

Итоги реализации I этапа Стратегии социально-экономического развития Магнитогорска до 2035 года

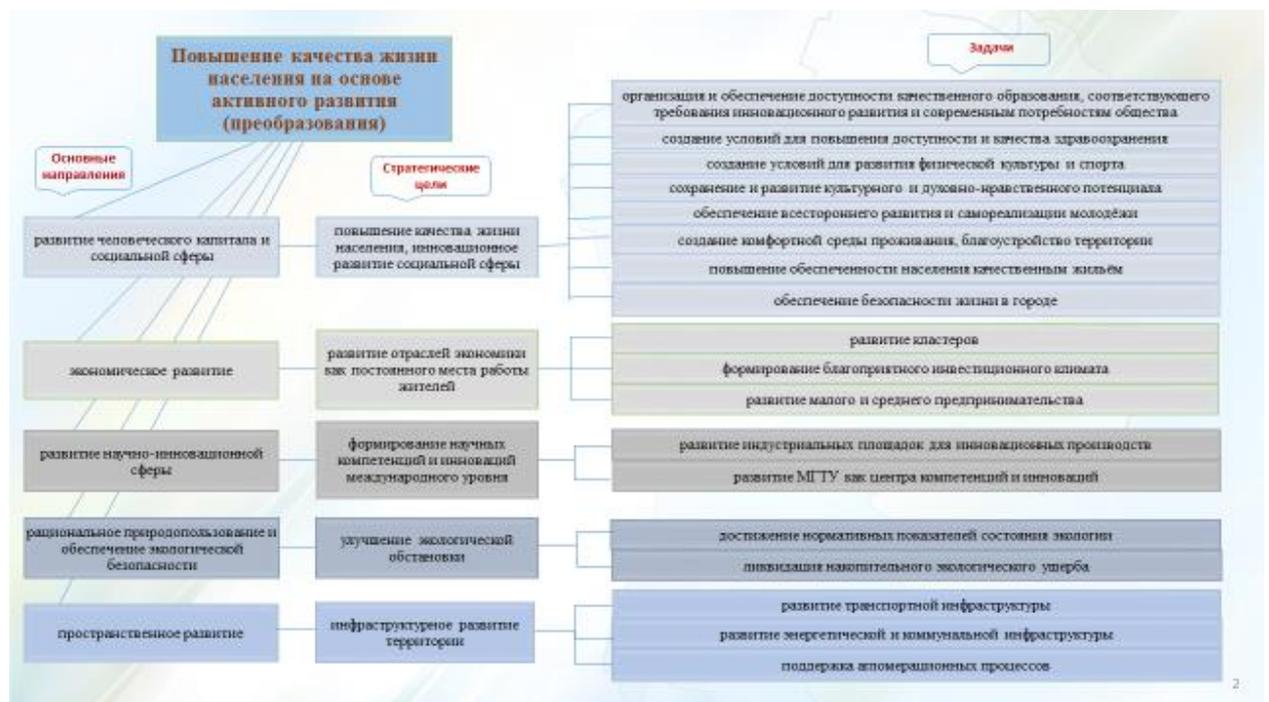


Докладчик:
заместитель главы города
Макарова Александра Николаевна

1

Стратегия является обязательным документом долгосрочного планирования, разработана в соответствии с требованиями федерального закона № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», утверждена решением МГСД № 169 от 27.11.2018г.

В Стратегии обозначена главная цель стратегического развития города, а именно Повышение качества жизни населения.



2

Определены 5 основных целевых направления, это:

- 1) развитие человеческого капитала и социальной сферы;
- 2) экономическое развитие;

- 3) развитие научно-инновационной сферы;
- 4) рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности;
- 5) пространственное развитие.

Каждому целевому направлению соответствует своя стратегическая цель, для достижения которой определены свои задачи.

Стратегия включает в себя все направления социально-экономического развития города, тем не менее отдельно в Стратегии выделяются главные приоритеты - первоочередные направления, наиболее важные сферы жизни, приоритетное развитие которых будет иметь определяющее значение для будущего города и может дать сильный импульс его развитию.

Выделение приоритетов социально-экономического развития города позволяет сконцентрировать усилия на решении задач опережающего развития.



В Стратегии 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.

Все приоритеты тесно связаны между собой и опережающее развитие одного из приоритетных направлений повлечёт за собой развитие остальных.

Главным результатом реализации Стратегии должно стать 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.

Стратегия разработана на 17 лет с 2019 по 2035 год, предусматривает 3 этапа реализации. Первый краткосрочный этап 2019-2021 годов закончился, утверждён План мероприятий на второй среднесрочный период до 2027 года.

Мероприятиям Стратегии уделяется большое внимание, на их реализацию направляются все доступные финансовые ресурсы. Так, План мероприятия по реализации Стратегии напрямую коррелируется

- с муниципальными программами,
- с мероприятиями национальных проектов, в которых город принимает активное участие,
- с бюджетными расходами (помимо ежегодно утверждаемого 3-летнего бюджета города в 2021 году утверждён бюджетный прогноз на шестилетний период 2022-2027 гг.), 2 этап стратегии предусматривает 5-летний период реализации и укладывается в рамки бюджетного прогноза.

Помимо целей, задач и мероприятий в стратегии предусмотрен также перечень целевых показателей (индикаторов), отражающих их достижение.

Отдельные показатели, основная доля которых относится к социальному блоку, достичь пока не удаётся. Причиной тому является не прогнозируемая в период разработки стратегии пандемия коронавирусной инфекции, однако 2 года из 3 лет первого этапа стратегии мы жили в условиях, диктуемых пандемией.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ)							
№ п/п	Целевой индикатор	1 этап					
		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
		план	факт	план	факт	план	факт
Цель: Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы							
1.1	Среднегодовая численность постоянного населения, тыс. чел.	414,6	413,26	413,9	413,3	413,4	412,5
1.2	Сальдо естественного прироста населения, чел.	-339	-1 275	-212	-2 800	-430	-3 082
Задача 1. Обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям общества							
1.1.1	Охват детей 1-7 лет дошкольным образованием, %	86,3	91,22	86,5	92,80	86,7	94,7
1.1.2	Доля численности обучающихся, занимающихся в 1 смену, %	89,7	87,04	89,8	83,11	89,9	84,48
Задача 2. Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения							
1.2.1	Коэффициент рождаемости, чел./1000 чел. населения	11,15	9,9	11,27	10,1	11,33	10,0
1.2.2	Коэффициент смертности, чел./1000 чел. населения	11,99	13,0	11,62	16,9	11,57	17,5
Задача 3. Создание условий для развития физической культуры и спорта							
1.3.1	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, %	40,0	40,4	40,0	42,17	41,5	45,5
Задача 4. Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала							
1.4.1	Количество посещений учреждений культуры, тыс. чел.	1 012,9	944,0	1 014,6	788,2	1 014,6	1 078,4
Задача 5. Обеспечение всестороннего развития и самореализации молодежи							
1.5.1	Количество молодежи, участвующих в мероприятиях в сфере молодежной политики, тыс. чел.	25,0	28,27	25,0	25,47	25,0	25,65
Задача 6. Создание комфортной среды проживания, благоустройство территории							
1.6.1	Индекс городской среды, % - 2017 год / Индекс качества городской среды, балл – с 2018 года	184	184	184	189	184	204
Задача 7. Повышение обеспеченности населения качественным жильем							
1.7.1	Ввод жилья, тыс. м ²	90,00	141,45	86,0	133,75	82,0	172,51
1.7.2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м ² /чел.	26,9	26,5	27,7	26,76	28,1	27,22
Задача 8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности							
1.8.1	Количество членов добровольных народных дружин на территории города, чел.	136	136	150	136	136	125
Развитие человеческого капитала и социальной сферы							

Так, в данных условиях оказалось невозможным достичь установленных индикаторов демографии по причине роста смертности и снижения рождаемости.

Но, не смотря на сложности в условиях экономических ограничений, все мероприятия, запланированные к реализации за счёт бюджетных средств, выполнены. Их реализация осуществляется в рамках 16 муниципальных программ, эффективность исполнения которых ежегодно оценивается на высоком уровне.



Бюджетные расходы, в том числе привлекаемые из вышестоящих уровней бюджетов в рамках нацпроектов, ежегодно растут.

Строятся школы

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Школа на 1 000 учащихся в 145 м-районе города



- три спортивных зала
- зал лечебной физкультуры
- комната отдыха
- спальня для первоклассников
- два больших актов зала
- библиотечные центры
- компьютерные лаборатории

Организация и обеспечение доступности качественного образования

Строятся и реконструируются детские сады, создаются дополнительные места в дошкольных детских учреждениях

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Строительство



Д/сад в 137а и в 147 м-районе

Дошкольное образование

Создание мест для детей до 3-х лет

Реконструкция, ремонт



Д/сад № 150 м-районе



2 группы от 2 месяцев до 1 года



места для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет

Организация и обеспечение доступности качественного образования

Активно вкладывались средства и в текущий ремонт образовательных учреждений

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Ремонт кровли, замена окон



Обустройство тентовых навесов



Замена ограждений



Текущий ремонт



Организация и обеспечение доступности качественного образования

Не осталось без внимания также развитие материально-технической базы и кадрового потенциала образовательных организаций,



загородный отдых и оздоровление детей:



- приступили к реконструкции детского загородного комплекса «Абзаково»,
- провели капитальный ремонт дач и благоустройство территории детского загородного лагеря для дошкольников «Горный ручеек».

Уделялось внимание развитию спорта, обновлению спортивной инфраструктуры

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Конный парк



Тренировочный каток «Металлург»



реконструкция
роликдрома

выполнение
нормативов ГТО



Создание условий для развития физической культуры и спорта

11

Проводился ремонт библиотек и пополнение библиотечного фонда

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Модельный стандарт
Центральной библиотеки им. Б.Ручьева и Центральной детской библиотеки им. Н.Кондратовской



Пополнение
библиотечного
фонда



Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала

12

ремонт учреждений дополнительного образования

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Театр им. А.С. Пушкина



реконструкция



детская школа искусств "Дом музыки"



детская школа искусств № 1



детская художественная школа

Сохранение и развитие культурного и духовно-нравственного потенциала

15

Реконструкция проведена в театре им. А.С. Пушкина, капитальные ремонты проведены в Краеведческом музее, в Доме дружбы народов, Детской школе искусств №1, Доме музыки и Детской художественной школе, ремонтные работы также коснулись и Театра оперы и балета.

Строились и ремонтировались дороги и трамвайные пути, обновлялся трамвайный парк (приобретено 58 новых трамваев и вагонов), - ведётся реконструкция аэродромного комплекса Магнитогорска

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

Реконструкция аэродрома



Запущен комфортабельный скоростной электропоезд «Ласточка»



Обновление трамвайного парка



Строительство и ремонт дорог общего пользования



Строительство новой трамвайной линии



Развитие транспортной инфраструктуры

14

- для улучшения транспортной доступности запущен скоростной, комфортабельный электропоезд «Ласточка» до Челябинска

Улучшается коммунальная инфраструктура города

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ





В рамках исполнения инвестиционной программы 2019-2021 гг. и договорных обязательств по технологическому присоединению АО «Горэлектросеть» были выполнены работы по строительству и реконструкции объектов электросетевого комплекса на общую сумму 652,0 млн. руб., из них 540,0 млн. руб. по ПС «Захаровская».

В целях ликвидации дефицита мощности и развития системы электроснабжения в 2019-2021 гг. выполнено строительство, реконструкция и капитальный ремонт 114 км кабельных линий; 64 км воздушных линий; 63 трансформаторных подстанций.

В рамках 17 инвестиционных проектов МП трест Теплофикация выполнено мероприятий на сумму 206,0 млн. рублей, из них

- техническое перевооружение Пиковой котельной – 55,3 млн. рублей,
- реконструкция магистральной теплотрассы – 11,9 млн. рублей,
- замена стальных труб на полимерные 13,9 млн. рублей,
- перевод оборудования в автоматический режим работы – 51,2 млн. рублей,
- в рамках программы энергосбережения - 19,4 млн. рублей на изоляцию трубопроводов новыми теплоизоляционными материалами,
- проведена замена оборудования в бойлерных на сумму 56,8 млн. рублей

В рамках инвестиционной программы МП трест «Водоканал» проведены следующие мероприятия:

- строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения – 6,0 млн. руб.;
- мероприятия по увеличению пропускной способности, мощности и производительности существующих сетей – 70,6 млн. руб.;
- мероприятия, направленные на достижение показателей энергетической эффективности – 80,5 млн. руб.;
- мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов – 12,8 млн. руб.

Развитие энергетической и коммунальной инфраструктуры

Проводился ремонт электросетей, сетей тепло – и водоснабжения. Самым крупным проектом в этой сфере является реконструкция Правобережных очистных сооружений.

Также в 2019 году завершена реконструкция системы оборотного водоснабжения ПАО «ММК» с расширением резервуара-охладителя. Сброс загрязняющих веществ в Магнитогорское водохранилище сократился на 58,4 тыс. тонн.

Большое внимание уделяется улучшению жилищных условий жителей города

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ



Введено в эксплуатацию жилых домов всего 447 712 кв.м., в том числе индивидуальное строительство 317 119 кв.м.



Предоставлены социальные выплаты на сумму 78,6 млн. руб., помощь получили 107 молодых семей. Общая площадь приобретенного жилья составила 7 383,33 кв.м.



Из средств областного и федерального бюджетов приобретено и предоставлено детям – сиротам 294 однокомнатные квартиры на сумму 292,3 млн. руб.



10 семьям, имеющим федеральные льготы, предоставлены выплаты на улучшение жилищных условий на сумму 12,4 млн. руб.



Приобретено 222 жилых помещения общей площадью 9 324,25 кв. метров
Из ветхого аварийного жилфонда расселено 97 семей



Снесено 11 многоквартирных домов общей площадью жилых помещений 3 533,32 кв.м.

Повышение обеспеченности населения качественным жильем

Обеспечению жителей города качественным жильём способствует постоянный рост объёма жилищного строительства, за 3 года построено 448 тыс.кв.м. жилья. В рамках муниципальных программ помощь по обеспечению жильём оказывается отдельным нуждающимся категориям населения, а именно:

- молодым семьям предоставлены социальные выплаты на сумму 78,6 млн. руб., помощь получили 107 молодых семей. Общая площадь приобретенного жилья составила более 7 тыс. кв.м. (7383,33 кв.м.).
- детям-сиротам приобретено и предоставлено 294 однокомнатные квартиры на сумму 292,3 млн. руб.
- 10 семьям, имеющим федеральные льготы, предоставлены выплаты на улучшение жилищных условий на сумму 12,4 млн. рублей,
- из ветхоаварийного жилфонда расселено 97 семей, приобретено 222 жилых помещения.

Колоссальный объём работ в городе проводится для создания комфортной среды и благоустройства территории.

Кроме того, реализуемый проект «Притяжение» является крупнейшим и одним из самых интересных и передовых в стране проектом по преобразованию городской среды. Ведётся активное строительство первых объектов и необходимой инфраструктуры, проведено строительство и реконструкция более 8 км. дорог с устройством парковочных зон (1,75млрд.руб. бюджетных средств).



В городе активно благоустраиваются парки (парк «Южный» и «У Вечного огня»), скверы, дворовые, общественные территории и пешеходные зоны.

В целях создания единого архитектурного облика города проведена замена и установка 530 остановочных комплексов.

Для улучшения качества жизни, уровня комфортности проживания, повышения рейтинга Магнитогорска на всех уровнях используются любые возможности.

Например, идет постоянная работа над улучшением показателей сводного индекса качества городской среды, что привело к его повышению с 184 баллов в

2019 году до 204 баллов за 2021 год, работа в этом направлении продолжается и резервы для роста есть (максимум по 36 показателям составляет 360 баллов).

Также идет активное сотрудничество с Фондом развития моногородов по вопросам и показателям, формирующим индекс качества жизни, принимали участие в пилотном проекте внедрения опыта Москвы по достижению Целей устойчивого развития при участии ВЭБ.РФ и Правительства Москвы.

По итогам 2020 года Магнитогорск вошел в ТОП-10 моногородов. Рейтинг проводился Фондом развития моногородов (ВЭБ.РФ). Эксперты отметили высокие производственные показатели и экономическую активность населения, удовлетворенность мерами муниципальной поддержки, степень прозрачности ведения бизнеса и количество субъектов малого и среднего предпринимательства.

Кроме того, Магнитогорск занял 4 место в рейтинге городов с самым высоким качеством жизни, который проводил Финансовый университет при Правительстве РФ.

Отдельно следует остановиться на сфере здравоохранения. С 2018 года расходование средств местного бюджета на здравоохранение не предусмотрено, полномочия по организации медицинской помощи населению города переданы на областной уровень.



За 2019-2021 годы из средств областного бюджета:

- проведены ремонты в 19 медицинских учреждениях Магнитогорска,
- приобретено 1 282 единицы медицинского оборудования на сумму – 911,5 млн. рублей.
- обновлён парк машин скорой мед. помощи - в город поступило 9 автомобилей.

АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть»

Введено в эксплуатацию диагностическое и хирургическое оборудование экспертного класса



Создание условий для повышения доступности и качества здравоохранения

- Кроме того, в АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть»:
- проведена модернизация регистратуры Диагностического центра и Поликлиники № 1;
 - введено в эксплуатацию диагностическое и хирургическое оборудование экспертного класса;
 - внедрены телемедицинские технологии в описании КТ;
 - реализованы телемедицинские решения по типам консультаций «врач-пациент», «консультация по результатам лабораторных исследований»;
 - открыт центр амбулаторной онкологической помощи в Поликлинике № 2;
 - выполнены ремонтные работы кровли.

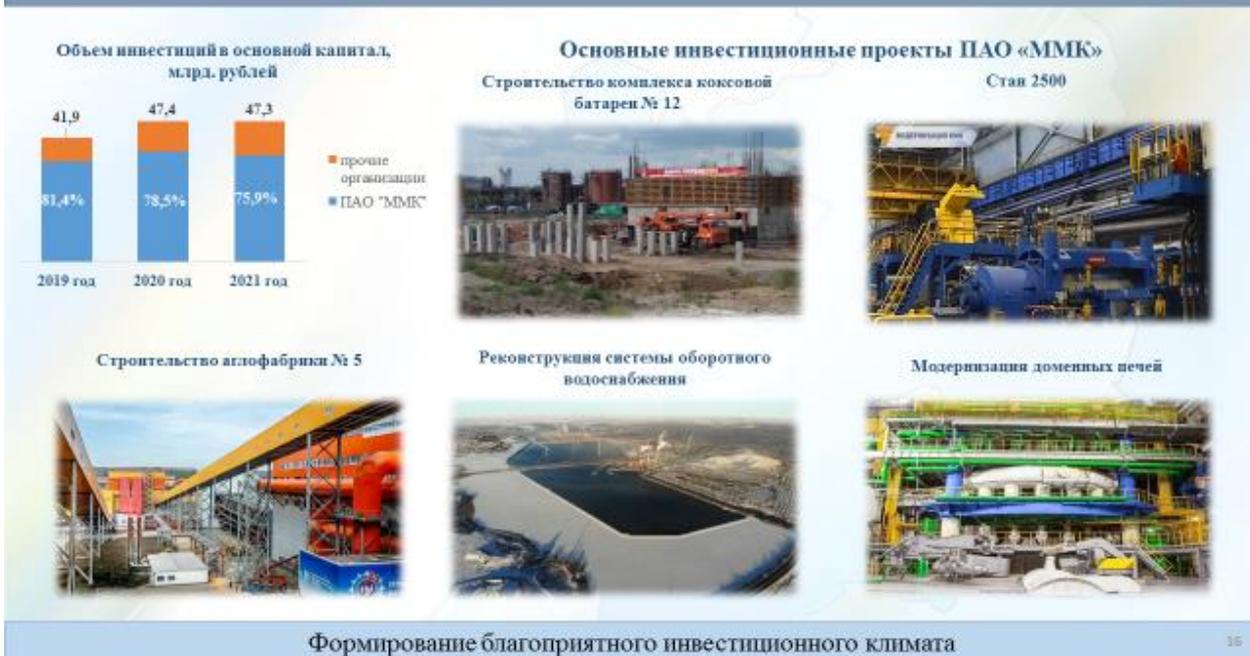
Для обеспечения города медицинскими кадрами по договорам о целевом обучении в Магнитогорск распределено 17 выпускников Южно-Уральского медицинского университета, на конец 2021 года на 6 курсе по программам подготовки специалитета обучались ещё 60 человек.

По программам дополнительного профессионального образования и профессиональной переподготовки повысили квалификацию 334 врача, высокотехнологичную медицинскую помощь получили 3 766 жителей города.

За 3 года медицинским работникам выделено 103 квартиры, в том числе за счёт средств областного и городского бюджетов 30 квартир, по договорам служебного найма 20 квартир, по договорам коммерческого найма 42 квартиры, на средства АНО «ЦКМСЧ» 11 квартир.

Экономическое развитие

Развитию отраслей экономики, повышению производительности труда и обеспечению занятости населения в значительной степени способствует инвестиционная деятельность предприятий города. За 2019- 2021 годы общий объем инвестиций составил 136,6 млрд. рублей. Основная доля (78,5%) приходится на градообразующее предприятие ПАО «ММК».



Основные инвестиционные проекты ПАО «ММК» - это строительство комплекса коксовой батареи № 12, реконструкция стана 2500 горячей прокатки, строительство аглофабрики № 5, реконструкция системы оборотного водоснабжения, модернизация 2 и 9 доменных печей, реконструкция реверсивного стана 1700 холодной прокатки и многие другие проекты.

Бюджетные инвестиции за 3 года составили 7,3 млрд. руб., инвестиции других предприятий города – более 22 млрд. руб., в том числе на строительство нового завода по производству сжиженного газа – 1,5 млрд.руб.



Инвестиции направляются на модернизацию предприятий города, способствующей росту производительности труда и производственных показателей.

Развитие малого и среднего предпринимательства (далее – МСП):



Сохраняется положительная динамика основных показателей сферы МСП, сформированных по данным официальных источников:

показатель		2019	2020	2021
Количество субъектов МСП	ед.	15 232	18 804* (+23%)	24 442* (+30%)
Объем налоговых поступлений от субъектов МСП по спецрежимам	млн руб.	634,26	665,78 (+5%)	879, 21 (+32%)
Объем финансовой поддержки, полученной субъектами МСП г.Магнитогорска в федеральных и региональных организациях поддержки бизнеса	млн руб.	150,54	495,04** (+229%)	738,82 (+49%)

* с учетом категории самозанятых, введенной в Челябинской области с 01.01.2021

** без учета «антикризисных» мер финансовой поддержки, действовавших в 2020 году в связи с пандемией Covid-19

В рамках Национального проекта «Малое предпринимательство и поддержка предпринимательской инициативы» и муниципальной программы «*Экономическое развитие и формирование инвестиционной привлекательности в городе Магнитогорске*» реализуется комплекс мероприятий по оказанию поддержки бизнеса:

- 1) информационная поддержка в части получения льготного финансирования;
- 2) имущественная поддержка;
- 3) проведение мероприятий, развитие системы информационных ресурсов для бизнеса;
- 4) сопровождение проектов, устранение административных барьеров.

По результатам проведенной оценки эффективности реализации муниципальной программы за период 2019-2021 гг. значение эффективности

составляет 0,93. В соответствии с Методикой данное значение соответствует высокому уровню эффективности муниципальной программы.

Еще одним направлением развития города является реализация туристского потенциала



В июне 2020 года утверждена муниципальная программа «Развитие туризма в городе Магнитогорске» на 2020-2024 годы, основной целью которой является реализация туристского потенциала на территории Магнитогорска.

Одним из исполнителей муниципальной программы является МБУ «Отдых», которым в 2020 году получен статус туроператора. На сегодняшний день МБУ «Отдых» разработаны экскурсионные маршруты, по которым осуществляются автобусные экскурсии для гостей города.

В рамках реализации муниципальной программы за период 2020-2021 гг.:

1. Разработан аудиогид по исторической части города, который занял II место по итогам Всероссийской туристской премии «Маршрут года» в номинации «Лучший онлайн маршрут в городе».

2. Издан путеводитель по городу, разработанный в удобном «карманном» формате.

3. Разработан и издан сувенирный календарь в стиле советского авангарда, в период развития которого началось строительство нашего города.

С 2021 года администрация города совместно с ООО «УК «ММК-Курорт» и МБУ «Отдых» принимает участие в международной выставке «ЛЕТО», что позволяет комплексно представить город не только с точки зрения стереотипа о Магнитогорске как о городе-заводе, но и города, в близости которого расположены ресурсы для активного и оздоровительного отдыха, города, обладающего потенциалом для развития различных направлений туризма.

5. Администрация города активно участвует в выставках и премиях для продвижения туристского потенциала Магнитогорска. (МИТТ (г. Москва), Отдых, Leisure (Лэйжэ))

6. Совместно с ПАО «ММК» в 2021 году организован и проведен II

Всероссийский форум по развитию промышленного туризма, в рамках которого администрацией города была подготовлена городская обзорная экскурсия для участников, которые с положительной стороны оценили внешний облик города, отметив качество дорог, масштабный Парк у Вечного огня, визуальный вид кустарников и зеленых насаждений.

Справочно: С 2019 года на ПАО «ММК» реализуется проект развития промышленного туризма, в рамках которого разработано 4 маршрута: «Укрощение огня»; «Стальная эволюция»; «У папы на работе»; «В гости к металлургам». В 2020 году введены 2 новых маршрута - «Новые технологии, чистый воздух» и «ММК своими глазами», в условиях пандемии реализован пилотный проект – «ММК-Тур. Виртуальные экскурсии по ММК». В 2021 году реализован маршрут «Легенды и были стальной реки». За 3 года проведено 776 экскурсий, в которых приняли участие 9 269 экскурсантов (2019 г- 214 экскурсий, 3 316 чел., 2020г - 183 экскурсии, 1 791 чел., 2021г - 379 экскурсии, 4 162 чел.).

Развитие научно-инновационной сферы



ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

ООО «ММК-Индустриальный парк» за 3 года:

- 38 резидентов, в т.ч. 19 производителей,
- создано 948 рабочих мест,
- объем отгруженной продукции 3,7 млрд. руб.,
- совокупный объем уплаченных налогов - 238 млн. руб. в год.

В рамках развития инновационных производств за 2019 – 2021 годы численность резидентов ООО «ММК-Индустриальный парк» увеличилась с 18 до 38, из которых 19 являются производителями-резидентами. На начало 2022 года на площадке создано 948 рабочих мест. За три года объем отгруженной продукции достиг 3,7 млрд. руб.

С момента создания индустриального парка его резидентами было инвестировано в площадку более 920 млн. руб. Совокупный объем уплаченных в 2021 году налогов составил 238 млн. руб. Это стало возможным благодаря внедрению системы региональных и муниципальных льгот, что повысило инвестиционную привлекательность производственной площадки, а также за счет увеличения объемов производства и запуска новых проектов после окончания инвест. фазы.

По итогам 2020 года ООО «ММК-Индустриальный парк» вошел в «высшую лигу» инвестиционных площадок страны, в 2021 году занял 3 место в рейтинге инвестиционной привлекательности индустриальных парков.

МГТУ

В рамках развития МГТУ как центра компетенций и инноваций необходимо отметить, что университет динамично развивается, ежегодно растут доходы от НИР и НИОКР из внебюджетных источников (2020г – 91,2 млн.руб., 2021г – 232,9 млн.руб., за 2022г ожидается более 300 млн.руб.).

Значимые проекты:



Создание R&D центра ММК-МГТУ

– это малое инновационное предприятие МГТУ ООО «РнД МГТУ» выполняет научные исследования и разработки в области естественных и технических наук по заказу ПАО «ММК», МГТУ и др. предприятий и организаций города. Об успехах в развитии «РнД МГТУ» свидетельствует динамика выручки по годам: от 10, 6 млн руб. в 2018 г. до 250 млн руб. по итогам 2021 года.

В 2021 г. специалисты «РнД МГТУ» продолжили реализацию ряда проектов экологической направленности. В их основе лежат технологии машинного зрения и нейросети, применяемые на промышленных предприятиях, которые позволяют снизить объемы вредных выбросов в атмосферу.

В «РнД МГТУ» разработали систему и технологию автоматического распознавания газования дверей и газоотводящих стояков верхних строений коксовых батарей. Система тестируется на ПАО «ММК».

Развитие инжинирингового центра МГТУ

- центр оснащен современным научным и производственным комплексом оборудования, в том числе вакуумной индукционной печью и интегрированной машиной непрерывного литья заготовок, обеспечивающим физическое моделирование многих технологических процессов металлургического производства. Гордостью Инжинирингового центра МГТУ является линейка высокопрочных износостойких сталей MAGSTRONG, выпускаемых ПАО «ММК» в промышленных объемах, разработанных в стенах ИЦ.

В 2020 г. основным результатом развития ИЦ является разработка и внедрение процесса производства перспективного коррозионно-стойкого рулонного проката для изготовления газо-нефтепромысловых труб с повышенным комплексом свойств в условиях ПАО «ММК».

Реализация проекта «Проектная школа»

- 01.09.2020 г. на территории Учебного кампуса МГТУ (пр. Ленина, 38) в отремонтированных и оснащенных современным оборудованием помещениях 1-2 этажа 6 корпуса начала общеобразовательную деятельность по уровню среднего образования для учеников 10-11 классов Проектная школа, обучение в которой осуществляют в т.ч. преподаватели университета. Проектная школа выступает в роли инновационной системы непрерывного многоуровневого профильного обучения школьников как части единой университетской системы подготовки инженерных кадров, обеспечивающей качество технического образования.

Обучающиеся Проектной школы во внеучебное время получают возможность совместно со студентами университета реализовывать проекты по заказам стейкхолдеров. Девиз Проектной школы: «Ни дня без проекта». Проведение занятий высококвалифицированными педагогами университета обеспечит высокий уровень подготовки школьников, подтверждаемый в последующем высокими баллами ЕГЭ. В то же время, выполнение школьниками совместных проектов со студентами и преподавателями университета позволит им определиться с будущим направлением подготовки в рамках получения высшего образования и продолжить проектную деятельность по окончании Проектной школы, поступив на соответствующее направление в МГТУ.

Действует профильный класс по физике, открытый в рамках взаимодействия с Фондом развития Физтех-школ. Проектная школа является опорной точкой Регионального центра поддержки, выявления и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области в г. Магнитогорск, площадкой подготовки к Олимпиаде Кружкового движения Национальной технологической инициативы.

Развитие детского технопарка «Кванториум»

- проект реализован на базе МГТУ с привлечением средств: федерального бюджета 27 млн руб.; регионального бюджета: 11 млн руб.; ПАО «ММК» - 9,5 млн руб.; МГТУ - 0,67 млн руб.

Воспитанник детского технопарка «Кванториум» и студенты МГТУ разработали интерактивную экологическую карту Магнитогорска. Планируется, что экокорта станет главным онлайн-сервисом в городе по отслеживанию состояния окружающей среды и оповещению граждан о степени благоприятности метеорологических условий в Магнитогорске.

Также в 2020 г. в МГТУ состоялся хакатон виртуальной и дополненной реальности «VR/AR FEST Магнитогорск», организованный совместно с Детский технопарк «Кванториум» г.Магнитогорска.

В 2021 г. обучающаяся в ДТ «Кванториум» победила в IX региональном этапе Всероссийского Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Педагоги детского технопарка «Кванториум» и центра дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» заняли первое место на конкурсе дополнительных общеобразовательных программ «Новое поколение определяет...». В ДТ «Кванториум» состоялось подведение итогов и презентация действующих проектов в рамках программы сотрудничества и наставничества между детским технопарком «Кванториум» и проектом «Притяжение».

Совместная деятельность МГТУ, ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска, проекта «Притяжение» и АО НПО «Андроидная Техника» продолжается на протяжении двух лет. За это время, обучающиеся технопарка, под руководством преподавателей, создали специальные проекты в сфере виртуальной и дополненной реальности, которые и были презентованы в торжественной обстановке с вручением благодарственных писем и подарков

Создание научно-образовательного центра новых материалов и i-SmArt-металлургии

- в рамках создания научно-образовательного центра новых материалов и iSmArt-металлургии в МГТУ открыта не имеющая аналогов в России «Лаборатория градиентных наноматериалов». Введен в эксплуатацию уникальный, не имеющий аналогов в Европе, экспериментальный реверсивный стан ДУО листовой прокатки с индивидуальным приводом рабочих валков, предназначенный для исследования и реализации новых технологий асимметричной прокатки металлов и сплавов. Данному оборудованию присвоен статус уникальной научной установки.

В 2020г. в МГТУ проведен онлайн семинар, посвященный Магнитогорской неделе материаловедения «Интенсивная пластическая деформация металлических материалов».

В 2021г. в рамках V Магнитогорской недели материаловедения проведена онлайн-конференция, которая объединила известных материаловедов из США, Бразилии, Израиля, Индии, Италии,

Испании, Кореи, Китая, Казахстана, Японии, Австралии, Великобритании, Германии, Беларуси и России.

Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности



Для достижения нормативных показателей состояния экологии реализуется Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период 2019 - 2024 годы.

ПАО «ММК» на реализацию мероприятий федерального проекта «Чистый воздух» нац.проекта «Экология» за 3 года направлено более 18 млрд.руб.

Про реконструкцию Правобережных очистных сооружений отмечалось ранее, на этот проект направлено 286,1 млн.руб. (средства Водоканала, Фонда реформирования ЖКХ и МБ).

Кроме того, существенно сократить объем выбросов загрязняющих веществ позволит введение в эксплуатацию межмуниципального полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом, также ведутся мероприятия по рекультивации выведенных из работы карьеров горы Магнитной, для озеленения территории города высажено более 20 тысяч саженцев.

АГЛОМЕРАЦИЯ

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

Утвержден План мероприятий по реализации Магнитогорской межрегиональной агломерации на 2019-2024 гг.

Заключено Соглашение о создании Магнитогорской агломерации между городом Магнитогорском и Агаповским, Верхнеуральским, Кизильским и Нагайбакскими муниципальными районами

В соответствии с государственной программой «Развитие дорожного хозяйства и транспортной доступности в Челябинской области» за 3 отчетных года для повышения транспортной доступности Магнитогорской межрегиональной агломерации проведены ремонты следующих автомобильных дорог, ведущих к городу Магнитогорску:

- Магнитогорск — Кизильское — Сибай (15 км),
- Верхнеуральск-Петропавловский — Южноуральск-Магнитогорск (20 км),
- Чебаркуль-Уйское — Сурменевский-Магнитогорск (45 км),
- Стерлитамак – Белорешк – Магнитогорск (19 км).

Дополнительно проведены ремонты автодорог внутри Магнитогорской агломерации:

- Кизильское - Бреды - Марининский - граница Казахстана (Кизильский район) - 43 км,
- Фершампенуаз-Куропаткинский-Кассельский (Нагайбакский район) -10 км,
- Верхнеуральск-Петропавловский (Верхнеуральский район) - 10 км,
- Верхнеуральск - Степное - Тайсара – Смеловский (Верхнеуральский район) -17 км,
- Урядкинский - Ложкина – Междозерный (Верхнеуральский район) – 17 км
- Обручевка – Субутак (Кизильский район) - 13 км



Магнитогорская агломерация

25

В рамках поддержки агломерационных процессов в 2019 году Министерством экономического развития Челябинской области утвержден План мероприятий по реализации Магнитогорской межрегиональной агломерации на период 2019-2024 гг.

В феврале 2021 года заключено Соглашение о создании Магнитогорской агломерации между городом Магнитогорском, Агаповским, Верхнеуральским, Кизильским и Нагайбакским муниципальными районами, также согласован Перечень мероприятий по развитию межмуниципального взаимодействия в рамках агломерации.

Активная работа в данном направлении пока не проводится по причине отсутствия нормативно-правовой базы на федеральном и региональном уровнях.

Однако, по государственной программе «Развитие дорожного хозяйства и транспортной доступности в Челябинской области» и в соответствии с утверждённым Планом за 3 года в границах Магнитогорской агломерации проведён ремонт 100 км. автомобильных дорогах, ведущих к городу Магнитогорску, и 110 км. автодорог внутри Магнитогорской агломерации (информация представлена на слайде).

Достижение основных целевых показателей

Целевые показатели (индикаторы)	
Цель 1: Повышение качества жизни, инновационное развитие социальной сферы	
➤ Среднегодовой объём ввода жилья за 2019-2021гг. – 149,2 тыс. м ² (рост к 2017г. = 142,8 %)	
➤ Общая площадь жилых помещений на 1 жителя в 2021г – 27,2 м ² /чел (рост к 2017г. = 106,3%)	
Цель 2: Развитие отраслей экономики как постоянного места работы жителей	
➤ Объём отгруженной продукции (работ, услуг) по крупным и средним организациям – 954,8 млрд руб. (темп 2021/2017г. = 183,1%)	
➤ Количество субъектов малого и среднего предпринимательства на 10 тыс.чел. населения – 593 ед-ц (темп к 2017г. = 141,5 %)	
➤ Численность официально зарегистрированных безработных за 01.01.2022 = 1 262 чел. (к 2017г. - 583 чел., или - 31,6%)	
Цель 3: Формирование научных компетенций и инноваций международного уровня	
➤ Число реализованных площадок/проектов, ед. – 2 площадки в соответствии с планом	
➤ Создание новых рабочих мест – в соответствии с планом создано 60 мест	
Цель 4: Улучшение экологической обстановки	
➤ Уровень загрязнения воздуха (объём выбросов вредных веществ в атмосферный воздух) – 4,62 т/га (снижение 2021/2017гг. на 13,6%)	
➤ Средний за 2019-2021гг. объём средств, направленных на охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования, в расчете на 1 жителя – 9,8 тыс. руб./чел. (рост к 2017г. = 127,3%)	
Цель 5: Инфраструктурное развитие территории	
➤ Сальдо миграции положительное + 1 845 чел. (в 2017 г. отток населения - 1 083 чел.)	
➤ Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, 2021г - 26,9 %, в 2019г – 35%, т.е. качественных дорог стало на 8% больше.	

26

ВЫВОД: Первый этап Стратегии, несмотря на негативные последствия коронавирусной инфекции, можно считать успешным – реализация мероприятий охватывала различные направления жизнедеятельности города. Основные запланированные целевые индикаторы достигнуты.

Магнитогорск развивается, хорошеет с каждым годом. Очень важно, что проводимая в городе работа не остаётся незамеченной. В подтверждение этому лидирующие позиции в рейтингах федерального и областного значения, которые занимает наш город последние несколько лет. Так, в 2021 году:

1) Магнитогорск вошел в ТОП-10 моногородов по итогам 2020 года. Рейтинг проводился Фондом развития моногородов (ВЭБ.РФ). Эксперты отметили показатели по экономической ситуации, экономической проактивности населения, удовлетворенности мерами муниципальной поддержки, степени прозрачности ведения бизнеса и количеству субъектов малого и среднего предпринимательства.

2) Город занял 4 место в рейтинге городов с самым высоким качеством жизни, который провел Финансовый университет при Правительстве РФ.

3) Также Магнитогорск вошел в 5-ку лидеров рейтинга моногородов РФ, проведенном АО «Корпорация «МСП», в категории «Лидеры по объёму закупок крупнейших заказчиков РФ у субъектов МСП».

4) В рейтинге муниципальных образований Челябинской области город занял 1 место, в том числе в номинациях «Лучшее муниципальное образование по содействию развитию конкуренции», «Лучшее муниципальное образование по созданию благоприятного инвестиционного климата».

5) И наконец – Магнитогорск на протяжении 6 последних лет занимает 1 место по итогам оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области в группе крупных городов, опережая наш областной центр – город Челябинск.

В 2022 году приступили ко второму этапу Стратегии, продолжается реализацию всех запланированных социально-значимых проектов и мероприятий, впереди ещё много работы и есть к чему стремиться.