

Обзорная статья

УДК 930; DOI: 10.61260/2074-1618-2026-1-61-66

## **ВКЛАД Ф.И. МАШАНСКОГО В ОРГАНИЗАЦИЮ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В БЛОКАДНОМ ЛЕНИНГРАДЕ**

**Болотин Данила Дмитриевич;**

✉ **Смирнова Анна Александровна.**

**Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, Россия**

✉ [smirnovaanna@igps.ru](mailto:smirnovaanna@igps.ru)

*Аннотация.* Исследуются ключевые мероприятия, проведенные Ленинградским городским отделом здравоохранения по обеспечению эпидемиологической безопасности населения в период блокады Ленинграда в 1941–1944 гг. Особое внимание уделяется личному вкладу председателя Ленинградского городского отдела здравоохранения Ф.И. Машанского в организацию работы районных чрезвычайных противоэпидемических комиссий, образованию института старших районных специалистов и созданию столовых усиленного типа. На основе анализа архивного материала сделан вывод об уникальном историческом опыте ленинградских врачей по организации эффективной системы санитарно-эпидемиологического контроля, в частности – системы санитарно-карантинных и иных мероприятий по охране здоровья населения.

*Ключевые слова:* блокада Ленинграда, Ленинградский городской отдел здравоохранения, противоэпидемические комиссии, карантин, эпидемии

**Для цитирования:** Болотин Д.Д., Смирнова А.А. Вклад Ф.И. Машанского в организацию системы обеспечения эпидемиологической безопасности населения в блокадном Ленинграде // Психолого-педагогические проблемы безопасности человека и общества. 2026. № 1 (70). С. 61–66. DOI: 10.61260/2074-1618-2026-1-61-66

Review article

## **CONTRIBUTION TO THE ORGANIZATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL SAFETY SYSTEM FOR THE POPULATION IN BESIEGED LENINGRAD BY F.I. MASHANSKY**

**Bolotin Danila D.;**

✉ **Smirnova Anna A.**

**Saint-Petersburg university of State fire service of EMERCOM of Russia, Saint-Petersburg, Russia**

✉ [smirnovaanna@igps.ru](mailto:smirnovaanna@igps.ru)

*Abstract.* The article examines the key measures taken by the Leningrad City Health Department to ensure the epidemiological safety of the population during the siege of Leningrad in 1941–1944. Special attention is paid to the personal contribution of the chairman of the Leningrad City Health Department, F.I. Mashansky, to the organization of the work of district emergency anti-epidemic commissions, the formation of the institute of senior district specialists and the creation of reinforced canteens. Based on the analysis of archival material, a conclusion is drawn about the unique historical experience of Leningrad doctors in organizing an effective system of sanitary and epidemiological control, in particular, a system of sanitary quarantine and other measures to protect public health.

*Keywords:* siege of Leningrad, Leningrad City Health Department, anti-epidemic commissions, quarantine, epidemics

**For citation:** Bolotin D.D., Smirnova A.A. Contribution to the organization of the epidemiological safety system for the population in besieged Leningrad by F.I. Mashansky // Psihologo-pedagogicheskie problemy bezopasnosti cheloveka i obshchestva = Psychological and pedagogical safety problems of human and society. 2026. № 1 (70). P. 61–66. DOI: 10.61260/2074-1618-2026-1-61-66

## Введение

В период блокады Ленинграда (1941–1944 гг.) одной из приоритетных задач, возникших перед руководством осажденного города, стала профилактика эпидемий и необходимость реорганизации системы здравоохранения для наиболее эффективного распределения кадров и ресурсов. Ведь враг в лице нацистской Германии рассчитывал на то, что эпидемии смогут уничтожить защитников города не менее эффективно, чем налеты авиации и удары дальнобойной артиллерии, не гнушаясь методами бактериологической диверсии.

Вопреки ожиданиям врага, крупных вспышек эпидемий удалось избежать, как отмечено в статье М.Я. Никитина и И.М. Аншелес, занимавших руководящие должности в органах здравоохранения Ленинграда в период блокады, в городе, «который находился в неизмеримо более тяжелых условиях, чем все когда-либо до него осажденные крепости, эпидемии развития не получили» [1, с. 24].

Данный факт подтверждается выдержкой из доклада разведотдела 50-го армейского корпуса германской армии о положении в Ленинграде: «...надежды на то, что весной разразится чума, не осуществились...кроме случаев заболевания тифом, скорбутом и частичных случаев дизентерии ни о каких других эпидемических заболеваниях не может быть и речи...» [2].

С точки зрения эпидемиологической обстановки в городе наиболее тяжелым периодом блокады был 1942 г., когда показатель смертности населения от инфекционных болезней превысил показатель за 1940 г. в 1,75 раза, что было обусловлено вышедшими из строя системами канализации и водопровода, вследствие чего улицы и дворы города были загрязнены нечистотами, не представляется возможным игнорировать и фактор голода, который привел к общему ухудшению иммунитета жителей города [3].

Ответственным за организацию проведения противоэпидемических мероприятий и реформирование органов здравоохранения в условиях блокады города был назначен доктор медицинских наук, профессор Ф.И. Машанский, ранее возглавлявший Центральный травматологический институт, в марте 1942 г. назначенный на должность председателя Ленинградского городского отдела здравоохранения. Под его непосредственным руководством в осажденном городе был проведен ряд противоэпидемических мероприятий, направленных на обеспечение эпидемиологической безопасности населения.

## Аналитическая часть

Одним из ключевых мероприятий, заложивших основу для эпидемиологической безопасности Ленинграда, стала мобилизация всего трудоспособного населения города для проведения работ по очистке дворов, улиц, площадей и набережных Ленинграда на период с 27 марта по 8 апреля 1942 г.

По воспоминаниям Ф.И. Машанского, в первый день 27 марта 1942 г. «за работу взялись 143 тыс. ленинградцев, на следующий день – на 100 тыс. больше...ломами и лопатами ослабевшие после блокадной зимы люди кололи лед, сгребали снег...освобождались от снега и нечистот улицы, площади, парки, дворы, домовые лестницы, квартиры...» [4, с. 16, 17].

В результате проведенных работ было очищено «12 тыс. дворов, свыше 3 млн м<sup>2</sup> улиц, площадей, набережных и тротуаров, было вывезено около 1 млн т нечистот, мусора, льда и снега», благодаря чему удалось избежать весенней вспышки эпидемии чумы, на которую возлагало надежды нацистское командование [5, с. 169].

В целях контроля за санитарно-эпидемиологической обстановкой в разных частях города и оперативного обмена информацией на местах были организованы районные чрезвычайные противоэпидемические комиссии, председатели которых персонально отвечали за работу санпропускников, проведение санитарной обработки населения и квартир от вши, распространившей тиф [6, с. 311].

Лиц, срывающих проведение мероприятий по предупреждению болезней и уклоняющихся от санобработки, надлежало привлекать к строжайшей ответственности.

Была организована работа по восстановлению водоснабжения и канализации, налаживалась работа бань, для обеззараживания одежды, постельного белья и матрасов использовались так называемые «вошебойки», массово производимые на вагоностроительном заводе им. И.Е. Егорова, данные меры позволили в конечном итоге предотвратить эпидемию сыпного тифа.

Помимо организации работы районных чрезвычайных противоэпидемических комиссий, Ф.И. Машанский принимал активное участие в работе городской Чрезвычайной комиссии, лично принимая участие в проверках объектов контроля на предмет исполнения санитарно-эпидемиологических предписаний.

В августе 1944 г. Ф.И. Машанский принял участие в проверке санитарно-эпидемиологической обстановки в г. Пушкине, выявив ряд нарушений в обеспечении населения необходимым бытовым инвентарем, средствами личной гигиены и отсутствие у населения доступа к чистой воде вследствие неисправности канализации и водопровода, что привело к местной вспышке брюшного тифа, по итогам проверки был составлен перечень мероприятий, обязательных к исполнению в кратчайшие сроки [7, с. 74].

Для мобилизации научного потенциала Ленинграда, в целях привлечения к практической деятельности наиболее видных специалистов в разных областях медицины и обмена опытом был создан институт старших районных специалистов – терапевтов, хирургов, педиатров, акушеров и др., ответственных за качество лечения по своей специальности в районах. Более того, были организованы научные комитеты для изучения и помощи в лечении массовых заболеваний, зафиксированных в Ленинграде, например, гипертонии и алиментарной дистрофии [8, с. 654].

Как вспоминает Ф.И. Машанский, «без изысканий ученых деятельность практических врачей была бы в условиях блокады по существу безуспешной», несмотря на то, что множество институтов и лабораторий пострадало в результате вражеских авианалетов и артиллерийских обстрелов, уже летом 1942 г. активно развернули свою работу научные общества, в городе регулярно проходили научные конференции, возобновился выпуск научно-медицинской литературы, что способствовало повышению у населения осведомленности в вопросах поддержания необходимого уровня личной гигиены [9, с. 24].

Задачи восстановления иммунитета защитников блокадного Ленинграда, а также излечения больных алиментарной дистрофией оставались приоритетными для руководства органов здравоохранения.

Попков П.С., возглавлявший исполнительный комитет Ленинградского городского совета трудящихся, работая совместно с Ф.И. Машанским, отмечал, что «больных дистрофией больше всего в Ленинграде, и самая большая смертность идет за счет дистрофии», вследствие чего борьба с ее причинами становилась приоритетной в вопросах обеспечения здоровья ленинградцев [10, с. 141].

Принимая во внимание тяжелое положение больных алиментарной дистрофией, проходящих лечение в больницах и потому получавших паек, меньше на 50 г хлеба, положенного трудящимся, Ф.И. Машанский выступил одним из инициаторов идеи создания столовых усиленного питания для людей, страдавших особо тяжелой дистрофией.

Как вспоминает Ф.И. Машанский, «...хоть усиленных пайков было явно недостаточно, чтобы прокормить всех нуждающихся, но по очереди около 300 тыс. ленинградцев получили возможность укрепить свое здоровье, а вернее – спастись от гибели...».

Столовые усиленного питания, несмотря на имевшие место проблемы при организации работы персонала, доказали свою эффективность: в соответствии с докладом от 21 мая 1942 г. из 302 обследованных больных по Свердловскому р-ну, направленных в столовые повышенного типа с диагнозом «дистрофия II степени» и 148 больных

с диагнозом «дистрофия I степени», 25 % полностью восстановили благодаря полученному в столовых усиленному питанию свое здоровье и трудоспособность, а у 50 % больных после двухнедельного питания в столовых резко улучшилось состояние здоровья, аналогичные положительные результаты наблюдались и в других районах города [11, с. 156].

Прикреплялись данные столовые к поликлиникам города, персональную ответственность за их работу и за состояние здоровья питающихся в них больных несли главврачи, что обеспечивало надлежащий уровень контроля за процессом выздоровления блокадников.

### Заключение

Подводя итог, можно прийти к выводу, что Ф.И. Машанский внес значительный вклад в организацию системы обеспечения эпидемиологической безопасности Ленинграда в период блокады, особое значение в ретроспективе имеет опыт образования территориальных органов санитарно-эпидемиологического контроля со строгой иерархичностью и наделенных полномочиями по обеспечению установленного порядка проведения карантинных мероприятий.

### Список источников

1. Из статьи М.Я. Никитина, начальника Государственной санитарной инспекции Ленинграда, и И.М. Аншелес, начальника противоэпидемического управления Ленинградского городского отдела здравоохранения – «Санитарная оборона города». 21 июля 1943 г. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/266224> (дата обращения: 06.03.2026).

2. Выдержки из доклада разведотдела 50-го армейского корпуса германской армии (L. Armeekorps) о положении в г. Ленинграде. Не ранее мая 1942 г. Действующая армия. URL: [http://www.fsb.ru/fsb/history/archival\\_material/Blokada.htm](http://www.fsb.ru/fsb/history/archival_material/Blokada.htm) (дата обращения: 06.03.2026).

3. Смертность населения Ленинграда 1941–1944 гг. в сопоставлении с 1940 г. (на 10 тыс. жителей). URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/172744#mode/inspect/page/1/zoom/4> (дата обращения: 06.03.2026).

4. Медики и блокада. Взгляд сквозь годы. СПб.: Междунар. ассоц. блокадников города-героя Ленинграда, 1997. С. 16–17.

5. О предварительных итогах работы по очистке дворов, улиц, площадей и набережных г. Ленинграда. Решение Исполнительного Комитета Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся от 16 апреля 1942 года. С. 169. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/311399#mode/inspect/page/1/zoom/4> (дата обращения: 06.03.2026).

6. Решение Ленгорисполкома о предупреждении заболеваний сыпным тифом. Протокол № 75 п. № 3-з. 17 сентября 1942 г. С. 311. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380138#mode/inspect/page/1/zoom/6> (дата обращения: 06.03.2026).

7. Докладная записка заведующего Ленгорздравотделом Ф.И. Машанского А.А. Кузнецову о вспышке заболеваний брюшным тифом в г. Пушкин. Секретно. 7 августа 1944 г. С. 74. URL: <https://docs.historyrussia.org/nodes/194689> (дата обращения: 06.03.2026).

8. Справка заведующего Городским отделом здравоохранения г. Ленинграда Ф.И. Машанского о методах борьбы с болезнями в Ленинграде. 7 апреля 1944 г. С. 654. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/373666#mode/inspect/page/2/zoom/4> (дата обращения: 06.03.2026).

9. Статья профессора Ф.И. Машанского, заведующего Ленинградским городским отделом здравоохранения, – «Закаленный отряд защитников Ленинграда». 11 июля 1943 г. С. 24. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/266223#mode/inspect/page/3/zoom/5> (дата обращения: 06.03.2026).

10. Запись обсуждения вопроса о медицинском обслуживании населения в Выборгском и Фрунзенском районах. 18 марта 1943 г. С. 141. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380194#mode/inspect/page/1/zoom/5> (дата обращения: 06.03.2026).

11. Решение Ленгорисполкома о выполнении поликлиниками № 1 Свердловского района и № 26 Октябрьского района решения Ленгорисполкома и бюро ГК ВКП (б) от 21 апреля 1942 г. «Об организации столовых повышенного типа». Протокол № 67 п. 2-3. 21 мая 1942 г. С. 156. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380086#mode/inspect/page/1/zoom/5> (дата обращения: 06.03.2026).

## References

1. Iz stat'i M.Ya. Nikitina, nachal'nika Gosudarstvennoj sanitarnoj inspekcii Leningrada, i I.M. Ansheles, nachal'nika protivoepidemicheskogo upravleniya Leningradskogo gorodskogo otdela zdravoohraneniya – «Sanitarnaya oborona goroda». 21 iyulya 1943 g. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/266224> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

2. Vyderzhki iz doklada razvedotdela 50-go armejskogo korpusa germanskoj armii (L. Armeekorps) o polozhenii v g. Leningrade. Ne ranee maya 1942 g. Dejstvuyushchaya armiya. URL: [http://www.fsb.ru/fsb/history/archival\\_material/Blokada.htm](http://www.fsb.ru/fsb/history/archival_material/Blokada.htm) (data obrashcheniya: 06.03.2026).

3. Smertnost' naseleniya Leningrada 1941–1944 gg. v sopostavlenii s 1940 g. (na 10 tys. zhitelej). URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/172744#mode/inspect/page/1/zoom/4> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

4. Mediki i blokada. Vzgl'yad skvoz' gody. SPb.: Mezhdunar. assoc. blokadnikov gorodageroya Leningrada, 1997. S. 16–17.

5. O predvaritel'nyh itogah raboty po ochistke dvorov, ulic, ploshchadej i naberezhnyh g. Leningrada. Reshenie Iсполnitel'nogo Komiteta Leningradskogo gorodskogo Soveta deputatov trudyashchihsya ot 16 aprelya 1942 goda. S. 169. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/311399#mode/inspect/page/1/zoom/4> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

6. Reshenie Lengorispolkoma o preduprezhdenii zabolevanij sypnym tifom. Protokol № 75 p. № 3-z. 17 sentyabrya 1942 g. S. 311. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380138#mode/inspect/page/1/zoom/6> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

7. Dokladnaya zapiska zaveduyushchego Lengorzdravotdelom F.I. Mashanskogo A.A. Kuznecovu o vspyshke zabolevanij bryushnym tifom v g. Pushkin. Sekretno. 7 avgusta 1944 g. S. 74. URL: <https://docs.historyrussia.org/nodes/194689> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

8. Spravka zaveduyushchego Gorodskim otdelom zdravoohraneniya g. Leningrada F.I. Mashanskogo o metodah bor'by s boleznyami v Leningrade. 7 aprelya 1944 g. С. 654. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/373666#mode/inspect/page/2/zoom/4> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

9. Stat'ya professora F.I. Mashanskogo, zaveduyushchego Leningradskim gorodskim otdelom zdravoohraneniya, – «Zakalennyj otryad zashchitnikov Leningrada». 11 iyulya 1943 g. S. 24. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/266223#mode/inspect/page/3/zoom/5> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

10. Zapis' obsuzhdeniya voprosa o medicinskom obsluzhivanii naseleniya v Vyborgskom i Frunzenskom rajonah. 18 marta 1943 g. S. 141. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380194#mode/inspect/page/1/zoom/5> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

11. Reshenie Lengorispolkoma o vypolnenii poliklinikami № 1 Sverdlovskogo rajona i № 26 Oktyabr'skogo rajona resheniya Lengorispolkoma i byuro GK VKP (b) ot 21 aprelya 1942 g. «Ob organizacii stolovyh povyshennogo tipa». Protokol № 67 p. 2-z. 21 maya 1942 g. S. 156. URL: <https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/380086#mode/inspect/page/1/zoom/5> (data obrashcheniya: 06.03.2026).

**Информация о статье:** статья поступила в редакцию: 06.03.2026; принята к публикации: 10.03.2026  
**Information about the article:** the article was submitted to the editorial office: 06.03.2026;  
accepted for publication: 10.03.2026

*Информация об авторах:*

**Болотин Данила Дмитриевич**, обучающийся Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (196105, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149), e-mail: bold.2021@yandex.ru

**Смирнова Анна Александровна**, доцент кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (196105, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149), кандидат исторических наук, доцент, e-mail: smirnovaanna@igps.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4880-8183>, SPIN-код: 4598-4980

*Information about the authors:*

**Bolotin Danila D.**, student of Saint-Petersburg university of State fire service of EMERCOM of Russia (196105, Saint-Petersburg, Moskovsky ave., 149), e-mail: bold.2021@yandex.ru

**Smirnova Anna A.**, associate professor of the department of theory and history of state and law of the Saint-Petersburg university of State fire service of EMERCOM of Russia (196105, Saint-Petersburg, Moskovsky ave., 149), candidate of historical sciences, associate professor, e-mail: smirnovaanna@igps.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4880-8183>, SPIN: 4598-4980