлений и гармонизация межнациональных отношений в городе Магнитогорске"	247,00	247,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	247,00	247,00	
иные источники			
подпрограмма 2 "Профилактика безнадзорности, правонарушений и злоупотребления наркотическими средствами несовершеннолетними гражданами"	3 500,00	3 500,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	3 500,00	3 500,00	
иные источники			
подпрограмма 3 "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности"	976,00	976,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	976,00	976,00	
иные источники			
подпрограмма 4 "Охрана окружающей среды города Магнитогорска"	1 343 462,35	1 339 341,79	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	9 797,60	9 797,60	
бюджет города	6 014,75	1 894,19	
иные источники	1 327 650,00	1 327 650,00	
МП "Экономическое развитие и формирование инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	3 478,84	3 488,07	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	3 478,84	3 488,07	
иные источники			
подпрограмма 1 "Развитие малого и среднего предпринимательства в городе Магнитогорске на 2019 - 2021 гг."	3 192,54	3 201,77	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	3 192,54	3 201,77	

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
иные источники			
подпрограмма 2 "Осуществление инвестиционной деятельности в городе Магнитогорске на 2019 - 2021 гг."	286,30	286,30	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	286,30	286,30	
иные источники			
МП "Управление финансами в городе Магнитогорске" на 2019 - 2021 гг.	70 321,28	70 321,28	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	70 321,28	70 321,28	
иные источники			
подпрограмма 1 "Повышение эффективности и прозрачности управления муниципальными финансами на основе минимизации рисков бюджета города Магнитогорска"	64 084,02	64 084,02	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	64 084,02	64 084,02	
иные источники			
подпрограмма "Повышение эффективности расходов бюджета города Магнитогорска"	6 237,26	6 237,26	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города	6 237,26	6 237,26	
иные источники			
МП "Управление и обеспечение деятельности администрации города Магнитогорска" на 2019 - 2021 гг.	718 900,58	745 854,87	0,00
федеральный бюджет	20 119,80	15 215,00	
областной бюджет	28 900,80	28 900,80	
бюджет города	669 879,98	701 739,07	
иные источники			
подпрограмма 1 "Выполнение муниципальных функций по исполнению полномочий исполнительно-распорядительного органа местного самоуправления"	650 221,97	677 141,63	0,00
федеральный бюджет	20 119,80	15 215,00	
областной бюджет	28 094,20	28 094,20	
бюджет города	602 007,97	633 832,43	
иные источники			
подпрограмма 2 "Функционирование организаций, обеспечивающих выполнение части муниципальных функций"	68 678,61	68 713,24	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	806,60	806,60	
бюджет города	67 872,01	67 906,64	

Наименование программы	1 этап (2019 - 2021 гг.)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
иные источники			
МП "Капитальное строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов муниципальной собственности города Магнитогорска" на 2019 - 2021 гг.	392 519,40	784 094,12	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	255 289,31	525 383,50	
бюджет города	137 230,09	258 710,62	
иные источники			
подпрограмма 1 "Капитальное строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов муниципальной собственности города Магнитогорска"	392 519,40	784 094,12	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет	255 289,31	525 383,50	
бюджет города	137 230,09	258 710,62	
иные источники			
	0,00	0,00	0,00
федеральный бюджет			
областной бюджет			
бюджет города			
иные источники			
МП "Формирование комфортной городской среды в городе Магнитогорске на 2018 - 2022 гг."	122 676,10	122 676,10	0,00
федеральный бюджет	99 367,60	99 367,60	
областной бюджет	23 308,50	23 308,50	
бюджет города			
иные источники			
подпрограмма "Благоустройство общественных и дворовых территорий в городе Магнитогорске на 2018 - 2022 гг."	122 676,10	122 676,10	0,00
федеральный бюджет	99 367,60	99 367,60	
областной бюджет	23 308,50	23 308,50	
бюджет города			
иные источники			
ИТОГО по МП	13 752 483,93	13 876 478,28	0,00
федеральный бюджет	613 615,30	595 688,80	0,00
областной бюджет	6 486 037,03	6 600 210,12	0,00
бюджет города	4 710 545,60	4 738 293,36	0,00
иные источники	1 942 286,00	1 942 286,00	0,00

Оценка необходимых финансовых ресурсов для социально-экономического развития города Магнитогорска выполнена по показателю прогнозного объема инвестиций в основной капитал организаций за счет всех источников финансирования (табл. 5).

Общий необходимый объем инвестиционных вложений по крупным инвестиционным проектам составляет:

– развитие сети учреждений социальной сферы (объекты образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта) – 19 151,1 млн руб.;

- благоустройство – 388,5 млн руб.;
- инвестиционные проекты по развитию отраслей промышленности – 81 650,0 млн руб.;
- инвестиционные проекты в научно-инновационной сфере – 625,0 млн руб.;
- внедрение инноваций в металлургическое производство – 1 245 млн руб.;
- охрана окружающей среды и улучшение экологической обстановки – 41 276,7 млн руб.;
- строительство и реконструкция транспортной инфраструктуры – 39 700,0 млн руб.;
- строительство и реконструкция объектов энергетической и коммунальной инфраструктуры – 8 580,9 млн руб.

В качестве крупнейших инвестиционных проектов включены запланированные мероприятия по развитию приоритетных направлений в части диверсификации экономики, развития научно-инновационной сферы, пространственного развития, улучшения экологической обстановки. По перечисленным инвестиционным проектам дана оценочная стоимость подготовки проектной документации и реализации мероприятия.

В качестве крупнейших инвестиционных проектов указаны запланированные мероприятия по развитию приоритетных направлений в части диверсификации экономики, развития научно-инновационной сферы, пространственного развития, улучшения экологической обстановки. По перечисленным инвестиционным проектам дана оценочная стоимость подготовки проектной документации и реализации мероприятия. Объем финансирования (капитальные затраты) по отдельным инвестиционным проектам и мероприятиям Стратегии приведен в табл. 5.

Важнейшим финансовым ресурсом для реализации Стратегии являются внебюджетные средства, которые могут привлекаться на принципах муниципально-частного и государственно-частного партнерства, 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 города Магнитогорска 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.

Важнейшим для города Магнитогорска источником средств, из которых могут формироваться инвестиции частного сектора, является потребительский спрос населения и спрос на товары и услуги со стороны бизнеса. Одной из ключевых задач Стратегии является максимальная локализация этого спроса на территории города Магнитогорска. На это направлены меры по размещению объектов туризма, торговли и персональных услуг современных форматов на территории города, меры по организации и проведению крупномасштабных культурных, спортивных событий.

Таблица 5 – Оценка финансовых ресурсов, необходимых для поддержания темпов социально-экономического развития города Магнитогорска на период реализации Стратегии всего и по отдельным инвестиционным проектам

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 этап	2 этап	3 этап	Итого
			2019-2021 гг.	2022-2026 гг.	2027-2035 гг.	2019-2035 гг.
I	Объем инвестиций в основной капитал по отдельным проектам	млн руб.	121 332,0	93 485,4	35 200,0	250 017,4

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 этап	2 этап	3 этап	Итого
			2019- 2021 гг.	2022- 2026 гг.	2027- 2035 гг.	2019- 2035 гг.
1	Строительство агломерационной фабрики производительностью 5,5 млн. тонн агломерата в год	млн руб.	22 022,0			22 022,0
2	Строительство новой коксовой батареи с замещением батарей №3, 13, 14 и увеличением мощности	млн руб.	33 000,0			33 000,0
3	Строительство новой доменной печи с замещением доменных печей №7, 8 и увеличением производства чугуна	млн руб.		38 500,0		38 500,0
4	Утилизационная паровоздуховная электростанция (утилизация доменных газов, выработка электроэнергии и др.)	млн руб.	2 677,5	8 032,5		10 710,0
5	Реконструкция стана горячей прокатки 2500	млн руб.	17 000,0			17 000,0
6	Создание литейно-механического производства валков, труб и контейнеров	млн руб.		18 000,0		18 000,0
7	Развитие проволочно-канатного производства	млн руб.	1 833,3			1 833,3
8	Создание производства огнеупорных изделий	млн руб.	680,0			680,0
9	Создание кластера «Робототехника», технопарк «Робототехника»	млн руб.	325,0			325,0
10	Создание R&D центра ММК-МГТУ	млн руб.	18,0	282,0		300,0
11	Реконструкция аэродрома города Магнитогорска	млн руб.	4 500,0			4 500,0
12	Строительство пятого мостового перехода через реку Урал (при увеличении интенсивности дорожного движения)	млн руб.			12 700,0	12 700,0
13	Повышение транспортной доступности Магнитогорской межрегиональной агломерации	млн руб.			22 500,0	22 500,0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 этап	2 этап	3 этап	Итого
			2019- 2021 гг.	2022- 2026 гг.	2027- 2035 гг.	2019- 2035 гг.
14	Природоохранные мероприятия промышленности	млн руб.	21 700,0	16 400,0		38 100,0
15	Строительство полигона для размещения отходов на территории ликвидируемого Восточного карьера	млн руб.	1 015,0			1 015,0
16	Проектирование и строительство межмуниципального полигона по захоронению твердых коммунальных отходов с мусоросортировочным комплексом	млн руб.	1 150,0			1 150,0
17	Рекультивация городской левобережной свалки	млн руб.	1 011,74			1 011,74
18	Реконструкция Правобережных канализационных очистных сооружений	млн руб.	390,3	201,6		591,9
19	Реконструкция Левобережных канализационных очистных сооружений	млн руб.	166,9	156,6		323,5
20	Строительство, реконструкция (модернизация) и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры, предусмотренных утвержденными схемами теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	млн руб.	4 600,0	3 300,0		7 900,0
21	Создание регионального круглогодичного детского развивающего центра	млн руб.		612,7		612,7
22	Строительство многопрофильного медицинского центра с отделением детской челюстно-лицевой хирургии	млн руб.	8 254,0			8 254,0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 этап	2 этап	3 этап	Итого
			2019- 2021 гг.	2022- 2026 гг.	2027- 2035 гг.	2019- 2035 гг.
23	Строительство нового общественного парка «Притяжение» с разноформатными объектами инфраструктуры	млн руб.	2 000,0	8 000,0		10 000,0

6 Информация о муниципальных программах города Магнитогорска, утверждаемых в целях реализации Стратегии

На основании того, что Стратегия разрабатывается как документ, встраиваемый в существующую систему документов стратегического планирования города Магнитогорска, которая характеризуется наличием реализуемого взаимосвязанного комплекса государственных и муниципальных программ, направленных на развитие социальной сферы, инфраструктуры и экономики муниципального образования, улучшение уровня и качества жизни населения, при разработке Стратегии учитывается комплекс из 14 реализуемых на территории города муниципальных программ на период с 2019 г.:

1. муниципальная программа «Развитие здравоохранения в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
2. муниципальная программа «Развитие образования в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
3. муниципальная программа «Развитие культуры и туризма в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
4. муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
5. муниципальная программа «Социальное обслуживание и социальная поддержка жителей города Магнитогорска» на 2019 – 2021 гг.;
6. муниципальная программа «Жилье в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
7. муниципальная программа «Развитие дорожного хозяйства и благоустройства города Магнитогорска» на 2019 – 2021 гг.;
8. муниципальная программа «Развитие городского пассажирского транспорта в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
9. муниципальная программа «Безопасность в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
10. муниципальная программа «Экономическое развитие и формирование инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
11. муниципальная программа «Управление финансами в городе Магнитогорске» на 2019 – 2021 гг.;
12. муниципальная программа «Управление и обеспечение деятельности администрации города Магнитогорска» на 2019 – 2021 гг.;
13. муниципальная программа «Капитальное строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов муниципальной собственности города Магнитогорска» на 2019 – 2021 гг.;
14. муниципальная программа «Формирование комфортной городской среды в городе Магнитогорске» на 2018 – 2022 гг.

Цели муниципальных программ соответствуют основным приоритетам социально-экономического развития РФ и Челябинской области. Цели, задачи, мероприятия действующих муниципальных программ в целом соответствуют стратегическим направлениям, целям и задачам долгосрочного социально-экономического развития города Магнитогорска, сформированным в Стратегии.

В соответствии с принципами преемственности и непрерывности стратегического планирования, План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года должен включать как уже реализуемые запланированные мероприятия муниципальных программ, так и мероприятия, предлагаемые к реализации. Подробный перечень мероприятий и инвестиционных проектов, включающий как утвержденные и согласованные мероприятия, так и новые мероприятия, и инвестиционные проекты, с привязкой к срокам и ответственным исполнителям представлен в Плате мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года.

Разработка, корректировка, осуществление мониторинга и контроля реализации Стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года осуществляется в соответствии с Порядком разработки стратегии социально-экономического развития города Магнитогорска, утв. постановлением администрации города Магнитогорска от 07.12.2016 № 14999-П.