

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2026
УДК 614.47:616.912(571.53)"1887/1892"

Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И., Демидова Т. В.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИРКУТСКОГО ГОРОДСКОГО ОСПОПРИВИВАТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ПЕРИОД 1887—1892 гг.

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, 664003, г. Иркутск

Статья посвящена истории поиска способов решения проблем организации оспопрививания в Иркутской губернии в 1887—1892 гг. Показано, что вспышки заболеваемости оспой послужили основанием для выхода постановления городской думы о создании иркутского оспопрививательного кабинета и телятника с определением расходов на содержание оспопрививательного кабинета. Расширение поставок детрита в округ, включая Якутскую область и Приморье, определило необходимость реорганизации иркутского оспопрививательного отделения. Отмечается, что создание Комиссии по реорганизации иркутского оспопрививательного отделения, взаимодействие членов городской управы и городских врачей, санитарного врача, ветеринарного врача позволило организовать деятельность оспопрививательного отделения в соответствии с потребностями территории. Анализ протоколов заседаний Комиссии и городской думы показывает, что Комиссией были определены обязанности врача, оспопрививателя, поставлен статистический учет прививок, утверждена книга контроля за приходом и расходом материала для прививок. В статье показано формирование расходов по смете на оплату труда персонала отделения, требования к условиям содержания телят и стоимость их содержания. Введена приходно-расходная роспись по оспопрививанию. В заключение отмечена прогрессивная роль органов власти и врачебной управы по снижению показателя заболеваемости населения оспой.

Ключевые слова: оспопрививательное отделение; оспенный кабинет; заболеваемость оспой; организационно-экономическое обеспечение

Для цитирования: Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И., Демидова Т. В. Организационно-экономическое обеспечение деятельности иркутского городского оспопрививательного отделения в период 1887—1892 гг. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2026;34(1):152—158. DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2026-34-1-152-158>

Для корреспонденции: Алексеевская Татьяна Иннокентьевна, д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, e-mail: Alexeevskaya9@mail.ru

Gaidarov G. M., Alekseevskaya T. I., Demidova T. V.

THE ORGANIZATIONAL ECONOMIC SUPPORT OF FUNCTIONING OF THE IRKUTSK MUNICIPAL SMALLPOX VACCINATION DEPARTMENT IN 1887–1892

The Federal State Budget Educational Institution of Higher Education “The Irkutsk State Medical University”,
664003, Irkutsk, Russia

The article considers history of searching for solutions of problems of smallpox vaccination in the Irkutsk Gubernia in 1887–1892. It is demonstrated that smallpox outbreaks served as a basis for issue of the municipal Duma resolution about organization of Irkutsk smallpox vaccination room and calf barn, along with determination of costs for maintenance of smallpox vaccination cabinet. The expansion of supply of detritus to Okrugs, including the Yakutsk Oblast and the Primorye, determined necessity of reorganization of the Irkutsk smallpox vaccination department. It is noted that organization of the Commission for reorganization of the Irkutsk Vaccination Department, collaboration between city Uprava members, city physicians, sanitary physician, veterinarian permitted to organize activity of smallpox vaccination department in accordance with needs of the territory. The analysis of the minutes of the Commission and City Duma meetings demonstrate that the Commission defined the duties of physician and smallpox vaccinator and approved book of control of income and expenditure of materials for vaccination. The article demonstrates formation of costs according expenses on salaries of department personnel, requirements to calf housing conditions and the cost of their upkeep. The income and expenditure receipt for smallpox vaccination was introduced. The conclusion notes progressive role of authorities and medical Uprava in reduction of population morbidity with smallpox.

Keywords: smallpox vaccination department; smallpox room; smallpox morbidity; organizational economic support.

For citation: Gaidarov G. M., Alekseevskaya T. I., Demidova T. V. The organizational economic support of functioning of the Irkutsk municipal smallpox vaccination department in 1887–1892. *Problemi socialnoi gigieni, zdravookhraneniya i istorii meditsini*. 2026;34(1):152–158 (In Russ.). DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2026-34-1-152-158>

For correspondence: Alekseevskaya T. I., doctor of medical sciences, associate professor, professor of the Chair of Public Health and Health Care of the Federal State Budget Educational Institution of Higher Education “The Irkutsk State Medical University”. e-mail: Alexeevskaya9@mail.ru

Conflict of interests. The authors declare absence of conflict of interests.

Acknowledgment. The study had no sponsor support.

Received 15.07.2025
Accepted 03.11.2025

Спорадическая заболеваемость оспой в Иркутской губернии наблюдалась практически ежегодно. Сведения о вспышках натуральной оспы в г. Иркутске, наиболее пагубно повлиявших на численность

населения, особенно детского, содержатся в Иркутской летописи. Так, об эпидемии 1845 г. сказано: «Свирьпствовала въ Иркутскъ и уыздъ его оспа». Наиболее сильно во время этой эпидемии пострадала

Т а б л и ц а 1

Заболееваемость натуральной оспой в Иркутске и Иркутской губернии (в абс. ед. и на 100 тыс. населения)

Год	Город Иркутск		Иркутская губерния	
	абс.	отн.	абс.	отн.
1882	Нет сведений		1261	322,0
1883	Нет сведений		491	123,3
1884	Нет сведений		117	8,0
1885	Нет сведений		42	2,4
1886	Нет сведений		118	8,5
1887	237	526,6	Нет сведений	
1888	132	280,8	2156	502,5
1889	67	139,0	1771	62,0
1890	Нет сведений		47	10,5
1891	7	14,0	39	8,5
1892	84	168,0	201	42,6
1893	59	11,6	700	146,1
1894	Нет сведений		950	195,0
1895	2	4	Нет сведений	

ли народы Забайкалья и жители Нерчинска. Об эпидемии 1752 г. в летописи пишется: «*Въ Иркутскѣ свирѣпствовала оспа, отъ которой померло много всѣхъ возрастовъ людей*» [1]. Известно о вспышке 1881 г., а подъем заболеваемости, начавшийся в 1888 г., к 1889 г. получил эпидемическое распространение с уровнем летальности 14% [2]. Данные о числе больных натуральной оспой в Иркутске и Иркутской губернии за 1887—1927 и 1882—1926 гг. содержатся в монографии А. Ф. Секулович [3]. Выкопировка сведений о числе больных с 1882 по 1895 г. представлена в табл. 1.

Начало привития оспы населению в Российской империи относится ко второй половине XVIII в. Так, в 1763 г. в связи с эпидемиями оспы, разразившимися в Москве и Сибири, были открыты оспенные дома при Московском воспитательном заведении и в г. Тобольске. В Санкт-Петербурге первые прививки в 1764 г. проведены главным врачом Балтийского флота А. Г. Бахерахтом и доктором И. З. Кельхом [4]. Важно отметить, что в Иркутске первые прививки против оспы сделаны в 1771 г. штаб-лекарем В. Кратчем и штаб-лекарем И. Шилингом. А в 1772 г., стараниями иркутского губернатора А. И. Бриля открыт «оспенный дом». Летопись гласит: «*Сего года открытъ въ Иркутскѣ на казенное иждивение оспенный домъ, по случаю свирѣпствовавшей опустошительной натуральной оспы между инородцами*» [1]. В течение последующих 4 лет оспа была привита 6450 бурятским детям, что оказало «*повсемѣстно спасительное дѣйствие*» [1].

Периодически возникавшие вспышки натуральной оспы требовали от медицинского сообщества и губернской администрации принятия решения об организации оспопрививательного дела на систематической основе. В 1876 г. врачебная управа поднимала вопрос об организации в г. Иркутске оспопрививательного института, но решение не было принято. Состояние оспопрививания в Иркутской губернии в XIX в. ничем не отличалось от остальной части Российской империи и имело ряд типичных проблем [5]. Поиск способов решения проблем ор-

ганизации оспопрививания фиксировался в протоколах и иных архивных документах городской управы.

По Постановлению городской думы 20 сентября 1887 г. с целью борьбы с возникшей оспенной эпидемией был создан иркутский городской оспопрививательный кабинет и телятник при нем. Помещение для кабинета было отведено в свободном на то время флигеле городской публичной библиотеки. Главный надзор за оспопрививательным кабинетом принял на себя инспектор врачебной управы, доктор медицины, коллежский советник Л. П. фон Шлихтинг, а хозяйственная часть была возложена на одного из членов городской управы. Работой по заготовке детрита, его укупоркой и рассылкой занимался непосредственно оспопрививатель. Расходы на содержание оспопрививательного кабинета частично происходили за счет средств города и частично за счет средств капитала И. Н. Трапезникова. Оспа прививалась населению бесплатно и ежедневно, исключая праздничные дни, с 9:00 до 15:00. В остальное время оспопрививатель был обязан в случае приглашения прививать оспу на дому также бесплатно.

Как единственный во всей Восточной Сибири, иркутский оспопрививательный кабинет получал заказы на детрит из всех округов, включая Якутскую область и Приамурье.

В 1892 г. иркутским городским головой В. Сукачевым в городскую управу было отдано распоряжение о создании Комиссии по реорганизации иркутского оспопрививательного отделения. Этому предшествовали неоднократные обращения с заявлениями разных учреждений и лиц на несвоевременную высылку оспопрививательным отделением оспенного детрита и его плохое качество. Под председательством члена городской управы А. В. Куркутова 27 мая 1892 г. при участии городских врачей: санитарного врача Н. В. Знаменского, ветеринарного врача И. С. Троицкого и заведующего оспопрививательным отделением Пятчикова состоялось заседание Комиссии по вопросу о реорганизации иркутского городского оспопрививательного отделения [6]. Протокол Комиссии содержит заявление городского санитарного врача Н. В. Знаменского о том, что телятник оспопрививательного отделения, несмотря на свою важную роль для городского населения, находится в плохом санитарно-гигиеническом состоянии. Помещение тесное, содержится грязно, вместо двух для города необходимо минимум четыре стойла для содержания телят, а телята доставляются поставщиком старше положенного возраста, что ухудшает условия получения качественного детрита. Существенной проблемой являлся недостаток в цилиндрах для детрита, что сказывалось на возможности его доставки в округа. Поэтому доктор Н. В. Знаменский, «*чтобы устранить указываемые беспорядки и поставить какъ слѣдуетъ благое дѣло, уже разъ начатое, на болѣе рациональныхъ началахъ, находить необходимымъ теперь-же намѣтить и вырѣшить пути къ пра-*

вильной постановки ведения дельт городского оспенного института» [6]. Второй насущной задачей Комиссии являлось принятие решения о подборе помещения под размещение иркутского оспопрививательного отделения. Помещение, в котором располагалось на тот момент оспопрививательное отделение, по решению городской управы было отдано городской библиотеке. При этом Иркутской городской управой предложено пристроить к Михеевской бесплатной лечебнице для проходящих больных помещение под оспопрививательное отделение. Для назначенного ремонта зданий Михеевской больницы и аптеки при ней уже выделены финансовые ассигнования, и к 1 октября ремонт планируется выполнить. А до тех пор для лечебницы и оспопрививательного отделения необходимо подыскать временные помещения. В протоколе указывается, что доктора Н. В. Знаменский и И. С. Троицкий нашли предложение городской управы о размещении оспенного отделения при Михеевской лечебнице целесообразным и полагали, что оспопрививание и снятие детрита может производиться в помещении Михеевской лечебницы. Следующим вопросом, рассмотренным на заседании Комиссии, стало обсуждение организационных вопросов деятельности отделения. Так, по мнению врачей — членов Комиссии, руководит оспопрививательным отделением должен не оспопрививатель, а врач. Этим, по их мнению, «*достигнется не только возможность получения хорошаго качества детрита, но и установится контроль*» [6]. Врачи указали на недостаточную компетентность оспопрививателя, который может выбирать для прививки вакцины телят ненадлежащего возраста, а иногда и больных. Врачи предложили взять на себя труд по выбору телят, контролю за привитием и снятием оспенной лимфы. А в дальнейшем, когда телятник будет окончательно устроен при Михеевской лечебнице, заведование им может быть возложено на врача лечебницы или на одного из участковых санитарных врачей. Считалось, что в обязанности врача войдет контроль за приходом и расходом детрита, заготовка которого производится по мере потребности, и цилиндров, в которых детрит хранится. Оспопрививатель должен будет работать под руководством врача, вести приходно-расходную книгу, выдаваемую городской управой. Форма ведения книги будет утверждена заведующим врачом и должна им утверждаться еженедельно. Также оспопрививателю в обязанность вменяются ведение статистики привитых лиц и ежемесячная доставка ведомости врачу, кроме учреждений и лиц, которым он обязан доставлять ее по закону. Эту ведомость после своей заправки заведующий врач будет передавать в городскую управу. Таким образом, был поставлен статистический учет динамики показателя привитых лиц. По проблеме заготовки телят Комиссией принято решение о необходимости заключить с лицом, доставляющим телят, контракт, которым поставщик обязуется поставлять их по предъявлению требования.

Таблица 2

Расходы городского бюджета на оспопрививание	
Год	Сумма расхода
1886	299 руб. 88 коп.
1887	299 руб. 88 коп.
1888	299 руб. 99 коп.
Всего...	899 руб. 75 коп.

Ранее в ходе обязательного заседания иркутской городской думы № 6 от 23 марта 1892 г. продолжалось рассмотрение проекта расходной сметы г. Иркутска на 1892 г. По 3 статье § VII «Содержание городского оспопрививательного отделения» на личное содержание служащих утверждено: жалование штатному оспопрививателю 300 руб., ему же за заведование телятником 120 руб., жалование сторожу при телятнике 120 руб., прочие расходы по телятнику 260 руб. [7]. В среднем в период 1886—1888 гг. на оспопрививание расходовалось 299 руб. 91 коп. (табл. 2). Запланированная на 1889 г. сумма расходов из городского бюджета на оспопрививание составила 300 руб. Эта проектная сумма определялась положенным штатному оспопрививателю жалованием — 300 руб. [8].

Второе заседание Комиссии по вопросу о реорганизации иркутского оспопрививательного отделения состоялось 3 июня 1892 г. На заседании присутствовали: председатель А. В. Куркутов, члены Комиссии врачи Н. В. Знаменский и И. С. Троицкий, а также был приглашен городской архитектор В. А. Рассушин. На заседании была заслушана пояснительная записка доктора Н. В. Знаменского. В пояснительной записке отмечено, что помещение для телят находится в том же здании, где проводятся прививки детям. Оспопрививательное отделение должно иметь две комнаты: приемную и кабинет, где будет проводиться детям прививка. При устройстве нового помещения для оспопрививательного отделения необходимо иметь комнату для теленка, где будет проводиться наблюдение за его здоровьем, где его будут чистить, мыть и брить. После прививки теленок должен содержаться отдельно от остальных телят в абсолютно чистой комнате. Помещение для телят должно быть отделено капитальной стеной и быть теплым. После каждого теленка стойло должно подвергаться дезинфекции и быть тщательно вымыто. О зависимости санитарно-гигиенического состояния телятника и успешности привития оспы Знаменский указывает в пояснительной записке, ссылаясь на опубликованный в журнале «Врач» за 1882 г. доклад доктора Сербского. Телята должны поставляться не старше 6 месяцев, желательно телочки, хорошо упитанные, желательны выпоенные молоком. Н. В. Знаменский указывает, что стоимость восьмидневной аренды такого теленка в оспопрививательном институте при Императорском вольно-экономическом обществе обходится в 10 руб., но зато вакцины получают на сумму не менее 300 руб. Поэтому каждое животное должно ос-

Количество работ и стоимость их следующая:	
1) перекрыть местами крышу до 10 кв. саж. по 4 руб. за кв. саж., а всего	40 руб.
2) сделать парадный ход, прорубив окно в дверь и навесить 2 двери	30 руб.
3) исправить конопатку стѣн въ разныхъ мѣстахъ кв. саж. 15 по 3 р.	45 руб.
4) исправить рамъ штукъ 8 со вставкою стеколъ и перемазкою ихъ, по 3 р.	24 руб.
5) въ помещеніи для телятъ сдѣлать двойной полъ со стокомъ для нечистотъ кв. саж. 8 по 4 р.	32 руб.
6) обѣлѣть зданіе внутри	25 руб.
А всего на сумму . 196 руб.	

Смета расходов на ремонт дома Хамина под организацию Михеевской лечебницы для приходящих больных и оспопрививательного отделения.

матриваться ветеринарным врачом, так как снятый с больного теленка «распад» понижает процент удачных прививок у детей и вызывает выраженную местную реакцию, иногда с изъязвлениями, флегмоной, рожей, воспалением лимфатических желез. Помимо того, существует вероятность заражения детей туберкулезом и сибирской язвой. Н. В. Знаменский приводит мнение доктора Живописцева, который рекомендует использовать телят от 2- до 5-месячного возраста, поскольку при осуществлении прививки и снятия детрита их легче заставить лежать спокойно, их кожа не так груба и для них требуется меньше корма. Место прививки рекомендуется обрабатывать 5% раствором *acidi carbolici* или 1% раствором сулемы. При несоблюдении условий прививания только на 5—6-й день пустулы годны к использованию, на 7—9-й день лимфа годна к использованию, но успешность прививки ребенку слабее и высока опасность осложнений. Н. В. Знаменский обращает внимание на климатические условия. Так, в теплом климате пустулы созревают быстрее, в холодном медленнее, поэтому так важно содержать телят в теплом помещении. Корм для теленка должен состоять из цельного молока, овса, хлеба, мягкого сена.

Оба протокола и пояснительная записка санитарного врача Н. В. Знаменского были направлены в общее присутствие Иркутской городской управы 11 июня 1892 г. Общее присутствие определило: В. А. Рассушину, Н. В. Знаменскому и И. С. Троицкому осмотреть дом бывший Хамина на предмет организации в нем оспопрививательного отделения. Городской голова В. Сукачев направил 26 июня 1892 г. поручение осмотреть здания на вновь приобретенном участке для строительства ремесленно-воспитательного заведения Н. П. Трапезникова на предмет приобретения для организации оспопрививательного отделения с телятником. 30 июня 1892 г. в общем присутствии Иркутской городской управы был заслушан доклад, подготовленный городским архитектором В. Рассушиным. В. Рассушиным совместно с членом городской управы И. П. Чулошниковым были осмотрены и признаны неподходящими по размеру предлагаемые помещения. И как луч-

ший вариант архитектором предложен дом И. С. Хамина, находящийся на Набережной улице, который после ремонта может быть приспособлен для размещения в правой половине Михеевской лечебницы, а в левой — под помещение оспопрививательного отделения с телятником. Сделана смета ремонта, который должен был обойтись в 196 руб. (см. рисунок). В этом помещении лечебница и оспопрививательное отделение могли бы находиться в течение 2 лет, пока будет решаться вопрос со строительством под них специальных помещений. Общим присутствием 3 июля 1892 г., на котором заседали городской голова В. Сукачев и члены управы И. Ф. Исцеленнов, И. П. Чулошников, Н. Черных, секретарь Н. Филатов, было принято решение как можно скорее перевести оспопрививательное отделение и Михеевскую лечебницу в предложенное помещение. Сумму, необходимую на проведение ремонта, предложено отнести на экстраординарный кредит 1892 г. [9].

На основании запроса Иркутской городской управы от 7 октября 1892 г. за № 4954 по поводу сметы расходов по Михеевской лечебнице и оспенному телятнику санитарный врач Н. В. Знаменский докладывал, что на основании предложения Комиссии по реорганизации иркутского оспопрививательного отделения оспенное заведение отдано в полное ведение врача Михеевской лечебницы. Денежное вознаграждение врачу и оспопрививателю не было назначено. Н. В. Знаменский в докладной записке в городскую управу высказался об установлении вознаграждения заведующему врачу 50 руб. и помощнику 30 руб. в месяц. Поскольку требуется замена некоторых инструментов и приобретение недостающих, то на обзаведение необходимо выделение 100 руб. На приобретение соломы, сена, муки для телят и отправку почтой детрита, на ящики для отправки детрита, аренду за телят и другие расходы требуется ежегодно 151 руб. 6 коп. Мытье полов 4 раза в месяц по 75 коп., поденщика — 36 руб. в год, стирка белья до 30 штук в месяц по 5 коп. за штуку — 18 руб. в год, жалование сторожу — 180 руб. в год. Всего расходы по оспенному телятнику при Михеевской лечебнице в год без отопления и освещения обойдутся в 1385 руб. 06 копеек [10]. На общем присутствии Иркутской городской управы были рассмотрены предложения, внесенные Н. В. Знаменским, но так как расход на содержание оспопрививательного отделения запланирован по примеру прошлого года (табл. 3), принято решение

Таблица 3

Смета расходов на содержание оспопрививательного отделения на 1893 г.

Статья расходов	Сумма, руб
Жалование оспопрививателю	300 руб.
Оспопрививателю за заведение телятником	120 руб.
Жалование сторожу	120 руб.
На разные расходы по телятнику	260 руб.
Всего...	800 руб.

внести доклад Н. В. Знаменского в думу при рассмотрении ею приходно-расходной росписи на 1893 г.

В 1893 г. в г. Иркутске и среди сельского населения отмечено повышение заболеваемости натуральной оспой. При этом спорадические случаи заболевания оспой всегда наблюдались в Иркутске. Но в начале 1893 г. заболеваемость приняла угрожающие размеры и отмечен высокий уровень смертности заболевших детей. Об этом обстоятельстве в Иркутскую городскую управу 8 января докладывал инспектор врачебной управы, коллежский советник Н. Е. Маковецкий. Высказывая опасение о возможном развитии эпидемии, врачебная управа просит городскую управу о более успешном и скором привитии предохранительной оспы в г. Иркутске лицам, не имеющим прививки, а также организовать через городских оспопрививателей ревакцинацию ранее привитых [11]. Санитарный врач 1-го участка доктор медицины Н. С. Фельдгун в докладе в городскую управу 10 января 1893 г. изложил предложения: разместить на столбах, особенно по окраинам города, объявления, предупреждающие население о распространении оспы и предложить всем, имеющим детей, немедленно привить детей и сделать ревакцинацию, если прошло 3 года и более после прививки. Н. С. Фельдгун предложил открыть четыре временных оспопрививательных пункта, по числу окраин города: нагорная часть, Ремесленная слобода, Знаменское и Глазковское предместья. Для заведования ими нанять четырех опытных в оспопрививании фельдшеров, назначив им вознаграждение по числу привитых детей. Общее наблюдение за ходом оспопрививания во временных оспопрививательных пунктах возложить на одного из врачей. Членом управы И. Ф. Исцеленновым предложения врачей были представлены общему присутствию Иркутской городской управы с предложением о принятии к немедленному исполнению. Общим присутствием принято решение поручить члену управы А. В. Куркутову и городскому санитарному врачу Н. С. Фельдгун приступить к организации помощи жителям в получении предохранительной прививки против оспы. Необходимые для этого расходы принято отнести на счет средств, ассигнованных в 1892 г. городской думой на борьбу с эпидемией холеры. Оспопрививательных пунктов решено не назначать, а делать объезды по домам. Пригласить для проведения вакцинации трех оспопрививателей и назначить им оплату по 25 руб. в месяц. За назначенное жалование каждый оспопрививатель должен сделать не менее 300 прививок в месяц, а за большее количество привитых производить дополнительную оплату. Отпечатать объявления в количестве 400 экземпляров и отпечатать 1500 бланков для записи лиц, которым будет привита оспа. Протокол очередного заседания городской думы от 4 марта 1893 г. за № 4 содержит сведения о представленном докладе городской управы от 1 февраля за № 199 о принятых мерах к прекращению появ-

Таблица 4

Затраты на содержание оспопрививательного отделения и доход от продаж детрита за 1888—1893 гг.

Год	Затраты на кабинет и телятник	Выручено от продажи детрита
1888	590 руб. 56 коп.	443 руб. 95 коп.
1889	479 руб. 77 коп.	471 руб. 25 коп.
1890	453 руб. 38 коп.	410 руб. 48 коп.
1891	710 руб. 13 коп.	397 руб. 78 коп.
1892	780 руб. 52 коп.	1182 руб. 56 коп.
1893	778 руб. 94 коп.	744 руб. 50 коп.

вившейся в городе оспы. На вопрос о том, почему наблюдение за прививкой оспы не возложено на всех трех иркутских санитарных врачей, ответил Н. С. Фельдгун. Врач объяснил, что эти сведения послужат для статистики и поэтому лучше сосредоточить их выполнение одному врачу [12]. Отчет о деятельности Иркутской городской санитарной комиссии за февраль и март 1893 г. содержит сведения о том, что с 8 февраля по 7 марта всего произведено 700 прививок. При этом процент неудачных прививок, как отмечено в отчете, незначительный. С 7 марта по причине недостатка детрита оспопрививание было приостановлено. Количество заболевших оспой в феврале составило 14 человек, в марте — 10 [13]. Заболеваемость натуральной оспой пошла на убыль, и отчет о числе заразных болезней в мае свидетельствует о том, что с 1 по 15 мая в городе было 3 больных и с 15 мая по 1 июня 1 больной [14]. В июне больных оспой, по сведениям отчета городской санитарной комиссии, не было [15]. Расходы и средства, вырученные от продажи оспенного детрита, представлены в табл. 4.

Отчет о деятельности иркутского городского оспопрививательного отделения в 1893 г. содержит сведения о количестве проданного детрита (табл. 5).

Всего в 1893 г. иркутским оспопрививательным отделением было продано 914 цилиндров с оспенным детритом. Городским оспопрививателям в 1893 г. было отпущено 11 больших цилиндров, 33 средних, 31 малый. Городовому врачу и городской акушерке: 4 средних и 2 малых цилиндра. В кабинете сделаны прививки 280 детям, из них в 68 случаях оспа не привилась. Городскими оспопрививателями сделана 81 прививка, из них не привилась пяти. В городских учебных заведениях оспа привита 560 детям, из них не привилась в 280 случаях. В течение 1893 г. арендовано 97 телят по цене 4 руб. за каждого, при этом детрит получен только с 70 животных (табл. 6). Корм для телят состоял из сена и ржаной муки, на подстилку использовалась овсяная солома. Затраты на 13 возов сена составили

Таблица 5

Количество проданных цилиндров с оспенным детритом в 1893 г.

Цилиндры	В городе	За город
Большие	581	113
Средние	11	41
Малые	7	161

Т а б л и ц а 6

Количество полученных цилиндров	
Цилиндры	Количество
Большие	767
Средние	254
Малые	188
Всего...	1209

46 руб. 80 коп., на приобретение 12 пудов муки — 4 руб. 58 коп., на 13 возов соломы — 11 руб. 45 коп. [13].

Сведения, содержащиеся в протоколе № 1 от 10 января 1894 г. обязательного заседания городской думы, содержат планируемые расходы на содержание городского оспопрививательного отделения, по литере А личное содержание служащих: жалование штатному оспопрививателю — 300 руб., ему же за заведование телятником — 120 руб., сторожу — 120 руб. и по литере Б ст. 4 прочие расходы по телятнику: аренда телят и прочее — 400 руб. Всего запланировано расходов на сумму 940 руб. [16]. Извлечения из врачебно-санитарных ведомостей за май содержат сведения о 104 привитых в оспопрививательном кабинете, из них 54 мужского пола и 50 женского, а также о 3 случаях заболевания натуральной оспой [13].

Таким образом, взаимодействие органов власти с врачебной управой, санитарными органами в решении организационно-экономических вопросов по оспопрививанию позволило обеспечить на систематической основе производство детрита, увеличить охват населения прививками. Присоединение оспопрививательного отделения к Михеевской лечебнице, перевод его в более просторное и приспособленное помещение, контроль за содержанием телятника и приготовлением детрита повысили эффективность работы отделения, перестали поступать жалобы на его недостаток и качество. Финансирование содержания отделения осуществлялось за счет ассигнований из городского бюджета. Выручка от продажи детрита находилась в пределах 56,0% в 1891 г. — 151,5% в 1892 г.

Исследование не имело спонсорской поддержки.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Труды Восточно-Сибирского отдела ИРГО. № 5: Иркутская летопись. (Летописи П. И. Пежемского и В. А. Кротова). Иркутск; 1911. 430 с.
2. Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И. Распространенность натуральной оспы и история оспопрививания в Иркутской губернии в XIX веке. В сб.: Здоровье человека в XXI веке: Сборник научных статей. Казань: ИД Мед.Док; 2020. С. 59—161.
3. Секулович А. Ф. Из истории борьбы с заразными болезнями в Иркутской области. Очерки. Иркутск: Изд-во Иркутского унта; 1994. 239 с.
4. Микиртичан Г. Л. Из истории вакцинопрофилактики: оспопрививание. *Российский педиатрический журнал*. 2016;(1):55—62.

5. Маликова А. А., Серебряный Р. С. Влияние вакцинации от оспы на здоровье населения Воронежской губернии в период с 1879 г. по 1896 г. *Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко*. 2025;(3):138—44.
6. По вопросу о реорганизации оспенного отделения. *Известия Иркутской городской думы*. № 22. Т. 3 за ноябрь 1892 г. С. 407—15.
7. Протокол обязательного заседания иркутской городской думы № 6 от 23 марта 1892. *Известия Иркутской городской думы*. № 12. Т. 2 за июнь 1892 г. С. 169—81.
8. Проект росписи расходов города Иркутска на 1890-й год. *Известия Иркутской городской думы*. № 3. Т. 1 за январь 1890 г. С. 83—109.
9. О приспособлении дома Хаминова для городской лечебницы и оспопрививательного отделения. *Известия Иркутской городской думы*. № 14. Т. 2 за июль 1892 г. С. 333—5.
10. О расходах на содержание Михеевской лечебницы. *Известия Иркутской городской думы*. № 4. Т. 1 за февраль 1893 г. С. 177—82.
11. О мерах предосторожности от оспы. *Известия Иркутской городской думы*. № 8. Т. 1 за апрель 1893 г. С. 380—2.
12. Протокол заседания городской думы № 4 от 4 марта 1893 г. *Известия Иркутской городской думы*. № 9. Т. 2 за май 1893 г. С. 6—16.
13. Извлечения из отчетов о деятельности иркутской городской санитарной комиссии за февраль и март 1893 года. *Известия Иркутской городской думы*. № 9. Т. 2 за май 1893 г. С. 34—42.
14. Сведения о заразных заболеваниях в г. Иркутске в мае 1893 года. *Известия Иркутской городской думы*. № 10-11. Т. 2 за май-июнь 1893 г. С. 127.
15. Извлечения из отчета о деятельности иркутской городской санитарной комиссии за апрель 1893 года. *Известия Иркутской городской думы*. № 12. Т. 2 за июнь 1893 г. С. 186—8.
16. Протокол № 1 обязательного заседания от 10 января 1894 года (утв. 17 февраля 1894 г.). *Известия Иркутской городской думы*. № 7. Т. 2 за апрель 1894 г. С. 123—30.

Поступила 15.07.2025
Принята в печать 03.11.2025

REFERENCES

1. Proceedings of the East Siberian Department of the IRGO. № 5: Irkutskaya letopis' (Letopisi P. I. Pezhemskogo i V. A. Krotova). Irkutsk; 1911. 430 p. (in Russian).
2. Gajdarov G. M., Alekseevskaya T. I. The prevalence of smallpox and the history of smallpox vaccination in the Irkutsk province in the 19th century. In: Human health in the 21st century: A collection of scientific articles. Kazan: ID Med.Dok; 2020. P. 59—161 (in Russian).
3. Sekulovich A. F. From the history of the fight against infectious diseases in the Irkutsk region. Irkutsk: Publishing house of Irkutsk University; 1994. 239 p. (in Russian).
4. Mikirtichan G. L. From the history of vaccination: smallpox vaccination. *Rossiiskij pediatricheskij zhurnal*. 2016;(1):55—62 (in Russian).
5. Malikova A. A., Serebryany' j R. S. The impact of smallpox vaccination on the health of the population of the Voronezh province in the period from 1879 to 1896. *Byulleten' Nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshhestvennogo zdorov'ya imeni N. A. Semashko*. 2025;(3):138—44 (in Russian).
6. On the issue of reorganization of the smallpox department. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 22. Vol. 3 for November 1892. P. 407—15 (in Russian).

7. Minutes of the mandatory meeting of the Irkutsk City Duma No. 6 of March 23, 1892. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 12. Vol. 2 for June 1892. P. 169–81 (in Russian).
8. Project for the list of expenses of the city of Irkutsk for 1890. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 3. Vol. 1 for January 1890. P. 83–109 (in Russian).
9. On the adaptation of Khaminov's house for a city hospital and smallpox vaccination department. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 14. Vol. 2 for July 1892. P. 333–5 (in Russian).
10. On the costs of maintaining the Mikheevskaya hospital. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 4. Vol. 1 for February 1893. P. 177–82 (in Russian).
11. On precautions against smallpox. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 8. Vol. 1 for April 1893. P. 380–2 (in Russian).
12. Minutes of the City Council meeting No. 4 of March 4, 1893. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 9. Vol. 2 for May 1893. P. 6–16 (in Russian).
13. Extracts from the reports on the activities of the Irkutsk City Sanitary Commission for February and March 1893. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 9. Vol. 2 for May 1893. P. 34–42 (in Russian).
14. Information on infectious diseases in Irkutsk in May 1893. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 10–11. Vol. 2 for May–June 1893. P. 127 (in Russian).
15. Extracts from the report on the activities of the Irkutsk City Sanitary Commission for April 1893. *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 12. Vol. 2 for June 1893. P. 186–8 (in Russian).
16. Minutes No. 1 of the mandatory meeting of January 10, 1894 (approved February 17, 1894). *Izvestiya Irkutskoj gorodskoj dumy*. No. 7. Vol. 2 for April 1894. P. 123–30 (in Russian).