

## Обзор реализуемых в Москве государственных программ в сфере общественного здоровья

Ю. Н. Скулкина

ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», 115088, Российская Федерация, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9

### Аннотация

**Введение.** Меры общественного здравоохранения реализуются в соответствии с оперативными функциями общественного здравоохранения. Инструмент оперативных функций общественного здравоохранения можно использовать не только как руководство для проведения оценки потенциала общественного здравоохранения, а также для определения действий, необходимых для укрепления и совершенствования общественного здравоохранения. В рамках самооценки выполнения оперативных функций общественного здравоохранения в Москве изучались стратегические документы в области здоровья и благополучия и выполнен обзор реализуемых органами исполнительной власти государственных программ. **Материалы и методы.** Исследование основано на анализе правовых источников, нормативно-правовых актов, проектов, реализуемых органами исполнительной власти Москвы – соисполнителей Региональной программы укрепления общественного здоровья. **Результаты.** Государственные программы, реализуемые соисполнителями, являются важным инструментом, позволяющим объединить ресурсы заинтересованных сторон в решении вопросов укрепления здоровья. Разработку и реализацию государственных программ можно использовать для поиска новых методов решения поставленных задач в сфере укрепления здоровья, согласования целей, отработки механизмов межведомственного взаимодействия для формирования системы общественного здравоохранения в Москве.

**Ключевые слова:** общественное здоровье; организационная структура общественного здравоохранения; система общественного здравоохранения; региональная программа укрепления общественного здоровья.

**Для цитирования:** Скулкина, Ю. Н. Обзор реализуемых в г. Москве государственных программ в сфере общественного здоровья // Здоровье мегаполиса. – 2021. – Т. 2. – № 4. – С. 84-91. doi: 10.47619/2713-2617.zm.2021.v2i4;84-91

## Overview of the implemented in Moscow state programs in the public health field

J. N. Skulkina

State Budgetary Institution "Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department", 9, Sharikopodshipnikovskaya str., 115088, Moscow, Russian Federation

### Abstract

**Introduction.** Public health measures are implemented in accordance with the essential public health operations (EPHO). The EPHO tool can be used not only as a guide for assessing the potential of public health, but also to identify actions needed to strengthen and improve public health. As part of the self-assessment of the performance of operational functions of public health in Moscow, strategic documents in the interests of health and well-being implemented in Moscow (EPHO 6) were studied and a review of state programs implemented by executive authorities was conducted.

**Materials and methods.** The study is based on the analysis of legal sources, regulatory legal acts, projects implemented by the executive authorities of Moscow, which are co-executors of the Regional Program for Strengthening Public Health.

**Results.** State programs implemented by co-executors are an important tool that allows to combine the resources of stakeholders in addressing health promotion issues. It is possible to use the development and implementation of state programs as a search for new methods of solving tasks in the field of health promotion; coordination of goals, development of mechanisms of interdepartmental interaction for the formation of a public health system in Moscow.

**Key words:** public health, organizational structure of public health, public healthcare system, regional program for strengthening public health.

**For citation:** Skulkina JN. Overview of the implemented in Moscow state programs in the public health field. *City Healthcare*. 2021;2(4):84-91. doi: 10.47619/2713-2617.zm.2021.v2i4;84-91

## Введение

Меры общественного здравоохранения реализуются в соответствии с оперативными функциями общественного здравоохранения (ОФОЗ).

Инструмент ОФОЗ можно использовать не только как руководство для проведения оценки потенциала общественного здравоохранения, но и для определения необходимых нормативных правовых документов. Также с помощью ОФОЗ можно определить горизонтальные действия по всему административному спектру процессов формирования политики, не концентрируя внимания на деятельности конкретных учреждений [1].

Нормативные акты в области общественного здравоохранения служат основой для реализации мер в области общественного здравоохранения [2].

## Материалы и методы

Исследование основано на анализе правовых источников, нормативных правовых актов, проектов, реализуемых органами исполнительной власти Москвы – соисполнителей Региональной программы укрепления общественного здоровья населения города Москвы, утвержденной Департаментом здравоохранения города Москвы, 2020 г.

## Результаты и обсуждение

В Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации [3] и Стратегии формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года [4] упоминается о системе общественного здоровья. Но понятия «общественное здоровье», «общественное здравоохранение» не раскрываются, не определены полномочия, функции органов исполнительной власти и учреждений, реализующих меры в сфере укрепления здоровья [5].

Общественное здравоохранение – это организованная функция общества. В мировой практике сформирована общая законодательная основа, определяющая функции и задачи большинства служб общественного здравоохранения [1], а также существует много моделей организации общественного здравоохранения, которые осуществляются на трех уровнях: национальном, субнациональном и местном. В структуру общественного здравоохранения включены как официальные государственные органы, так и неправительственные организации, добровольные

организации, организации обслуживающего сектора, ассоциации общественного здоровья и аналитические центры по разработке политики [6].

В Москве документом стратегического планирования в сфере общественного здоровья является Региональная программа укрепления общественного здоровья населения города Москвы, утвержденная Департаментом здравоохранения города Москвы, 2020 г. (далее – Региональная программа).

Региональная программа разработана в целях усиления потенциала общественного здоровья в создании возможностей и формировании межведомственного, межсекторального механизма взаимодействия всех заинтересованных сторон как по горизонтали, так и по вертикали с привлечением гражданского сообщества для объединения усилий этих структур в достижении основных целей, поставленных в национальном проекте «Демография» и федеральном и региональном проекте «Укрепление общественного здоровья».

В региональной программе определены цели, задачи, установлены целевые показатели, разработан перечень мероприятий, определен круг соисполнителей из числа органов исполнительной власти города.

Соисполнителями региональной программы являются Департамент образования и науки города Москвы, Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы, Департамент спорта города Москвы, Департамент культуры города Москвы, Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы, Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы и префектуры административных округов.

Соисполнителей региональной программы можно рассматривать как круг органов исполнительной власти Москвы, взаимосвязанных в процессе обоснования, выработки, принятия и реализации управленческих решений в сфере общественного здоровья, т. е. в качестве организационной структуры общественного здоровья города, которая реализуется на национальном (региональном) и местном (муниципальном) уровнях.

Инструментами политики города Москвы, обеспечивающими в рамках реализации установленных законодательством и правовыми актами государственных функций достижения приоритетных целей в сфере социально-экономического развития, являются государственные программы, реализуемые органами исполнительной власти [7].

Посредством реализации государственных программ органы исполнительной власти координируют выполнение мероприятий, направленных

ных на охрану и укрепление здоровья населения [8].

Департамент образования и науки города Москвы является координатором государственной программы «Развитие образования города Москвы» [9]. Одной из задач государственной программы является создание в системе образования условий для сохранения и укрепления здоровья, формирования здорового образа жизни обучающихся, оказания помощи детям, нуждающимся в психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи.

Департаментом образования и науки города Москвы мероприятия по формированию здорового образа жизни также включаются в реализуемые проекты.

Просветительский проект «Субботы московского школьника» реализуется в форме интерактивных лекций, мастер-классов, практических занятий, экскурсий, квестов, тренингов и деловых игр, которые каждые выходные могут посещать столичные школьники. Все мероприятия проекта носят практико-ориентированный характер и нацелены не только на определение профессионального пути, но и на интеллектуальное и культурное развитие, формирование активной жизненной и гражданской позиции молодого поколения. Так, в рамках спортивных суббот происходит знакомство с разными видами спорта, семинары и мастер-классы известных спортсменов и тренеров, посещение крупных спортивных объектов и соревнований, лекции о ЗОЖ и подготовка к сдаче ГТО [10].

Департамент труда и социальной защиты населения Москвы является координатором государственной программы «Социальная поддержка жителей города Москвы» [11]. Программа направлена на повышение уровня и качества жизни граждан, нуждающихся в социальной поддержке, сокращение бедности за счет развития адресных форм социальной защиты населения.

Департамент труда и социальной защиты населения Москвы совместно с Департаментом здравоохранения Москвы и Федеральным бюро медико-социальной экспертизы по городу Москве реализуют проект «Новые возможности». Это городской сервис для москвичей трудоспособного возраста, которые при первичном медицинском протезировании могут получить комплексное сопровождение от момента ампутации конечностей до возвращения к нормальной жизни.

Департамент труда и социальной защиты населения Москвы в целях создания на постоянной основе системы организации активного досуга граждан старшего поколения и иных категорий граждан, расширения форм социальных коммуникаций, дальнейшего повышения жизненной активности указанных категорий граждан реа-

лизует проект «Московское долголетие». Для реализации проекта разработан порядок, устанавливающий правила участия для организаций, формирования групп для проведения занятий, включение организаций в реализацию проекта и предоставление грантов организациям – участникам проекта [12]. «Московское долголетие» – крупнейший оздоровительный, образовательный и досуговый проект для москвичей старшего возраста. В рамках проекта предусмотрено 22 направлений, в том числе посвященные изучению основ здорового образа жизни и поддержанию здоровья. На занятиях курса врачи и квалифицированные специалисты рассказывают, как начать вести здоровый образ жизни, правильно питаться, правильно выбирать полезные продукты, как отказаться от вредных привычек, как следить за состоянием организма и вовремя обращаться за медицинской помощью.

Департамент спорта города Москвы является координатором государственной программы «Спорт Москвы» [13]. Программа направлена на создание условий и обеспечение возможности всем категориям и группам населения для занятий физической культурой и массовым спортом, популяризацию физической культуры и спорта среди жителей Москвы всех возрастных групп, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Подпрограмма «Развитие физической культуры» предусматривает мероприятия по созданию необходимых условий для занятий физической культурой и спортом жителей города Москвы по месту жительства, учебы, работы, для самостоятельных занятий физической культурой и спортом. Предполагается постоянное обновление и расширение физкультурно-оздоровительных услуг, оказываемых физкультурно-спортивными организациями города Москвы.

Подпрограммой предусмотрена организация работы с жителями города по месту жительства. Граждане всех возрастных групп должны иметь возможность заниматься физической культурой и спортом под руководством инструктора или самостоятельно, получая необходимые методические рекомендации, в том числе осуществлять подготовку к выполнению и непосредственное выполнение установленных нормативов ВФСК ГТО.

Кроме того, подпрограммой предусмотрена финансовая и организационно-методическая поддержка негосударственных организаций, осуществляющих массовую физкультурно-спортивную работу.

Для расширения возможностей самостоятельных занятий физической культурой и спортом рядом с местами активного отдыха граждан устанавливаются некапитальные спортивные

сооружения, открываются пункты проката спортивного инвентаря.

Департамент спорта города Москвы совместно с центрами госуслуг «Мои документы» реализует проект «Спортивные выходные». В 2021 году этот проект совместил интернет-занятия и тренировки в формате офлайн в 15 парках Москвы. Тренировки ориентированы на людей любого уровня подготовки и способствуют поддержанию хорошей физической формы, а также улучшению настроения [14].

Департамент культуры города Москвы координирует реализацию государственной программы «Культура Москвы» [15]. Целями государственной программы являются в том числе повышение качества жизни граждан путем модернизации инфраструктуры культуры и реновации государственных учреждений, устойчивое развитие парков (садов) культуры и отдыха, повышение их социальной, экологической, рекреационно-туристской значимости, создание максимально благоприятных условий для саморазвития подрастающего поколения, предоставление населению города Москвы полного спектра услуг по организации отдыха и в сфере туризма.

В целях создания условий для повышения качества, привлекательности и доступности услуг в сфере здорового и культурного отдыха жителей и гостей города Москвы, в том числе путем развития парков культуры и отдыха, туристских и гостиничных услуг, разработана государственная программа «Развитие городской среды» [16].

В государственной программе «Развитие городской среды» одной из целей является «создание условий для организации современного и комфортного отдыха населения города Москвы по месту постоянного и временного жительства».

В 2021 году запущен проект «Культура рядом» по созданию и развитию коммуникационных центров. Коммуникационные центры планирует создать на базе культурных центров и библиотек в районах Москвы.

Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы является координатором государственной программы «Развитие транспортной системы» [17]. Целью государственной программы является обеспечение комфортных условий жизнедеятельности населения города Москвы путем развития устойчиво функционирующей, безопасной, привлекательной и удобной для всех групп населения транспортной системы как части Московского транспортного узла.

Реализуемые транспортные проекты направлены на повышение связности городского пространства: метро, МЦД, новые автобусные маршруты повышают доступность города для

жителей. Помимо физических изменений, в Москве поменялось понимание роли городского транспорта. Общественный транспорт стал сервисом, который город обязан предоставить москвичам, и он должен быть комфортным, безопасным и надежным. Среди мировых трендов в развитии транспорта, которых придерживается Москва, отмечают комплексный подход к развитию транспортной инфраструктуры, повышению связности городов агломерации с ядром, формирование инфраструктуры для средств микромобильности и регулирование движения электросамокатов и велосипедов [18].

По результатам исследования «Транспортные системы 25 городов мира: составляющие успеха», проведенного консалтинговой компанией McKinsey & Company, Москва вошла в тройку лидеров.

Целью исследования было выяснить, из чего складывается комфортная поездка на городском транспорте. Для сравнительного анализа были выбраны 25 городов с населением больше 5 млн человек, в том числе Пекин, Шанхай, Токио, Лондон, Париж, Нью-Йорк, Сингапур, Буэнос-Айрес, Сидней. В каждом из этих мегаполисов последние три года разрабатывались и реализовывались государственные программы по улучшению транспортной доступности.

McKinsey использует порядка семи категорий для составления общей картины транспорта в городах. Особое внимание уделяется доступности транспорта для горожан, причем как с физической, так и с финансовой точки зрения, его удобству, безопасности и эффективности. По большинству пунктов Москва улучшила позиции: например, поднялась на шестое место с двенадцатого в части физической доступности инфраструктуры для жителей [19].

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы является координатором подпрограммы «Охрана окружающей среды и улучшение экологической ситуации в городе Москве в целях укрепления здоровья населения» [20]. Подпрограмма направлена на формирование единой системы природных и озелененных территорий города Москвы методом их сохранения, реабилитации и эксплуатации, обеспечивающих максимально возможное качество городской среды.

В качестве базового документа в области экологического развития утверждена новая экологическая политика [21], которая определила ключевые принципы и стала основой для формирования и реализации Экологической стратегии города Москвы на период до 2030 года. В целях координации и оперативного принятия совместных решений создана Межведомственная рабочая группа.

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы организует и координирует разработку общегородских экологических программ, занимается экологическим образованием и просвещением горожан. Так, в 2021 году для сокращения количества отходов проведены эколого-просветительские мероприятия «Починить нельзя выбросить», в рамках которых проводились бесплатные творческие занятия: специалисты рассказывали о том, как дать многим вещам вторую жизнь [22].

В рамках активного продвижения инициатив в области охраны окружающей среды и благоустройства природных и озелененных территорий Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы в 2021 году провел конкурс на соискание премий Правительства Москвы в области охраны окружающей среды. Целью конкурса является популяризация экологического образования и просвещения, укрепление в обществе экологических ценностей для стимулирования деятельности физических лиц в области охраны окружающей среды города Москвы [23].

## Заключение

Государственные программы, реализуемые исполнителями Региональной программы укрепления общественного здоровья населения города Москвы, являются важным инструментом, позволяющим объединить ресурсы заинтересованных сторон в решении вопросов укрепления здоровья. Разработку и реализацию государственных программ возможно использовать для поиска новых методов решения поставленных задач в сфере укрепления здоровья, согласования целей, отработки механизмов межведомственного взаимодействия для формирования системы общественного здравоохранения в Москве.

**Конфликт интересов:** автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

**Conflict of interest:** the authors declare no conflict of interest.

**Финансирование:** исследование не имело спонсорской поддержки.

**Funding:** the study had no sponsorship.

## Список литературы

1. Аспекты общественного здравоохранения в Европе / Европейская обсерватория по системам и политике здравоохранения // Всемирная организация здравоохранения, 2018 г. – 368 с.

2. Законы и правила общественного здравоохранения. Доступно по ссылке: <https://www.jessaminehealth.org/public-health-laws-regulations/> (дата обращения 20.12.2021).

3. Указ Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

4. Приказ Минздрава России от 15.01.2020 № 8 «Об утверждении Стратегии формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

5. Общественное здоровье: эволюция понятия в стратегических документах охраны здоровья и развития здравоохранения в странах мира / Е. И. Аксенова, Н. А. Гречушкина, Т. Н. Каменева, Н. Н. Камынина. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2021. – 42 с.

6. Укрепление потенциала и служб общественного здравоохранения в Европе: рамочная основа действий. Доступно по ссылке: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/335798/61wd10r-StrengtheningPublicHealth-111351.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата обращения 20.12.2021).

7. Постановление Правительства Москвы от 04.03.2011 № 56-ПП «Об утверждении Порядка разработки и реализации государственных программ города Москвы». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

8. Политические и правовые инструменты и методы общественного здравоохранения: пересмотренный обзор и предложение для дальнейших исследований. Доступно по ссылке: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/340442/WHO-EURO-2012-2218-41973-57686-rus.pdf?sequence=3&isAllowed=y> (дата обращения 20.12.2021).

9. Постановление Правительства Москвы от 27.09.2011 № 450-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Развитие образования города Москвы (”Столичное образование”)». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

10. Субботы московского школьника. Доступно по ссылке: <https://events.educom.ru/about/5> (дата обращения 20.12.2021).

11. Постановление Правительства Москвы от 06.09.2011. № 420-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Социальная поддержка жителей города Москвы”». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

12. Постановление Правительства Москвы от 18.12.2018 № 1578-ПП «О реализации в городе

Москве проекта “Московское долголетие”. База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

13. Постановление Правительства Москвы от 20.09.2011 № 432-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Спорт Москвы”. Государственная программа «Спорт Москвы». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

14. Спортивные материалы. Доступно по ссылке: <https://www.mos.ru/news/item/90756073/> (дата обращения 20.12.2021).

15. Постановление Правительства Москвы от 20.09.2011 № 431-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Культура Москвы”. База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

16. Постановление Правительства Москвы от 07.10.2011 № 476-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Развитие городской среды”. База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

17. Постановление Правительства Москвы от 02.09.2011 № 408-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Развитие транспортной системы”. База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 20.12.2021).

18. Транспортная инфраструктура Москвы повышает доступность города для всех жителей. Доступно по ссылке: <https://www.mos.ru/news/item/94768073/> (дата обращения 20.12.2021).

19. Транспорт Москвы занял 3-е место среди мегаполисов мира. Доступно по ссылке: <https://euro-ins.ru/stati/transport-moskvy-zanyal-3e-mesto-sredi-m> (дата обращения 17.12.2021).

20. Постановление Правительства Москвы от 04.10.2011 № 461-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы “Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение) на 2012–2020 годы”. База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 16.12.2021).

21. Постановление Правительства Москвы от 10.07.2014 № 394-ПП «Об основных положениях новой экологической политики города Москвы на период до 2030 года». База данных «КонсультантПлюс» (дата обращения 16.12.2021).

22. Repair-Кафе: Мосприрода подготовила мастер-классы по изготовлению и ремонту кормушек. Доступно по ссылке: <https://www.mos.ru/news/item/98551073/> (дата обращения 16.12.2021).

23. В области охраны окружающей среды. Доступно по ссылке: <https://ecopremia.moscow/nomination/ooc/> (дата обращения 16.12.2021).

## References

1. Aspects of public health in Europe / European Observatory on Health Systems and Policies // World Health Organization, 2018. – 368 p. (In Russ.).

2. Public health laws and regulations. URL: <https://www.jessaminehealth.org/public-health-laws-regulations/> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

3. Decree of the President of the Russian Federation No. 254 dated 06.06.2019 “On the Strategy for the development of healthcare in the Russian Federation for the period up to 2025”. Database “ConsultantPlus” (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

4. Order of the Ministry of Health of the Russian Federation No. 8 dated 15.01.2020 “On approval of the Strategy for the formation of a healthy lifestyle of the population, prevention and control of non-communicable diseases for the period up to 2025”. Database “ConsultantPlus” (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

5. Public health: the evolution of the concept in strategic documents of health protection and health development in the countries of the world / EI Aksenova, NA Grechushkina, TN Kameneva, NN Kamynina. Moscow: GBU “NII OZMM DZM”, 2021, 42 p. (In Russ.).

6. Strengthening public health capacities and services in Europe: a framework for action. URL: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/335798/6/1wd10r-StrengtheningPublicHealth-111351.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

7. Resolution of the Government of Moscow dated 04.03.2011 No. 56-PP “On approval of the Procedure for the development and implementation of state programs of the City of Moscow”. Database “ConsultantPlus” (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

8. Public health policy and legal instruments and methods: a revised review and proposal for further research. URL: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/340442/WHO-EURO-2012-2218-41973-57686-rus.pdf?sequence=3&isAllowed=y> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

9. Resolution of the Government of Moscow dated 27.09.2011 No. 450-PP “On approval of the State Program of the City of Moscow “Development of education of the city of Moscow (“Metropolitan education”)”. Database “ConsultantPlus” (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

10. Saturdays of a Moscow schoolboy. URL: <https://events.educom.ru/about/5> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

11. Resolution of the Government of Moscow dated 06.09.2011 No. 420-PP “On approval of the State Program of the City of Moscow “Social support of residents of the city of Moscow”. Database “ConsultantPlus” (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

12. By the Decree of the Government of Moscow dated 18.12.2018 No. 1578-PP "About the implementation of the Moscow Longevity project in Moscow". Database "ConsultantPlus" (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

13. By the Decree of the Government of Moscow dated 09/20/2011 No. 432-PP "On approval of the State Program of the city of Moscow "Sport of Moscow". The state program "Sport of Moscow". Database "ConsultantPlus" (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

14. Sports materials. URL: <https://www.mos.ru/news/item/90756073/> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

15. Resolution of the Government of Moscow dated 09/20/2011 No. 431-PP "On approval of the State Program of the City of Moscow "Culture of Moscow". Database "ConsultantPlus" (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

16. By the Decree of the Government of Moscow dated 07.10.2011 No. 476-PP "On approval of the State Program of the City of Moscow "Development of the urban environment". Database "ConsultantPlus" (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

17. By the Decree of the Government of Moscow dated 02.09.2011 No. 408-PP "On approval of the State Program of the City of Moscow "Development of the transport system". Database "ConsultantPlus" (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

18. The transport infrastructure of Moscow increases the accessibility of the city for all residents. URL: <https://www.mos.ru/news/item/94768073/> (accessed 20.12.2021) (In Russ.).

19. Moscow's transport took the 3rd place among the megacities of the world. URL: <https://euro-ins.ru/stati/transport-moskvy-zanyal-3e-mesto-sredi-m> (accessed 17.12.2021) (In Russ.).

20. By the Decree of the Government of Moscow dated 04.10.2011 No. 461-PP "On approval of the State Program of the City of Moscow "Development of healthcare of the city of Moscow (Metropolitan healthcare)". Database "ConsultantPlus" (accessed 12/16/2021) (In Russ.).

21. Resolution of the Government of Moscow dated 10.07.2014 No. 394-PP "On the main provisions of the new environmental policy of the City of Moscow for the period up to 2030". Database "ConsultantPlus" (accessed 12/16/2021) (In Russ.).

22. Repair-Cafe: Mospriroda has prepared workshops on the manufacture and repair of feeders. URL: <https://www.mos.ru/news/item/98551073/> (accessed 12/16/2021) (In Russ.).

23. In the field of environmental protection. URL: <https://ecopremia.moscow/nomination/ooc/> (accessed 12/16/2021) (In Russ.).

## Информация об авторе

**Скулкина Юлия Николаевна** – аналитик ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», <https://orcid.org/0000-0002-4917-578X>, Scopus Author ID, Researcher ID: 1097740.

## Information about author

**Julia N. Skulkina** – analyst, State Budgetary Institution "Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department", <https://orcid.org/0000-0002-4917-578X>, Scopus Author ID, Researcher ID: 1097740.

### Для корреспонденции:

Скулкина Юлия Николаевна

### Correspondence to:

Julia N. Skulkina

[SkulkinaYuN@zdrav.mos.ru](mailto:SkulkinaYuN@zdrav.mos.ru)