

История медицины и фармации

Научная статья

УДК 615.1 (091)

doi:10.32687/1561-5936-2025-29-3-333-336

**Е. М. Дементьев — санитарный врач и общественный деятель
(к 175-летию со дня рождения)**

Ирина Валентиновна Егорышева¹, Влада Владимировна Чалова²

^{1,2}Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко, г. Москва, Россия;

²Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы, г. Москва, Россия

¹egorysheva@rambler.ru. <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

²ladushacha@gmail.com. <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Аннотация. Статья посвящена юбилею Евстафия Михайловича Дементьева (1850—1918), российского санитарного врача, общественного деятеля, одного из основоположников санитарной статистики в России. Совместно с Ф. Ф. Эрисманом и А. В. Погожевым изучил и дал классическое описание санитарного состояния фабрик и заводов Московской губернии за 1879—1885 гг. Самостоятельно обследовал четыре промышленных уезда по расширенной программе. Внес существенный вклад в развитие российского фабричного законодательства.

Ключевые слова: санитарно-статистические исследования, земская медицина, фабричная медицина, санитарное законодательство, Е. М. Дементьев.

Для цитирования: Егорышева И. В., Чалова В. В. Е. М. Дементьев — санитарный врач и общественный деятель (к 175-летию со дня рождения) // Ремедиум. 2025. Т. 29, № 3. С. 333—336. doi:10.32687/1561-5936-2025-29-3-333-336

History of Medicine and Pharmacy

Original article

E. M. Dementiev — sanitary doctor and public figure (175th anniversary of his birth)

Irina Valentinovna Egorysheva¹, Vlada Vladimirovna Chalova²

^{1,2}N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russia;

²The Research Institute of Health Care Organization and Medical Management of the Moscow Health Care Department, Moscow, Russia

¹egorysheva@rambler.ru. <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

²ladushacha@gmail.com. <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Annotation. Annotation. The article is devoted to the anniversary of Evstafiy Mikhailovich Dementiev (1850—1918), Russian sanitary doctor, public figure, one of the founders of sanitary statistics in Russia. Together with F. F. Erisman and A. V. Pogozhev, he studied and gave a classical description of the sanitary condition of factories and plants in Moscow province in 1879—1885. He independently examined four industrial counties on an extended programme. He made a significant contribution to the development of Russian factory law.

Key words: sanitary-statistical research, zemstvo medicine, factory medicine, sanitary legislation, E. M. Dementiev.

For citation: Egorysheva I. V., Chalova V. V. E. M. Dementiev — sanitary doctor and public figure (175th anniversary of his birth). *Remedium*. 2025;29(3):333–336. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2025-29-3-333-336

В 2025 г. исполнилось 175 лет со дня рождения Евстафия Михайловича Дементьева — одного из основоположников российской санитарной статистики. Е. М. Дементьев родился в 1850 г. в Баку, вскоре его семья переехала в Петербург. В 1867 г. он поступил в Петербургский университет, однако, учеба продолжалась недолго. В мае этого года правительство издало «Правила о надзоре за студентами вне

стен университета и воспитанниками высших учебных заведений разных ведомств», обусловившие частые грубые полицейские вмешательства в жизнь университетов, что послужило причиной студенческих волнений. За участие в них Е. М. Дементьев в течение года отбывал наказание в Петропавловской крепости, а затем был выслан в Киев. В 1870 г. ему все же удалось поступить на медицинский факуль-

тет киевского Императорского университета Святого Владимира.

После окончания учебы в 1875 г. Е. М. Дементьев работал врачом в Петербургском губернском управлении, участвовал в санитарном обследовании фабрик и заводов губернии. Серьезной научной школой для него стала работа под началом А. П. Доброславина в гигиенической лаборатории, созданной при кафедре общей и военной гигиены в Императорской медико-хирургической академии, а также в редакции научно-популярного гигиенического журнала «Здоровье».

В 1877 г. в связи с началом русско-турецкой войны Е. М. Дементьев был направлен в должности статистика и гигиениста в Дунайскую армию в распоряжение главноуполномоченного Российского общества Красного Креста Н. С. Абазы. После окончания войны Е. М. Дементьев подготовил к изданию книгу «Красный Крест в тылу армии в 1877 — 1878 гг.» (СПб., т. I, 1880; т. II, 1882), автором которой был указан Н. С. Абаза.

В 1881 г. Е. М. Дементьев исследовал санитарные условия труда и быта на мурманских рыбных промыслах и провел большую работу по организации медицинской помощи рабочим.

В 1882 г. Е. М. Дементьева, как квалифицированного специалиста в области гигиены труда, пригласили принять участие в комплексном санитарно-статистическом обследовании заводов и фабрик Московской губернии, которое было начато в 1879 г. профессором Ф. Ф. Эрисманом и А. Г. Погожевым (только что окончившем Московский университет) по программе, разработанной руководителем губернской земской санитарной организации Е. А. Осиповым.

Санитарное состояние промышленных предприятий Московской губернии вызывало беспокойство земской организации, поскольку фабрики и заводы являлись рассадниками инфекционных болезней. Министерство внутренних дел разрешило проведение обследования предприятий при условии невмешательства в распоряжения их хозяев. Главной задачей исследования стало изучение влияния условий труда и быта на здоровье рабочих и населения ближайших деревень. В помощь Ф. Ф. Эрисману и его коллегам был выделен штат статистиков.

Программа содержала широкий круг санитарно-гигиенических и экономических вопросов, касающихся условий труда, быта и здоровья рабочих, включавших заработную плату, продолжительность рабочего времени, женский и детский труд, питание рабочих, меры по технике безопасности, санитарный надзор и медицинскую помощь рабочим и их семьям, производственный травматизм и заболеваемость, антропометрические показатели. На основании полученных сведений предполагалось дать рекомендации законодательного характера по санитарному нормированию промышленных предприятий Московской губернии.

Е. М. Дементьев дополнил эту программу в разделах, касавшихся экономических аспектов труда и быта рабочих, что в значительной степени усилило

социальную направленность исследования. Им были подробно исследованы промышленные предприятия 4-х уездов (Бронницкий, Коломенский, Подольский, Серпуховской).

За шесть лет (1879—1885) в Московской губернии Ф. Ф. Эрисманом, Е. М. Дементьевым и А. В. Погожевым было обследовано 1080 фабрик и заводов, на которых работало 114 000 человек. Результаты проведенной работы были опубликованы в 17 томах «Сборника статистических сведений по Московской губернии» и двух дополнительных выпусках. Материал, собранный лично Е. М. Дементьевым, содержится в 3 и 4 томах сборника [1]

Заболеваемость рабочих рассматривалась по отдельным профессиям и производствам. Наибольшая заболеваемость и смертность была обнаружена на бумагопрядильных фабриках. По словам С. И. Мицкевича, «Обследование это показало зверские формы эксплуатации рабочего класса: непомерно длинный рабочий день, мизерная заработная плата и ужасные санитарные условия работы, делающие рабочего к 40 годам инвалидом, который уходил умирать в деревню» [2, с. 64].

Показательно, что по данным Е. М. Дементьева, на предприятиях, где обрабатывались волокнистые вещества, в возрасте старше 40 лет на производстве было выявлено только 6,6% рабочих. В то же время среди рабочих, которые обрабатывали неволокнистые вещества, рабочих этой возрастной категории насчитывалось до 28%. Данные антропологических исследований показали, что фабричные рабочие по своему физическому развитию значительно отставали от остального населения московской губернии [3, с. 24].

Распределение рабочих по полу и возрастам выявило интенсивность применения на производстве детского и женского труда. Как оказалось, 2/3 рабочих начинали работать еще до 16-лет. Продолжительность рабочего дня на фабриках составляла 13—14 часов, а на некоторых — до 18 часов. Как писал Е. М. Дементьев, «нигде, ни на одной фабрике не существовало и не существует никаких облегчений работы беременным женщинам до последнего дня беременности» [4, с. 356].

Труды Ф. Ф. Эрисмана, Е. М. Дементьева и А. В. Погожева оказали большое влияние на постановку работы фабричной инспекции, созданной в России в 1882 г. По материалам исследования был принят ряд законодательных актов: о работе малолетних (1882), о запрещении на фабриках ночных работ для женщин и подростков (1885), о найме рабочих (1886) и др. В 1886 г. был принят закон, который усилил фабричный надзор и запретил с рабочих штрафы в пользу фабрикантов.

Комплексные санитарно-статистические исследования, проведенные Ф. Ф. Эрисманом, Е. М. Дементьевым и А. В. Погожевым, послужили образцом для проведения аналогичных исследований в других губерниях. Так, например, уже в 1883 г. во Владимирской губернии врачом С. В. Любимским было обследовано 34 фабрики и завода [5].

В 1886 г. в Москве при губернской земской управе было организовано первое в России санитарное бюро, в которое вошли Е. А. Осипов, Ф. Ф. Эрисман, Е. А. Дементьев, Л. В. Погожев, И. В. Попов.

До начала 1894 г. Е. М. Дементьев оставался санитарным врачом Московского губернского земства. Ему было поручено завершить работу по анализу и обобщению материалов санитарно-статистического исследования промышленных предприятий Московской губернии, начатую Ф. Ф. Эрисманом.

По тематике исследования П. М. Деменьевым было опубликовано много статей. С докладами о физическом развитии фабричных рабочих Е. М. Дементьев выступал с докладами на VIII московском губернском съезде врачей (1886) и в секции гигиены на II Пироговском съезде (1887). Как показал Е. М. Дементьев, антисанитарные условия, в которых находились рабочие, и слабое освещение повышали уровень производственного травматизма. Наиболее отрицательное влияние на состояние здоровья рабочих оказывало отсутствие свежего воздуха в результате тесноты производственных помещений, отсутствия вентиляции, наличия газов, пыли, нерационального отопления.

В 1889 г. Е. М. Дементьев защитил диссертацию «Мышечная сила человека в связи с общим его физическим развитием», в которой были использованы материалы проведенных антропологических исследований рабочих Московской губернии. В итоговом отчете «Общая сводка по санитарным исследованиям фабричных заведений Московской губернии Московской губернии за 1879—1885 гг.» (М., 1890—1893). Е. М. Дементьевым были обобщены сведения о состоянии здоровья, условиях труда и быта рабочих промышленных предприятий.

Наибольшую известность и общественный резонанс получила его работа «Фабрика, что она дает населению и что она у него берет», опубликованная двумя изданиями (1893, 1897). Как указывал С. И. Мицкевич, книга широко использовалась для революционной пропаганды в марксистских кружках. На нее ссылался В. И. Ленин в книгах «Развитие капитализма в России» и «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?», поскольку содержание работ Е. М. Дементьева достаточно убедительно опровергало утверждение народников об отсутствии рабочего класса в России. «Перед нами, — писал Е. М. Дементьев, — уже сформировавшийся класс рабочих, не имеющих своего крова, не имеющих фактически никакой собственности, — класс, ничем не связанный и живущий так изо дня в день. И он образовался не со вчерашнего дня. Он имеет свою фабричную генеалогию и для немалой своей части насчитывает уже третье поколение [3, с. 46].

В 1894 г. Е. М. Дементьев поступил на службу в департамент торговли и мануфактур Министерства финансов в должности фабричного ревизора. В его обязанности входил контроль за соблюдением фабричного законодательства и мер безопасности на производстве владельцами промышленных пред-

приятий, рассмотрение жалоб рабочих и предпринимателей, утверждение документов, касающихся зарплаты рабочих и служащих, сбор и анализ статистических материалов.

В 1895 г. Е. М. Дементьев также принимал участие в работе комиссии Русского общества охранения народного здоровья по нормированию рабочего дня на фабриках, заводах и мануфактурах. Как писал Е. М. Дементьев в журнале этого общества, «сокращение рабочего дня — вопрос исключительно политико-экономический, так как он прежде всего обусловливается размерами заработной платы и стоимостью жизни». По его словам, антисанитарные условия производства, хроническая усталость, усиленное нервное напряжение ведут к постепенному вырождению и вымиранию фабричного населения, что не так заметно лишь из-за постоянного притока свежих сил из сел и деревень. Сокращения рабочего дня до 8 часов требуют жизненные интересы не только населения, но и государства [6].

Он также принимал непосредственное участие в разработке фабричного законодательства и опубликовал большое число работ по этим проблемам под грифом Министерства финансов и департамента торговли и мануфактур. В 1899 г. Е. М. Дементьев опубликовал монографию «Врачебная помощь фабричным рабочим» (СПб., 1899), в которой представил подробный обзор российского законодательства по охране здоровья рабочих на фабриках и заводах, а также сведения о состоянии врачебной помощи на производстве согласно статистическим материалам фабричной инспекции. Второе издание этой книги вышло в 1909 г.

Е. М. Дементьевым была также опубликована серия обзоров западно-европейского законодательства по вопросам охраны здоровья рабочих, условий труда и быта («Обзор иностранных законодательств по регулированию времени и продолжительности работы в промышленных заведениях» (СПб., 1896); «Организация ремесленной промышленности в западно-европейском законодательстве» (СПб., 1900); «Иностранное законодательство об ответственности предпринимателей за несчастные случаи с рабочими». СПб., 1899 и др.). Рассматривая опыт Англии и Франции, Е. М. Дементьев доказывал необходимость принятия законов о государственном страховании рабочих вместо законодательных актов об ответственности предпринимателей за увечья, полученных рабочими (Дементьев Е. М. Страхование рабочих. Отдел I. Страхование на случай болезни в Германии и в Австрии. СПб., 1906).

2 июня 1903 года был принят закон о вознаграждении рабочих, потерпевших от несчастных случаев, согласно которому работодатель и казна обязаны были выплачивать потерпевшим рабочим или их семьям пособия или пенсии. По поводу этого закона Е. М. Дементьев подготовил трижды издававшееся (в 1904, 1907, 1909 гг.) подробное руководство для фабрикантов, фабричных инспекторов и врачей. («Законы о вознаграждении рабочих, потерпевших от несчастных случаев, со всеми изданными в и х

исполнении инструкциями и административными распоряжениями: Руководство для фабрикантов, фабрич. инспекторов и врачей»). В книге были также представлены существующие законы и административные распоряжения, которые необходимо было соблюдать при обсуждении подобных ситуаций.

В своих публикациях начала двадцатого столетия Е.М.Дементьев уделял внимание вопросам социального страхования, принципам установления инвалидности по труду, организации медицинской помощи рабочим промышленных предприятий.

В 1905 г. Е.М.Дементьев при сохранении своей должности и направления деятельности перешел из Министерства финансов во вновь созданное самостоятельное Министерство торговли и промышленности. В 1911 г. он поступил врачом в Министерство путей сообщения, где работал вплоть до самой смерти в 1918 г.

Еще будучи санитарным врачом Московского земства, Е. М. Дементьев состоял членом Русского общества охранения народного здоровья (РООНЗ), активно участвовал в работе отделения, занимавшегося проблемами гигиены воспитания и образования, изучал по заданию Общества постановку физического воспитания в школах, публиковал статьи в научно-популярном журнале «Вестник воспитания». Ему также принадлежит книга «Английские игры на открытом воздухе; руководство для воспитателей и юношества». (М., 1891), ставшая чрезвычайно популярной среди преподавателей физического воспитания.

Е. М. Дементьев считал, что спортивные игры оказывают положительное влияние на нервную систему, развивают органы чувств, воспитывают твер-

дый характер. В 1891 г. он впервые на русском языке опубликовал правила игры регби, а в 1911 г. — первое в России руководство по игре в футбол.

В 1901 г. Е.М.Дементьев участвовал в работе комиссии РООНЗ по борьбе с туберкулезом (1901). Начиная с 1911 г. и до самой смерти в 1918 г. Е. М. Дементьев работал врачом в Министерстве путей сообщения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Станкова М. Е. Первые комплексные социально-гигиенические исследования условий труда и быта фабрично-заводских рабочих России. *Советское здравоохранение*. 1974;(8):82—87.
2. Мицкевич С. И. Записки врача-общественника (1888—1918). М.: Медицина; 1969.
3. Дементьев Е. М. Фабрика, что она дает населению и что она от него берет. М.: Типография Товарищества Сытина; 1897.
4. Сборник статистических сведений по Московской губернии. Т. IV. Ч. II. М.; 1893.
5. Ильин А. И. Успеть увидеть прошлое: из истории здравоохранения Владимирского края. Владимир; 2009.
6. Дементьев Е. М. О нормировании рабочего дня на фабриках. *Журнал Русского общества охранения народного здоровья*. 1895;(7):527.

REFERENCES

1. Stankova M. E. The first complex socio-hygienic research of labour conditions and everyday life of factory workers in Russia. *Sovetskoe zdravooohranenie*. 1974;(8):82—87 (In Russ.).
2. Mitskevich S. I. Notes of a public physician (1888—1918). Moscow: Medicina; 1969 (In Russ.).
3. Dementiev E. M. The factory, what it gives to the population and what it takes from it. Moscow: Tipografiya Tovarishchestvo Sytin; 1897 (In Russ.).
4. Collection of statistical data on Moscow province. T.IV. P.II. Moscow, 1893 (In Russ.).
5. Ilyin A. I. Succeed to see the past: from the history of public health care of the Vladimir region. Vladimir; 2009 (In Russ.).
6. Dementiev E. M. About rationing of a working day at factories. *Zhurnal Russkogo obshhestva ohraneniya narodnogo zdoravija*. 1895;(7):527 (In Russ.).

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.
The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 27.02.2025; одобрена после рецензирования 18.04.2025; принята к публикации 13.08.2025.
The article was submitted 27.02.2025; approved after reviewing 18.04.2025; accepted for publication 13.08.2025.