

DOI:10.26104/NNTIK.2022.1.6.030

Буларкиева Э.А., Сагымбаев М.А.

**КЫРГЫЗ КУРОРТОЛОГИЯ ЖАНА КАЛЫБЫНА КЕЛТИРИП ДАРЫЛОО
ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИНСТИТУТУНУН ФИНАНСЫЛЫК РЕСУРСТАРЫН ТАЛДОО**

Буларкиева Э.А., Сагымбаев М.А.

**АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО РЕСУРСА КЫРГЫЗСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА КУРОРТОЛОГИИ
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ**

E. Bularkieva, M. Sagymbaev

**ANALYSIS OF THE FINANCIAL RESOURCE OF THE KYRGYZ RESEARCH
INSTITUTE OF BALNEOLOGY AND RESTORATIVE TREATMENT**

УДК: 616-618.838.7/338.26 (575.2)

Макада Кыргыз Республикасында калкка санаториялык-курорттук жана дарылоо-ден соолукту чыңдоо мекемелеринде реабилитациялык жардам көрсөтүүдө экономикалык ресурстарды талдоого арналган. Иштин жүрүшүндө аталган кызматтын экономикалык камсыздоо системасын башкаруунун базалык элементтери камтылган. Макалада Кыргыз курортология жана калыбына келтирип дарылоо илимий-изилдөө институтунун ишинин финансылык-экономикалык параметрлери баяндалган. Бул алардын тигил же бул структураларга таандыктыгына жараша санаториялык-курорттук жана дарылоо-ден соолукту чыңдоо мекемелерин мамлекеттик колдоонун жетишсиздиги жана атаандаштык болгон учурда экономикалык жашоо мүмкүнчүлүгүнүн зарылдыгы менен шартталган. Мекеменин каржылык абалын талдоонун натыйжалары каржылык ресурстарды туура бөлүштүрүүгө жардам берет, анткени анын андан аркы иш-аракеттери ошого жараша болот. Себеби, мекеменин каржылык туруктуулугу кирешелердин түшүүсүнүн чыгымдардан туруктуу ашып кетишин камсыз кылган акча жүгүртүлүшүн камтыйт. Рынок шартында ал биринчи кезекте медициналык кызматтарды сатуудан, аткарылган жумуштардан, көрсөтүлгөн реабилитациялык кызматтардан туруктуу киреше алууну талап кылат, ал эми өз стандарттары боюнча мамлекет, жеткирүүчүлөр, кредиторлор, кызматкерлер жана башкалар менен төлөө үчүн жетиштүү. Ошол эле учурда өнүгүү үчүн бардык эсептешүүлөрдү жүргүзгөндөн жана бардык милдеттемелерди аткаргандан кийин мекеменин материалдык-техникалык базасын өнүктүрүүгө, модернизациялоого, мекеменин социалдык климатын жакшыртууга мүмкүндүк берген кирешеси калуусу зарыл. Ошентип, финансылык абал атаандаштыкка жөндөмдүүлүктү, анын ишкердик кызматташтыктагы потенциалын аныктайт, санаториялык-курорттук мекеменин жана анын финансылык жана башка мамилелер боюнча өнөктөштөрүнүн экономикалык кызыкчылыктары канчалык деңгээлде кепилденгендигин баалайт.

Негизги сөздөр: сапат системасы, санаториялык-курорттук мекемелери, дарылоо-ден соолукту чыңдоо мекемелери, медициналык реабилитация, эмгек акы, финансыны башкаруу, талдоо.

Статья посвящена анализу экономического ресурса при оказании реабилитационной помощи населению в Кыргызской Республике в санаторно-курортных и лечебно-оздоровительных учреждениях. В ходе работы охвачены базовые элементы управления системы экономического обеспечения данной службы. В статье изложены финансово-экономические параметры деятельности Кыргызского научно-исследовательско-

го института курортологии и восстановительного лечения. Это обусловлено необходимостью экономической выживаемости при наличии конкуренции и недостаточной государственной поддержке санаторно-курортных и лечебно-оздоровительных учреждений в зависимости от их принадлежности к тем или иным структурам. Результаты анализа финансового состояния учреждения помогают правильно распределять финансовые ресурсы, так как от этого зависит вся его дальнейшая деятельность. Это связано с тем, что финансовая устойчивость учреждения предполагает оборот денежных средств, которое обеспечивает постоянное превышение поступления доходов над расходами. В условиях рынка она требует, прежде всего, стабильного получения дохода от реализации медицинских услуг, выполненных работ, оказанных реабилитационных услуг, причем достаточно по своим меркам, чтобы расплатиться с государством, поставщиками, кредиторами, работниками и другими. Одновременно для развития необходимо, чтобы после совершения всех расчетов и выполнения всех обязательств у учреждения оставался доход, позволяющий развивать, модернизировать материально-техническую базу, улучшить социальный климат учреждения. Таким образом, финансовое состояние определяет конкурентоспособность, его потенциал в деловом сотрудничестве, оценивает, в какой степени гарантированы экономические интересы самого санаторно-курортного учреждения и его партнеров по финансовым и другим отношениям.

Ключевые слова: система качества, санаторно-курортные учреждения, лечебно-оздоровительные учреждения, медицинская реабилитация, заработная плата, управления финансами, анализ.

The article is devoted to the analysis of the economic resource in the provision of rehabilitation assistance to the population in the Kyrgyz Republic in sanatorium-resort and health-improving institutions. In the course of the work, the basic elements of managing the economic support system of this service are covered. The article outlines the financial and economic parameters of the activities of the Kyrgyz Research Institute of Balneology and Rehabilitation. This is due to the need for economic survival in the presence of competition and insufficient state support for sanatorium-resort and health-improving institutions, depending on their affiliation to certain structures. The results of the analysis of the financial condition of the institution help to correctly allocate financial resources, since all its further activities depend on it. This is due to the fact that the financial stability of the institution involves a turnover of funds, which ensures a constant excess of income over expenses. In market conditions, it requires, first of all, a stable income from the sale of medical services, work performed, rehabilitation services provided,

and sufficient by its standards to pay off the state, suppliers, creditors, employees and others. At the same time, for development, it is necessary that after making all the calculations and fulfilling all obligations, the institution has an income that allows it to develop, modernize the material and technical base, and improve the social climate of the institution. Thus, the financial condition determines competitiveness, its potential in business cooperation, assesses the extent to which the economic interests of the sanatorium and resort institution and its partners in financial and other relations are guaranteed.

Key words: quality system, sanatorium-resort institutions, health-improving institutions, medical rehabilitation, wages, financial management, analysis.

Ведение: В рыночной экономике санаторно-курортные организации постоянно вынуждены приспосабливаться к усиливающимся нестабильности внешней среды и в первую очередь бороться с нестабильностью внешней среды. Такая ситуация требует, чтобы каждая организация вырабатывала и искала свой путь развития в соответствии с требованиями рынка для достижения финансовой устойчивости и экономического роста среди конкурентов [А.М. Ветинев, Я.А. Войнова, 2014.]

В связи с этим проведен анализ экономической результативности Кыргызского научно-исследовательского института курортологии и восстановительного лечения по питанию и медикаментам (табл. 1).

По бюджету в общем на питание выделено 5054,2 тыс. сомов в 2015 году, а в 2021 году - 7950,5 тыс. сомов. То есть прирост в 2021 году составил +57,3% по темпу прироста. По бюджету на один день выделяется 69,1 сомов, в 2021 году (91,6 сомов) на 32,5%. По спецсчету на питание выделено в 2015 году - 7847,7 тыс. сомов, в 2021 году на +27,8% больше (10029,3 тыс. сомов). На одного пациента по спецсчету выделяется 200,0 тыс. сомов, на+0,2% больше в 2022 году (200,4 тыс. сомов).

По медикаментам по бюджету в 2015 г. выделено 902,2 тыс. сомов, в 2021 г. на -15,7% меньше (760,0 тыс. сомов). На 1 день по бюджету расходуется 8,0 тыс. сомов, на +8,7% по темпу прироста больше в 2021 г. (8,7 тыс. сомов). По спецсчету на медикаменты выделяется 8705,0 тыс. сомов в 2015 г., а в 2021 г. на -2,3% меньше (8502,0 тыс. сомов). На 1 день на медикаменты по спецсчету выделялось 148,7 тыс. сомов, в 2021 году на +14,1% больше (169,8 тыс. сомов).

Таким образом, анализ экономических расчетов по расходам по питанию показал, что по бюджету и спецсчету наблюдался прирост выделенных средств, причем по спецсчету больше, чем по бюджету. По выделенным средствам на медикаменты установлена тенденция снижения, но при расходах на 1 день наблюдалась положительная тенденция.

Таблица 1

Экономические расчеты по расходам по питанию и медикаментам в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения

№ пп	Наименование по смете	Годы		Показатель динамического ряда (темпы прироста, %)
		2015	2021	
Питание (сом)				
1.	- по бюджету в общем	5054,2	7950,5	+57,3
2.	- по бюджету на 1 день	69,1	91,6	+32,5
3.	- по спецсчету	7847,7	10029,3	+27,8
4.	- по спецсчету на 1 день	200,0	200,4	+0,2
Медикаменты (сом)				
1.	- по бюджету	902,2	760,0	-15,7
2.	- по бюджету на 1 день	8,0	8,7	+8,7
3.	- по спецсчету	8705,0	8502,0	-2,3
4.	- по спецсчету на 1 день	148,7	169,8	+14,1

На основе экономического анализа оценивалась эффективность использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов учреждения. Анализ показал по результатам сравнения за последние 2015-2021 гг. количество поступлений пациентов по существующим документам возросло на 25%, финансовый доход возрос на 1,9% от общего количества бюджетных средств.

Проведен анализ поступлений финансовых средств по спецсчету по Кыргызскому НИИ курортологии и восстановительного лечения в динамике (табл. 2.).

Самые высокие поступления финансовых средств по спецсчету установлены по отделению Ангионеврологии №1, которые составили по темпу прироста +11,8%, Незначителен был прирост по спецсчету по отделению гастроэнтерологии на +2,9% и отделению кинезотерапии на +4,6%. В остальных отделениях наблюдалось снижение поступлений по спецсчету. Резкая убыль выявлена по детскому отделению на -45,0% и отделениям урогинекологии на -8,0% и ортопедии на -4,3% по темпу убыли.

Таблица 2

Динамика поступлений финансовых средств по спецсчету по Кыргызскому НИИ курортологии и восстановительного лечения

№ пп	Клинические отделения	2015 год			2021 год			Темп прироста / убыли, (%)
		внебюджетные койки	Бюджетные койки	поступления по спецсчету	внебюджетные койки	бюджетные койки	поступления по спецсчету	
1.	Ангионеврология №1	8	35	213238	8	35	238466	+11,8
2.	Ангионеврология №2	8	30	219145	8	30	2 138,80	-2,4
3.	Вертеброневрологии	14	35	393438	14	35	2 801,12	-28,8
4.	Гастроэнтерологии	10	30	235539	10	30	2 424,0	+2,9
5.	Детское отделение	4	40	149520	4	40	82143	-45,0
6.	Кардиология	8	30	212995	8	30	209075	-1,8
7.	Ортопедия	25	40	621488	25	40	594190	-4,3
8.	Пульмонология	8	20	167722	8	20	131882	-21,3
9.	Урогинекология	10	40	287600	10	40	264479	-8,0
10.	Отделение нейроортопедии	15	10	519159	15	10	498045	-4,0
11.	Кинезотерапия	-/	-	458009			479128	+4,6
	Итого:	110	310	2427106,6	110	310	2179361	-10,2

Значительное снижение отмечено по отделениям вертеброневрологии (-28,8%) и пульмонологии (-21,3%). В целом в 2021 году снижение поступлений по спецсчету составило -10,2%.

Снижение поступлений финансовых средств установлено по внебюджету в целом с 27 330209 до 8 507292 сомов на -68,8%. В частности, по санаторному отделению с 18 880700 сомов в 2015 до 3 679060 в 2021 году на -80,5% по темпу убыли, отделению артрологии с 6 120960 до 1 290670 сомов на -78,9%.

Прирост финансовых поступлений наблюдался по отделению общей неврологии с 1 197865 до 1 980861 сомов на +65,3% и отделению общей терапии с 1 130684 до 1 556701 на +37,6% по темпу прироста (таблица 3).

Таким образом, прирост финансовых поступлений наблюдался по отделению общей неврологии на +65,3% и отделению общей терапии на +37,6% по темпу прироста, убыль в целом на -68,8%, а также по санаторному отделению на -80,5%, отделению артрологии на -78,9%.

Таблица 3

Финансовые поступления с отделений по внебюджету при реализации медреабилитации в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения (сом) в динамике

№ пп	Отделения по внебюджету	Койки	Годы		Показатель динамического ряда (темпы прироста, %)
			2015	2021	
1.	Отделение Артрологии	20	6 120960	1 290670	-78,9
2.	Санаторное отделение	60	18 880700	3 679060	-80,5
3.	Отделение общей неврологии	30	1 197865	1 980861	+65,3
4.	Отделение общей терапии	31	1 130684	1 556701	+37,6
	Всего:	141	27 330209	8 507292	-68,8

По отчетам об исполнении сметы расходов, кассовые расходы, по фактическим расходам по документам не выявлены. По статье медикаменты предусмотренные по смете денежные эквиваленты выделяются недостаточно. Анализ затрат фактических расходов из консолидированного бюджета на 1 койко-дней израсходованы медикаменты в сумме 5,25 сомов. По статье «приобретение продуктов питания» по смете предусмотрено 32,6 сом на 1 койко-дней. Фактические расходы продуктов питания на 1 койко-дней составили в сумме 27,80 сом, что говорит о том, что на питание выделяется недостаточно средств.

Анализ поступлений финансовых средств от платных услуг при реализации медицинской реабили-

тации в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения в динамике показал значительный прирост по всем видам оказываемых услуг (табл. 4). В целом увеличение поступлений денежных средств в 2021 г. составило 419,9% (наглядность - 519,9%).

Наибольшее увеличение поступлений финансовых средств при оказании платных услуг установлено при оперативном лечении на 393,4% (наглядность - 493,4%), проведении электрокардиографии на 347,2% (наглядность - 447,2%), ФЗО на 233,8% (наглядность - 333,8%), дополнительном питании на 207,6% (наглядность - 307,6%), гастроскопии на 195,9% (наглядность - 295,9%), ИРТ на 145,4% (наглядность - 245,4%), бассейн и душ на 113,4% (наглядность -

213,4%), лечебной физкультуры на 100,0% (наглядность - 200,0%). На поступления финансовых средств от остальных оказываемых платных услуг (ультрафиолетовое облучение крови, суточное мониторирование, ультразвуковое исследование, стоматология, прочие услуги) приходилось от 50,0 % до 94,6%.

Таким образом, анализ поступлений финансовых средств от платных услуг при реализации медицинской реабилитации в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения в динамике показал значительный прирост по всем видам оказываемых услуг.

Таблица 4

Поступление финансовых средств от платных услуг при реализации медицинской реабилитации в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения

№ пп	Услуга	Поступления		Показатель наглядности (%)
		2015 год	2021 год	
1.	ИРТ	23240	57030	245,4
2.	Ультразвуковое исследование	16894	30910	182,9
3.	Суточное мониторирование	76400	140400	183,7
4.	Лечебная физкультура	20000	40000	200,0
5.	Ультрафиолетовое облучение крови	7412	14430	194,6
6.	Оперативное лечение	38568	190500	493,4
7.	ФЗО	78038	260500	333,8
8.	Электрокардиография	5791	25900	447,2
9.	Гастроскопия	3480	10300	295,9
10.	Дополнительное питание	246022	756930	307,6
11.	Стоматология	23800	40900	171,8
12.	Бассейн, душ	23637	50450	213,4
13.	Прочие услуги	37260	55900	150,0
	Итого:	716067	3 723 320	519,9

Финансовые показатели деятельности Кыргызского НИИ курортологии и восстановительного лечения. Выручка от реализации путевок в 2019 году имела тенденцию прироста на +26,8%, а в 2021 году убыль на -27,7% (табл. 5). Себестоимость реализации путевок возросла в 2019 году на +12,4%, и в последующие годы была стабильной. Для стоимости основных фондов была характерна тенденция прироста в 2019 году на +2,6% и 2021 убыли на -33,0%. Годовой фонд оплаты увеличился в 2019 году на +19,5% и в 2021 году снизилась на 21,3%.

Таблица 5

Динамика стоимости материальных оборотных средств (МОС) в Кыргызском НИИ курортологии и восстановительного лечения

№ пп	Показатель	Изучаемые годы		
		2015	2019	2021
1.	Выручка от реализации путевок, сом	77 360100	98 107200	70 926800
	Показатели динамического ряда: абсолютный прирост	-	+20 747100	-27 180400
	темпы прироста	-	+26,8	-27,7
2.	Себестоимость реализации путевок, тыс. сомов	14,5	16,3	16,3
	Показатели динамического ряда: абсолютный прирост	-	+1,8	0
	темпы прироста	-	+12,4	0
3.	Стоимость основных фондов	15 144300	15 537200	10 402200
	Показатели динамического ряда: абсолютный прирост	-	+392900	-5135000
	темпы прироста	-	+2,6	-33,0
4.	Годовой фонд оплаты	30 347300	36 291800	28 542700
	Показатели динамического ряда: абсолютный прирост	-	+5944500	-7749100
	темпы прироста	-	+19,5	-21,3

Из данных таблицы следует, что выручка от реализации услуг сокращается в связи с невыполнением плановых заездов, отдыхающих в КНИИКиВЛ, что связано с сокращением доходов населения республики. Также имеются другие факторы, влияющие на увеличения дохода: быстрый рост себестоимости продукции (в 2015-2021 гг. на 18%).

Валовой доход или выручка – нетто, полученная за весь рассматриваемый период с 2015 года по 2021 год включительно существенно не снижался, нулевой прирост был в 2017 году, незначительное снижение в 2019 году на -1,3% и увеличение в 2021 году на +4,6% (табл. 6).

Стоимость материальных оборотных средств (СМОС) Кыргызского НИИ курортологии и восстановительного лечения в динамике

№ пп	Показатель	Исследуемые годы			
		2015	2016	2017	2021
1.	Валовой доход	74 172 000	74 172 000	73 154000	76 557 900
	темпы прироста	-	0	-1,3	+4,6
2.	Прибыль отчетного года	73 084 300	69730720	72 057 679	88 546 365
	темпы прироста	-	-4,5	+3,3	+122,8
3.	Затраты учреждения	86 263 100	75 493 800	75 056 861	61 546 767
	темпы прироста	-	-12,4	-0,5	-18,0
4.	Материальные затраты	1 914 600	2 300 470	2 900 000	9 710 430
	темпы прироста	-	+20,1	+26,0	+234,8
5.	Заработная плата	33 165 000	33 165 000	30 850 000	35 523360
	темпы прироста	-	0	-6,9	+15,1
6.	Отчисления в фонды социального страхования	5 723 200	5 723 200	5 075 000	1 377 937
	темпы прироста	-	0	-11,0	-72,8
7.	Амортизация средств КНИИКиВЛ	3 075 000	8200651	15 603 222	16 279 128
	темпы прироста	-	+166,6	+90,2	+4,3
8.	Прочие расходы	1 325 184	3 110 000	2 900 000	4 032 858
	темпы прироста	-	+134,6	-6,7	+39,0

Показатели производительности труда за последние 7 лет снизилась на 8,2% (снизились штатные единицы за счет дефицита финансирования). Лишь в 2018 году показатель несколько вырос, что непосредственно связано с одновременным сокращением среднегодовой стоимости основных средств и поступлений в виде выручки от реализации.

В динамике прибыль отчетного года снизилась в 2017 году на -4,5%, в последующем был прирост в 2019 году на +3,3% и 2021 году резкое увеличение на +122,8%.

Затраты учреждения в динамике снижались во все исследуемые годы, в 2017 году на -12,4%, 2019 году на -0,5% и 2021 году на -18,0%. При этом, материальные затраты в динамике увеличивались на +20,1% в 2017 году, +26,0% в 2019 году и для 2021 года была характерна тенденция резкого прироста на +234,8%.

Оборотные средства по заработной плате работников в 2016 и 2017 годы не изменялись, снижение наблюдалось в 2019 году на -6,9% и в 2021 увеличились на +15,1%.

Тенденция убыли наблюдалась в отчисления в фонды социального страхования в годы наблюдения, нулевой прирост в 2017 году, в последующие годы снижение на -11,3% и -72,8%, соответственно.

В динамике отмечался резкий скачок использования финансовых средств на амортизацию финансовых средств на +166,6% в 2017 году, +90,2% в 2019 году и +4,3% в 2021 году.

Установлено увеличение расходования средств, предназначенные на прочие расходы, в динамике на +134,6% в 2017 году и 2021 году на +39,0%, снижение в 2019 году на -6,7%.

Выводы: таким образом, прибыль отчетного года возросла в динамике в 2019-2021 году на +3,3% и +122,8%, соответственно. Тенденция прироста наблюдалась по затратам учреждения, использованию финансовых средств на амортизацию. В 2018-2019 годах произведен капитальный ремонт учреждения, приобретены новые медицинские оборудования, обновлены сооружения, физиоаппаратуры, твердый и мягкий инвентарь. Кроме этого, в 2021 году прирост установлен по валовому доходу, заработной плате и прочих расходов.

Основные показатели финансового состояния учреждения – степень обеспеченности денежными средствами и соблюдение финансовой дисциплины, поэтому анализ заключается в проверке соответствия сумм финансирования сметным назначениям, а также фактических расходов - сметным назначениям и кассовым расходам. Бюджетные ассигнования бюджетным учреждениям доводятся в рамках реализации определенного государственного задания или муниципального задания. Следовательно, должны разрабатываться как общие критерии оценки эффективности, так и критерии для оценки конкретной бюджетной услуги. Любая бюджетная услуга предполагает достижения определенных целей, поэтому бюджетное уч-

реждение может определить цели, гарантирующие наиболее эффективное использование бюджетных ассигнований.

Литература:

1. Национальная программа реформирования системы здравоохранения Кыргызской Республики «Ден соолук» на 2012-2016 гг. - Бишкек: Правительство Кыргызской Республики; 2011 (<http://densooluk.med.kg.ru>, по состоянию на 9 октября 2018 г.).
2. Концепция улучшения качества медицинских услуг в Кыргызской Республике на 2004-2008 годы. Приказ №499 Министерства здравоохранения КР от 1 ноября 2004 года. Бишкек: Министерство здравоохранения, 2004 г.
3. Кыргызская Республика: Основанное на результатах финансирования. Вашингтон: Всемирный банк, 2018г. (<http://projects.worldbank.org/P120435/kyrgyz-health-results-based-financing.lang=en&tab=overview>, по состоянию на 9 октября 2018 г.).
4. Об утверждении Типового положения о Комитете по качеству и безопасности медицинской помощи в организациях здравоохранения. Приказ Министерства здравоохранения КР от 26 ноября 2012 года №641. - Б.: Правительство Кыргызской Республики, 2012 г.
5. Буларкиева Э.А., Сагымбаев М.А. Оценка качества и эффективности оказания медицинской реабилитации в санаторно-курортных и лечебно-оздоровительных учреждениях Кыргызской Республики. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. №. 4. С. 145-148.
6. Буларкиева Э.А. Анализ кадрового ресурса при реализации медицинской реабилитации в санаторно-курортных и лечебно-оздоровительных учреждениях Кыргызской Республики. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2021. №. 9. С. 55-58.