



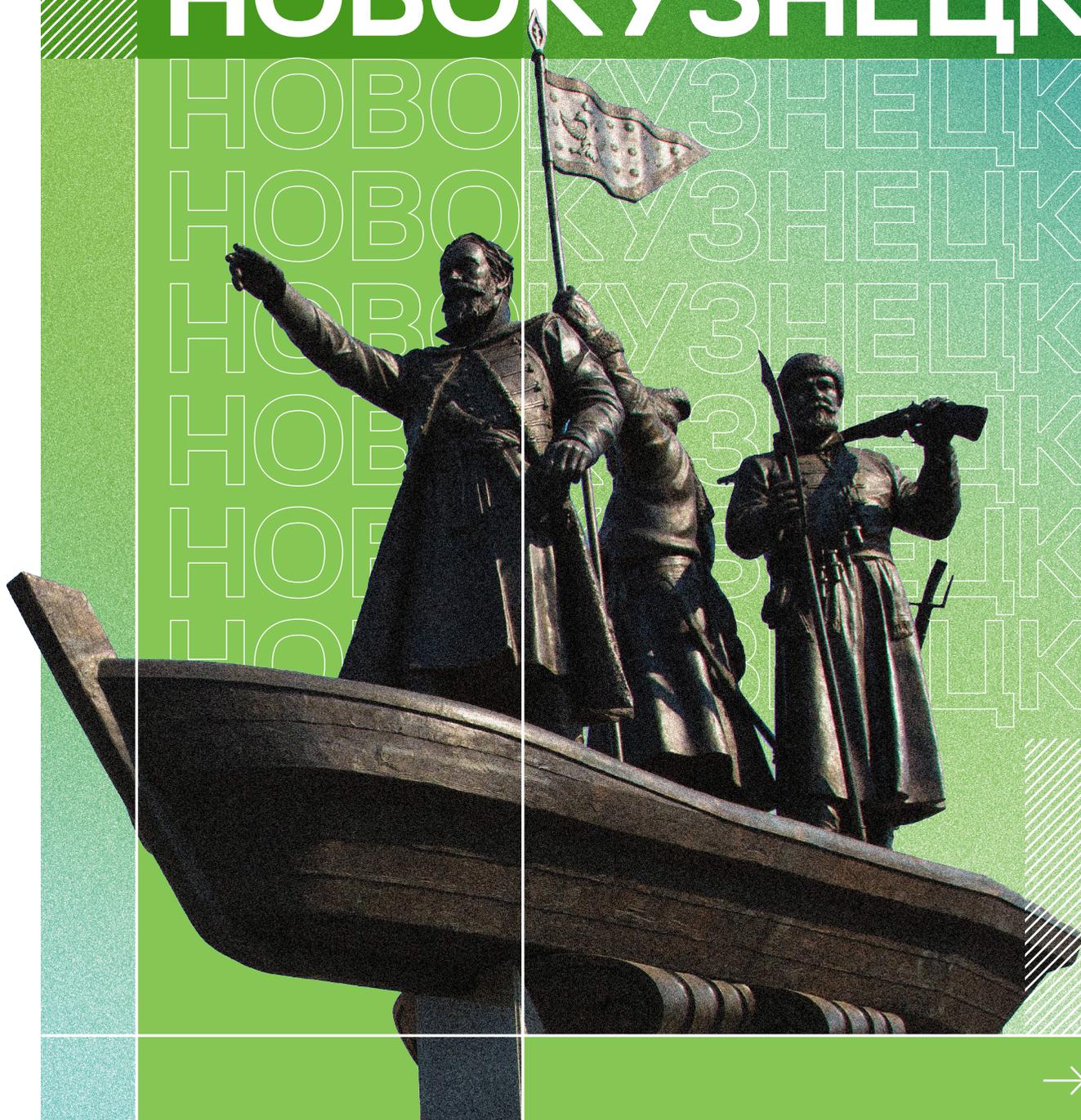
ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



ВЭБ | РФ

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ГОРОДЕ

НОВОКУЗНЕЦК



г. Новокузнецк
Основан в 1618 году
Население: >544 000 человек

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ ОТЧЁТЕ	5	НАВИГАЦИЯ	7			
ИНФОРМАЦИЯ О НОВОКУЗНЕЦКЕ	 8	ИНДЕКС ВЭБ.РФ	12 			
БЛОК PEOPLE (ЛЮДИ)	15	 1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ	 2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА	 3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ	 4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	 5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО
БЛОК PLANET (ПЛАНЕТА)	23	 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ	 12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО	 13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА	 14 СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ	 15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ
БЛОК PROSPERITY (ПРОЦВЕТАНИЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ)	31	 7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ	 8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ	 9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА	 10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА	 11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
БЛОК PEACE AND PARTNERSHIP (ПАРТНЕРСТВО РАДИ МИРА)	41	 16 МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ	 17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ			
РЕКОМЕНДАЦИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ	 45	ПРИЛОЖЕНИЕ	50			

ОБ ОТЧЁТЕ

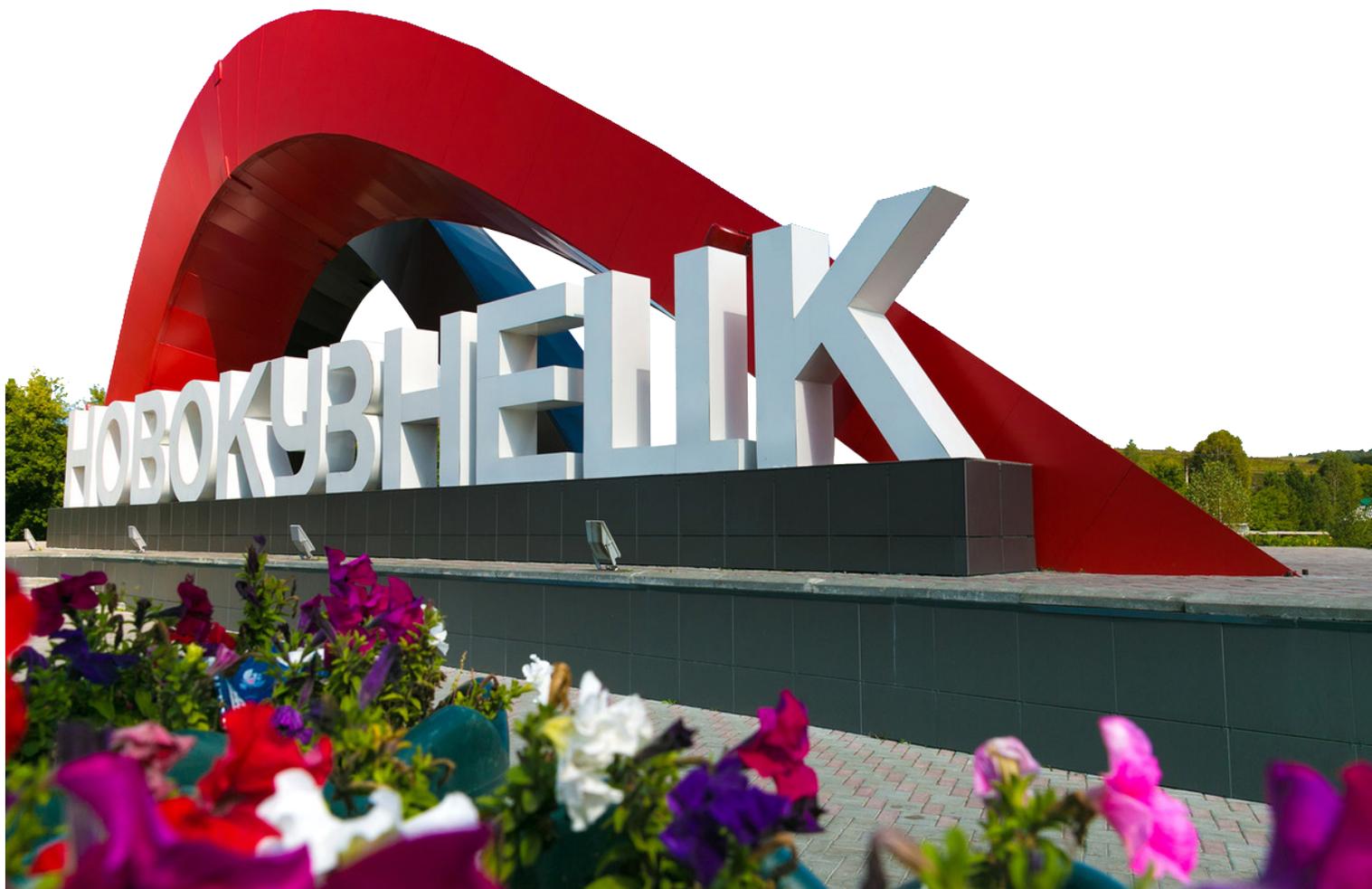
Отчет о достижении Целей устойчивого развития в городе Новокузнецке подготовлен Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы при поддержке Центра «Россия-ОЭСР», государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ» и администрацией города Новокузнецка в рамках проекта *«Пилотирование опыта Москвы по внедрению Целей устойчивого развития в моногородах Российской Федерации»* (далее – Проект).

Проект был запущен в 2020 г. в целях реализации Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития до 2030 года и направлен на повышение качества жизни и социально-экономического развития моногородов путем организации работы по внедрению и достижению Целей устойчивого развития (ЦУР) как нового инструмента городского развития с использованием методологии Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Город Новокузнецк – один из 12-ти пилотных моногородов, по которым произведена оценка достижения ЦУР и разработаны рекомендации по плану дальнейших действий.

Настоящий отчет – это результат двухлетней совместной работы и открытого диалога между всеми участниками процесса.

В отчете проанализировано социально-экономическое положение г. Новокузнецка, представлены результаты комплексной оценки города на основе **Индекса качества жизни ВЭБ.РФ**, выявлены потенциальные направления развития, описан набор как общих показателей, произведено сравнение данных со средними значениями по ОЭСР и России, так и уникальных, которые отражают особенности моногорода, сформулированы выводы о достижении городом каждой ЦУР, о работе, проводимой городом по данным направлениям и возможных инструментах поддержки. В заключении предлагаются рекомендации Правительства Москвы и план действий по совершенствованию возможностей достижения ЦУР в г. Новокузнецке на основе методологии и контрольного перечня показателей ОЭСР.



Особый вклад в адаптацию методологии ОЭСР для моногорода, а также в проведение анализа и выработку рекомендаций был внесен командой Правительства Москвы. В связи с этим выражаем благодарность заместителю Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений **Владимиру Владимировичу Ефимову**, а также рабочей группе Проекта: **Владиславу Анатольевичу Овчинскому**, руководителю Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы; **Эмилю Владимировичу Петросяну**, заместителю руководителя Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы; **Беловой Елене Павловне**, начальнику Управления улучшения инвестиционного климата; **Багатыровой Асият Багатыровна**, заместителю начальника Управления улучшения инвестиционного климата; **Федоровой Анастасии Владимировне**, главному специалисту Управления улучшения инвестиционного климата.

За инициирование и продвижение Проекта, вовлечение и мотивацию пилотных моногородов, организацию мероприятий по преодолению кризисных явлений в экономике моногородов в рамках Проекта особую благодарность выражаем **Макиевой Ирине Владимировне**, главному управляющему партнеру по городскому развитию ВЭБ.РФ, и **Гузиной Елене Юрьевне**, управляющему директору ВЭБ.РФ. За эффективное выстраивание коммуникаций с моногородом, консультационную работу по расчету и согласованию показателей благодарим рабочую группу Проекта в Блоке городских решений и развития моногородов ВЭБ.РФ: **Ибрагимову Наталию Евгеньевну**, управляющего директора, **Дерябина Игоря Васильевича**, директора, **Ремневу Ирину Владимировну**, директора, **Шипунову Ольгу Сергеевну**, директора, **Богданову Елизавету Михайловну**, менеджера, и **Жулай Екатерину Сергеевну**, менеджера.

Отдельную благодарность выражаем команде Блока аналитики и маркетинга группы ВЭБ.РФ в лице **Самохина Андрея Васильевича**, главного управляющего директора, руководителя блока,

Бережного Александра Александровича, исполнительного директора по аналитике, **Бондарева Дмитрия Александровича**, исполнительного директора по креативу и цифровым медиа, **Турусова Павла Юрьевича**, руководителя проектов, и **Каманцева Олега Викторовича**, специалиста, за предоставленную информацию об Индексе качества жизни ВЭБ.РФ и бесценную помощь в визуализации отчета.

Также выражаем благодарность команде администрации города Новокузнецка, которая провела большую работу по расчету показателей города, необходимых для анализа достижения моногородом ЦУР: **Прошуниной Ирине Сергеевне**, заместителю главы города по экономическим вопросам, **Бажиной Елене Игоревне**, начальнику Управления экономического развития и инвестиций, **Климовой Юлии Романовне**, начальнику отдела экономики Управления экономического развития и инвестиций, и **Левченко Вере Сергеевне**, начальнику отдела информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Комитета градостроительства и земельных ресурсов.

Кроме этого, благодарим Центр «Россия-ОЭСР» Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации в лице **Левашенко Антонины Давидовны**, руководителя, **Коваль Александры Александровны**, заместителя руководителя, и **Магомедовой Ольги Сергеевны**, эксперта, за адаптацию методологии ОЭСР для моногорода и содействие в разработке рекомендаций к отчету.

Надеемся, что рекомендации, которые содержатся в данном отчете, помогут в планировании стратегии развития г. Новокузнецка с учетом принципов ЦУР в качестве руководящей основы, а также будут способствовать распределению бюджета моногорода в соответствии с сильными и слабыми сторонами, выявленными исходя из достижений ЦУР, в целях повышения качества жизни горожан и социально-экономического развития моногорода.

НАВИГАЦИЯ



*ЦВЕТОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		
		Среднее значение по ОЭСР
		Среднее значение по России
		Город достиг среднего значения по ОЭСР
		Город не достиг среднего значения по ОЭСР
		Информационный показатель

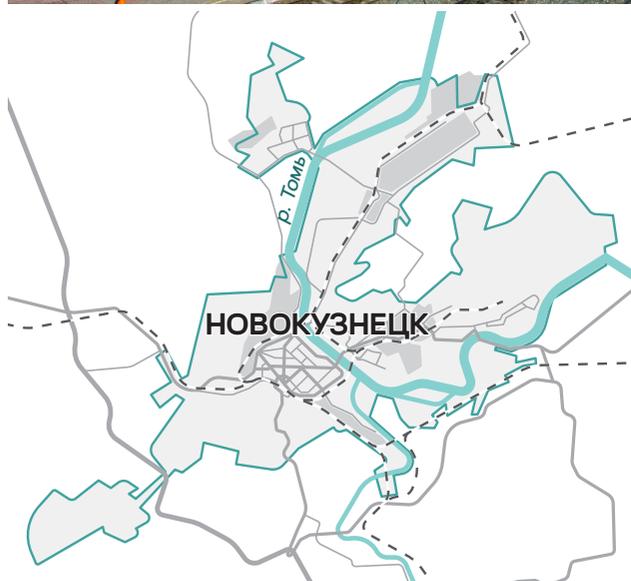
ИНФОРМАЦИЯ О НОВОКУЗНЕЦКЕ

Город Новокузнецк расположен на юге Кемеровской области — Кузбассе в Кузнецкой котловине на обоих берегах реки Томи (при впадении в нее рек Аба и Кондома), в 227 километрах от областного центра региона — города Кемерово.

В настоящее время город Новокузнецк, обладая статусом городского округа, состоит из шести административных районов: Центральный, Заводской, Кузнецкий, Новоильинский, Куйбышевский и Орджоникидзевский. Самый многочисленный район города — Центральный, самый масштабный — Заводской.

Новокузнецк граничит с шестью городскими округами Кемеровской области — Кузбасса, которые образуют Южно-Кузбасскую агломерацию: Прокопьевск, Осинники, Калтан, Междуреченск, Киселевск, Мыски.

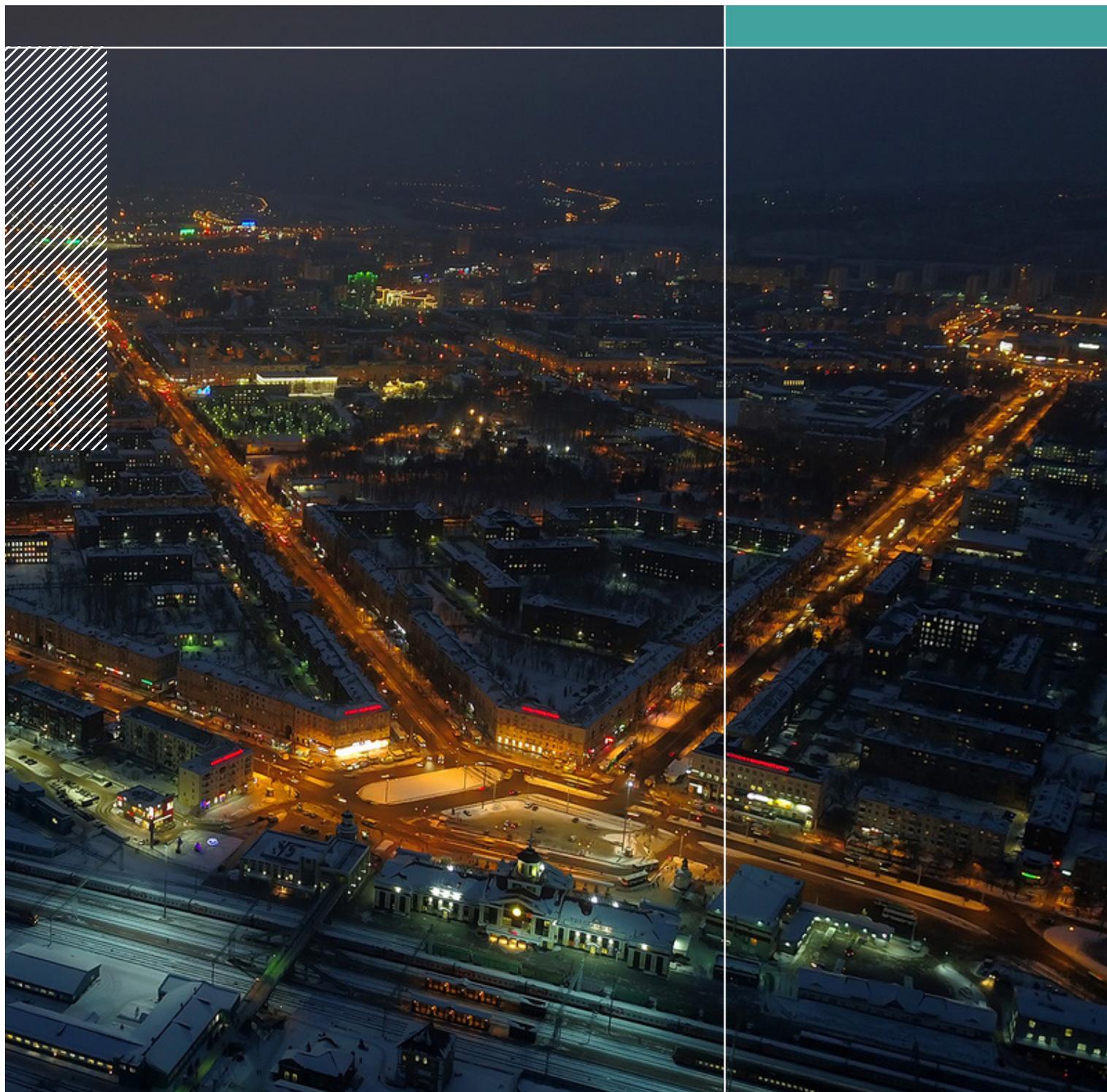
В настоящее время агломерационные связи в Южном Кузбассе складываются стихийно, их расширению способствует высокая развитость транспортной сети в южной части области.



Ключевые стратегические документы
города Новокузнецка



1. Постановление администрации города Новокузнецка от 31 июля 2017 г. № 116 «О разработке Стратегии социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа до 2035 года».
2. Постановление администрации города Новокузнецка от 26 октября 2017 г. № 166 «О долгосрочном прогнозе социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа на период до 2035 года».
3. Постановление администрации города Новокузнецка от 16 сентября 2022 г. №176 «Об среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов».
4. Решение Новокузнецкого городского Совета народных депутатов от 25 декабря 2018 г. № 17/157 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа до 2035 года».
5. Постановление администрации города Новокузнецка от 5 апреля 2018 г. № 58 «Об утверждении бюджетного прогноза Новокузнецкого городского округа на долгосрочный период до 2035 года» (ред. от 24 февраля 2021 г.).



На данный момент в городе действуют 22 муниципальные программы, учитывающие 97% расходов местного бюджета.

Основные направления развития города предполагают мероприятия, направленные на:

- рост темпов развития экономики;
- полицентрический характер размещения производительных сил (инвестиционных площадок) по территории округа;
- активное развитие многоотраслевого комплекса промышленности;
- структурную модернизацию через реформирование базовых процессов в экономике и управлении города;

- реализацию необходимых мер, направленных на стимулирование новых форм организации макроэкономических процессов, ориентированных на интенсификацию роста в секторе малого и среднего предпринимательства.

Рост экономики города Новокузнецка будет достигнут за счет устойчивого роста объемов промышленного производства на основе интенсивной модернизации производственных мощностей предприятий, внедрения инновационных и информационных технологий, а также за счет диверсификации экономики и увеличения объемов инвестиций в динамично развивающиеся сектора экономики, в том числе сектора с повышенным сальдированным результатом и высокой производительностью труда.



Основные тенденции реализации направлений развития города



- ежегодное увеличение численности населения, обеспеченное за счет «компенсирующих» миграционных процессов, связанных, в первую очередь, с ростом потребности экономики города в рабочей силе;
- поддержание выпуска продукции промышленными предприятиями на текущем уровне, снижение затрат на производство, рост индекса промышленного производства;
- ограниченные возможности развития и модернизации производства, а также медленное восстановление экономики;
- умеренная предпринимательская активность;
- восстановление положительной динамики инвестиционной деятельности, развитие территории социально-экономического развития «Новокузнецк»;
- использование имеющихся свободных территорий для развития жилищного строительства;

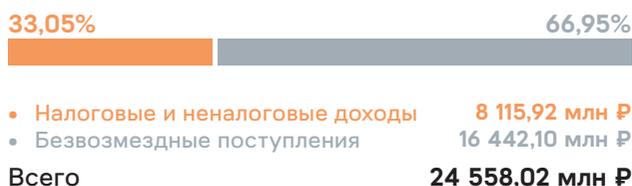
- восстановление благоприятных экономических условий путем создания высокопроизводительных рабочих мест в рамках реализации инвестиционных проектов и развития бизнес-среды для создания положительной динамики фонда оплаты труда.

По данным Статистического регистра хозяйствующих субъектов (далее — Статрегистр), на территории города на 1 января 2022 г. зарегистрировано 9251 организация и 9359 индивидуальных предпринимателей. Суммарный оборот предприятий составил 1308,8 млрд рублей (без субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работников до 15 человек) — 152,0% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.

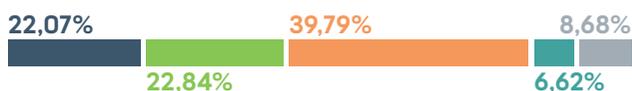
По состоянию на 1 января 2022 года в Статрегистре по Новокузнецкому городскому округу учтено организаций на 5,9%, а индивидуальных предпринимателей на 3,8% меньше, чем год назад.

СТРУКТУРА МЕСТНОГО БЮДЖЕТА

Структура доходов бюджета, 2021 год



Структура расходов бюджета, 2021 год



Национальная экономика	5 542,35 млн ₽
ЖКХ	5 735,95 млн ₽
Социальная политика	9 991,68 млн ₽
Образование	1 661,70 млн ₽
Другое	2 178,33 млн ₽
Всего	25 110,01 млн ₽

дефицит составил

551 995,6 тыс. ₽

Поступления по сравнению с 2020 годом выросли на 15,9%.

Из общей суммы поступлений налоговые и неналоговые доходы составили 8 115 917,5 тыс. руб. Их доля в общей сумме доходов бюджета составила 33,05% (в 2020 году — 31,5%).

Основными источниками формирования налоговых и неналоговых доходов в 2021 году по-прежнему остаются налог на доходы физических лиц и земельный налог. Поступления данных доходных источников составляют 69,6% (в 2020 году 75,2%) налоговых и неналоговых доходов.

В 2021 году поступления по налогу на доходы физических лиц в сумме 4 299 439,9 тыс. руб. составили 53,0% в объеме налоговых и неналоговых доходов. Вторым по удельному весу источником доходов является земельный налог. В 2021 году поступило земельного налога в сумме 1 351 277,6 тыс. руб. или 16,6% налоговых и неналоговых доходов.

Третьим по удельному весу источником налоговых и неналоговых доходов являются поступления налогов на совокупный доход, которые в общем объеме составили 9,8% (в сумме 797 314,6 тыс. руб.).

Поступление доходов в виде арендной платы за земельные участки составило 336 951,5 тыс. руб. или 4,2% налоговых и неналоговых доходов.

В целом налоговые и неналоговые доходы в 2021 году, по сравнению с 2020 годом, увеличились на 1 446 099,9 тыс. руб. или на 21,7%.

В 2021 году в бюджете города безвозмездные поступления составили 16 442 101,3 тыс. руб. По сравнению с 2020 годом поступления увеличились на 13,3%.

Из областного бюджета получены дотации в сумме 3 383 769,4 тыс. руб., субсидии в сумме 1 777 463,3 тыс. руб., субвенции в сумме 8 664 857,8 тыс. руб., иные межбюджетные трансферты — 2 596 226,6 тыс. руб.



Сегодня город Новокузнецк входит в число крупнейших промышленных центров страны. В промышленном секторе Новокузнецка сосредоточено 50–60% оборота организаций, 50–60% инвестиций в основной капитал, 30–40% среднесписочной численности работников организаций.

Основой промышленного потенциала города Новокузнецка являются металлургическое производство и добыча полезных ископаемых. На долю этих видов деятельности ежегодно приходится 70–80% объема отгруженных товаров и услуг.

Лидирующее положение в промышленном производстве занимают:

- металлургическое производство с долей 50–60%;
- добыча полезных ископаемых с долей 20–28% общего рынка промышленного производства.

Структура экономики города Новокузнецка носит моноотраслевой характер. Более 50% объема промышленной продукции приходится на предприятия металлургического сектора.

Градообразующим предприятием города Новокузнецка является АО «ЕВРАЗ ЗСМК», образованное 1 июля 2011 г. путем объединения ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат» и ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат», которые осуществляли свою деятельность с 1952 года и с 1932 года соответственно. В настоящее время градообразующее предприятие входит в группу металлургической и горнодобывающей компании ООО «ЕВРАЗ Холдинг». Основной вид деятельности: производство сортового горячекатаного проката и катанки. Комбинат имеет полный замкнутый металлургический цикл и расположен на двух производственных площадках.

В период до 2035 года планируется реализация следующих мероприятий:

- до 2025 года — подготовка к диверсификации экономики и реиндустриализации, рост объемов промышленного производства на основе интенсивной модернизации производственных мощностей предприятий;
- в период 2025–2030 годов — внедрение инновационных и информационных технологий, увеличение объемов инвестиций в динамично развивающиеся сектора экономики, сектора с повышенным сальдированным результатом и высокой производительностью труда;
- в период 2030–2035 годов — интенсивное развитие Южно-Кузбасской агломерации, интенсификация роста сектора малого и среднего предпринимательства, обеспечение системной интеграции экономики Новокузнецкого городского округа с новыми продуктами.

Возможности развития города связаны с дальнейшими качественными преобразованиями металлургических предприятий посредством

их технического перевооружения на основе современных инновационных технологий, повышения качества продукции, увеличения доли выпускаемой продукции с более высокой добавленной стоимостью, реализации природоохранных мероприятий. Основной акцент необходимо делать на снижение себестоимости выпускаемой продукции и приведение данной продукции к современным требованиям потребителей.

За счет развития основного производства импульс к развитию получают смежные отрасли:

- машиностроение — в направлении производства запасных частей и нестандартного оборудования для металлургических предприятий, сервисного обслуживания машин и механизмов отечественных и зарубежных производителей, оборудования для природоохранных объектов и по переработке производственных отходов;
- промышленное строительство — в связи с ростом инвестиций в техническое перевооружение основного производства и в природоохранную деятельность;
- переработка (утилизация) образующихся в процессе производства отходов будет способствовать созданию сопутствующих продуктов и увеличению выручки от их реализации.

Развитие металлургического комплекса позволит смягчить отрицательное воздействие на конкурентоспособность производимой продукции и стабилизировать производство в базовых отраслях экономики. Стабилизация физических объемов производства при неизбежном росте производительности труда может привести к сокращению численности персонала в этих отраслях.

Во избежание роста безработицы необходимо параллельно с этим процессом осуществлять развитие смежных отраслей с созданием новых рабочих мест. Так, развитие металлургического комплекса будет способствовать диверсификации экономики города, развитию малого и среднего бизнеса в машиностроении, промышленном строительстве, переработке промышленных отходов, а также получению социального (создание новых рабочих мест, рост покупательной способности населения) и экономического эффектов.

Таким образом, в условиях сложившихся тенденций макросреды, с одной стороны, город Новокузнецк имеет возможность ставить амбициозные стратегические цели развития на основе использования вновь открывающихся возможностей, с другой — находится в процессе решения острых экономических и социальных проблем.

В этих условиях приоритетными становятся интенсивное развитие конкурентоспособного промышленного производства, ускоренное внедрение энергосберегающих технологий, развитие информационных и инновационных технологий во всех областях деятельности, в том числе посредством привлечения резидентов на территорию опережающего социально-экономического развития (ТОР).

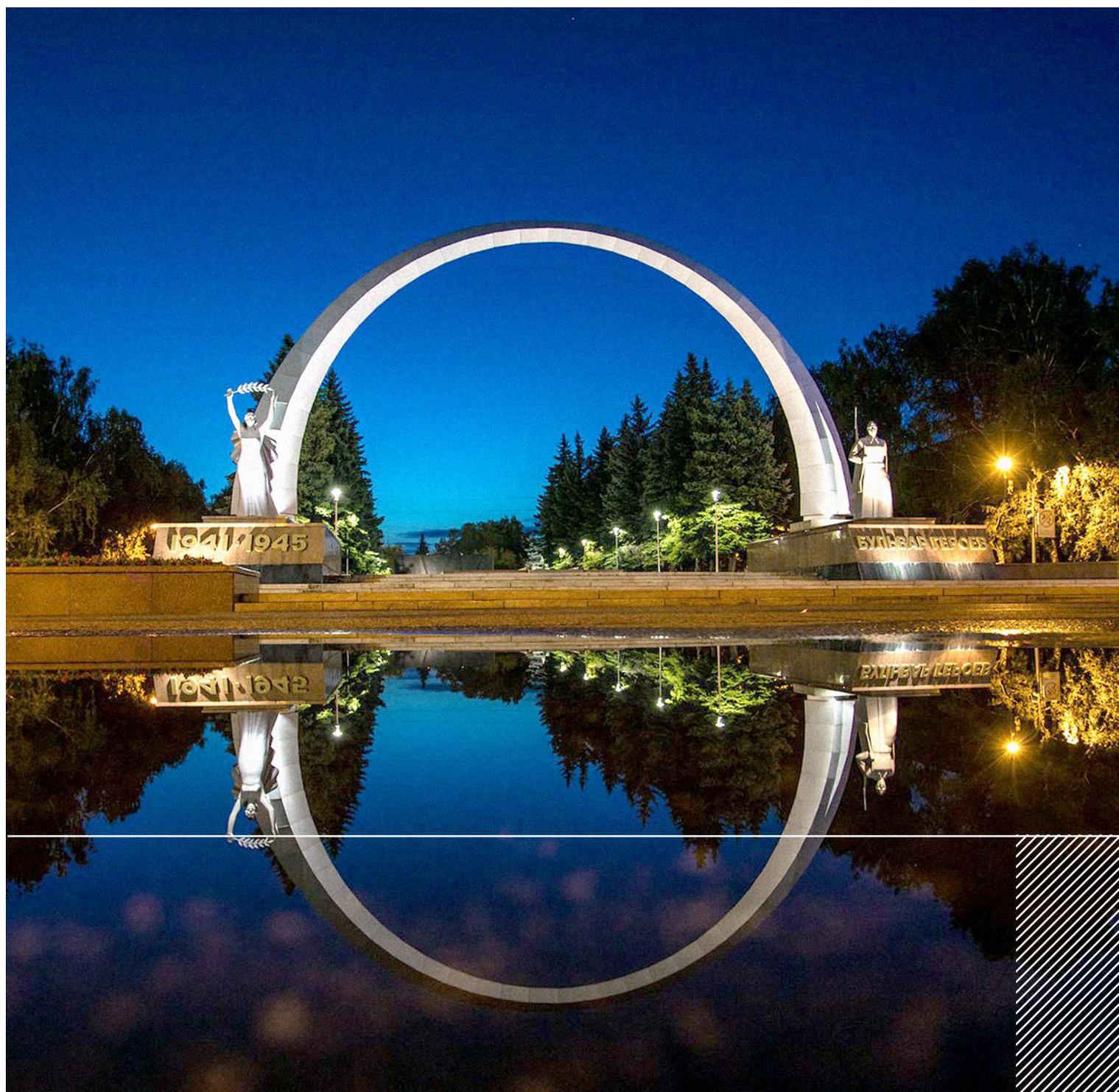
Предприятия TOP — это не только крупный бизнес, но и представители субъектов малого и среднего предпринимательства, которые реализуют инвестиционные проекты на территории Новокузнецка и создают новые рабочие места, получая, как резиденты TOP, поддержку в виде соответствующих льгот.

Предприятия TOP дают городу:

- новых налогоплательщиков, зарегистрированных на территории Новокузнецка и ведущих деятельность в городе, которые также своевременно оплачивают налоги;
- новые рабочие места для жителей с официальной заработной платой не ниже средней по области (это обязательное условие), а следовательно — дополнительные платежи НДФЛ;

- возможность жителям города, особенно молодым людям, работать на новых современных производствах.

Мероприятия по реализации основных направлений развития города Новокузнецка будут реализованы в рамках Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года, действующих стратегий и программ федерального центра, а также за счет развития муниципально-частного партнерства.



ИНДЕКС ВЭБ.РФ

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ГОРОДАХ

Данные по ряду показателей в отношении Новокузнецка, других городов России и городов стран – участниц ОЭСР собраны в рамках проекта «Индекс качества жизни в городах России» (далее – «Индекс ВЭБ.РФ»).

Индекс ВЭБ.РФ – это информационно-аналитическая система, предназначенная для комплексной оценки социально-экономической ситуации в крупнейших городах России, основанная на использовании лучшего международного опыта. Она состоит из открытой базы знаний (дэшборда) и профилей городов.

Главными задачами проекта являются развитие и повышение качества жизни в городах России. Разработанная система оценки позволяет определить особенности каждого города, участвующего в проекте. На базе полученных результатов возможно формирование рекомендаций по возможным улучшениям качества жизни жителей в том или ином городе как в рамках отдельных направлений, так и в целом. В процессе реализации проекта будут также учтены лучшие практики городского развития и их потенциальное влияние на ситуацию с качеством жизни в городах.

В основе Индекса ВЭБ.РФ – 20-летний опыт изучения категории «качество жизни» экспертами Организации экономического сотрудничества и развития. Речь, прежде всего, об «Индексе лучшей жизни» (Better Life Index), который измеряется по 40 странам и «Индексе устойчивого развития на локальном уровне» (Local SDG Index).

Среди 270 показателей Индекса ВЭБ.РФ есть 88 ключевых, на основе которых формируются балльные оценки качества жизни по шка-

ле от 0 до 100 по каждому из направлений: жилищные условия, доход и работа, здоровье, образование, мобильность, благоустройство, экология, безопасность, общество, доход и работа, гражданские права и удовлетворенность. Балльные оценки города по тому или иному направлению следует сравнивать с балльными оценками других городов сопоставимого кластера, чтобы выявить сильные и слабые стороны города и сформировать план действий по улучшению качества жизни.

Помимо прочего Индекс ВЭБ.РФ – это одна из наиболее полных открытых баз данных о развитии и качестве жизни в городах, открытая для исследователей и аналитиков.

Для ВЭБ.РФ Индекс качества жизни представляет интерес как инструмент приоритизации инвестиционных проектов по уровню влияния на качество жизни. Также с его помощью можно оценивать потенциальный и фактический социальный эффект от инвестиций. Для федеральных органов исполнительной власти Индекс ВЭБ.РФ предоставляет возможность комплексного мониторинга качества жизни в городах, выработки политики развития агломераций и определения инвестиционных приоритетов. Муниципалитеты на основании данных Индекса ВЭБ.РФ могут выстраивать долгосрочные стратегии развития с прицелом на повышение тех показателей, которые дадут наибольший эффект на качество жизни. Крупному социально ответственному бизнесу предлагается использовать разработанную методологию или ее отдельные элементы для оценки воздействия на устойчивое развитие и качество жизни в городах присутствия.



12

Направлений

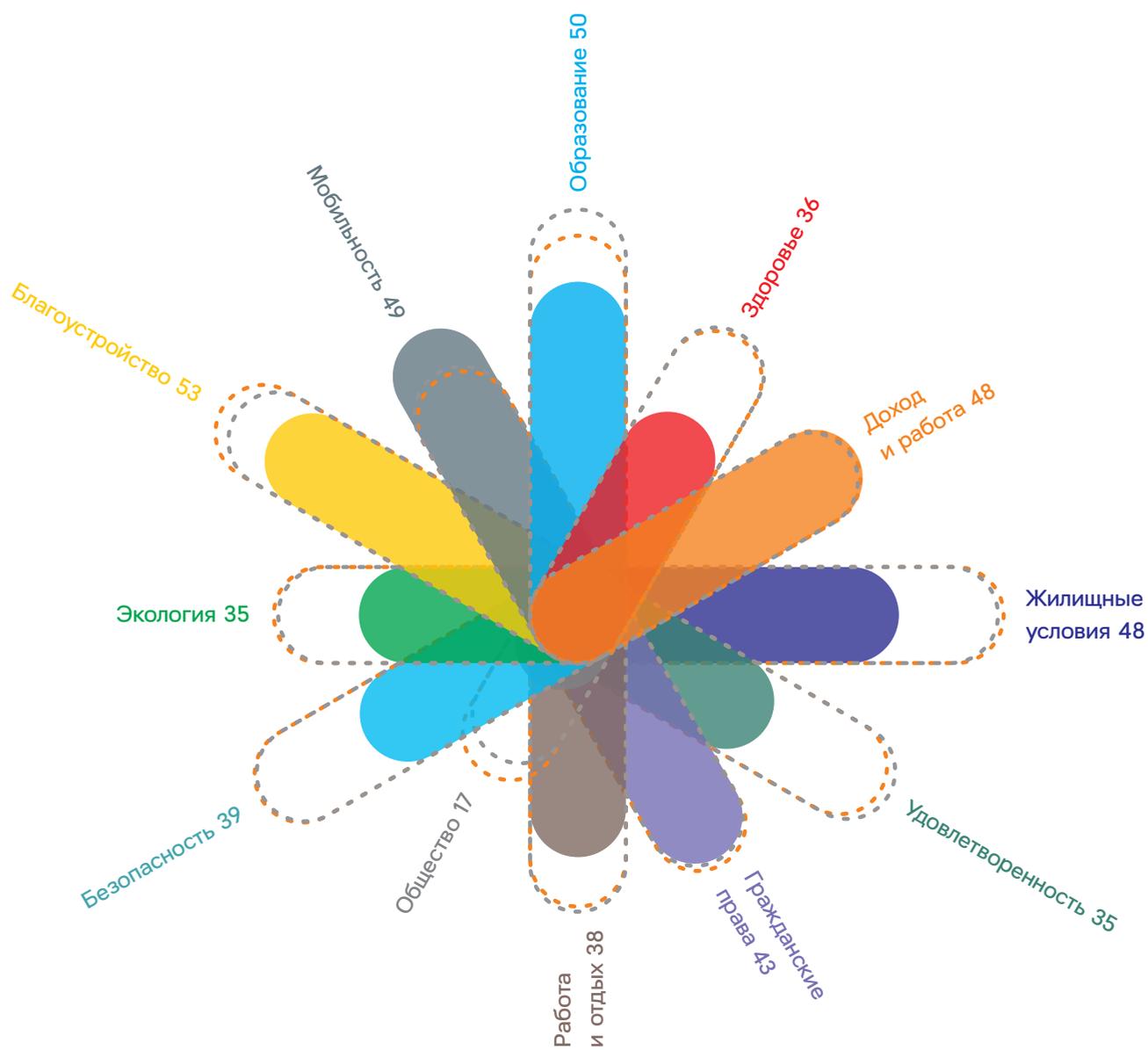


270

Показателей



НОВОКУЗНЕЦК



--- Среднее значение по кластеру
--- Среднее значение по городам

БЛОК PEOPLE

ЛЮДИ

Блок «People» направлен на выработку мер по борьбе с нищетой и голодом во всех их формах и проявлениях, на обеспечение здорового образа жизни и доступа к качественному образованию, а также на достижение гендерного равенства.

БЛОК ВКЛЮЧАЕТ
В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ
ЦЕЛИ:



30

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В НОВОКУЗНЕЦКЕ 11 ОСНОВНЫХ
И 2 УНИКАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯ





ЦУР 1: ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ

ПОВСЕМЕСТНАЯ ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ ВО ВСЕХ ЕЕ ФОРМАХ

ЦУР 1 направлена на ликвидацию всех форм крайней нищеты, в том числе на нехватку продовольствия, чистой питьевой воды и санитарии. Достижение этой цели включает в себя поиск решений для предотвращения новых угроз. ЦУР 1 также включает в себя предоставление качественных услуг, которыми жители пользуются каждый день, и социальную политику.

2

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСРКомнаты
на человека

Новокузнецк

0,99

Ср. по ОЭСР

1,84

Ср. по России

0,94

Показатель направлен на оценку благополучия в части жилищных условий (живут ли граждане в переполненных помещениях, санитарные условия жизни, необходимость строительства жилья).

В рамках реализации национальной цели «Комфортная и безопасная среда для жизни» планируется улучшение жилищных условий не менее 5 млн семей ежегодно и увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 120 млн м² в год.

По сравнению со странами ОЭСР, Бразилией и ЮАР, у России самое низкое значение показателя — 0,94 комнат на человека. Согласно исследованию, проведенному в рамках Индекса качества жизни, значение Новокузнецка в 2019 году составило 0,86. Вместе с тем, по информации города, по состоянию на 2022 г. значение показателя — 0,99, что выше среднего значения по России.

Процент населения с располагаемым доходом ниже 60% национального медианного располагаемого дохода



Новокузнецк

32,08%

Ср. по ОЭСР

13,68%

Ср. по России

26,75%

Значения по данному показателю отражают реальную ситуацию социально-экономических разрывов в городе.

Расчет доли населения с низким доходом производится относительно медианного дохода, поскольку средний уровень доходов населения города не позволяет судить об экономическом благополучии населения города в целом, так как существует вероятность разрыва между количеством населения с высокими доходами и низкими.

В рамках национальной цели «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство» стоит задача по обеспечению темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции.

Значение Новокузнецка по данному показателю составило 32,08%, что выше средних значениях по ОЭСР (13,68%) и по России (26,75%).



ЦУР 2: ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, УЛУЧШЕНИЕ ПИТАНИЯ И СОДЕЙСТВИЕ УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

С 2015 года уровень недоедания растет во всем мире. В основном причиной служат сбои в цепочке поставок продовольственных продуктов: природные катаклизмы, нашествие саранчи и пандемия COVID-19.

3

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСР

Доля населения, проживающего в пределах 15-минутной пешей доступности от хотя бы одного продуктового магазина



Обеспечение быстрого доступа населения к продуктовым магазинам — важная составляющая комфортной городской среды.

Повышение качества жизни российских граждан за счет продовольственного обеспечения является одним из основных направлений реализации государственной политики в сфере продовольственной безопасности.

Решение данных задач невозможно без создания

Новокузнецк

59,10%

Ср. по ОЭСР

91,06%

Ср. по России

82,05%

условий для пешего доступа жителей к продуктовым магазинам. Достижение показателя будет способствовать решению задачи обеспечения физической доступности продовольственного ассортимента качественной и безопасной пищевой продукции, необходимой для формирования здорового рациона каждого гражданина страны.

Значение города по данному показателю составило 59,10%, что ниже средних значений по ОЭСР — 91,06% и по России — 82,05%.

Пахотные земли как процент от общей площади сельхозземель в 2015 году



Изменение пахотных земель (с 1992 по 2015 год)



Новокузнецк

0%

Ср. по ОЭСР

32,98%

Пахотные земли — земли, занятые многолетними культурами или постоянными пастбищами. Данный вид земель включает в себя земли под однолетними сельскохозяйственными культурами, такими, как зерновые, временные луга для покоса, пастбища, огороды, а также земли, находящиеся вре-

Новокузнецк

0%

-1,67%

Ср. по ОЭСР

менно под паром. Из этой категории исключаются земли, заброшенные в результате сменной обработки, а также земли, используемые для получения древесины.

Значение Новокузнецка по двум показателям — 0%.



ЦУР 3: ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И СОДЕЙСТВИЕ БЛАГОПОЛУЧИЮ ДЛЯ ВСЕХ В ЛЮБОМ ВОЗРАСТЕ

Повестка в области здравоохранения остается чрезвычайно актуальной. В настоящее время мир переживает беспрецедентный глобальный кризис в области здравоохранения – COVID-19 дестабилизирует мировую экономику и в корне изменяет жизни миллиардов людей во всем мире.

4

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСР

Уровень смертности, связанной
с транспортом,
количество смертей
на 100 000 человек



Новокузнецк

3,82

Ср. по ОЭСР

3,47

Ср. по России

5,48

Травмы, полученные в ДТП, в настоящее время считаются восьмой ведущей причиной смерти во всех возрастных группах во всем мире и, по прогнозам, к 2030 году станут седьмой ведущей причиной смерти.

В рамках национального проекта по созданию безопасных и качественных автомобильных дорог была установлена цель – снижение смертности в результате дорожно-транспортных происшествий в 3,5 раза по сравнению с 2017 годом – до уровня, не превышающего 4 человек на 100 тыс. населения (к 2030 году – стремление к нулевому уровню смертности).

Новокузнецк (3,82) приблизился к среднему значению по ОЭСР (3,47) по данному показателю. Среднее значение по России составило 5,48.

Процент людей, имеющих доступ
хотя бы к одной больнице
в пределах 20 минут езды
на автомобиле



Новокузнецк

85%

Ср. по ОЭСР

88,85%

Ср. по России

95,85%

Обеспечение простого и быстрого доступа к больницам для всех жителей города – общая цель муниципальных властей.

Измерение в городе данного показателя позволит оценить меры, необходимые для улучшения показателей доступности и качества оказания медицинской помощи.

Значение города по данному показателю составило 85%, при средних значениях по ОЭСР (88,85%) и по России (95,85%).

Ожидаемая продолжительность
жизни при рождении, годы



Новокузнецк

68,61

Ср. по ОЭСР

80,09

Ср. по России

70,81

Данный показатель демонстрирует состояние системы здравоохранения. Его снижение может сигнализировать о проблеме доступа населения к медицинским услугам либо об их низкой эффективности.

В рамках национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» указано повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет.

Город (68,61) приблизился к среднему значению по России (70,81). Среднее значение по ОЭСР составило 80,09.

Удовлетворенность жизнью
в целом (от 0 до 10) ↓

Новокузнецк

5,88

Ср. по ОЭСР

6,57

Ср. по России

5,91

Удовлетворенность жизнью может зависеть от уровня дохода, состояния здоровья и системы здравоохранения, окружающей среды, уровня социального доверия и т.д. Таким образом, изменение уровня удовлетворенности жизнью может выступать в качестве индикатора успешности или, наоборот, неэффективности принятых государством мер, особенно в сфере социальной политики.

Оценка личного благополучия помогает органам власти в анализе и принятии решений, разработке докладов о социально-экономическом развитии, оценке и мониторинге реализации мер в социальной сфере.

Город (5,88) по данному показателю приблизился к среднему значению по России (5,91). Среднее значение по ОЭСР – 6,57.

1

УНИКАЛЬНЫЙ
ПОКАЗАТЕЛЬ ↓

37%

Процент населения, удовлетворенного
медицинской помощью

4 КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



ЦУР 4: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕГО И СПРАВЕДЛИВОГО КАЧЕСТВЕННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ПООЩРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ
ЖИЗНИ ДЛЯ ВСЕХ

Получение образования закладывает основу для улучшения социально-экономических условий жизни людей и играет ключевую роль в обеспечении выхода из нищеты.

1

ПОКАЗАТЕЛЬ
ОЭСР ↓

Процент населения в возрасте
от 25 до 64 лет, имеющего как
минимум высшее образование ↓

Новокузнецк

59,20%

Ср. по ОЭСР

46,06%

Ср. по России

58,35%

Экономика стран зависит от наличия высококвалифицированных работников. Более высокий уровень образования увеличивает вероятность трудоустройства. Образование является своего рода инструментом, необходимым людям для участия в социальной и экономической жизни, и является ключом к социальному и экономическому благополучию страны.

В рамках национальной цели «Возможности для самореализации и развития талантов» предусмотрен целевой показатель – обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования.

Значение города по данному показателю (59,20%) выше средних значений по ОЭСР (46,06%) и по России (58,35%).

1

УНИКАЛЬНЫЙ
ПОКАЗАТЕЛЬ

141 человек

Количество досрочно выбывших из школы

5 ГЕНДЕРНОЕ
РАВЕНСТВО

ЦУР 5: ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕНДЕРНОГО РАВЕНСТВА И РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ВСЕХ ЖЕНЩИН И ДЕВОЧЕК

Гендерное равенство — это не только одно из основных прав человека, но и необходимая основа для достижения мира, процветания и устойчивого развития.

1

ПОКАЗАТЕЛЬ
ОЭСРГендерный разрыв в уровне
занятости (мужчины-женщины)

Новокузнецк

11,20%

Ср. по ОЭСР

9,44%

Ср. по России

9,07%

Данный показатель отражает соотношение мужчин и женщин среди занятого населения. Создание условий для повышения доли женщин среди занятого населения страны, сокращение гендерного разрыва в уровне занятости обеспечит достижение целевых показателей в рамках национальной цели «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство».

Целевое значение показателя — 0. Значение города по данному показателю составило 11,20%, при средних значениях по ОЭСР — 9,44% и по России — 9,07%.

ВЫВОД

ПО БЛОКУ PEOPLE (ЛЮДИ)

КРАТКИЙ ВЫВОД: По блоку **People (Люди)** Новокузнецк продемонстрировал высокие значения по ряду показателей в рамках ЦУР 4 «Качественное образование». Вместе с тем у города имеются слабые места в достижении ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 2 «Ликвидация голода», и ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие».

В целях достижения ЦУР 4 «Качественное образование» в Новокузнецке проводятся мероприятия в рамках национального проекта «Образование» и регионального проекта «Современная школа».

Региональные проекты в рамках национального проекта «Образование» направлены на модернизацию системы и повышение уровня общего образования, внедрение новых методов обучения и образовательных технологий.

- Региональный проект «Современная школа». В 2021 году обновлена материально-техническая база в МКОУ «Специальная школа № 53», которая осуществляет образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам. В школе было установлено оборудование для специализированных мастерских, модели для диагностики и коррекции, изделия для сенсорной комнаты и др. Финансовое обеспечение составило 7,3 млн руб.

- **Региональный проект «Успех каждого ребенка».** В 2021 году в 11 образовательных учреждениях (школах, домах творчества) было создано 2670 мест для дополнительного образования, были поставлены оборудование, наборы конструкторов для робототехники, демонстрационные обучающие изделия, компьютерная и оргтехника, тренажеры и пр. Потрачено 11,9 млн руб.

В рамках этого же проекта продолжается активное участие молодежи Новокузнецка в чемпионатах профессионального мастерства WorldSkills Russia. По итогам регионального чемпионата в 2021 году 44 новокузнецких школьника-юниора из 24 школ и 3 учреждений дополнительного образования стали победителями и призёрами по 18 компетенциям.

- **Региональный проект «Социальная активность».** Данный проект не предполагает межбюджетных трансфертов и реализуется посредством вовлечения граждан в добровольческую деятельность и развитие волонтерского движения. В 2021 году количество граждан, вовлеченных в добровольческую деятельность и деятельность волонтерских организаций, составило 60693 человек (11,4% от общей численности населения города).
- **Региональный проект «Цифровая образовательная среда».** Благодаря проекту в 2021 году 21 школа города получила современное оборудование для создания современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования.
- **Региональный проект «Молодые профессионалы».** В рамках проекта в 2021 году в 3-х профессиональных образовательных организациях города было модернизировано и обеспечено современным оборудованием 12 мастерских по различным компетенциям для подготовки квалифицированных, востребованных кадров (ГПОУ «Новокузнецкий транспортно-технологический техникум», ГПОУ «Кузнецкий индустриальный техникум», ГПОУ «Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова А.В.»).

В целях достижения ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие» в рамках национального проекта «Здоровье» в городе реализуются следующие мероприятия.

- Благодаря участию в региональном проекте «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» за 2021 год всеми поликлиниками города внедрены бережливые технологии.

- В рамках региональных проектов «Борьба с онкологическими заболеваниями», «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» медицинские учреждения города были оснащены 10 единицами дорогостоящего оборудования.

- **Региональный проект «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»** позволил пройти курсы повышения квалификации в области перинатологии, неонатологии и педиатрии 103-м медицинским работникам Новокузнецка.

Профилактическими медицинскими осмотрами было охвачено 7 804 ребенка в возрасте 15–17 лет.

Оказана медицинская помощь 2,6 тыс. женщин в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов (средства ФСС Кемеровской области).

- По региональному проекту «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» обеспечено межведомственное электронное взаимодействие между медучреждениями. Организовано 230 автоматизированных рабочих мест медицинских работников.

В 2021 году построена Новокузнецкая городская клиническая инфекционная больница № 8 имени В.В. Бессоненко, а также диагностический корпус Новокузнецкого филиала Кузбасского онкодиспансера.

Отремонтированы 3 поликлиники Детской клинической больницы имени профессора Ю.Е. Малаховского в Куйбышевском и Заводском районах.

В 2020–2021 гг. полностью заменен парк машин скорой помощи (42 ед.).

Все реализованные мероприятия региональных проектов имеют важное социально-экономическое значение для Новокузнецка и направлены на улучшение качества жизни горожан.



БЛОК PLANET

ПЛАНЕТА

Блок «Planet» направлен на выработку мер по защите планеты и достижению устойчивого будущего посредством перехода к рациональному потреблению и производству, принятию срочных мер по борьбе с изменением климата, защите и восстановлению экосистем суши.

БЛОК ВКЛЮЧАЕТ
В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ
ЦЕЛИ:



6 ЧИСТАЯ ВОДА
И САНИТАРИЯ



12 ОТВЕТСТВЕННОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
И ПРОИЗВОДСТВО



13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА



14 СОХРАНЕНИЕ
МОРСКИХ
ЭКОСИСТЕМ



15 СОХРАНЕНИЕ
ЭКОСИСТЕМ
СУШИ

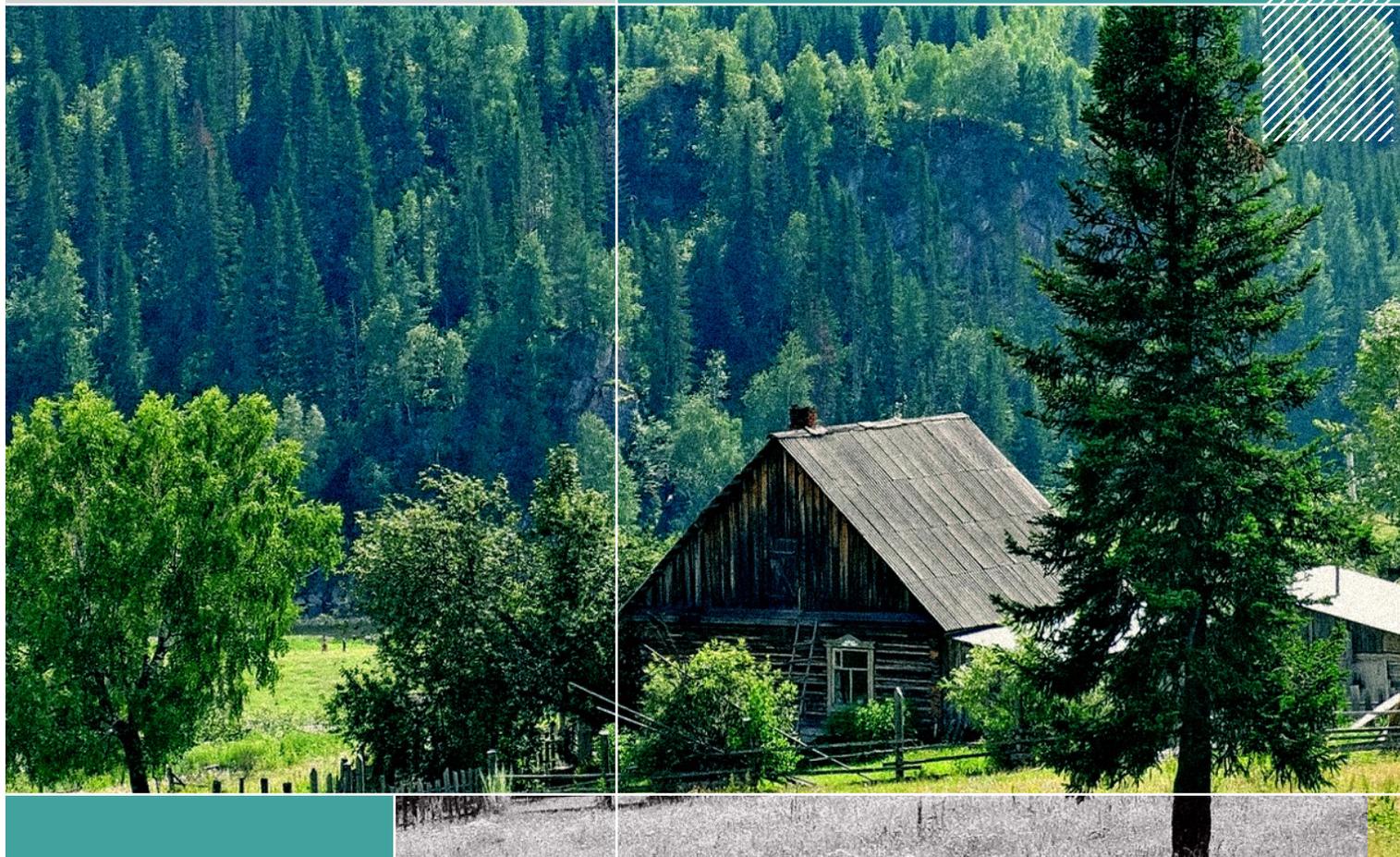


16

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В НОВОКУЗНЕЦКЕ
6 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ





ЦУР 6: ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЛИЧИЯ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И САНИТАРИИ ДЛЯ ВСЕХ

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый в расширении доступа к чистой питьевой воде и санитарии, миллиарды людей, в основном в сельских районах, по-прежнему лишены этих основных услуг.

Во всем мире каждый третий человек не имеет доступа к безопасной питьевой воде.

3

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСР

Процент населения,
удовлетворенного
качеством воды



Новокузнецк

45,77%

Ср. по ОЭСР

81,20%

Ср. по России

57,33%

Всемирная организация здравоохранения указывает на необходимость улучшения и защиты качества питьевой воды в городах. В связи с быстрой урбанизацией города сталкиваются с растущим спросом на услуги водоснабжения и санитарии, что может привести к чрезмерной эксплуатации водных ресурсов.

Низкое качество воды тормозит экономический рост, ухудшает состояние здоровья, сокращает производство продуктов питания. Например, 4% заболеваний можно было бы предотвратить путем улучшения источников воды, состояния санитарии и гигиены.

Значение города по данному показателю составило 45,77%. Средние значения по ОЭСР и по России составили 81,20% и 57,33% соответственно.

?

КАК ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ВОДЫ И УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



Повышение качества воды способно не только значимо улучшить состояние здоровья горожан, но также стимулировать экономический рост. По данным ВОЗ, каждый доллар, инвестированный в улучшение качества питьевой воды, ежегодно приносит 8 долларов.

Согласно информации Счетной палаты Российской Федерации, на сегодня износ коммунальной инфраструктуры в России составляет 60%. Эта ситуация представляется проблемной, однако также показывает потенциал для роста качества жизни и экономического развития городов. Одним из наиболее эффективных инструментов решения накопленной отраслевой проблематики, позволяющим привлечь в проект долгосрочное финансирование и повысить эффективность работы предприятий ЖКХ для бюджета, является концессия.

ВЭБ.РФ совместно с профильными отраслевыми операторами работает по проектам модернизации систем водоснабжения и водоотведения (ВиВ) в городах страны в формате государственно-частного партнерства. Такие проекты позволяют привлечь значительные частные инвестиции, улучшить качество услуг для населения при доступности тарифа и создать в городах коммунальную инфраструктуру, необходимую для ввода новых объемов жилья. Несколько проектов уже реализуются. Так, ВЭБ.РФ выступает в качестве финансирующей организации по проекту в Южно-Сахалинске. В рамках концессионных соглашений реконструируются и строятся новые водозаборы, насосные станции, сети ВиВ, существующих объектов ВиВ, создаются сети для нового жилищного строительства.

Водные объекты как процент от общей площади в 2015 году ↓

Новокузнецк

5,58%

Ср. по ОЭСР

2,13%

Ср. по России

4,80%

Данный показатель служит отправной точкой для продвижения в измерении устойчивого управления водными ресурсами на местном уровне. Наличие водных объектов на территории города снижает температуру воздуха в области около 100 м вокруг водного объекта на 2–6

Изменение водных объектов (с 1992 по 2015 год) ↓

Новокузнецк

2,17%

-2,85%

Ср. по ОЭСР

-6,76%

Ср. по России

градусов, благодаря чему температура воздуха в городе может быть приведена к оптимальному для комфортной жизни уровню.

Измерение показателя водных объектов позволит определить измерение доступности водных ресурсов.

12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



ЦУР 12: ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРЕХОДА К РАЦИОНАЛЬНЫМ МОДЕЛЯМ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Социально-экономический прогресс, достигнутый за последнее столетие, сопровождался ухудшением состояния окружающей среды, которое ставит под угрозу наше будущее.

2

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР ↓

Уровень муниципальных отходов, килограмм на душу населения →

Свалки твердых коммунальных отходов — третьи по величине источники антропогенных выбросов метана, который в свою очередь является одним из парниковых газов, оказывающих влияние на изменение климата.

Новокузнецк

245,42

Ср. по ОЭСР

437,61

Ср. по России

455,59

Значение города по данному показателю (245,42) лучше средних значений по ОЭСР (437,61) и по России (455,59).

Количество автомобильных транспортных средств на 100 человек ↓

Новокузнецк

32,92

Ср. по ОЭСР

46,6

Ср. по России

33,83

Высокий уровень автомобилизации является следствием экономического развития страны. Вместе с тем увеличение количества автомобилей может привести к негативным экологическим последствиям, повышению транспортной нагрузки на дорогах и др. Городской транспорт является основным источником местного загрязнения воздуха (за счет выбросов оксидов азота, сульфатов и твердых частиц PM_{2,5}). Так на транспортный сектор приходится 13% выбросов парниковых газов во всем мире.

Новокузнецк уверенно достиг средних значений по ОЭСР (46,6) и по России (33,83). Среднее значение по городу составило 32,92.



ЦУР 15: СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ

ЗАЩИТА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ И СОДЕЙСТВИЕ ИХ РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ, БОРЬБА С ОПУСТЫНИВАНИЕМ, ПРЕКРАЩЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ ВСПЯТЬ ПРОЦЕССА ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРОЦЕССА УТРАТЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Около 1 миллиона видов животных и растений находятся под угрозой исчезновения, и многие из них — под угрозой исчезновения в течение ближайших десятилетий.

1

УНИКАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ



Наземные охраняемые территории в процентах от общей площади



Новокузнецк

9,56%

Ср. по ОЭСР

15,03%

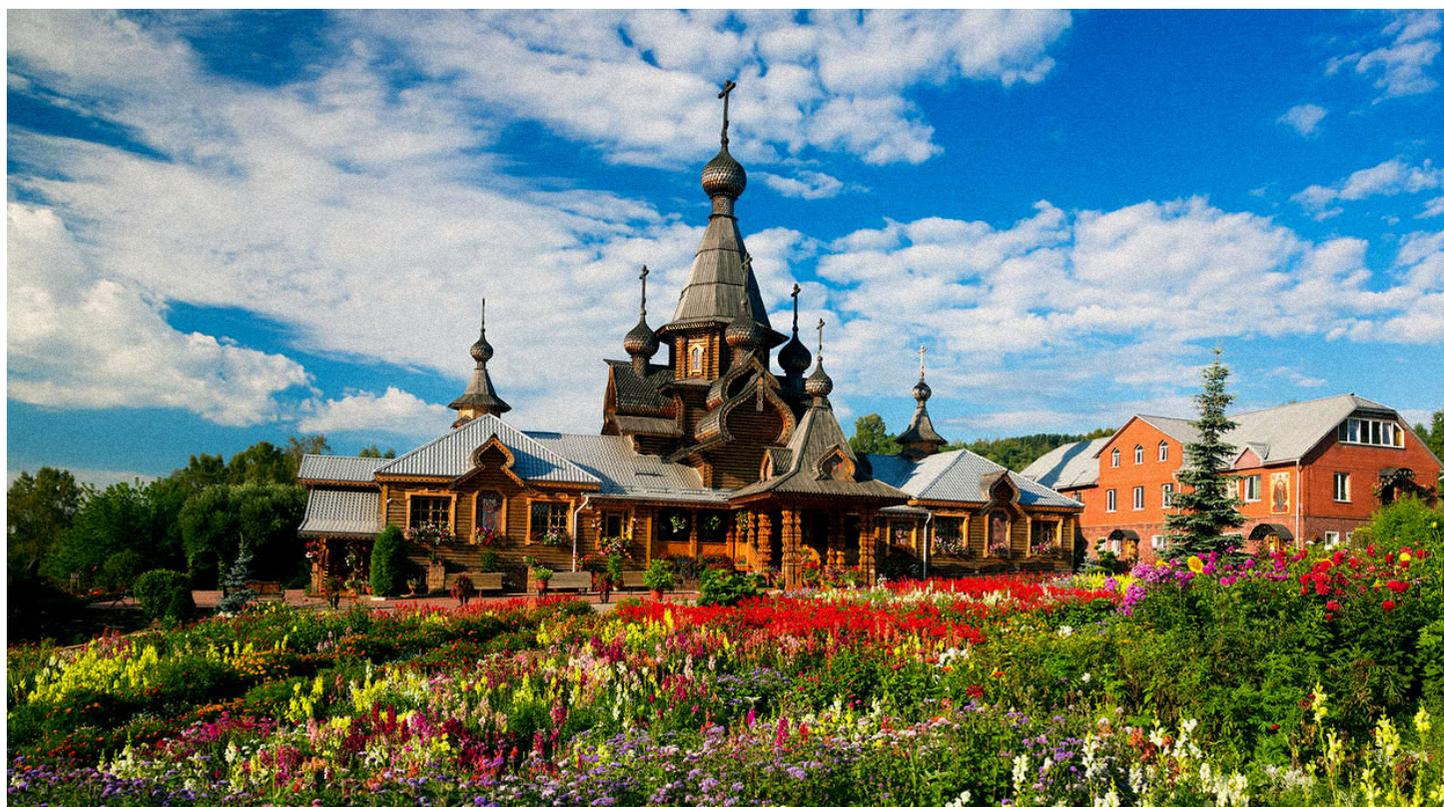
Ср. по России

14,30%

Данный показатель направлен на поддержание функционирования экосистем и биоразнообразия, а следовательно, непосредственно связан с обеспечением права каждого на благоприятную окружающую среду.

Одной из целей национального проекта «Экология» является сохранение биологического разнообразия. При этом одним из ключевых показателей реализации проекта является увеличение площади особо охраняемых природных территорий с 1,3 млн га в 2018 г. до 5 млн га в 2024 г.

Согласно исследованию, проведенному в рамках Индекса качества жизни, значение Новокузнецка составило 9,56%. Вместе с тем, согласно информации города, площадь природных заказников, природно-исторических парков, комплексных заказников, ландшафтных заказников, национальных парков, а также памятников природы от общей площади составляет 0,32%. Средние значения по ОЭСР и по России составили 15,03% и 14,30% соответственно.



ВЫВОД

ПО БЛОКУ PLANET (ПЛАНЕТА)

КРАТКИЙ ВЫВОД: На основании располагаемых данных можно сделать вывод, что город уверенно обеспечил достижение ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство». По ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши» Новокузнецк располагает значениями информативных показателей.

Вместе с тем городу дополнительно стоит проработать вопрос возможности сбора данных в рамках ЦУР 13 «Борьба с изменением климата».

С целью снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, обеспечения экологической безопасности в городе Новокузнецке сформирован перечень природоохранных мероприятий промышленных предприятий города по таким направлениям, как:

1. Охрана атмосферного воздуха.
2. Охрана водных ресурсов.
3. Охрана и рациональное использование земель. Обращение с отходами производства и потребления.
4. Экологическое образование и просвещение.

Расчистка реки Аба.

В 2019–2020 годах в рамках федерального проекта «Расчистка русла реки Аба» реализованы мероприятия по очистке от мусора берегов и прилегающих акваторий реки Аба. В 2020 году была продолжена работа по оздоровлению данного водного объекта на всем его протяжении в городе Новокузнецке (20 км). Выполнение проекта осуществлялось за счет субвенций из федерального бюджета в соответствии с государственной программой Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов». К концу 2020 года завершены работы по всем этапам в полном объеме: проведены дноуглубительные работы на протяжении 7 км, выполнена расчистка русла реки — 18 км, произведена планировка откосов, выполнены культурно-технические мероприятия по очистке берегов от древесно-кустарниковой растительности на площади 29 га. Расчистка реки улучшила экологическую ситуацию, снизила негативную нагрузку на водный объект и уменьшила площадь территорий, попадающих в зону затопления.

В рамках реализации национального проекта «Экология» разработан «Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Новокузнецке», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2022 г. № 8908п (ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство», ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»). В комплексный план вошли общегородские мероприятия по направлениям «Транспорт» и «Теплоэнергетика», а также мероприятия промышленных предприятий (участники: АО «РУСАЛ Новокузнецк»,

АО «ЕВРАЗ ЗСМК», АО «Кузнецкие ферросплавы», АО «Кузнецкая ТЭЦ»).

Реализация данных мероприятий позволит к 2024 году снизить выбросы в атмосферу на 77,07 тысяч тонн, что составляет более 20% от количества выбросов 2017 года и соответствует целям, обозначенным в Указе Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». При этом снижение выбросов при реализации мероприятий промышленными предприятиями составит более 18%.

Финансирование мероприятий комплексного плана предусматривается за счет средств федерального и консолидированного бюджетов, а также собственных средств промышленных предприятий. Общий объем финансирования мероприятий комплексного плана составляет 20,18 млрд руб., в том числе федеральный бюджет — 7,6 млрд руб., средства предприятий — 12,5 млрд руб.

За 2021 год на реализацию природоохранных мероприятий промышленными предприятиями города Новокузнецка было вложено порядка 1,4 млрд рублей. Снижение выбросов за 2021 год (относительно 2017 года) составило 14,4%.

Реализация общегородских мероприятий велась по следующим направлениям:

1. По блоку «Транспорт» в 2021 году в рамках реализации мероприятия «Обновление подвижного состава общественного транспорта, в том числе развитие электротранспорта и улучшение инженерной инфраструктуры» заключены контракты на поставку 20 трамваев и 19 троллейбусов.

В части реализации мероприятий по капитальному ремонту контактной и кабельной сети трамвая и троллейбуса, электрооборудования тяговых подстанций и трамвайного пути в 2021 году заключены контракты на проведение капитального ремонта на трех участках трамвайных путей в Кузнецком и Центральном районах, а также мероприятий по приведению в нормативное состояние и поверке приборов учета и части электрооборудования тяговых подстанций. Общий объем запланированного финансирования на указанные мероприятия — 103,3 млн руб.

2. По блоку «Теплоэнергетика» ведется строительство 3-х объектов газоснабжения сектора индивидуальной жилой застройки. В 2021 г. в Новокузнецке протяженность построенных сетей газоснабжения составила 17,9 км. Финансовое обеспечение — 165,9 млн рублей. Кроме того, заключены контракты на выполнение работ по проектированию 3-х объектов газоснабжения за счет средств субсидии (15,9 млн рублей).

Еще мероприятием в рамках реализации «Чистого воздуха» является переключение потребителей Куйбышевских котельных, работающих на угольном топливе, на теплоисточник «Центральная ТЭЦ».

Крупными промышленными предприятиями Новокузнецка за счет собственных средств реализованы природоохранные мероприятия этапа 2021 года на сумму 1,36 млрд рублей.

В рамках реализации **федерального проекта «Чистый воздух»** были установлены посты наблюдения, позволяющие круглосуточно фиксировать концентрации всех основных загрязняющих веществ в автоматическом режиме.

Также передвижной лабораторией Новокузнецкой гидрометеорологической обсерватории ежедневно осуществляются замеры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в зоне влияния промышленных предприятий, в том числе с целью оперативного реагирования на обращения жителей города.

Во исполнение Постановления коллегии администрации города Новокузнецка от 9 февраля 2012 г. № 2 «О состоянии окружающей среды в Новокузнецке и мерах по ее улучшению», в соответствии с распоряжением Администрации г. Новокузнецка от 21 мая 2012 г. № 1053 создана рабочая группа по выявлению источников негативного воздействия на окружающую среду.

Целью обследования территории является выявление источников выбросов в атмосферу, сбросов в водные объекты, отходов производства и потребления, способствующих ухудшению состояния окружающей среды и нарушению требований природоохранного законодательства, соблюдение предприятиями режимов использования земельных участков.

В 2021 году при обследовании территории города Новокузнецка выявлено 69 источников негативного воздействия на окружающую среду, в том числе факты несанкционированного размещения отходов и неорганизованных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Городские проекты:

- **Проект «Зеленый курс».** Цель проекта — развитие раздельного сбора отходов в Новокузнецке, вовлечение жителей города в экологические проекты и формирование ответственного отношения к окружающей среде.

Каждый житель города может сдать вторичное сырье и получить за это экологичные подарки. Количество участников составило более 400 человек. Количество собранного вторичного сырья за 2021 год — 1180 кг.

- **Проект «Собиратор»** предполагает создание системы сбора вторичного сырья, механизмов вовлечения сотрудников организаций в раздельный сбор отходов, разработку и размещение информационных материалов, формирование мотивационных инструментов для участников проекта. Виды принимаемого вторичного сырья: макулатура, ПЭТ-бутылки, полиэтиленовая плёнка. Количество участников — 77 организаций. Количество собранного вторичного сырья за 2021 год — 11 тонн.

- **Проект «Экомобиль»** был запущен в рамках года экологии и благоустройства 25 января 2017 г. «Экомобиль» — мобильный пункт приема вторичного сырья, следующий по определенному маршруту и графику. Проект реализуется Кузбасской Ассоциацией переработчиков отходов, ООО «Экологический региональный центр» при поддержке Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов, Комитета ЖКХ администрации города Новокузнецка. Количество собранного вторичного сырья за 2021 год — 600 кг.

- **Проект «Электроотходы на утилизацию».** Цель проекта — предотвращение захоронения бывшей в употреблении электронной и электрической техники. Проект реализуется с 2018 года Кузбасской Ассоциацией переработчиков отходов при поддержке Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов.

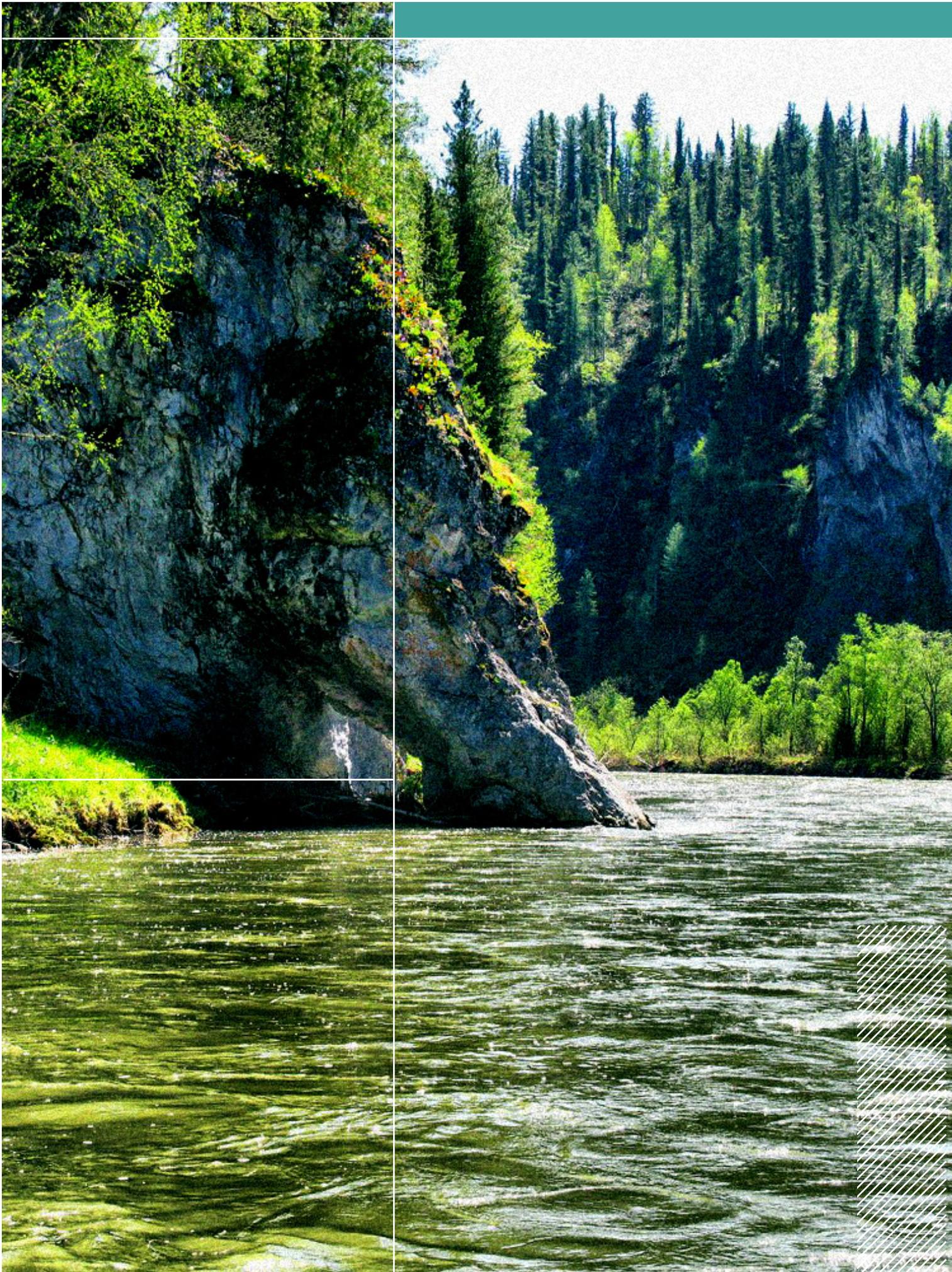
В городе Новокузнецке на базе ООО «Экологический региональный центр» создан Центр утилизации отходов электронной и электрической техники, который организует сбор на территории Кемеровской области и утилизацию всех видов электронной и электрической техники.

- **Городская акция «Шины — в переработку».** Цель акции — развитие системы сбора отработанных шин, а также недопущение образования свалок автомобильных покрышек. Акция реализуется с осени 2017 года ООО «Завод переработки покрышек» совместно с Комитетом охраны окружающей среды. Количество переданных на переработку отработанных автомобильных шин за 2021 год — более 300 тонн. В рамках акции также были ликвидированы выявленные свалки отработанных автомобильных покрышек на территории города.

- **Акция «300 тонн макулатуры к 300-летию Кузбасса».** Цель акции — собрать как минимум 300 тонн макулатуры до 1 июля 2021 г. и поддержать два социально-экологических проекта: хвойный парк из 300 деревьев и выпуск книги о кузбассовцах-ликвидаторах аварии на ЧАЭС. Новокузнецк стал победителем, собрав более 200 тонн макулатуры.

- **Акция «Разделяй с нами».** Цель акции — сбор у населения вторичного сырья с целью последующей их переработки (алюминиевые банки из-под напитков, макулатура, картон, батарейки, лампочки, крышечки (с маркировкой 2 и 4), пластиковые бутылки, стеклянные банки, жестяные банки, полиэтиленовая плёнка, лекарства, пенопласт), а также текстильных отходов, которые обретут вторую жизнь. Организатор акции — ООО «Леруа Мерлен Восток», партнер — Комитет охраны окружающей среды администрации г. Новокузнецка.

- **Мероприятия по озеленению территории города Новокузнецка.** В 2021 году на территории города в период с апреля по май проведены массовые мероприятия по посадке деревьев. Всего в мероприятиях по озеленению приняло участие порядка 10 000 человек, высажено более 30 000 деревьев и кустарников.



БЛОК PROSPERITY

ПРОЦВЕТАНИЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

Блок «Prosperity» нацелен на благополучие и процветание жителей города, а также на гармоничный симбиоз экономического, социального, технологического прогресса и природы.

БЛОК ВКЛЮЧАЕТ
В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ
ЦЕЛИ:



7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ
И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА
И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
РОСТ



9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ,
ИННОВАЦИИ И
ИНФРАСТРУКТУРА



10 УМЕНЬШЕНИЕ
НЕРАВЕНСТВА



11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА
И НАСЕЛЕННЫЕ
ПУНКТЫ

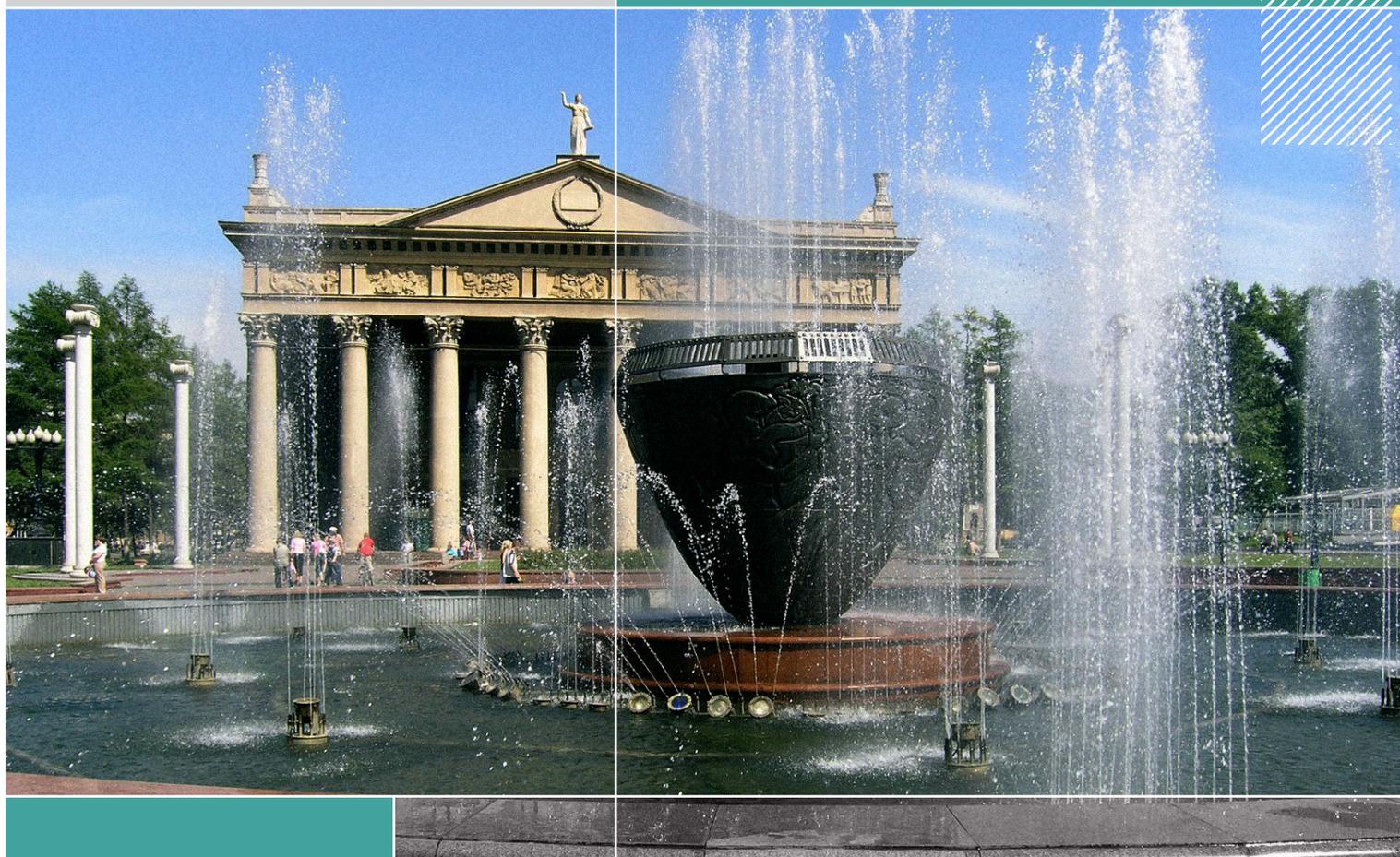


55

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В НОВОКУЗНЕЦКЕ
5 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ





ЦУР 8: ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

СОДЕЙСТВИЕ ПОСТУПАТЕЛЬНОМУ, ВСЕОБЩЕМУ И УСТОЙЧИВОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ, ПОЛНОЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ И ДОСТОЙНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ВСЕХ

Устойчивый и всеобщий экономический рост может способствовать прогрессу, создавать достойные рабочие места для всех и улучшать уровень жизни.

6

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ОЭСР

Процент созданных фирм



Согласно данным ОЭСР, динамика создания фирм может сильно варьироваться в зависимости от региона. Темпы создания фирм в одних странах могут достигать 25% в то время, как в наименее динамичных регионах — около 5%.

Значения данного показателя могут также различаться и внутри государства. Страны с наибольшими региональными различиями: Австрия, Канада, Дания, Франция, Израиль.

В среднем города более динамичны по сравнению с сельскими районами и демонстрируют более высокий уровень как создания новых фирм, так

Новокузнецк

16%

Ср. по ОЭСР

11,28%

и закрытия уже существующих. Данный процесс способствует более эффективному распределению ресурсов и повышению производительности.

Кроме того, на динамику указанных показателей оказывают влияние размеры расходов на НИОКР и на образование. Например, увеличение доли региональной рабочей силы с высшим образованием на 1% повышает чистый коэффициент создания фирм на 0,46%.

Значение Новокузнецка составило 16%, при среднем значении по ОЭСР — 11,28%.

3-летняя выживаемость фирм



Новокузнецк

65,10%

Ср. по ОЭСР

2,98%

Данный показатель отражает долю фирм, продолжающих существовать более 3-х лет со дня регистрации. Показатель позволяет исследовать такие вопросы, как продолжительность существования стартапов после их создания, коэффициент выживаемости предприятий в разных странах и в разных отраслях.

Значение Новокузнецка во много раз превышает среднее значение по ОЭСР (2,98%) и составляет 65,10%.

Уровень долгосрочной
безработицы

Новокузнецк

5,40%

Ср. по ОЭСР

28,18%

Долгосрочная безработица отражает долю населения, которая находится без работы в течение одного года или дольше. Продолжительность безработицы имеет значение, особенно в странах с высокоразвитыми системами социального обеспечения, которые предоставляют альтернативные источники дохода. В таких условиях увеличение доли лиц, долгое время пребывающих без работы, может отражать структурные проблемы на рынке труда.

Значение города — 5,40%, при среднем значении по ОЭСР — 28,18%.

Уровень безработицы



Новокузнецк

0,7%

Ср. по ОЭСР

5,87%

Ср. по России

6,46%

Уровень безработицы является важным показателем как социального, так и экономического измерения. Рост безработицы приводит к потере доходов граждан, и, как следствие, к росту бедности, усилению давления в отношении государственных расходов на социальные пособия и сокращению налоговых поступлений, социальному напряжению, снижению объема производства и национального дохода.

Также уровень безработицы оказывает существенное влияние на социальные аспекты жизни населения, влияет на общественную безопасность и уровень преступности.

В России значение данного показателя используется для оценки реализации программ и достижения целей в рамках национальных целей развития Российской Федерации.

Город уверенно обеспечил достижение данного показателя. Значение Новокузнецка составило 0,7%, при средних значениях по ОЭСР — 5,87% и по России — 6,46%.

Уровень безработицы среди молодежи



Новокузнецк

14,80%

Ср. по ОЭСР

15,29%

Безработица среди молодежи — социально-экономическое явление, при котором трудоспособная молодежь находится в поиске работы и готова приступить к ней, но не может реализовать свое право на труд.

Вместе с тем эксперты указывают, что общее сокращение количества молодых работников в России началось в 2010-х гг.: с августа 2010 г.

по сентябрь 2021 г. показатель уменьшился на треть (почти на 6 млн человек) из-за демографической ямы в 1990-х гг. За 2020–2021 гг. число молодых работников уменьшилось на 1,4 млн человек по сравнению с 2019 г.

Город достиг среднего значения ОЭСР (15,29%) по данному показателю. Значение города составило 14,80%.

Уровень занятости



Новокузнецк

54,70%

Ср. по ОЭСР

62,92%

Ср. по России

57,42%

Уровень занятости — это показатель степени использования имеющихся трудовых ресурсов. В краткосрочной перспективе данный показатель чувствителен к экономическому циклу, но в долгосрочной перспективе на него существенно влияет политика правительства в отношении высшего образования и поддержки доходов, а также политика, способствующая трудоустройству женщин и уязвимых групп населения. Слабый рост производительности ограничивает потенциал экономического роста и повышения уровня жизни.

С 2010 года количество отработанных часов на душу населения во многих странах является основным драйвером роста ВВП на душу населения.

В рамках национальной цели развития Российской Федерации «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство» были установлены целевые показатели, такие как увеличение численности занятых в сфере МСП, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых.

Город (54,70%) приблизился к среднему значению по России (57,42%) по данному показателю. Среднее значения по ОЭСР составило 62,92%.



ЦУР 9: ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

СОЗДАНИЕ СТОЙКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СОДЕЙСТВИЕ ВСЕОБЩЕЙ И УСТОЙЧИВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ И ИННОВАЦИЯМ

Всеобщая и устойчивая индустриализация наряду с инновациями и инфраструктурой может высвободить динамичные и конкурентоспособные экономические силы, которые создают занятость и доход.

2

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСР

Процент населения,
удовлетворенного состоянием
дорог и автомагистралей



Новокузнецк

63,48%

Ср. по ОЭСР

65,48%

Состояние дорог напрямую влияет на количество ДТП, безопасность жителей и уровень жизни.

В Кемеровской области реализуется национальный проект «Безопасные качественные дороги», направленный на повышение качества жизни населения.

Новокузнецк (63,48%) приблизился к среднему значению по ОЭСР (65,48%) по данному показателю.

Количество патентных заявок
(РСТ) на 1 000 000 человек



Новокузнецк

5,43

Ср. по ОЭСР

266,59

Ср. по России

8,8

Патенты являются ключевыми элементами в измерении прогресса технологий в странах и оценке их влияния на развитие. Они отражают динамичное воспроизводство знаний и технологий, которые положительно влияют на общество.

В Рамочной концепции ОЭСР в области инвестиций отмечается, что права на объекты интеллектуальной собственности являются стимулом для инвестиций в НИОКР и поощряют создание инновационных продуктов и процедур.

Значение города составило 5,43, при средних значениях по ОЭСР – 266,59 и по России – 8,8.



ЦУР 10: УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

СОКРАЩЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА ВНУТРИ СТРАН И МЕЖДУ НИМИ

Сокращение неравенства является неотъемлемой частью процесса достижения целей в области устойчивого развития.

2

ПОКАЗАТЕЛЯ
ОЭСР

Индекс Джинни располагаемого дохода
после уплаты налогов
и трансфертов (от 0 до 1) ↓

Новокузнецк

0,35

Ср. по ОЭСР

0,37

Ср. по России

0,37

Данный показатель отражает уровень расслоения городского населения по концентрации дохода: значение показателя «1» означает абсолютное неравенство (концентрация максимальной доли дохода у минимальной доли населения), «0» – абсолютное равенство.

Чем ниже показатель, тем меньше в данном городе социальное неравенство. Лучшие значения по данному показателю у городов с наибольшей долей среднего класса.

Новокузнецк (0,35) обеспечил достижение данного показателя. Средние значения по России и по ОЭСР составили 0,37.

Соотношение между средним располагаемым доходом
верхнего и нижнего квинтилей →

Новокузнецк

9,30%

Ср. по ОЭСР

7,64%

Неравенство в распределении денежных доходов характеризует также соотношение объемов денежных доходов, получаемых представителями групп населения с самыми высокими и самыми низкими доходами. Чаще всего используется соотношение доходов верхнего и нижнего квинтилей.

Значение города составило 9,30%, при среднем значении по ОЭСР 7,64%.



ЦУР 11: УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКРЫТОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ, ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

С 2007 года более половины населения мира живет в городах и по прогнозам эта доля вырастет до 60% к 2030 году. Города и мегаполисы являются центрами экономического роста, обеспечивая около 60% глобального ВВП.

5

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ОЭСР ↓

Разница между темпами роста
застроенной территории
и темпами роста населения, % ↓

Новокузнецк

-4,46%

Ср. по ОЭСР

0,06%

Ср. по России

-0,56%

Согласно методологии ОЭСР, под застроенными территориями понимаются территории, на которых расположены здания (крытые сооружения). Под данное определение не попадают асфальтированные поверхности (дороги, автостоянки), некрытые коммерческие и промышленные объекты (порты, свалки, взлетно-посадочные полосы) и городские зеленые зоны (парки, сады).

По прогнозам ООН к 2030 году в городах будет проживать более 5 миллиардов человек. К 2030 году глобальная площадь городских земель будет почти в 3 раза больше, чем в 2000 году.

Значение города по данному показателю составило -4,46%, при средних значениях по ОЭСР — 0,06% и по России — -0,56%.

Процент населения, имеющего доступ хотя бы к одной возможности для отдыха (театры, музеи, кинотеатры, стадионы или культурные достопримечательности) в течение 15 минут езды на велосипеде



Новокузнецк

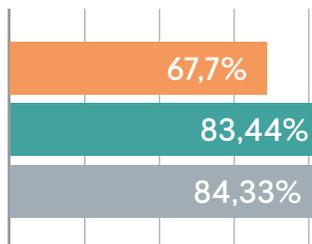
67,7%

Ср. по ОЭСР

83,44%

Ср. по России

84,33%



Обеспечение быстрого доступа населения к объектам культурно-досуговой сферы (театры, музеи, кинотеатры, стадионы и культурные достопримечательности) — важная составляющая комфортной городской среды.

В России всего около 20% региональных и муниципальных библиотек, музеев и театров оборудованы местами для парковки людей с инвалидностью. И не более трети учреждений предусмотрели специализированные входы и санузлы для людей с ограниченными возможностями здоровья. Измерение данного показателя позволит определить степень доступности услуг в сфере культуры для населения, что является важнейшим фактором роста качества жизни, гармонизации общественных отношений, гарантом сохранения единого культурного пространства.

Значение города составило 67,7%, при средних значениях по ОЭСР — 83,44% и по России — 84,33%.

Процент населения, удовлетворенного качеством систем общественного транспорта

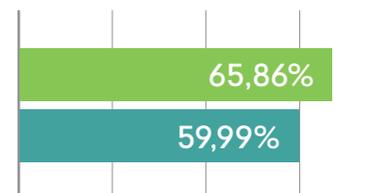


Новокузнецк

65,86%

Ср. по ОЭСР

59,99%



Транспорт — это важная составляющая жизни в городе, обеспечивающая доступ к ключевым услугам и сферам. Общественный транспорт существенно влияет на качество жизни и социальное благополучие.

В долгосрочной перспективе общественный транспорт должен стать лучшим способом перемещения по городу, так как использование личных автомобилей приведет к перегрузке потребления энергии, ухудшению состояния окружающей среды и здоровья людей.

Новокузнецк достиг среднего значения ОЭСР (59,99%). Значение города составило 65,86%.

Воздействие PM 2.5 в мкг/м², взвешенное по населению, микрограммы на кубический метр

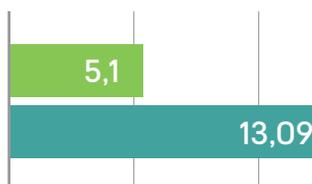


Новокузнецк

5,1

Ср. по ОЭСР

13,09



Мелкие твердые частицы (или мелкодисперсные частицы) диаметром 2,5 микрон (PM 2,5) — это загрязнитель воздуха, который представляет наибольший риск для здоровья, так как повышает вероятность возникновения респираторных и сердечно-сосудистых заболеваний.

По данным Всемирной организации здравоохранения, 9 из 10 человек дышат воздухом, содержащим высокий уровень загрязняющих веществ.

Значение города (5,1) ниже среднего значения по ОЭСР (13,09).

Процент расходов домохозяйств, направленных на оплату жилья

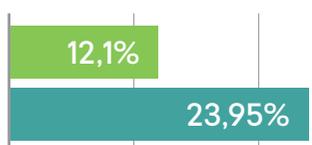


Новокузнецк

12,1%

Ср. по ОЭСР

23,95%



Домохозяйства тратят много денег на жилье и сопутствующие расходы. Данный показатель представляет информацию о расходах домохозяйств на жилье в процентах от общих расходов, а также позволяет оценить долю и сравнить расходы на жилье с другими статьями расходов.

Значение Новокузнецка (12,1%) почти в два раза ниже среднего значения ОЭСР (23,95%).



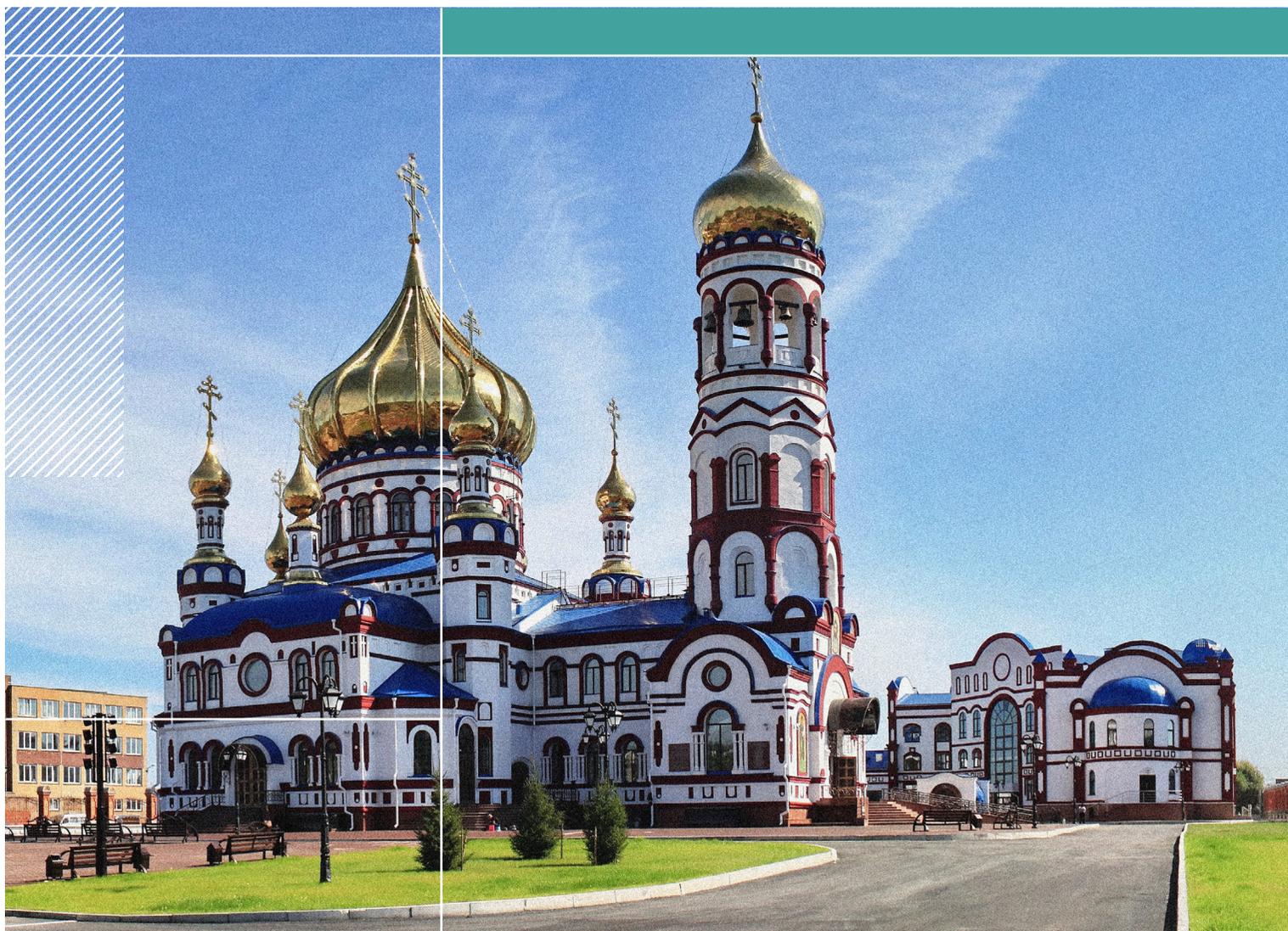
КАК ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПРИ ПОМОЩИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

Быстрое, комфортное, безопасное и экономичное передвижение по городу — одна из базовых потребностей его жителей, наряду с жильем, медициной, образованием, экологичной и безопасной средой. Организация эффективной транспортной системы критически важна в борьбе с загрязнением окружающей среды, повышении безопасности, укреплении общественного здоровья и обеспечении доступа к городским сервисам — от магазинов до школ и поликлиник.

Наиболее значимое влияние на устойчивое развитие городов оказывают не разовые обновления подвижного состава или ввод отдельных выделенных полос, а комплексные проекты реформирования системы общественного транспорта. В их реализации готов оказать поддержку ВЭБ.РФ. Такие проекты включают:

- повышение экологичности городского транспорта, в том числе переход на газомоторные автобусы и приоритетное развитие электротранспорта — трамваев, троллейбусов, электробусов, метро, городских электричек;
- уменьшение количества транспорта на дорогах за счет повышения его средней вместимости, грамотного планирования маршрутов и расписания;
- сохранение финансовой доступности общественного транспорта для горожан путем введения гибкого тарифного меню и более эффективной работы с выручкой в рамках брутто-контрактов;
- разгрузку центра города от пробок благодаря рациональной организации парковочного пространства;
- внедрение цифровых сервисов планирования и оплаты поездок, повышающих удобство использования городского транспорта и так далее.

При финансовой и консультационной поддержке ВЭБ.РФ и с использованием различных механизмов господдержки уже реализованы или находятся в стадии реализации комплексные проекты реформирования общественного транспорта в Твери, Новокузнецке, Перми, Таганроге, Южно-Сахалинске и других городах.



ВЫВОД

ПО БЛОКУ PROSPERITY (ПРОЦВЕТЕНИЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ)

КРАТКИЙ ВЫВОД: По блоку Prosperity (Процветание и благополучие) Новокузнецк продемонстрировал достижение средних значений ОЭСР по ряду показателей в рамках ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост», ЦУР 10 «Уменьшение неравенства» и ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты».

Вместе с тем у города имеются слабые места при достижении ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», а также отсутствуют данные для оценки достижения ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия».

В целях достижения ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты» для улучшения качества жизни горожан, увеличения количества метров, приходящихся на одного человека, городом проведен ряд мероприятий в рамках национального проекта «Жилье и городская среда».

- В рамках **регионального проекта «Жилье»** в 2021 году застройщиками на территории Новокузнецка введено 120,7 тыс. кв. м жилья.

Кроме того, в прошедшем году городской бюджет получил софинансирование на реализацию мероприятий по стимулированию программ развития жилищного строительства. Было начато строительство 2-х крупных инфраструктурных объектов в микрорайоне № 7 Новоильинского района (квартал В): улично-дорожной сети и ливневой канализации, а также внеквартальных инженерных сетей 1-й очереди.

- **Региональный проект «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда».** По-прежнему актуальным является вопрос по переселению граждан из аварийного жилищного фонда, решаемый за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, а также субсидий из областного бюджета.

Переселение граждан осуществляется согласно региональной адресной программе «Переселение граждан из многоквартирных домов, признанных до 1 января 2017 г. в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу или реконструкции». В 2021 году приобретено 599 жилых помещений.

Всего за 2021 год переселено 218 семей (412 человек). Расселено 30,8 тыс. кв. м аварийного жилого фонда. В 2022 году продолжается переселение граждан в приобретенные жилые помещения, а также оформление соглашений с собственниками на выплату выкупной стоимости.

- Реализация **регионального проекта «Формирование комфортной городской среды»** позволяет ежегодно осуществлять в Новокузнецке благоустройство десятков дворовых территорий. В 2021 году за счет средств бюджетов всех уровней, при финансовом участии заинтересованных лиц благоустроено 49 дворовых территорий во всех районах города.

Второе направление программы — общественные территории. В прошедшем году выполнено благоустройство 2-го участка Сквера у фонтана.

Финансирование мероприятий проекта составило 153,5 млн рублей, также были привлечены средства физических лиц (19,3 млн рублей).

Традиционно финансово емким для городского бюджета, но значимым с точки зрения видимых результатов, является **национальный проект «Безопасные качественные дороги»**.

Участие в **региональном проекте «Дорожная сеть»** в 2021 году позволило осуществить ремонт 8,37 км автомобильных дорог (14 объектов), выполнить работы по обеспечению безопасности дорожного движения на 7 объектах общей протяженностью 4,08 км.

В рамках **регионального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства»** в 2021 году в Новокузнецке реализован 2-й этап по внедрению интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением.

В рамках **регионального проекта «Культурная среда»** в 2021 году продолжена реставрация и приспособление для современного использования в качестве нового театра кукол «Сказ» объекта культурного наследия регионального значения «Кинотеатра «Коммунар». Театр открыл свои двери весной 2022 года.



БЛОК PEACE AND PARTNERSHIP

ПАРТНЕРСТВО РАДИ МИРА

Блок «Peace and Partnership» направлен на создание мирных, справедливых и инклюзивных обществ, а также на укрепление социальной солидарности и глобальных взаимосвязей.

БЛОК ВКЛЮЧАЕТ
В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ
ЦЕЛИ:

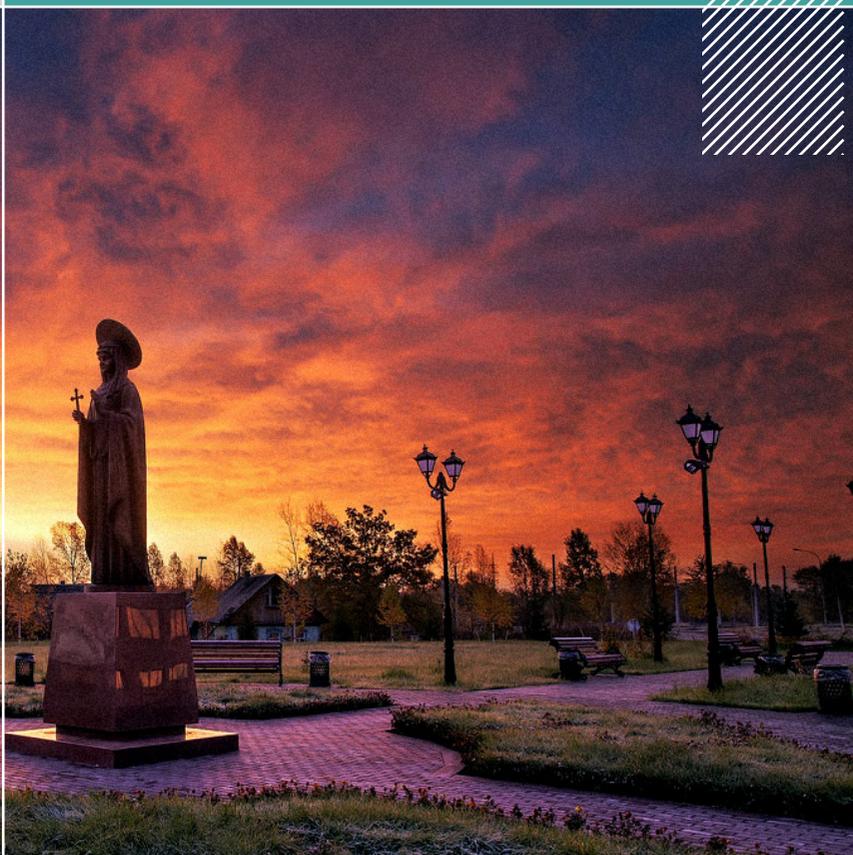
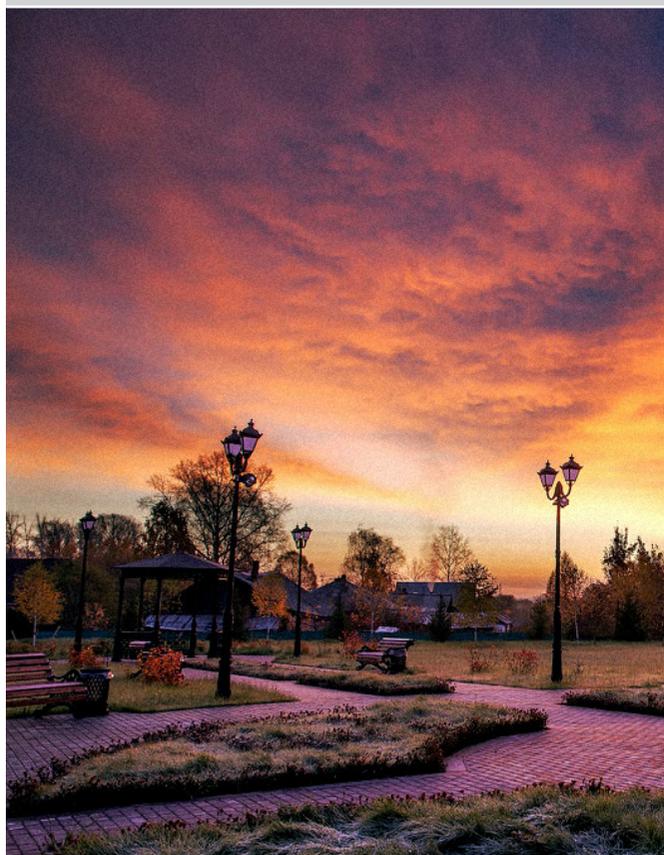


12

ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В НОВОКУЗНЕЦКЕ
3 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯ



ЦУР 16: МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ

СОДЕЙСТВИЕ ПОСТРОЕНИЮ МИРОЛЮБИВОГО И ОТКРЫТОГО ОБЩЕСТВА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К ПРАВОСУДИЮ ДЛЯ ВСЕХ И СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ, ПОДОТЧЕТНЫХ И ОСНОВАННЫХ НА ШИРОКОМ УЧАСТИИ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ВСЕХ УРОВНЯХ

Конфликты, отсутствие безопасности, слабость институтов власти и ограниченность доступа к правосудию — серьезная угроза для устойчивого развития

2

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР



Процент населения, которое чувствует себя в безопасности, гуляя в одиночку ночью в районе проживания



Новокузнецк

39,3%

Ср. по ОЭСР

67,07%

Ср. по России

51,15%

Критерий темноты/ночи в данном показателе является важным, так как согласно исследованиям, темнота является одним из факторов, который люди считают значимым при оценке опасности ситуации.

Восприятие безопасности считается субъективным показателем, отражающим благополучие

населения. Это влияет на здоровье населения и на то, как люди взаимодействуют со своим окружением. Важно отметить, что значение показателя не связано с уровнем преступности.

Значение Новокузнецка — 39,3%. При этом среднее значение по ОЭСР составило 67,07%, среднее значение по России — 51,15%.

Убийства на 100 000 человек



Новокузнецк

5,56

Ср. по ОЭСР

6,41

Ср. по России

6,35

Преступность подрывает благосостояние граждан и сдерживает экономический рост. Снижение уровня преступности, в частности убийств, коррелируется с целями в национальных проектах. В частности, снижение уровня убийств позволит обеспечить комфортную и безопасную среду для жизни населения.

Город (5,56) обеспечил достижение средних значений по ОЭСР (6,41) и по России (6,35) по данному показателю.



ЦУР 17: ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

УКРЕПЛЕНИЕ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И АКТИВИЗАЦИЯ РАБОТЫ В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Все Цели устойчивого развития могут быть реализованы только при условии прочных глобальных партнерских отношений и сотрудничества

1

ПОКАЗАТЕЛЬ
ОЭСР



Процент домохозяйств
с широкополосным доступом
в интернет



За период с 2002 по 2016 гг. в странах ОЭСР предполагаемый эффект ВВП от широкополосной связи составляет в среднем 0,3% в год. Показатель влияет на такие аспекты оценки качества жизни в городе, как, например, доступ к цифровой инфраструктуре города, что имеет решающее значение, в том числе для получения образовательных услуг, осуществления рабочей деятельности. Необходимость подключения населения к широкополосному доступу в Интернет возросла в условиях пандемии COVID-19.

Значение Новокузнецка (85,57%) по данному показателю выше среднего значения по ОЭСР (74,42%). Среднее значение по России составило 85,74%.

ВЫВОД

ПО БЛОКУ PEACE AND PARTNERSHIP (ПАРТНЕРСТВО РАДИ МИРА)

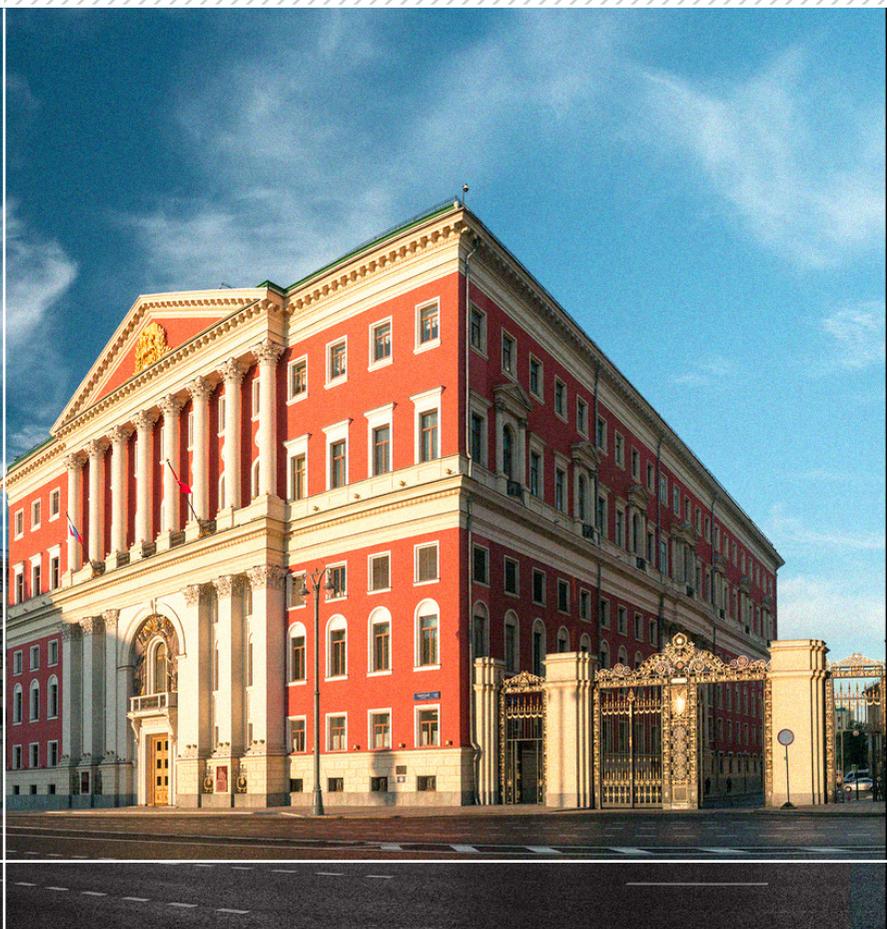
КРАТКИЙ ВЫВОД: На основе представленных данных следует, что Новокузнецк обеспечил достижение ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития». Вместе с тем у города имеются слабые места по ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты».

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ



В данном разделе предлагаются рекомендации и план действий по совершенствованию возможностей достижения Целей устойчивого развития в Новокузнецке на основе методологии и контрольного перечня показателей ОЭСР. Результаты отчета и его рекомендации направлены на переосмысление приоритетов администрации города, а также приоритетных направлений для инвестирования и расширения возможностей сотрудничества в рамках глобальной Повестки 2030.

РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗДЕЛЕНЫ
НА 5 БЛОКОВ И ОХВАТЫВАЮТ
ШИРОКИЙ СПЕКТР
ВОПРОСОВ



Следует рассмотреть возможность концептуальной проработки и внедрения в градостроительную политику (а также в два важнейших стратегических документа: Стратегию социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа (до 2035 года) и Генеральный план г. Новокузнецка (с расчётным периодом до 2030 года) принципа «15-минутного города». Данная концепция фактически означает, что ключевые инфраструктурные, социально-культурные и бытовые объекты находятся для жителей в пешеходной доступности (15 минут ходьбы). Подобные инициативы развиваются во многих городах, среди них Кальяри (Италия), а также в мегаполисах вроде Парижа (Франция), Ченду и Шанхая (Китай), Сингапура. Помимо этого, Генплан Новокузнецка и так требует актуализации и значительного пересмотра, ведь он разрабатывался с гипотезой об увеличении численности населения (прогноз к 2020 г. — 590000 жителей, к 2030 — 620000 жителей). В реальности численность населения сокращается, и в 2020 году в Новокузнецке проживало лишь 549000. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 2 «Ликвидация голода», ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 4 «Качественное образование», ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты»).*

Рекомендуется поддерживать частное жилищное строительство (в частности, в Орджоникидзевском районе, на территории вокруг международного аэропорта им. Б.В. Волынова) с помощью таких мер, как упрощение процедур приобретения земли и согласования жилой постройки с муниципальными органами (например, Новокузнецк может разработать наглядное руководство по параметрам частного дома, который будет одобрен к строительству); предоставление субсидий местным банкам на льготное кредитование частного жилищного строительства; предоставление муниципальных налоговых льгот не только для строительных компаний, но также для поставщиков услуг ремонта с целью снижения стоимости услуг улучшения жилищных условий и др. Соответствующие мероприятия могут быть разработаны в рамках муниципальных программ «Стимулирование развития жилищного строительства на территории Новокузнецкого городского округа» от 16 ноября 2021 г. № 263, «Обеспечение жилыми помещениями отдельных категорий граждан города Новокузнецка» от 22 декабря 2014 г. № 202 и «Обеспечение комфортного проживания в секторе индивидуальной жилой застройки от 14 ноября 2018 г. № 201. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты»).*

Необходимо обозначить приоритеты городского развития, в частности, стимулирование туризма. Производственные мощности, вышедшие из использования и еще используемые, дают богатую площадку для реализации проектов в сфере промышленного туризма, на который в последние годы динамично растёт спрос. В свою очередь, стимулирование такого вида туризма дает новые рабочие места и возможности для трудоустройства, а также обеспечивает финансирование сфер, смежных с туризмом. Здесь можно вспомнить и открытые для посетителей пространства железнодорожного завода в Нижнем Тагиле, экскурсии на ЗИЛ (Москва). *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

Необходимо включить в муниципальную программу «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование в границах Новокузнецкого городского округа» от 15 октября 2014 г. № 147 мероприятия по снижению объёмов водопользования крупными предприятиями, например, за счет предоставления скидок по тарифам на водопользование при условии, что объём водопользования на предприятии не превышает установленных городом показателей (то есть, разработать муниципальный стандарт водопользования, при соблюдении которого возможно предоставление льгот). *(Способствует достижению ЦУР 6 «Чистая вода и санитария», ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство», ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»).*

Нерекультивированные земли угольных разрезов, образовавшиеся на фоне закрытия многих шахт в Новокузнецке (например, «Бутовская» и «Полысаевская»), подлежат выравниванию с поверхностью земли (или созданию рельефных поверхностей) в целях улучшения городской среды, участки могут быть засажены лесом для восстановления экосистемы города или преобразованы в парки (учитывая цели города в части увеличения зелёных зон, отраженные в Стратегии социально-экономического развития Новокузнецкого городского округа на период до 2035 года). *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты»).*

Городу рекомендуется включить в муниципальную программу по развитию субъектов малого и среднего предпринимательства в городе Новокузнецке такие меры поддержки МСП, как организация образовательных курсов и тренингов по ведению бизнеса при поддержке компаний-лидеров национального рынка, ведущих основную деятельность в городе (например, перспективным разработчикам технологий в области оптимизации металлургического производства будут интересны программы обучения от АО «ЕВРАЗ ЗСМК» по сокращению затрат энергетических ресурсов при литье стали; для разработчиков в области машиностроения — программы от Завода «Гидромаш» по проектированию и усовершенствованию старых моделей насосных агрегатов; от «Кузнецких металлоконструкций» — программы по проектированию металлоконструкций пролетных строений). Город может содействовать организации образовательных программ на базе Центра поддержки предпринимательства Новокузнецка, а также в рамках сотрудничества между образовательными учреждениями в городе, такими как Сибирский государственный индустриальный университет и филиал Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

При участии научных организаций города предлагается формирование научно-производственного кластера Новокузнецка, в рамках которого могут проводиться хакатоны, конкурсы и выставки для молодежи и студентов, с одной стороны, и субъектов МСП и представителей промышленности Новокузнецка, с другой. В рамках хакатонов и конкурсов представителями МСП и промышленности будут ставиться конкретные бизнес-задачи, которые будут решаться инициативными группами студентов и молодежи. При надлежащей организации мероприятий кластер может помочь промышленности своими решениями, а научные организации, студенты и инициативные граждане будут получать возможность участия в важных городских проектах и потенциальное трудоустройство. В целях широкого охвата аудитории для стимулирования подрастающего поколения к работе в области инноваций, можно проводить рассылку приглашений в учебные заведения города, а также освещать подобные мероприятия в СМИ и на городских порталах. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТА

Рекомендуется формирование инвестиционной стратегии Новокузнецка – важнейшего документа, определяющего инвестиционную привлекательность города, а также векторы ее увеличения. За основу можно взять стратегии Москвы, Санкт-Петербурга и Междуреченска. *(Способствует достижению ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

Предлагается завершение транспортной реформы – крупнейшего инфраструктурного проекта муниципальных властей последних лет. Основные мероприятия реализованы, осталось убрать последние частные маршруты с неэкологичным транспортом, закупить достаточное количество новых единиц общественного транспорта, актуализировать маршруты города (можно реализовывать совместно с рекомендацией по развитию портала «Наш Новокузнецк»). Для повышения доступности внутри городского округа Новокузнецку необходимо повышать интенсивность движения и увеличивать перечень маршрутов городского транспорта. С целью планирования оптимальных маршрутов общественного транспорта и расписания рекомендуется предварительно обеспечить сбор статистических данных об интенсивности спроса на пассажирские перевозки по маршрутам и по часам в пассажиро-километрах (расчет мобильности в городе в пассажиро-километрах соответствует практике статистического анализа транспортных процессов ОЭСР на площадке Международного транспортного форума, и поэтому результаты такой статистической работы Новокузнецка по анализу данных по городской мобильности могут включаться в городские отчеты и быть доступными для международной аудитории). Данное направление надо приоритизировать и выделить необходимое финансирование. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты»).*

Необходима популяризация и развитие механизмов партисипаторного бюджетирования, которое способно помочь людям общими с муниципальными властями усилиями реализовывать важные проекты, такие как установка дополнительных систем очистки, установка дополнительного освещения для повышения безопасности района, ремонт дорог. За основу можно взять успешные проекты Республики Татарстан¹. *(Способствует достижению ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 6 «Чистая вода и санитария», ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты»).*

Необходимо развивать массовую застройку и жилищно-коммунальную инфраструктуру с использованием энергоэффективных систем освещения придомовых территорий, инновационных способов сохранения тепла и энергии в домах, теплотрассах, трубопроводах с целью сокращения энергопотерь в холодный период. Это позволило бы высвободить большие финансовые ресурсы, которые на данный момент обеспечивают перекрытие энергетических потерь вследствие морального устаревания инфраструктурных элементов (низкое значение показателя «Комнаты на человека» – более чем в 2 раза ниже среднего значения ОЭСР, а также текущие задачи города по ликвидации ветхого и аварийного жилья). *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты»).*

4

ДАнные И ИНФОРМАЦИЯ

Следует обеспечить информирование городских предприятий и малых компаний о лучших практиках по раскрытию нефинансовой информации, включая сведения о выбросах парниковых газов в соответствии с международными стандартами GRI (Global Reporting Initiative), SASB (Sustainability Accounting Standards Board), TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) и др. Мера позволит предприятиям Новокузнецка достичь передовых практик в раскрытии информации о своем углеродном следе прежде, чем раскрытие информации станет обязательным для всех предприятий на законодательном уровне. Кроме того, раскрытие информации городскими предприятиями повысит осведомленность жителей о динамике изменения качества среды в самом городе. Далее Новокузнецку необходимо обеспечить внедрение систем онлайн-мониторинга. Такие практики уже используются в городах стран ОЭСР (например, г. Хельсинки), Китая, а также в России – в г. Норильске и в г. Красноярске². Результаты мониторинга должны в онлайн режиме отражаться и фиксироваться на публично доступной городской платформе (например, на сайте администрации города). База данных с результатами наблюдений может оцениваться городскими эколога-

¹ <https://mert.tatarstan.ru/initsiativnoe-byudzhetirovanie.htm>

² <https://air.krasn.ru/map.html>

ми и сопоставляться с проведенными городскими экологическими мероприятиями с целью выявления корреляции и оценки эффективности принимаемых мер. *(Реализация предложенных выше мер по развитию мониторинга и учета данных обеспечат городу поступление сведений для формирования городской статистики по ЦУР 13 «Борьба с изменением климата», так как сегодня город не обладает данными в этом направлении, а также достижению ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»).*

Новокузнецку необходимо принимать меры поддержки поколения, которое уже сегодня достигает городскую планку ожидаемой продолжительности жизни (69,36 лет, при среднем значении по ОЭСР — 80,09 лет). Для этой цели необходимо повышать качество социальных услуг по следующим критериям: количество социальных работников на количество пациентов, количество необходимых часов работы на подопечного в зависимости от типа помощи (круглосуточное наблюдение / ежедневная кратковременная поддержка / регулярная поддержка) на количество сотрудников социальной службы с учетом специализации, средняя длительность между первичным обращением в службу и первым оказанием услуги. Данные критерии могут использоваться как уникальные городские показатели для измерения качества жизни в городе. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие»).*

Формирование датасетов и информационных блоков для людей с ограниченными возможностями, а также обеспечение возможности их полноценного участия в жизни городского округа, например, с помощью привлечения центров «Мои документы» (на территории городского округа их 5). *(Способствует достижению ЦУР 10 «Уменьшение неравенства»).*

Рекомендуется проанализировать, собрать и разместить информацию о туристической привлекательности Новокузнецка во всех информационно-коммуникационных ресурсах: в рамках медиакампаний и в документах стратегического развития муниципального образования. Также следует интегрировать в туристический портал Новокузнецка единый информационный блок по туризму. Чтобы выделить ключевые точки туристического притяжения в Новокузнецке можно провести опросы населения (в том числе электронные), а также провести комплексный анализ туристической привлекательности муниципального образования с участием Краеведческого музея города. На данный момент ни медиакампании органов власти города, ни стратегия социально-экономического развития не отражают и не продвигают ключевые объекты притяжения (а сюда входят, конечно, Кузнецкая крепость, Кузнецкий металлургический комбинат, Западно-Сибирский металлургический комбинат, природный комплекс на границах Орджоникидзевского района, «сталинская» застройка Центрального района, первый «небоскреб» Сибири около Драмтеатра). *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

5

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

МАУ «Центр поддержки предпринимательства» может проводить информационно-коммуникационную, а также разъяснительную и консультационную работу в рамках диверсификации экономики Новокузнецка, а также в целях развития предпринимательской деятельности на территории городского округа, оказания консультационной поддержки по вопросам малого бизнеса (прежде всего по необходимым процедурам взаимодействия со всеми публичными структурами при организации и ведении бизнеса, а также по вопросам организации экспорта товаров/услуг). В рамках создания центра особое внимание может и должно быть обращено на женское предпринимательство, как инструмент снижения гендерного разрыва в уровне занятости (11%), возникшего в результате монопрофильной металлургической экономики города, а также на поддержку самозанятости в сегментах услуг, которые можно поставлять в цифровом формате, таких как деловые услуги (юридические, аудиторские, рекламные, дизайнерские), ИКТ-услуги (веб-дизайн, тестирование программ, разработка ПО, приложений и др.), образовательные услуги. Кроме этого, в Центре может проводиться и дополнительная работа по повышению информирования населения по проекту «Цифровые профессии»³ в рамках национального проекта «Цифровая экономика». *(Рекомендация способствует развитию ЦУР 5 «Гендерное равенство», а также ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

Необходимо развитие сервиса электронных опросов населения «Наш Новокузнецк». За основу можно взять московскую систему «Активный гражданин» с магазином поощрений и удобным пользовательским интерфейсом. На данный момент на вопросы отвечают от нескольких десятков до пары тысяч человек (то есть, даже при самом удачном раскладе, это около 0,3%–0,5% всего городского населения), а абсолютное большинство даже не знают о существовании этого портала. При этом с помощью опросов можно как выбирать один из путей решения вопросов городского значения, так и выявлять потребности населения (качество воды, ощущение безопасности и тд.). *(Способствует достижению ЦУР 6 «Чистая вода и санитария», ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты»).*

Рекомендуется применение технологии сторителлинга в оформлении городского пространства, создающей дружелюбную коммуникацию города с его жителями и выстраивающей долгосрочные и устойчивые взаимоотношения. За основу можно взять берлинские проекты по сторителлингу. Важно, что такая коммуникация упрощает навигацию в городском пространстве и улучшает самочувствие горожан, а также может служить культурно-туристическим целям. Подобные проекты реализуются в Москве в рамках программы «Мой район»⁴, которая помимо благоустройства районов в том числе устанавливает коммуникацию с населением района с помощью исторической ретроспективы. Например, в Нагорном районе Москвы на корпусах лавочек у выхода со станции метро «Нагорная» наклеены щиты, повествующие о том, что «Нагорный — это район, где производили кирпич для строительства ГУМа». *(Комплексное введение инструмента сторителлинга способствует достижению ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие»,*

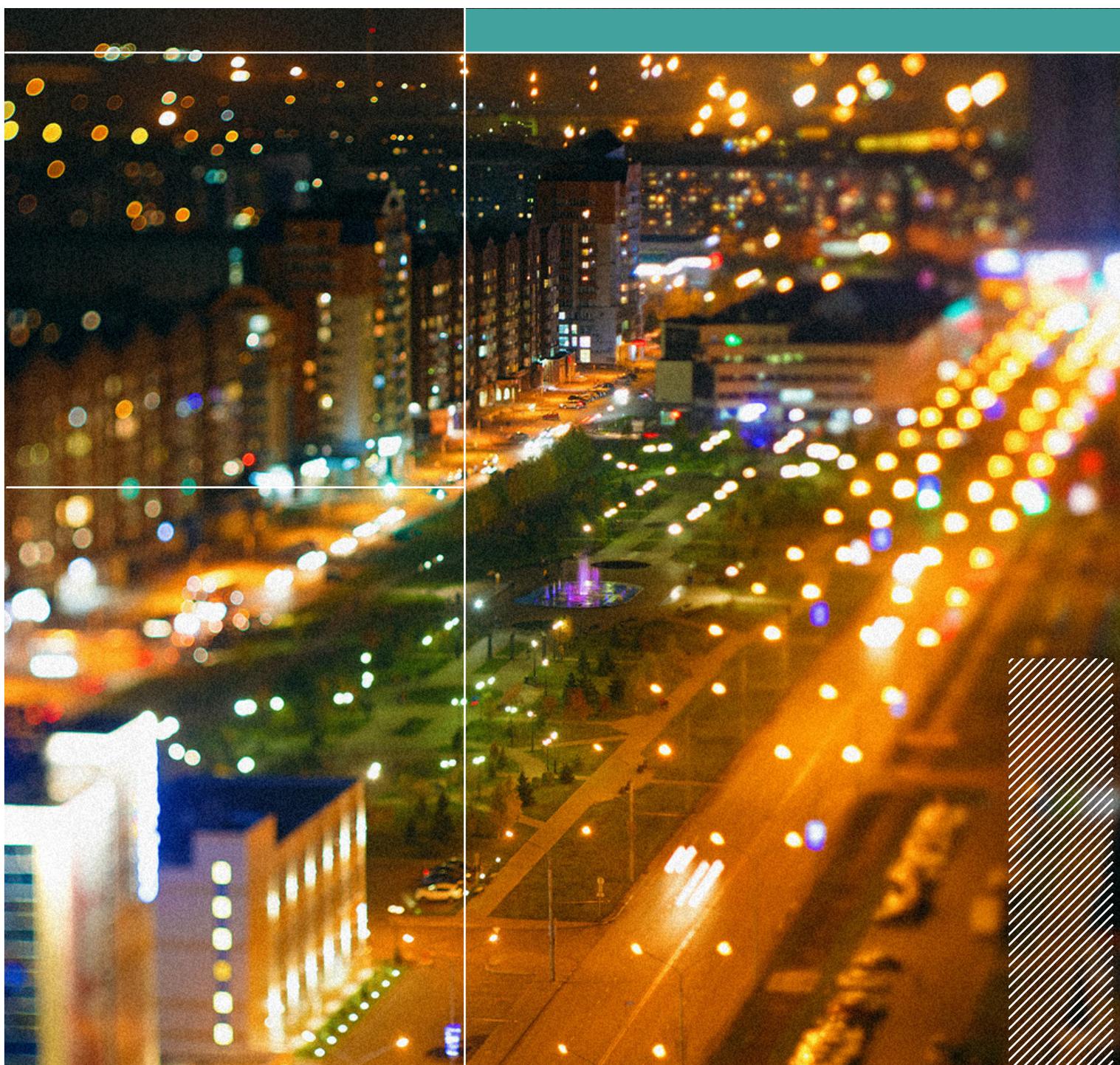
³ <https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/opportunities/poluchit-dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie-v-sfere-it>

⁴ <https://www.mos.ru/moi-raion/>

ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство» (в случае применения инструментов для коммуникации с жителями по поводу утилизации отходов)).

Предлагается развитие в Новокузнецке института инвестиционного уполномоченного как посредника между субъектами инвестиционной деятельности и муниципальными органами власти (инициатора и генератора идей по улучшению инвестиционного климата в городском округе). На данный момент такая должность существует формально — нет никаких новостей или инициатив, связанных с инвестиционным уполномоченным Новокузнецка, кроме Постановления администрации города Новокузнецка от 15.06.2016 г. № 88 «Об утверждении положения об инвестиционном уполномоченном в Новокузнецком городском округе». *(Способствует укреплению ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»).*

Необходимо принимать меры поддержания ментального здоровья горожан используя инструмент креативного преобразования городской среды с помощью разработки и реализации программы настенной росписи городских зданий. В странах ОЭСР, расположенных ближе к северному полюсу (Норвегия, Швеция, Финляндия, Исландия, Дания, Канада), распространена практика окрашивания прибрежных домов и крыш в яркие цвета, контрастирующие с ландшафтом. Город может организовать конкурс проектов муралов, которые будут нести не только эстетическое значение, но также культурно-историческое (допустим, об истории Новокузнецка). Например, в российских городах, где действует система метрополитена, уже широко распространена практика декорирования вагонов по социально-значимым темам (тематические составы метро Москвы). Также в Москве есть муралы, посвященные истории России (например, в честь Кутузова, Минина и Пожарского). Для города в этом случае важно будет найти и пригласить желающих самореализоваться молодых художников для наполнения города культурно-историческими сюжетами. *(Рекомендация способствует достижению ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие»).*



ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По мере реализации стратегических задач город Новокузнецк может расширить спектр показателей, по которым ведется статистика с целью повышения точности оценки результатов своей работы в достижении показателей ЦУР. С учетом планов и целей города Новокузнецк может подобрать дополнительные показатели из числа показателей Индекса качества жизни:

ЦУР 1: ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ

- доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, установленного в регионе;
- среднедушевые денежные доходы населения, скорректированные на ИПЦ;
- отношение средней арендной платы к среднедушевому ежемесячному доходу;
- отношение средней стоимости 1 кв. м жилья к среднему ежемесячному доходу на человека;
- средняя стоимость 1 кв. м жилья на первичном рынке;
- средняя стоимость 1 кв. м жилья на вторичном рынке;
- средний уровень процентной ставки по ипотечному кредиту;
- общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя;
- объём жилищного строительства;
- процент жилых домов, построенных после 1980 года;
- разнообразии жилой застройки (безразмерный коэффициент);
- доля износа городских сетей (тепловых, паровых, водопроводных и канализационных);
- доля замены городских сетей (тепловых, паровых, водопроводных и канализационных);
- доля жилья без основных коммунальных удобств;
- доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к интернет-сети;
- доля площади многоквартирных домов, признанных аварийными, в общей площади многоквартирных домов;
- индекс благоустроенности жилья (обеспеченность основными жилищно-коммунальными услугами);

ЦУР 3: ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

- доля населения, проживающая в 15-минутной пешей доступности от спортивных объектов и сооружений;
- эффективность дорожно-транспортной сети, соотношение обеспеченности и территориальной доступности больниц;
- стоимость платных медицинских услуг по отношению к уровню доходов;
- расходы бюджетов субъектов Российской Федерации и бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов на здравоохранение;

- охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами;
- обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом в учреждениях, оказывающих амбулаторную медицинскую помощь;
- доля граждан, ведущих здоровый образ жизни;
- доля граждан, систематически занимающихся физкультурой и спортом;
- доля граждан, потребляющих достаточный объём овощей и фруктов;
- оценка обеспеченности спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта;
- самооценка состояния здоровья;
- уровень смертности от болезней системы кровообращения или органов дыхания среди населения в возрасте до 65 лет;
- уровень смертности, скорректированный на возраст;
- количество амбулаторно-поликлинических организаций;
- уровень смертности от онкологии среди населения в возрасте до 65 лет;
- уровень смертности от туберкулеза;
- развитие детско-юношеского спорта;
- загруженность имеющихся спортивных сооружений;
- наличие сервиса электронных медицинских карт пациента и сервиса электронных рецептов;
- рост цен на медикаменты;
- соотношение количества амбулаторно-поликлинических посещений и количества вызовов скорой помощи;
- соотношение количества госпитализаций и амбулаторно-поликлинических посещений прикрепленного населения;
- уровень охвата целевых групп населения иммунизацией;

ЦУР 4: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- число воспитанников дошкольных образовательных учреждений на одного педагогического работника;
- соответствие качества обучения в вузе требованиям работодателей;
- число участников юниорского движения World Skills;
- оценка обеспеченности профильными учителями в государственных и муниципальных образовательных учреждениях;
- число обучающихся, приходящихся на одну ЭВМ, используемую в учебных целях;
- лучший балл вуза города в рейтинге Интерфакс;

- средний максимальный балл ЕГЭ зачисленных на бюджет в вуз города;
- количество вузов в области прикладных креативных специальностей;
- интегральный показатель качества образования;
- доля дошкольных образовательных организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта;
- количество центров опережающей профессиональной подготовки;
- количество средних образовательных учреждений в области прикладных креативных специальностей;
- степень популярности творческих тем в поисковых системах, Google Trends;
- количество средних образовательных учреждений в области теоретических креативных специальностей;
- доля жителей в возрасте от 25 до 64 лет, имеющих как минимум среднее образование;
- доля жителей в возрасте от 25 до 64 лет, имеющих высшее образование;
- интенсивность дополнительного образования детей и взрослых;
- доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием;
- доля общеобразовательных организаций, имеющих физкультурный зал;
- доля учеников государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений, обучающихся в первую смену;
- доля школьных образовательных организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта;

ЦУР 5: ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

- разрыв в уровне занятости между мужчинами и женщинами;
- разница между уровнем заработной платы между мужчинами и женщинами;
- отношение количества мест, занимаемых женщинами в местных органах власти (руководящие позиции);

ЦУР 6: ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

- доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения;

ЦУР 7: НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ

- доля электроэнергии, вырабатываемой на возобновляемых источниках энергии;
- доля электроэнергии, вырабатываемой на ископаемом топливе (нефти или природном газе, без учета угля);
- доля электроэнергии, вырабатываемой на угольном топливе;

ЦУР 8: ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

- отношение среднесписочной численности работников малых и средних предприятий, включая ИП, к числу занятых;
- ежегодный темп роста реального ВВП на одного работника;
- среднее время поиска работы безработными;
- количество коворкингов;
- количество компаний, работающих в сфере креативных индустрий;
- число индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере креативных индустрий;
- средняя заработная плата в год;
- общее число пострадавших при несчастных случаях на производстве;
- количество краудфандинговых проектов;
- разнообразие вакансий в городе;
- доля жителей, уровень располагаемых доходов которых не превышает 60% от общестранового медианного уровня располагаемых доходов;
- уровень занятости населения;
- доля работников, посвящающих работе более 50 часов в неделю;
- наличие в городе подходящих вакансий для работы;
- средний располагаемый доход на эквивалентное домохозяйство, в долларах США;
- доля креативного сектора в объеме валового местного продукта;
- оценка желания жителей города начать свой бизнес/ стать предпринимателем в ближайшие 1–3 года;
- уровень закредитованности;
- уровень проникновения кредитования;

ЦУР 9: ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

- плотность улично-дорожной сети;
- доля населения, проживающая в 10-минутной пешей доступности от остановки общественного транспорта;
- отношение стоимости месячного проездного билета к среднемесячной заработной плате;
- плотность пешеходных переходов на 1 км улиц, проездов и набережных;
- плотность расписания общественного транспорта;
- доля дорожной сети городских агломераций, находящаяся в нормативном состоянии;
- уровень автомобилизации;
- количество направлений, напрямую связанных с городским авиасообщением;
- наличие шеринговых сервисов автомобилей;
- наличие общегородских шеринговых сервисов велосипедов/ самокатов;
- финансовая доступность авиасообщения;
- количество велопарковочных мест;
- средний возраст автобусов, осуществляющих регулярные перевозки по муниципальным маршрутам города;

- средний возраст троллейбусов, осуществляющих регулярные перевозки по муниципальным маршрутам города;
- средний возраст трамваев, осуществляющих регулярные перевозки по муниципальным маршрутам города;
- доля автобусов экологического класса Евро-5 в подвижном составе городского пассажирского автобусного транспорта;
- периодичность движения общественного транспорта;
- разрыв между желаемым и фактически используемым видом транспорта;
- среднее время на дорогу от дома до работы;
- продолжительность стандартной поездки на общественном транспорте (от дома до работы);
- эффективность дорожно-транспортной сети: соотношение обеспеченности и территориальной доступности для людей;
- доля перевозок городским электротранспортом;
- число погибших в ДТП из-за нарушения ПДД водителями автобусов, троллейбусов и трамваев;
- наличие зарядных станций для электромобилей;
- наличие официального мобильного приложения в сфере транспорта (маршрут, расписание, покупка билета);
- стоимость 1 км поездки на такси к средней заработной плате;
- финансовая доступность железнодорожного сообщения;
- доля безналичных платежей за проезд в общественном транспорте;
- доля доступного для маломобильных групп граждан общественного транспорта;
- доля пешеходных переходов, доступных и безопасных для инвалидов и иных маломобильных групп населения;
- количество благоустроенных парковочных мест;
- количество обращений граждан/ организаций по вопросам дорожного хозяйства и транспорта;
- общая протяженность маршрутов регулярных перевозок к протяженности улиц, проездов, набережных;
- протяженность велополос, велодорожек к протяженности улиц, проездов и набережных;
- степень внедрения автоматизированной системы управления дорожным движением;
- доля жителей, которые добираются до учебы/ работы с помощью средств индивидуальной мобильности;
- доля современного подвижного состава;
- среднее время ожидания нужного маршрута на остановке;

ЦУР 11: УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

- изменение площади лесного покрова;
- доля площади суши в пределах города, имеющей природоохранный статус;

ЦУР 12: ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

- доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов;
- количество вывезенных ТКО;
- доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов;
- количество ликвидированных несанкционированных свалок в границах городов;

ЦУР 13: БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

- доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих и загрязняющих веществ от стационарных источников;
- количество объектов, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха;
- комплексный индекс загрязнения атмосферы;
- среднее значение среднегодовых концентраций взвешенных веществ;
- среднее значение среднегодовых концентраций оксида углерода;
- среднее значение среднегодовых концентраций диоксида азота;
- затраты на охрану окружающей среды по бюджету города;
- доля площади города, покрытой деревьями по состоянию на 2015 г.

