

KAMEHCK-YPAJIBCKIAI

г. Каменск-Уральский Основан в 1701 году Население: >164 000 человек

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ ОТЧЁТЕ

НАВИГАЦИЯ

7

ИНФОРМАЦИЯ О КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ



5

8

ИНДЕКС ВЭБ.РФ



10

БЛОК PEOPLE (ЛЮДИ)

13











БЛОК PLANET (ПЛАНЕТА)

19











БЛОК PROSPERITY (ПРОЦВЕТАНИЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ)

25











БЛОК PEACE AND PARTNERSHIP (ПАРТНЕРСТВО РАДИ МИРА)

31





РЕКОМЕНДАЦИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ



35

ПРИЛОЖЕНИЕ

38

ОБ ОТЧЁТЕ

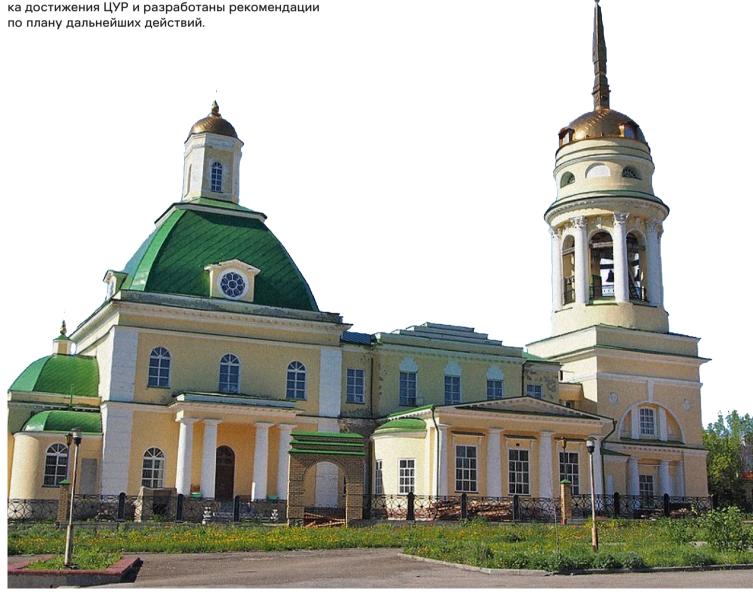
Отчет о достижении Целей устойчивого развития в городе Каменске-Уральском подготовлен Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы при поддержке Центра «Россия-ОЭСР», государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ» и Администрацией Каменск-Уральского городского округа в рамках проекта «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 Каменск-Уральский — 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. Каменска-Уральского, 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. Каменске-Уральском на основе методологии и контрольного перечня показателей ОЭСР.



ОБ ОТЧЁТЕ 5

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 Багатыровне, 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 Гущиной 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, Ремневу Ирину Владимировну, директора, Сумарокова Александра Михайловича, 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,

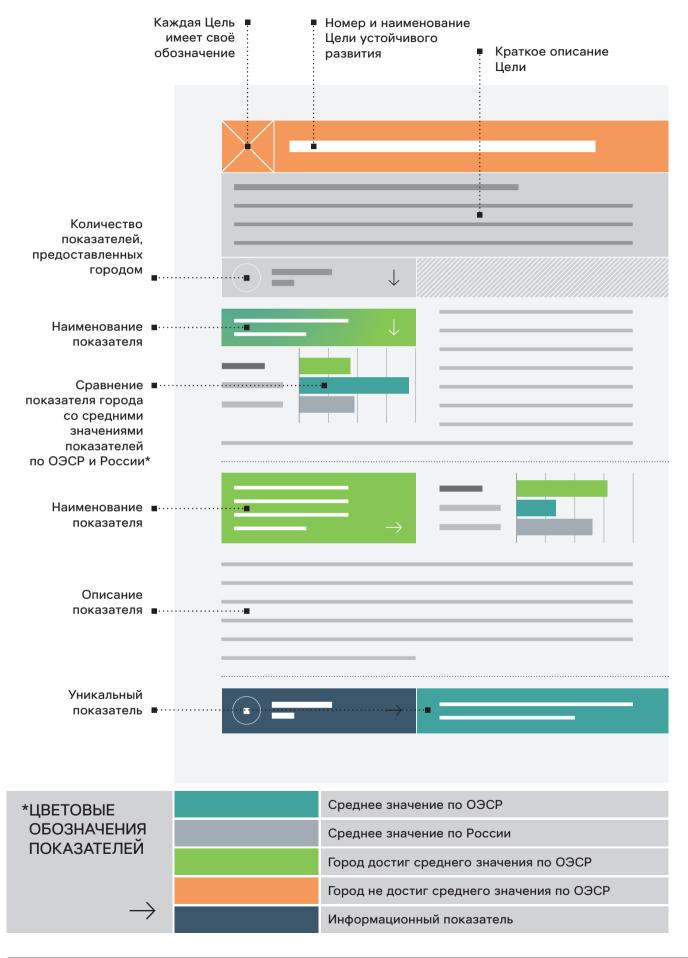
Турусова Павла Юрьевича, руководителя проектов, и Каманцева Олега Викторовича, специалиста, за предоставленную информацию об Индексе качества жизни ВЭБ.РФ и бесценную помощь в визуализации отчета.

Также выражаем благодарность команде Администрации Каменск-Уральского городского округа, которая провела большую работу по расчету показателей города, необходимых для анализа достижения моногородом ЦУР: Герасимову Алексею Алексеевичу, главе городского округа — руководителю проектной команды, Орлову Николаю Владимировичу, заместителю главы администрации городского округа — заместителю руководителя проектной команды, Жуковой Светлане Ивановне, заместителю главы администрации городского округа, Рогулиной Инне Геннадьевне, председателю комитета по архитектуре и градостроительству, Гулёмину Александру Владимировичу, начальнику отдела по развитию территории и муниципальному строительству, Ломаевой Ольге Владимировне, начальнику отдела мониторинга муниципальных программ и услуг, Ивановой Евгении Сергеевне, начальнику отдела по социальным и жилищным вопросам, Кумскову Олегу Николаевичу, ведущему специалисту отдела по развитию территории и муниципальному строительству.

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. Каменска-Уральского 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



НАВИГАЦИЯ

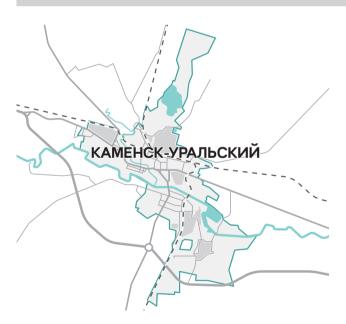
ИНФОРМАЦИЯ О КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ

Каменск-Уральский — третий по численности населения город Свердловской области. Расположен в 100 км к юго-востоку от областного центра — г. Екатеринбурга.

Город служит крупным транспортным узлом и находится на пересечении важных железнодорожных магистралей: меридиональной — Серов \leftrightarrow Алапаевск \leftrightarrow Богданович \leftrightarrow Челябинск и широтной — Екатеринбург \leftrightarrow Курган. Имеет выход на магистраль Екатеринбург \leftrightarrow Тюмень, также через город проходит крупная автомагистраль Екатеринбург \leftrightarrow Курган.

Каменск-Уральский был основан в 1701 году и является одним из старейших промышленных городов Урала. Город исторически сложился как промышленный — 8 июня 1700 г. на берегу р. Каменка на месте монастырских домниц состоялась закладка Каменского казенного чугуноплавильного завода, ставшего родоначальником государственной промышленности на Урале.

Численность населения по состоянию на 1 января 2022 г. составляет 164 268 человек.



Каменск-Уральский городской округ — третий по экономическому потенциалу город Среднего Урала. Основой финансового благополучия Каменска-Уральского является промышленный комплекс, в котором 75,9% общего объема товаров, работ и услуг, произведенных на территории города, приходится на предприятия и организации металлургической отрасли.

Основу промышленного комплекса города составляет 31 крупное и среднее предприятие. К числу крупных предприятий, не являющихся градообразующими (монопрофильными), относятся металлургические и химические предГрадообразующие предприятия города:



В Каменск-Уральском городском округе действует 4 градообразующих предприятия металлургического профиля:

- Филиал АО «РУСАЛ Урал» в Каменске-Уральском — «Объединенная компания РУСАЛ Уральский алюминиевый завод»;
- 2. АО «Синарский трубный завод»;
- 3. ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»;
- 4. AO «Каменск-Уральский завод по обработке цветных металлов».

приятия, а также предприятия по производству электроэнергии, газа и воды, электрооборудования, транспортных средств, машин и прочих неметаллических минеральных продуктов. Крупнейшие организации города: АО «Каменск-Уральский литейный завод», ПО «Октябрь», АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь», ЗАО «Уралэлектромаш», ОАО «Завод «Исеть», ЗАО «Завод «Демидовский», ООО «СУАЛ-Кремний-Урал». Кроме того, промышленный комплекс города представлен предприятиями по производству пищевых продуктов, изделий из дерева, компаниями, осуществляющими издательскую и полиграфическую деятельность.

СТРУКТУРА МЕСТНОГО БЮДЖЕТА

Структура доходов бюджета, 2021 год

25,75% 3,61% 70,64%

• Налоговые доходы
• Неналоговые доходы
• Безвозмездные поступления

Всего 6 538,2 млн ₽

По доходам бюджет города в 2021 году исполнен на 6 538,2 млн рублей. По отношению к уточненному плану доходы исполнены на 95,8%.

За отчетный год в структуре доходных источников доля собственных доходов снизилась и составила 29,4%, в то время как доля безвозмездных перечислений возросла до 70,6%. Снижение доли собственных доходов сформировалось за счет уменьшения норматива отчисления в местный бюджет по НДФЛ.

Собственные доходы бюджета исполнены в сумме 1 919,9 млн рублей, в том числе налоговые доходы составили 1 683,7 млн рублей, неналоговые — 236,2 млн рублей. Отмечается снижение по налогу на имущество физических лиц, по земельному налогу, по аренде земли после разграничения, по доходам от реализации иного имущества, а также по штрафам.

В целях мобилизации доходов и снижения дефицита бюджета органами местного самоуправления продолжается работа по реализации мероприятий «дорожной карты» для повышения доходного потенциала.

Особое внимание уделено проведению:

- инвентаризации дебиторской задолженности арендных платежей по земельным участкам и объектам недвижимого имущества,
- мероприятий по повышению эффективности использования муниципального имущества,
- мероприятий муниципального земельного контроля по вовлечению в налоговый оборот неучтенных земельных участков,
- анализа использования и эффективности налоговых и неналоговых преференций.

Структура расходов бюджета, 2021 год



Бюджетная политика по расходованию средств бюджета в 2021 году была направлена на повышение эффективности и оптимизации бюджетных расходов, изысканию внутренних резервов в каждой отрасли в целях обеспечения и выполнения в первую очередь, социальных обязательств.

По расходам бюджет города исполнен в объеме 6 534,3 млн рублей (94,7 % от плановых назначений).

Большая часть всех расходов произведена в рамках мероприятий 12-ти муниципальных программ.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N° 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» муниципальное образование участвовало в четырех национальных проектах.

В рамках проекта «Жилье и городская среда» проведены мероприятия по благоустройству дворовых и общественных территорий в объеме 200,5 млн рублей, по переселению граждан из аварийного жилья в объеме 2,8 млн рублей.

По проекту «Демография» реализовано мероприятие по завершению строительства детского сада по ул. Октябрьской на 250 мест в объеме 47,6 млн рублей.

По проекту «Культура» проведено мероприятие по созданию модельных муниципальных библиотек в объеме 3,0 млн рублей.

В рамках проекта **«Экология»** осуществлялось мероприятие по закупке контейнеров для раздельного накопления твердых коммунальных отходов в объеме 3,5 млн рублей.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

Основные направления развития города



Решением Городской Думы города Каменска-Уральского VII созыва от 21 ноября 2018 г. № 415 утверждена «Стратегия социально-экономического развития муниципального образования город Каменск-Уральский на период до 2030 года» (далее — Стратегия).

Стратегия базируется на ценностях устойчивого развития, сохранения балансов, пропорций в процессе роста — экономический рост не должен происходить в ущерб социальному благополучию или природной среде. Основными принципами развития муниципального образования на долгосрочный период должны стать повышение эффективности человеческого, социального и природного капиталов.

ИНДЕКС ВЭБ.РФ

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ГОРОДАХ

Данные по ряду показателей в отношении 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 шкале от 0 до 100 по каждому из направлений:

жилищные условия, доход и работа, здоровье, образование, мобильность, благоустройство, экология, общество. безопасность. 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.

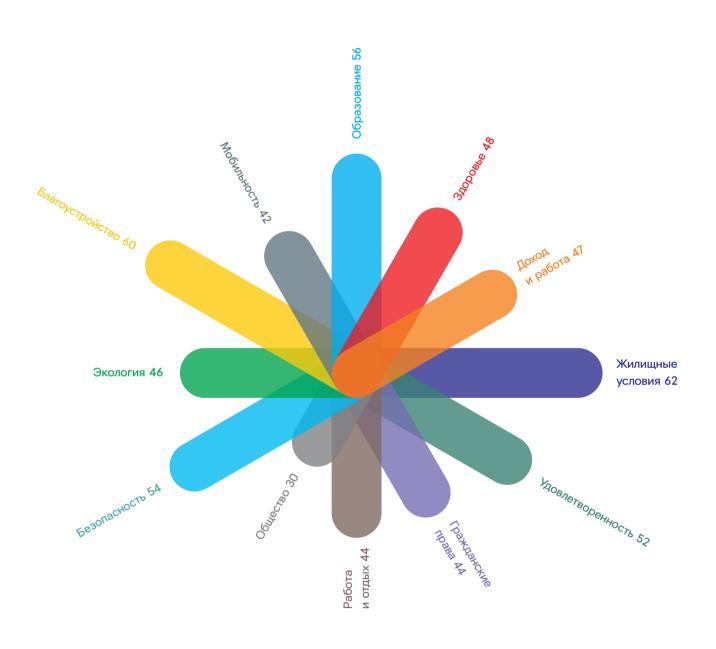
Помимо прочего Индекс ВЭБ.РФ — это одна из наиболее полных открытых баз данных о развитии и качестве жизни в городах, открытая для исследователей и аналитиков.

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 при-Муниципалитеты на оритетов. 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.



ГОРОДА РОССИИ

Средние значения



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:















В КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ **8** ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И **3** УНИКАЛЬНЫХ



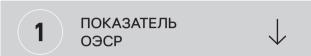
БЛОК PEOPLE (ЛЮДИ)



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 санитарию. 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.

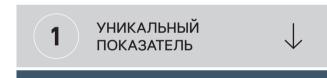




Показатель направлен на оценку благополучия в части жилищных условий (живут ли граждане в переполненных помещениях, санитарные условия жизни, необходимость строительства жилья).

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. Значение города Каменска-Уральского по данному показателю выше среднего значения по стране — 1,06.



Обеспеченность общеполезной площадью 1 жителя городского округа

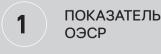


 $24,1 \text{ m}^2$

ЦУР 2: ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

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

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.



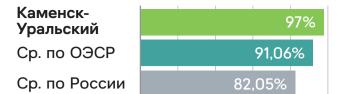
Доля населения, проживающего в пределах 15-минутной пешей доступности от хотя бы одного продуктового магазина

 \rightarrow

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



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.

Город (97%) приблизился к максимальному значению по данному показателю. Среднее значение по России составило 82,05%, по ОЭСР — 91,06%.



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.

3

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР

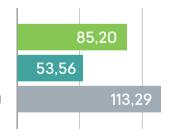


Количество больничных коек на 10 000 человек \downarrow

Уральский Ср. по ОЭСР

Каменск-

Ср. по России



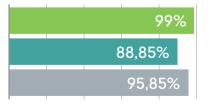
Данный показатель указывает на наличие необходимых ресурсов, доступных для оказания услуг пациентам. Пандемия COVID-19 показала важность наличия достаточного количества больничных коек и медицинского персонала. Тем не менее избыточное количество больничных коек может привести к дополнительным расходам, которые могут понести в частности пациенты.

Количество больничных коек (на 10 000 человек) в Каменске-Уральском (85,20) значительно выше, чем в среднем по ОЭСР (53,56), но ниже среднего значения по стране (113,29).

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

Каменск- Уральский Ср. по ОЭСР

Ср. по России



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.

Каменск-Уральский продемонстрировал достижение данного показателя (99%). Среднее значение по ОЭСР составило 88,85%, среднее значение по стране — 95,85%.

БЛОК РЕОРLE (ЛЮДИ) 15

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

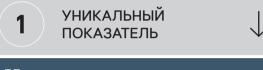
Каменск-



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).

Значение города (3,03) по данному показателю ниже средних значений по стране (5,48) и по ОЭСР (3,47).



1,55 стационарная медицинская помощь (койко-дни)

7.6 амбулаторная помощь (посещения)

0.4 дневные стационары всех типов (койко-дни)

0,4 скорая медицинская помощь (количество вызовов)

Объём медицинской помощи, предоставленной учреждениями здравоохранения, в расчёте на 1 жителя городского округа



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.

3

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР



Процент людей, имеющих доступ хотя бы к одной школе в пределах 15 минут езды на общественном _ транспорте

Во многих исследованиях изучалась доступность школ, в том числе в контексте возможности использования общественного транспорта вместо личных автомобилей родителей:

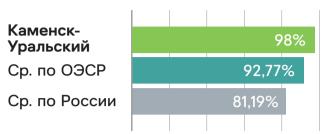
- родители вынуждены выбирать между профессиональными и семейными приоритетами;
- матери часто берут на себя большую долю выполнения обязанностей, связанных с детьми, в том числе обязанность отвозить их в школу;



 иностранные инвесторы обращают внимание на качество школьного образования и доступность школ при принятии решения о переезде.

Каменск-Уральский продемонстрировал достижение данного показателя—99%, среднее значение по ОЭСР состаивло 94.60%.

Процент населения, проживающего в пределах 20-минутной пешей доступности от школьных учреждений



Обеспечение простого и быстрого доступа к школам для всех жителей города — общая цель муниципальных властей. Есть много преимуществ, связанных с возможностью учеников посещать школу самостоятельно, как для них самих, так и для их родителей.

Использование показателя будет способствовать достижению главных целей федерального проекта «Современная школа», а именно — созданию более 1 миллиона новых мест в общеобразовательных организациях.

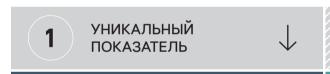
Доля населения Каменска-Уральского, проживающего в 20-минутной пешей доступности от школьных учреждений составила 98%, при средних значениях по России — 81,19% и по ОЭСР — 92,77%.

Процент населения в возрасте от 15 до 19 лет, зачисленного в государственные или частные учебные заведения



Показатель отражает коэффициент зачисления лиц в государственные или частные учебные заведения в возрасте от 15 до 19 лет.

Значение города (91%) выше среднего значение по ОЭСР (84,6%).



<u> 19423 человек</u>

Численность лиц, обучающихся в государственных (муниципальных) дневных общеобразовательных учреждениях

ВЫВОД

ПО БЛОКУ PEOPLE (ЛЮДИ)

КРАТКИЙ ВЫВОД: Проанализировав показатели Каменска-Уральского по блоку **Реорle (Люди)**, можно сделать вывод, что город обеспечил достижение **ЦУР 2** «**Ликвидация голода**», **ЦУР 3** «**Хорошее здоровье и благополучие**» и **ЦУР 4** «**Качественное образование**».

Вместе с тем городу стоит уделить внимание сбору статистики по показателям в рамках **ЦУР 5** «Гендерное равенство».

В рамках **ЦУР 4 «Качественное образование»** высокие показатели города были достигнуты путем реализации национальных проектов на территории жилого района «Южный».

По национальному проекту «Демография» построены детские сады, по национальному проекту «Образование» построен центр образования «Аксиома».

БЛОК PEOPLE (ЛЮДИ) 17

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:











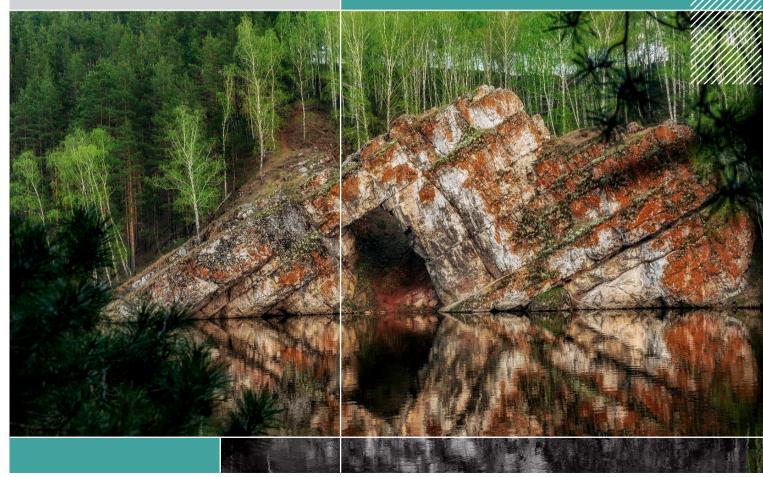




ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ 7 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



БЛОК PLANET (ПЛАНЕТА)



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.



ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР

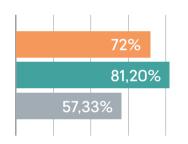


Процент населения, удовлетворенного качеством воды



Каменск- Уральский Ср. по ОЭСР

Ср. по России



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 (72%) выше среднего значения по России (57,33%), но вместе с тем ниже среднего значения по ОЭСР (81,20%).



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 партнёрства. 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

КаменскУральский
Ср. по ОЭСР
Ср. по России

4,08%

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

Измерение показателя водных объектов позволит определить изменение доступности водных ресурсов.

Значение города по данному информативному показателю составило 3,50%.



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.



ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР

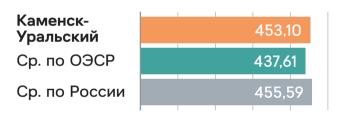


Уровень муниципальных отходов,

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.



Уровень муниципальных отходов в Каменске-Уральском (453,1) ниже среднего значения по России (455,59), но выше среднего значения по ОЭСР (437,61).

.....



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 РМ2,5). Так на транспортный сектор приходится 13% выбросов парниковых газов во всем мире.

Значение города (32,81) по данному показателю ниже средних значений по ОЭСР (46,6) и по России (33,83).

БЛОК PLANET (ПЛАНЕТА)



ЦУР 14: СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ

СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКЕАНОВ, МОРЕЙ И МОРСКИХ РЕСУРСОВ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Дождевая и питьевая вода, погода, климат, береговые линии, большая часть нашей пищи и даже воздух, которым мы дышим — все в конечном счете попадает под влияние морских экосистем. Рациональное использование этого важнейшего ресурса является залогом устойчивого будущего.



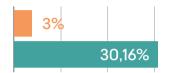


Прибрежная территория в процентах от общей площади



Каменск-Уральский

Ср. по ОЭСР



Данный показатель позволяет измерить долю прибрежных зон от общей площади города. Согласно методологии ОЭСР, показатель включен в перечень дополнительных показателей, позволяющих оценить достижение городом ЦУР.

Значение Каменска-Уральского составляет 3%, при среднем значении по ОЭСР — 30,16%.



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

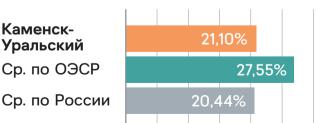
Около 1 миллиона видов животных и растений находятся под угрозой исчезновения, и многие из них — под угрозой исчезновения в течение ближайших десятилетий.

2

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР



Древесный покров как процент от общей площади в 2015 году



На уровне города измерение данного показателя позволит установить, осуществляется ли восстановление и защита территориальных экосистем, определить степень обезлесения и следовательно, обеспечивается ли в этой части благоприятная экологическая обстановка в городе.

В рамках национального проекта «Экология» в России реализуется федеральный проект «Сохранение лесов». Согласно паспорту проекта, к 2024 г. объемы лесовосстановления в России должны достигнуть 1,5 млн га в год.

Значение Каменска-Уральского по данному показателю (21,1%) ниже среднего значения по ОЭСР (27,55%), но вместе с тем выше среднего значения по стране (20,44%). Изменение древесного покрова (с 1992 по 2015 год), %



Каменск-Уральский

Ср. по ОЭСР

Ср. по России



Данный показатель является одним из ключевых показателей, направленных на достижение ЦУР 15. Данная цель направлена на поддержание функционирования экосистем и биоразнообразия, а следовательно, непосредственно связана с обеспечением права каждого жителя на благоприятную окружающую среду.

Обезлесение и опустынивание, вызванные деятельностью человека и изменением климата, представляют собой серьезное препятствие для достижения устойчивого развития и влияют на благополучие миллионов людей.

Значение города по данному показателю составляет 1%, при средних значениях по ОЭСР (-0,03%) и по России (-6,76%).

ВЫВОД

ПО БЛОКУ PLANET (ПЛАНЕТА)

КРАТКИЙ ВЫВОД: Большая часть показателей, выделенных в рамках блока **Planet** (Планета), носит информативный характер. Отсутствуют значения показателей по **ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»**. Городу следует рассмотреть возможность расчета дополнительных показателей по целям блока.

По информации города, в рамках **ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»** с целью устранения угрозы аварийной ситуации, сложившейся на существующей нитке Сысертского водовода, а также для решения проблемы обеспечения нужд города качественной питьевой водой I категории надежности выполняется строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище.



БЛОК PLANET (ПЛАНЕТА) 23

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:















ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ 7 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И 2 УНИКАЛЬНЫХ





ЦУР 8: ДОСТОЙНАЯ РАБОТАИ 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.

2 ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР





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.

.....

Значения города (2,11%) значительно ниже средних значений по ОЭСР (5,87%) и по стране (6,46%).

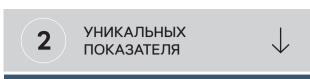


Уровень занятости — это показатель степени использования имеющихся трудовых ресурсов. В краткосрочной перспективе данный показатель чувствителен к экономическому циклу, но в долгосрочной перспективе на него существенно влияет политика правительства в отношении высшего образования и поддержки доходов, 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.

По данному показателю значение Каменска-Уральского (48,80%) ниже средних значений по ОЭСР (62,92%) и по России (57,42%).



28 278,2 ₽

47 551 ₽

Объем социальных выплат и налогооблагаемых денежных доходов в расчете на 1 жителя (в месяц)

Номинальная среднемесячная заработная плата 1 работника (по кругу отчитывающихся организаций)



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.

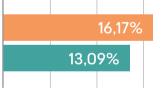
ПОКАЗАТЕЛЕЙ 5 ОЭСР



Воздействие РМ 2.5 в мкг/м³. взвешенное по населению,



Каменск-**Уральский** Ср. по ОЭСР



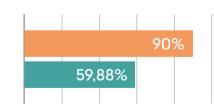
Мелкие твердые частицы (или мелкодисперсные частицы) диаметром 2,5 микрометров (РМ 2,5) это загрязнитель воздуха, который представляет наибольший риск для здоровья, так как повышает вероятность возникновения респираторных и сердечно-сосудистых заболеваний.

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

Значение города составило 16,17%, что выше среднего значения по ОЭСР (13,09%).

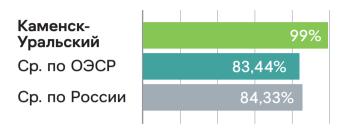
Процент людей, подвергающихся воздействию более 10 мкг/м³ (микрограммов на кубический метр) РМ 2.5

Каменск-**Уральский** Ср. по ОЭСР



Процент людей, подвергающихся воздействию более 10 мкг/м3 (микрограммов на кубический метр) РМ 2.5 составило 90%, при среднем значении по ОЭСР 59,88%.

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



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

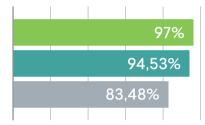
В России всего около 20% региональных и муниципальных библиотек, музеев и театров оборудованы местами для парковки людей с инвалидностью. И не более трети учреждений предусмотрели специализированные входы и санузлы для людей с ограниченными возможностями здоровья. Измерение данного показателя позволит 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 99%, при среднем значении по ОЭСР — 83.44%.

Процент населения, имеющего доступ к не менее 1 гектару зеленых городских территорий (парков) и лесов в пределах 15 минут ходьбы

Обеспечение быстрого доступа населения к зеленым насаждениям — важная составляющая комфортной городской среды. Измерение данного показателя позволит установить степень доступности городских озелененных пространств для горожан. Особое внимание стоит уделить доступности к таким территориям для инвалидов и других маломобильных групп

Каменск- Уральский Ср. по ОЭСР Ср. по России



населения. Кроме того, наличие вблизи жилых построек парков и зеленых насаждений повышает рыночную стоимость такого жилья в среднем на 15%.

Каменск-Уральский уверенно обеспечил достижение данного показателя. Значение города составило 97%, при средних значениях по ОЭСР — 94,53% и по России — 83,48%.

Разница между темпами роста застроенной территории и темпами роста населения



Каменск- Уральский Ср. по ОЭСР

Ср. по России



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 — 1,68%, при этом средние значения по России — -0,56% и по ОЭСР — 0,06%.



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 (ПРОЦВЕТАНИЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ)

КРАТКИЙ ВЫВОД: По блоку **Prosperity (Процветание и благополучие)** Каменск-Уральский продемонстрировал достижение ряда показателей в рамках **ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»** и **ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты»**.

Вместе с тем городу требуется уделить особое внимание расчету показателей по ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия», ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура» и ЦУР 10 «Уменьшение неравенства».

По информации города, многолетней проблемой Каменска-Уральского являются транспортные заторы на Байновском мосту (ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура»). Для обеспечения необходимой пропускной способности требуется реализация проекта «Дублёр Байновского моста через реку Исеть». Предварительная стоимость проекта по технико-экономическому обоснованию составляет 1,7 млрд руб.

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:





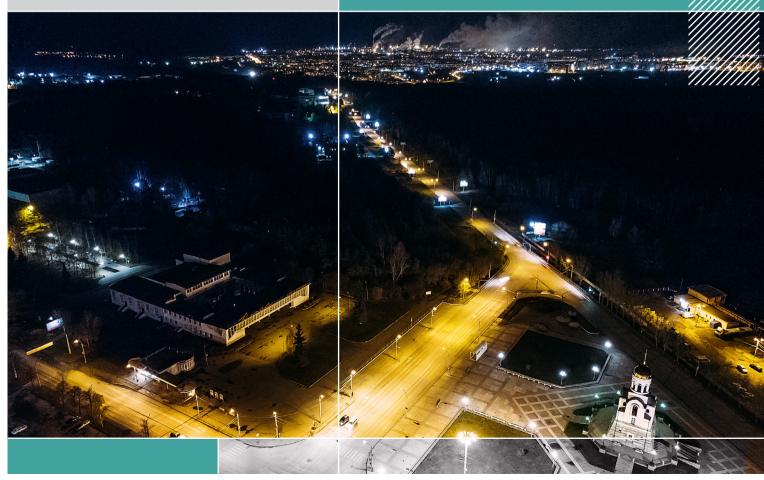




ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЛОКА



В КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ 2 ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯ





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

2

ПОКАЗАТЕЛЯ ОЭСР





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 Каменска-Уральского по данному показателю (98%) значительно превышает средние значения по ОЭСР (74,42%) и по России (85,74%).

Процент домов и зданий, подключенных к оптическому волокну

Каменск- Уральский Ср. по ОЭСР



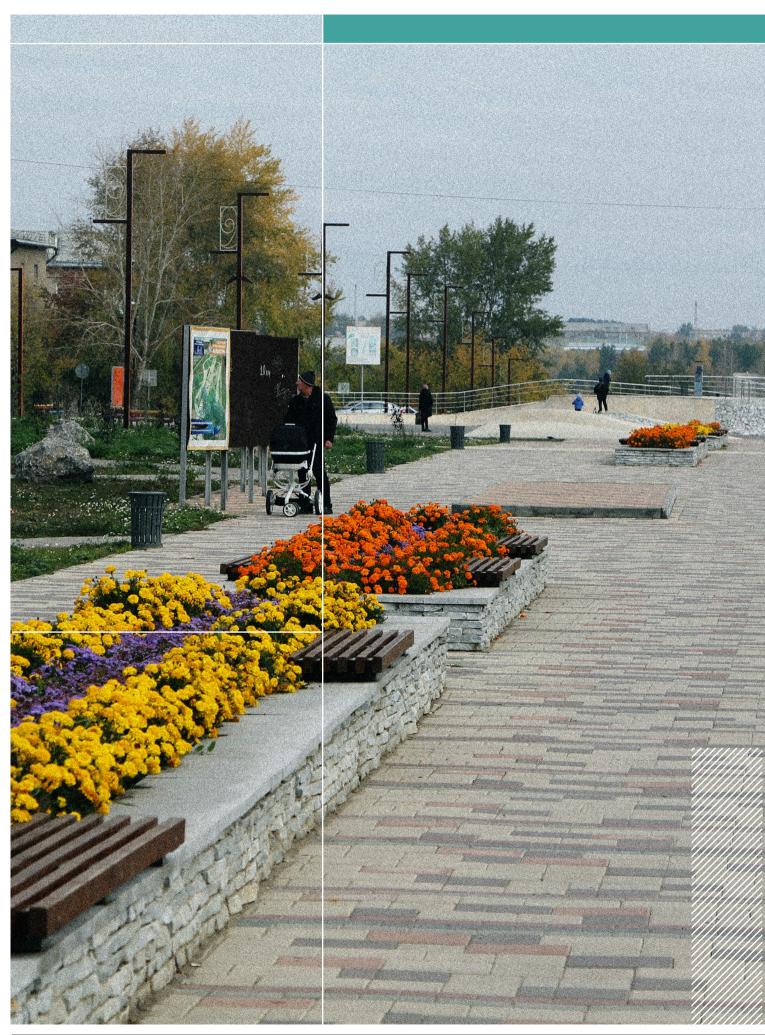
Доступ к сети Интернет способствует появлению новых моделей устойчивого развития, основанных на использовании цифровых технологий, и развитию партнерства между заинтересованными сторонами и гражданами.

Город обеспечил достижение данного показателя (98%), превысив среднее значение по ОЭСР (27,11%) более чем в 3 раза.

вывод

ПО БЛОКУ PEACE AND PARTNERSHIP (ПАРТНЕРСТВО РАДИ МИРА)

КРАТКИЙ ВЫВОД: Таким образом, Каменск-Уральский обеспечил достижение **ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития»**. Вместе с тем город не располагает значениями показателей 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 Каменске-Уральском 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









ПЛАНИРОВАНИЕ МЕР И СТРАТЕГИЙ

- Популяризация и развитие вопросов ответственного потребления и устойчивого развития в городе, в том числе путем включения в план мероприятий Стратегии социально-экономического развития города (ССЭР) (при этом в ней отражена низкая экологическая культура, но не обозначена соответствующая точка роста).
- Развитие туризма в городе путем создания туристского бренда «Средний Урал» с центром в Каменске-Уральском, что также должно найти свое отражение в ССЭР.
- Внесение изменений в Генеральный план города в части увеличения и развития рекреационных и общественных пространств за счет сокращения зон, предназначенных для массовой застройки. В связи с тем, что в городе наблюдается отрицательная динамика численности населения (почти 50 000 населения за 30 лет, начиная с 1992 года), считаем данную меру целесообразной.

2

МНОГОУРОВНЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Содействие в организации стажировок на базе городских предприятий для студентов, получающих образование и навыки, соответствующие профилю предприятия, а также для школьников в профориентационных целях. Город может принять функции администрирования стажировок (например, осуществлять отбор специалистов и подготовку документов) на предприятиях, как АО «Каменск-Уральский литейный завод», ПО «Октябрь», АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь», ЗАО «Уралэлектромаш».
- Внедрение новейших технологий в текущие городские проекты. Городу необходимо развивать технологическую составляющую в городе не только на уровне промышленных решений на градообразующих предприятиях,
 но также делать технологии частью городской экосистемы. Например, сегодня город реализует такие проекты по
 обеспечению населения качественной питьевой водой, как ремонт на существующей нитке Сысертского водовода, строительство второго подающего водовода от водозаборных сооружений на Нижне-Сысертском водохранилище. Но работы по ремонту или строительству могут сочетаться с работами по имплементации современных
 технологий, таких, как Интернет Вещей для повышения качества управления водными ресурсами. В других сферах
 это могут быть технологии по использованию энергоэффективного наружного и внутреннего освещения жилых
 домов и общественных зданий (LED, датчики движения). При имплементации таких решений первоначальные повышенные затраты дают существенную экономию в перспективе.
- Организация онлайн-конференций и мероприятий, на которых металлургические предприятия могли бы заявить о практических проблемах, которые они решают и получить контакты специалистов, которые занимаются разработкой решений таких проблем. Город может оказывать информационную и административную поддержку предприятиям в подготовке цифровых образовательных программ и практикумов.
- Через взаимодействие с органами территориального общественного самоуправления (ТОСами): стимулирование населения к более активному использованию общественного транспорта, к сокращению потребления предметов из пластика или в пластиковой таре, к организованному сбору предметов, подлежащих специальной утилизации (например, батарейки), к вторичному использованию материалов. Для этого необходимо широко информировать об ожидаемых результатах таких устойчивых практик, о математическом выражении вклада каждого горожанина в результаты города (позитивная статистика в случае реализации практик). Обновление такого рода информации должно быть регулярным. Кроме этого, через ТОСы можно изучить проблемные вопросы города.
- Из-за потенциальной неэффективности опросов общественного мнения через сайт необходимо взаимодействовать с крупнейшими работодателями района, аккумулирующими основную часть населения, для решение общественно важных вопросов, а также вопросов развития города, городской среды.

3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТА

• Интеграция зеленых критериев в систему муниципальных закупок как для городских инфраструктурных или строительных проектов, так и для краткосрочных проектов (как модернизация коммунальных систем на отдельных участках). Интеграция зеленых критериев в конкурсную документацию комплексных закупок может быть включена как одно из мероприятий при разработке Стратегии Каменска-Уральского по борьбе с изменением климата. В качестве таких критериев для зеленых муниципальных закупок могут быть выбраны показатели энергоэффективности, процент энергосбережения, неуглеродоемкие источники энергии (возобновляемые источники энергии). При разработке системы закупок рекомендуется учитывать успешные практики зарубежных государств¹, а также

https://www.oecd.org/gov/public-procurement/Going_Green_Best_Practices_for_Sustainable_Procurement.pdf

международные стандарты². Например, при закупке услуг на строительство проекта «Дублёр Байновского моста через реку Исеть» в конкурсную документацию могут быть интегрированы критерии для зеленых инфраструктурных проектов, предусмотренные Таксономией зеленых проектов (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации»).

• Популяризация и развитие механизмов партисипаторного бюджетирования, которое способно помочь людям совместно с муниципальными властями реализовывать важные проекты, такие как установка дополнительных систем очистки, установка дополнительного освещения для повышения безопасности района, ремонт дороги и т.д. Примером могут служить успешные кейсы Республики Татарстан³.



ДАННЫЕ И ИНФОРМАЦИЯ

- Обеспечение мониторинга данных об окружающей среде, их анализ и дальнейшая публикация. Работа с данными по окружающей среде может быть одним из мероприятий при разработке Стратегии Каменска-Уральского по борьбе с изменением климата. В число измеряемых показателей следует включить прежде всего уровень загрязненности воздуха, уровень выбросов парниковых газов, уровень загрязненности водоемов и почвы, уровень заболеваемости населения болезнями дыхательных путей, долю потребляемой энергии из возобновляемых источников. Городу необходимо обеспечить внедрение систем онлайн-мониторинга. Такие практики уже используются в городах стран ОЭСР (например, г. Хельсинки), в городах Китая, а также в России в г. Норильске. Также подобная практика реализована по инициативе городского населения и в г. Красноярске⁴. Результаты мониторинга должны в режиме онлайн отражаться на публично доступной городской платформе (например, на сайте администрации города или на отдельном сайте), а также фиксироваться. База данных с результатами наблюдений может оцениваться городскими экологами и сопоставляться с проведенными городскими экологическими мероприятиями, с целью выявления корреляции и оценки эффективности принимаемых мер.
- Публичное представление лучших городских практик. Для решения задачи повышения инвестиционной привлекательности, городу необходимо работать над своим брендом, широко освещать результаты своей работы, а также использовать потенциал тех аспектов устойчивого развития, в которых город преуспел. Например, город показывает отличные значения по доступности населения к зеленым территориям, а также низкий уровень отрицательного изменения древесных насаждений в городе. Такие результаты позволяют городу претендовать на репутацию «зеленого города», которая необходима при маркетинговом продвижении внутреннего туризма и рекреационных услуг в городе.

5

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

- Заключение контракта с экологическими операторами на раздельное управление отходами в зависимости от категории отходов так соблюдается принцип «раздельный сбор раздельный вывоз».
- Определение оптимальных способов утилизации отходов. Те отходы, которые могут быть переработаны для вторичного использования на местных производствах подлежат переработке (как стекло, бумага) и направлению для вторичного производства. Необходимо специально определить операторов переработки и субъектов-пользователей вторичного сырья. Для эффективного управления ресурсами город может создать цифровую платформу, которая бы служила площадкой для взаимодействия экологических операторов и городских предприятий. Такая площадка могла бы стать платформой для дальнейшего планирования развития безотходной городской экономики.
- Необходимо развивать доступ к цифровому образованию населения независимо от возрастной категории. Например, город может широко информировать граждан о доступных государственных образовательных программах, таких как национальная программа «Цифровые профессии»⁵. Также город может разработать совместно с предприятиями собственные образовательные проекты в цифровом формате, например, программы обучения по автоматизации металлургических производств. Сегодня градообразующее предприятие «РУСАЛ» уже практикует разработку дистанционных образовательных программ для школьников по профильным предметам такой опыт может использоваться и для профессионального образования⁶.

² https://www.oecd.org/gov/public-procurement/Recommendation-Public-Procurement-RU.pdf

³ https://mert.tatarstan.ru/index.htm/news/2058887.htm

⁴ https://air.krasn.ru/map.html

⁵ https://национальныепроекты.pф/opportunities/poluchit-dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie-v-sfere-it)

⁶https://kamensk-uralskiy.ru/news/novosti_predprijatij/17377-rusal-pomozhet-podgotovitsya-k-ekzamenam.html

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

По мере реализации стратегических задач город Каменск-Уральский 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 Каменска-Уральского может подобрать дополнительные показатели из числа показателей Индекса качества жизни:

ЦУР 1: ЛИКВИДАЦИЯ НИШЕТЫ

- 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:
- разнообразие 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 помоши:
- 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 Skille:
- 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 угла):
- 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 объёме 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;

ПРИЛОЖЕНИЕ 39

- 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 объёме 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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК	
	••
	••
	••
	••
	••
	••

ДЛЯ ЗАМЕТОК