

Вопросы экономики, права, этики, психологии

Научная статья

УДК 614.3:005.7

doi:10.32687/1561-5936-2023-27-1-62-65

Финансирование и материально-техническое обеспечение Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» в Республике Татарстан за 2011—2020 гг.

Фарид Вильмович Хузиханов^{1✉}, Раиля Равилевна Нигматзянова²

^{1,2}Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, Казань, Россия

¹faridx@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0767-0907>

²railia_94@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7858-8658>

Аннотация. Введение. Работа всех учреждений и организаций будет соответствовать всем требованиям только при достаточном финансовом обеспечении и материально-техническом оснащении. Вся финансовая деятельность государственных учреждений зависит от действующих законов, подзаконных актов и нормативно-правовой базы РФ.

Цель: анализ финансирования и материально-технического обеспечения Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» (ФБУЗ «ЦГиЭ») за 2011—2020 гг.

Методы. Мы использовали метод ретроспективного анализа, чтобы изучить финансирование и материально-техническое обеспечение ФБУЗ «ЦГиЭ». В ходе исследования использовались следующие методы: изучение, обобщение, аналитический, статистический.

Результаты. Увеличение расходов происходит в период проведения массовых мероприятий и эпидемии COVID-19. В 2013 г. расход составлял 17 742 645 руб., в 2015 г. — 5 058 5971 руб., в 2017 г. — 156 665 323 руб. В 2018 и 2019 гг. расход был меньше, чем в 2017 г., благодаря большим затратам в предыдущем году. В 2020 г. в период эпидемии COVID-19 расходы ФБУЗ «ЦГиЭ» увеличились до 256 855 799 руб. С целью внедрения современных технологий качественного и количественного анализа каждый год приобретает оборудование для лабораторных подразделений. Если в 2011 г. затраты на приобретение лабораторного оборудования составляли 84 083 140 руб. бюджетных средств, то в 2020 г. было потрачено 144 113 000 руб., что говорит о совершенствовании оборудования и о повышении их цены. В период подготовки и проведения массовых мероприятий и в период пандемии COVID-19 из федерального бюджета было выделено более 50% финансирования на оплату труда сотрудников ФБУЗ «ЦГиЭ».

Выводы. ФБУЗ «ЦГиЭ» в период подготовки и проведения массовых мероприятий и в период пандемии COVID-19 имеет адекватное федеральное финансирование. Материально-техническое обеспечение ФБУЗ «ЦГиЭ» совершенствуется ежегодно с целью внедрения современных технологий качественного и количественного анализа.

Ключевые слова: финансирование; материально-техническое обеспечение; массовые мероприятия; эпидемия

Для цитирования: Хузиханов Ф. В., Нигматзянова Р. Р. Финансирование и материально-техническое обеспечение Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» в Республике Татарстан за 2011—2020 гг. // Ремедиум. 2023. Т. 27, № 1. С. 62—65. doi:10.32687/1561-5936-2023-27-1-62-65.

Issues of economy, law, ethics, psychology

Original article

Financing and logistical support of the Federal Budgetary Healthcare Institution “Center of Hygiene and Epidemiology” in the Republic of Tatarstan for 2011–2020

Farid V. Khuzikhanov^{1✉}, Railya R. Nigmatzyanova²

^{1,2}Kazan State Medical University, Kazan, Russia

¹faridx@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0767-0907>

²railia_94@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7858-8658>

Abstract. The activities of all institutions and organizations can be carried out only with appropriate financial support, material and technical equipment. All financial activities of state institutions depend on the current laws, by-laws and regulatory framework of the Russian Federation.

Purpose. analysis of financing and logistics of the Federal State Budgetary Institution Center of Hygiene and Epidemiology (CHaE) for 2011—2020.

Methods. We used the method of retrospective analysis to study the financing and logistical support of the FSBI CHaE. The following methods were used in the course of the study: study, generalization, analytical, statistical — descriptive statistics, mathematical method, retrospective, analytical, mathematical, economic.

Results. The increase in expenses occurs during mass events and during the COVID-19 epidemic. In 2013, the expense was 17,742,645 rubles; In 2015, the expense was 50,585,971 rubles; In 2017, the expense was 156,665,323 rubles; in 2018 and 2019, the expense was less

than in 2017, due to the high costs in the previous year. In 2020, during the COVID-19 epidemic, the center's expenses increased to 256,855,799 rubles. In order to introduce modern technologies of qualitative and quantitative analysis, equipment for laboratory units is purchased every year. If in 2011 the cost of purchasing laboratory equipment was 84,083,140 rubles from budget money, then in 2020 144,113,000 rubles were spent, which indicates the improvement of equipment and an increase in their prices. During the preparation and holding of mass events and during the COVID-19 pandemic, the federal budget allocates more than 50% of funding for the remuneration of employees of the CHaE.

Conclusion. During the preparation and holding of mass events and during the pandemic of COVID-19, the CHaE has adequate federal funding. The material and technical support of the center is improved annually in order to introduce modern technologies of qualitative and quantitative analysis.

Key words: *financing, material and technical support, mass events, epidemic*

For citation: Khuzikhanov F. V., Nigmatzyanova R. R. Financing and logistical support of the Federal Budgetary Healthcare Institution "Center of Hygiene and Epidemiology" in the Republic of Tatarstan for 2011–2020. *Remedium*. 2023;27(1):62–65. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2023-27-1-62-65.

Введение

Работа всех учреждений и организаций будет соответствовать всем требованиям только при достаточном финансовом и материально-техническом обеспечении, наличии правоустанавливающих документов.

Денежное содержание бюджетных учреждений — это денежные средства, которые находятся в активном управлении бюджетных учреждений. Эти финансовые ресурсы являются результатом распределения денежных средств, поступления денег, их накопления и использования.

Вся финансовая деятельность государственных учреждений зависит от действующих законов, подзаконных актов и нормативно-правовой базы РФ [1].

Цель: анализ финансирования и материально-технического обеспечения Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» (ФБУЗ ЦГиЭ) за 2011–2020 гг.

Задачи:

1. Изучить финансирование ФБУЗ ЦГиЭ за 2011–2020 гг.
2. Провести анализ материально-технического обеспечения ФБУЗ ЦГиЭ за 2011–2020 гг.
3. Определить, какое финансирование поступает из федерального бюджета на заработные платы сотрудникам ФБУЗ ЦГиЭ в период массовых мероприятий и в период эпидемии COVID-19.

Материалы и методы

Вся информация была собрана в ФБУЗ ЦГиЭ. Мы использовали метод ретроспективного анализа, чтобы изучить финансирование и материально-техническое обеспечение ФБУЗ ЦГиЭ.

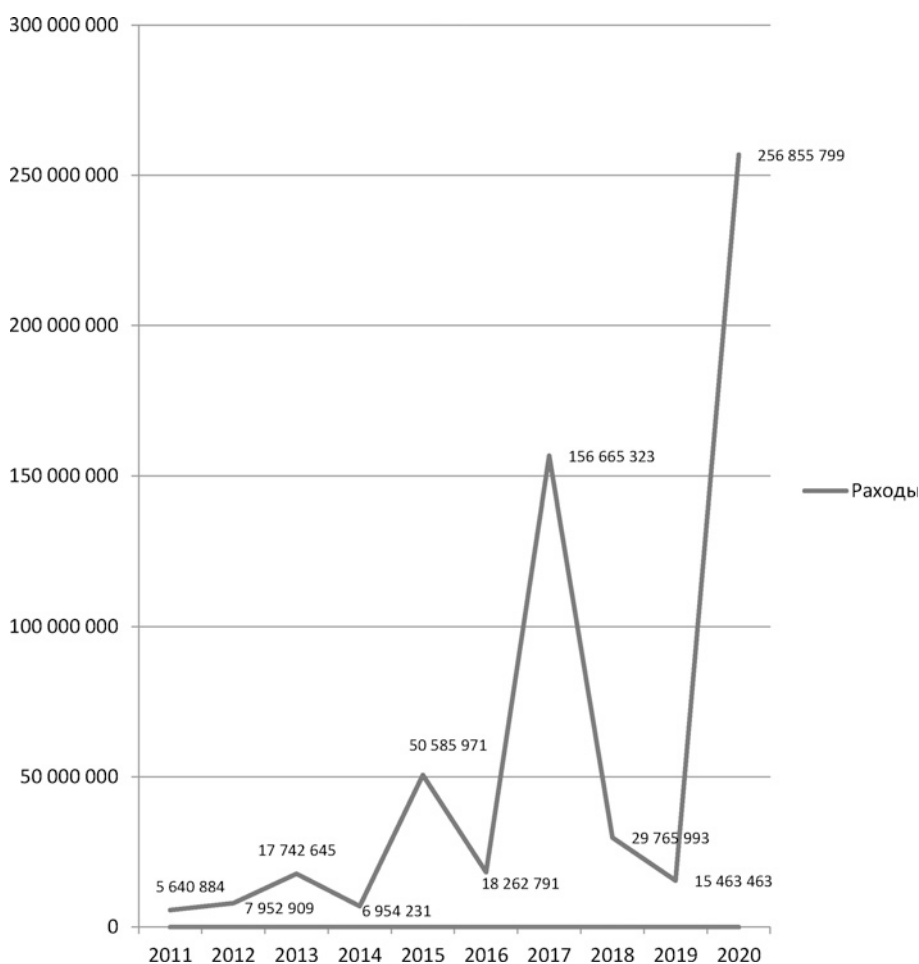
В ходе исследования использовались следующие методы: изучение, обобщение, аналитический, статистический (дескриптивная статистика), математиче-

ский, ретроспективный, аналитический, математический, экономический методы. Учётно-отчётная документация: форма № 19—20 «Сведения о сети, структуре, штатах и кадрах организации», форма № 47 «Сведения о деятельности учреждений здравоохранения», форма № 5 «Отчёт о движении основных средств»; Государственные доклады 2011–2020 гг.

Результаты

Увеличение расходов происходит в период проведения массовых мероприятий и в период эпидемии COVID-19 (рисунок).

В 2013 г. прошла Универсиада, в 2015 г. — Чемпионат мира по водным видам спорта, в 2017 г. — Кубок конфедераций FIFA, в 2018 г. — Чемпионат



Расходы ФБУЗ ЦГиЭ за 2011–2020 гг.

Таблица 1

Расходы на материально-техническое обеспечение ФБУЗ ЦГиЭ за 2011—2020 гг.

Год	Автомобили	Мебель	Лабораторное оборудование	Оргтехника
2011	9 474 409	7 866 180	84 083 140	659 705
2012	1 210 635	5 600 000	3 707 144	2 048 856
2013	842 372	0	17 516 588	599 127
2014	1 113 405	897 250	641 850	240 000
2015	2 451 430	0	22 756 064	0
2016	0	1 111 990	25 820 504	1 265 800
2017	4 640 000	0	135 800 503	0
2018	2 797 742	7 968 603	293 840 120	1 234 742
2019	0	0	0	0
2020	0	0	144 113 000	200 000
Итого...	22 529 995	23 444 025	728 278 914	6 248 230

мира по футболу (FIFA), в 2019 г. — World skills — Мировой чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам. Все эти мероприятия сопровождались приёмом гостей и участников из разных стран, в том числе неблагополучных по особо опасным инфекционным болезням. Возрастал объём работы ФБУЗ ЦГиЭ по санитарно-эпидемиологическим экспертизам, лабораторным исследованиям, токсикологическим и гигиеническим оценкам, учёту инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, т. е. мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целом, план которых согласовывался руководителем территориального органа Роспотребнадзора, директором ФКУН «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»» и министром территориального органа исполнительной власти в сфере охраны здоровья [2]. Возрастают и расходы в этот период. В 2013 г. расход составил 17 742 645 руб., что на 45% больше, чем в 2012 г. (7 952 909 руб.). В 2015 г. расход был 50 585 971 руб., что на 14% больше по сравнению с 2014 г. (6 954 231 руб.). В 2017 г. расход составлял 156 665 323 руб. — на 12% больше по сравнению с 2016 г. (18 262 791); в 2018 и 2019 гг. расход был меньше, чем в 2017 г., благодаря большим затратам в предыдущем году. В 2020 г. в период эпидемии COVID-19 расходы ФБУЗ ЦГиЭ увеличились до 256 855 799 руб.

Основные расходы ФБУЗ ЦГиЭ — это фонд оплаты труда, иные выплаты персоналу учреждений, взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждения, прочая закупка товаров, работ и услуг, иные выплаты населению, уплата налога на имущество организаций и земельного налога. Во время массовых мероприятий и в период эпидемии COVID-19 расход увеличивается на закупку товаров, работ и услуг [3].

Работа всех учреждений и организаций будет соответствовать всем требованиям только при достаточном материально-техническом оснащении [4, 5]. Для того чтобы начать свою деятельность, ФБУЗ ЦГиЭ получил лицензию на медицинскую деятельность, лаборатория прошла аккредитацию и получила аттестат аккредитации. Свою работу центр выполняет на основании устава и положения.

Таблица 2

Общий расход на ЗП сотрудникам ФБУЗ ЦГиЭ и бюджетное финансирование на фонд оплаты труда за 2011—2020 гг.

Год	Расход на заработную плату		
	всего, руб.	из них из федерального бюджета	
		руб.	%
2011	6 929 770	992 528	14,3
2012	7 328 015	2 585 442	35,3
2013	7 257 495	3 030 667	41,8
2014	8 501 326	1 405 800	16,5
2015	9 608 386	5 296 225	55
2016	9 670 680	5 035 743	52,1
2017	11 059 840	6 459 499	58,4
2018	11 559 045	6 050 226	52,3
2019	12 523 423	4 017 812	32
2020	12 596 418	8 456 962	67

В 2018 г. в Казани был построен новый лабораторный корпус, для его оснащения приобретено более 500 единиц отвечающего всем современным требованиям оборудования и мебели.

С целью внедрения современных технологий качественного и количественного анализа каждый год приобретается оборудование для лабораторных подразделений (табл. 1).

Если в 2011 г. затраты на приобретение лабораторного оборудования составляли 84 083 140 руб. бюджетных средств, то в 2020 г. было потрачено 144 113 000 руб., что говорит о совершенствовании оборудования и о повышении его цены.

Затраты на оргтехнику в 2011 г. составили 659 705 руб., а в 2020 г. — 200 000 рублей. Автомобили в 2011 г. приобретены на 9 474 409 руб., в 2018 г. — на 2 797 742 руб., в 2019 и 2020 гг. покупок не было. Мебель в 2011 г. закупили на 7 866 180 руб., а в 2018 г. — на 7 968 603 руб., в 2019 и 2020 гг. покупок мебели также не было. На основании документов об эксплуатации нет необходимости в ежегодном материально-техническом обеспечении центра, т. к. большая часть единиц оборудования имеет многолетний срок службы.

Адекватность финансирования мы решили оценить по расходам на фонд оплаты труда. Мы рассчитали, какое количество средств выделяется из федерального бюджета, и какое финансирование из местного бюджета предоставляется на заработную плату сотрудников (табл. 2), как меняется финансирование в период проведения массовых мероприятий и в период COVID-19.

Данные табл. 2 дают возможность рассчитать в процентном соотношении участие федерального бюджета в фонде оплаты труда ФБУЗ ЦГиЭ за 10 лет. В период подготовки и проведения массовых мероприятий и в период пандемии COVID-19 из федерального бюджета выделялось более 50% финансирования на оплату труда сотрудников ФБУЗ ЦГиЭ.

Выводы

Увеличение расходов ФБУЗ ЦГиЭ происходит в период проведения массовых мероприятий и в период эпидемии COVID-19. В 2020 г. в период эпиде-

мии COVID-19 расходы центра увеличились до 256 855 799 руб. Во время массовых мероприятий и в период эпидемии COVID-19 увеличивается расход на закупку товаров, работ и услуг.

В 2018 г. в Казани был построен новый лабораторный корпус. В рамках оснащения нового лабораторного корпуса приобретено более 500 единиц отвечающего всем современным требованиям оборудования и мебели.

В период подготовки и проведения массовых мероприятий и в период пандемии COVID-19 федеральный бюджет выделял более 50% средств на оплату труда сотрудников ФБУЗ ЦГиЭ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Марков С. Н., Преснякова В. В. Теоретические аспекты направления и использования финансовых ресурсов бюджетных учреждений. *Наука о человеке: гуманитарные исследования*. 2017; (1): 200—207.
2. Хузиханов Ф. В., Нигматзянова Р. Р. Современные проблемы в деятельности федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» и пути их решения. *Научное обозрение. Медицинские науки*. 2022; (1): 28—32.
3. Столбун О. А. О некоторых аспектах устойчивого финансирования, организации деятельности филиала ФБУЗ «Центр гиги-

ены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Уссурийск». *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. 2012; (3—4): 68—70.

4. Щербакова А. А. Организация материально-технического обеспечения учреждения здравоохранения. *Проблемы развития территории*. 2011; (4): 103—109.
5. Белоусова Л. А., Бачмага В. С. Сущность и значение материально-технического снабжения. *Молодой учёный*. 2015; (14): 237—239.

REFERENCES

1. Markov S. N., Presnyakova V. V. Theoretical aspects of the direction and use of financial resources of budgetary institutions. *Human Science: Humanities Studies*. 2017; (1): 200—207. (In Russ.)
2. Khuzikhanov F. V., Nigmatzyanova R. R. Modern problems in the activities of the federal budgetary health care institution «Center for Hygiene and Epidemiology» and ways to solve them. *Scientific review. Medical Sciences*. 2022; (№ 1): 28—32. (In Russ.)
3. Stolbun O. A. On some aspects of sustainable financing, organization of the activities of the branch of the FBUZ «Center for Hygiene and Epidemiology in the Primorsky Territory in Ussuriysk». *Health. Medical Ecology. The Science*. 2012; (3—4): 68—70. (In Russ.)
4. Shcherbakova A. A. Organization of material and technical support of a healthcare institution. *Problems of Territory Development*. 2011; (4): 103—109. (In Russ.)
5. Belousova L. A., Bachmaga V. S. The essence and significance of logistics. *Young Scientist*. 2015; (14): 237—239. (In Russ.)

Вклад авторов: Хузиханов Ф. В. и Нигматзянова Р. Р. — проведение исследования, сбор и анализ результатов. Хузиханов Ф. В. — руководитель работы.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: F. V. Khuzikhanov and R. R. Nigmatzyanova — research, collection and analysis of results. F. V. Khuzikhanov — Head of Work. The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 05.07.2022; одобрена после рецензирования 20.07.2022; принята к публикации 20.02.2023.

The article was submitted 05.07.2022; approved after reviewing 20.07.2022; accepted for publication 20.02.2023.