

Мустаев Олег Зинурович – к.б.н., доцент кафедры организации и тактики медицинской службы филиала ФГБВОУ ВО ВМА им. С.М. Кирова в г. Москве. Адрес: 107392, г. Москва, ул. Малая Черкизовская, 7.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пожилые люди как особая категория посетителей аптек / В.В. Кугач [и др.]//Геронтология научно-практический журнал. – 2013. – Т. 1, №2. – С.189-201.
2. Пасечникова, М.А. Инновационные подходы к оптимизации информационной деятельности аптеки: автореф. дис. ...канд. фарм. наук. – Белгород, 2016. – 25 с.
3. The role of community pharmacists in patient counseling and health education: a survey of their knowledge and level of involvement in relation to type 2 diabetes mellitus/ D. Erku [et al]//IPRP. – 2017. – Vol. 6. – P.137-43 DOI: 10.2147/IPRP.S140777
4. Self-medication and role of pharmacist in patient education [Электронный ресурс] / L. Esfandiari [et al] // IJHP. – 2018. – Vol. 3. URL: <https://escipub.com/Articles/IJHP/IJHP-2018-08-0701> (дата обращения: 18.06.2024)
5. The practice of OTC counseling by community pharmacists in Parana, Brazil / Halila G [et al]// Pharmacy Practice. – 2015. – Vol. 13, N 4. – P.597-601 DOI: 10.18549/PharmPract.2015.04.597
6. Hamarneh Y.N.A., Hemmelgarn B., Curtis C. [et al.] Community pharmacist targeted screening for chronic kidney disease / Y. Hamarneh [et al] // CPJ/RPC. – 2016. – Vol. 149, N 1. – P.13-17 DOI: 10.1177/1715163515618421
7. Attitude and Practice of Patients toward Pharmaceutical Drugs in Al-leith health Centers, Saudi Arabia 2017/A.Hamdoon [et al]//IOSR-JNHS. – 2018. – Vol. 7, N 1. – P.39-43 DOI: 10.9790/1959-0701073943

REFERENCES

1. Kuhach V.V., Troina S.G., Tarasova E.N. [et al.] Old-aged people as a special category of pharmacy clients. Gerontologiya nauchno-prakticheskii zhurnal. 2013; 1(2):189-201. (in Russ.)
2. Pasechnikova, M.A. Innovatsionnye podkhody k optimizatsii informatsionnoi deyatel'nosti apteki (Innovative approaches to optimizing pharmacy information activities): avtoref. dis. ...kand. farm. nauk. Belgorod, 2016:25. (in Russ.)
3. Erku D.A., Belachew S.A., Mekuria A.B. [et al]. The role of community pharmacists in patient counseling and health education: a survey of their knowledge and level of involvement in relation to type 2 diabetes mellitus. IPRP. 2017; 6:137-43. (in Engl) DOI:10.2147/IPRP.S140777
4. Esfandiari L., Nepal A., Rafi S.M.D., Kannan G. Self-medication and role of pharmacist in patient education IJHP. 2018; 3. [Electronic resource]. URL: <https://escipub.com/Articles/IJHP/IJHP-2018-08-0701> (in Engl)
5. Halila G.C., Junior E.H., Otuki M.F. The practice of OTC counseling by community pharmacists in Parana, Brazil. Pharmacy Practice. 2015;13 (4): 597-601. (in Engl). DOI: 10.18549/PharmPract.2015.04.597
6. Hamarneh Y.N.A., Hemmelgarn B., Curtis C. [et al]. Community pharmacist targeted screening for chronic kidney disease. CPJ/RPC. 2016; 149(1): 13-17. (in Engl.). DOI: 10.1177/1715163515618421
7. Hamdoon A.A.E., Almatani Y.A., Alomari R.A. [et al]. Attitude and Practice of Patients toward Pharmaceutical Drugs in Al-leith health Centers. Saudi Arabia 2017. IOSR-JNHS.2018;7(1):39-43. (in Engl) DOI: 10.9790/1959-0701073943

УДК 338.532.4.025.24

© К.Ж. Сатыбалдиев, Г.Я. Ибрагимова, Э.А. Ахметова, 2024

К.Ж. Сатыбалдиев¹, Г.Я. Ибрагимова², Э.А. Ахметова² СПЕЦИФИКА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА РЫНКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

¹Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, г. Бишкек

²ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

Минздрава России, г. Уфа

Государственная политика ценообразования на лекарственные средства Кыргызской Республики имеет решающее значение для обеспечения доступа населения к фармакотерапии. Это влияет на стоимость лекарственных средств (ЛС), делая их более приемлемыми для тех, кто в них нуждается.

Цель работы – изучение специфики ценообразования на лекарственные средства в Кыргызской Республике.

Материал и методы. В работе использованы данные официальных сайтов систем здравоохранения и министерства юстиции Кыргызской Республики. Были применены методы: логический, аналитический, статистический, графический, а также контент-анализа.

Результаты. В работе представлены механизмы и ключевые факторы формирования цен на лекарственные средства в Кыргызской Республике, изложены особенности государственного контроля за соблюдением ценообразования. Показана регрессивная шкала наценки, предельные оптовые и розничные цены, зависящие от базовой цены за единицу товара. Разработана процедура ценообразования в Кыргызской Республике, включающая 6 этапов. Определены позитивные и негативные стороны регулирования ценообразования на лекарственные средства. Выявлено, что ценообразование в Кыргызской Республике определяется множественными факторами, включая государственное регулирование, рыночные механизмы, инфляцию, конкуренцию, социальные факторы, таможенные пошлины и налоги, а также валютные колебания.

Ключевые слова: Кыргызская Республика, контроль, ценообразование, лекарственные средства, позитивные и негативные стороны регулирования ценообразования на лекарственные средства.

K.Zh. Satybaldiev, G.Ya. Ibragimova, E.A. Akhmetova SPECIFICITY OF DRUG PRICING IN THE KYRGYZ REPUBLIC

The state policy of pricing for medicines in the Kyrgyz Republic is crucial to ensure public access to pharmacotherapy. This affects the cost of medicines, making them more acceptable to those who need them.

Purpose of the work. To study the specificity of drug pricing in the Kyrgyz Republic.

Material and methods. The work uses data from the official websites of the healthcare systems and the Ministry of Justice of the Kyrgyz Republic, using methods: logical, analytical, statistical, content analysis, graphic.

Results. The paper presents the mechanisms and key factors of drug price formation in the Kyrgyz Republic, as well as the features of state control over compliance with pricing. A regressive scale of margins, marginal wholesale and retail prices depending on the base price per unit of goods is shown. A pricing procedure has been developed in the Kyrgyz Republic, which includes 6 stages. The positive and negative sides of drug pricing regulation have been identified. It is revealed that pricing in the Kyrgyz Republic is determined by multiple factors, including government regulation, market mechanisms, inflation, competition, social factors, customs duties and taxes, as well as currency fluctuations.

Key words: The Kyrgyz Republic, control, pricing, medicines, positive and negative aspects of drug pricing regulation.

Государственная политика ценообразования на лекарственные средства в Кыргызской Республике имеет решающее значение для обеспечения доступа населения к фармакотерапии. Это влияет на стоимость лекарственных средств (ЛС), делая их более приемлемыми для тех, кто в них нуждается.

Обеспечение доступа к безопасным и эффективным лекарствам является ключевой целью глобальных инициатив, направленных на достижение всеобщего охвата услугами здравоохранения. Цели устойчивого развития, установленные Генеральной Ассамблеей ООН в 2015 году, подчеркивают важность всеобщего охвата услугами здравоохранения, который включает защиту от денежного риска, доступ к качественным основным медицинским услугам, а также наличие безопасных, эффективных и доступных основных лекарств и вакцин, что служит руководством к действию для всех стран [8]. Не существует универсального способа установления цен, каждая страна имеет свои особенности. Однако и в постсоветских странах, и в Европе государство регулирует цены. Наиболее распространённым методом является референтное ценообразование. Этот метод известен как международное референтное ценообразование. Он применяется в некоторых странах, включая и Кыргызстан, для определения стоимости лекарств на основе цен в других странах. Этот подход направлен на регулирование цен на лекарства и расширение доступа к основным лекарственным средствам. Он широко используется во многих европейских странах, а также в государствах различных регионов, таких как Бразилия, Египет, Саудовская Аравия, Таиланд, Турция, Объединённые Арабские Эмираты и некоторые страны СНГ. Другие страны также рассматривают возможность внедрения этой политики для решения проблемы высоких цен на лекарства и улучшения доступности лекарственных препаратов (ЛП) [4,5].

Цель исследования – изучение особенностей ценообразования на лекарственные средства в Кыргызской Республике.

Материал и методы

В работе использованы данные официальных сайтов систем здравоохранения и Министерства юстиции Кыргызской Республики. Нами были применены методы: логический,

аналитический, статистический, графический, а также контент-анализа.

Результаты и обсуждение

В Кыргызской Республике регулирование цен на лекарственные средства (ЛС) осуществляется в соответствии со статьей 6 п. 2 Закона Кыргызской Республики «Об обращении лекарственных средств» №165 от 02.08.2017 г., в которой указывается, что одним из путей государственного регулирования отношений в сфере обращения ЛС является эффективная политика ценорегулирования на ЛС из перечня жизненно важных лекарственных средств (ЖНВЛС).

Основные нормативные правовые акты, применяемые в регулировании цен на ЛС, отображающие государственную лекарственную политику согласно экономическим и социальным возможностям, определяют единую государственную политику ценообразования на внутреннем рынке республики, устанавливают правовые основы, методы ценового регулирования, процедуры их введения и применения. Данные документы определяют необходимость государственного регулирования цен на товары (работы, услуги) хозяйствующих субъектов, государственных и муниципальных органов и физических лиц. Правила регулирования цен на ЛС утверждены 31 мая 2023 г. Постановлением кабинета министров Кыргызской Республики «Об утверждении правил регулирования цен на лекарственные средства в Кыргызской Республике» №292.

Анализ нормативно-правовых актов экономического, политического социального развития региона, национальных особенностей, а также изучение научной литературы позволил определить, что ценообразование в Кыргызской Республике зависит от нескольких ключевых факторов, таких как инфляция, валютный риск, доступность к кредиту и регулирование государством.

Значительная инфляция: снижает покупательскую способность населения и увеличивает ценовую нестабильность.

Валютный риск: в связи с ростом курса доллара США по отношению к национальной валюте Кыргызстана – сому многие компании сталкиваются с риском увеличения стоимости импортных товаров и услуг. Когда стоимость национальной валюты снижается относительно других валют, это приводит к изменению

цен на импортируемые товары, так как для их закупки требуется больше финансов в национальной валюте.

Доступ к кредиту: ограничения доступа к кредиту могут увеличить издержки для предприятий, что может отразиться на ценообразовании и привести к повышению цен.

Регулирование государством: государство может регулировать цены на некоторые важные лекарства, чтобы обеспечить доступность для населения, что может оказывать влияние на цены в определенных секторах экономики.

Кроме того, влияние могут оказывать международные соглашения, уровень конкуренции на рынке, степень вовлеченности государства в здравоохранение и фармацевтическую отрасль, а также налоговая политика.

Также стоит учитывать, что цены на лекарства могут меняться в зависимости от поставок, сезонности спроса, инфляции и других экономических факторов. Важно учитывать как национальные особенности, так и международные требования и стандарты при формировании цен на лекарства в Кыргызстане.

Регулированию подлежат цены на лекарственные средства, включенные в Национальный список ЖНВЛС и разрешенные для медицинского применения на территории Кыргызской Республики. От этих правил освобождены ЛС отечественного производства, лекарства, отпускаемые без рецепта, наркотические средства, психотропные средства и лекарства стоимостью поставки менее 100 сомов [2,6]

На сегодняшний день в республике имеются предельные оптовые и розничные цены всего на 357 ЛС по торговым наименованиям. Регрессивная шкала наценок зависит от базовой цены за единицу товара (см. таблицу).

Таблица
Регрессивная шкала предельных оптовых и розничных наценок на ЛС

Размер базовой цены за единицу:	Предельная оптовая наценка, %	Предельная розничная наценка, %
от 101 до 150 сомов	19	27
от 151 до 250 сомов	17	25
от 251 до 350 сомов	15	23
от 351 до 500 сомов	13	21
от 501 до 800 сомов	12	20
от 801 до 1000 сомов	11	19
от 1001 до 1500 сомов	10	18
свыше 1501 сома	9	17

Процедура ценообразования на лекарственные средства включает в себя несколько этапов (рис.1). Одним из ключевых этапов является расчет средневзвешенной цены, основанный на сравнении цен в референтных странах. Этот этап помогает определить разумную цену на ос-

нове мировых стандартов. Референтными странами для Кыргызской Республики являются: Российская Федерация, Республика Казахстан, Республика Беларусь, Республика Узбекистан, Украина, Венгрия, Турецкая Республика, Республика Хорватия, Республика Молдова, Литовская Республика, Латвийская Республика [6].

Данные о стоимости могут быть представлены в одной или нескольких указанных странах для проведения анализа. При выявлении расхождений в предоставленных сведениях в процессе проверки заявителю будет направлено соответствующее уведомление.

Если лекарственное средство не зарегистрировано в указанных странах, заявитель может предоставить информацию о зарегистрированных ценах в других странах или в стране-производителе. Если лекарственное средство зарегистрировано в референтной стране под другим торговым наименованием, необходимо указать это наименование. Такие указания обеспечивают точность и надежность информации при анализе цен на ЛС.

Другие этапы включают анализ издержек на производство, упаковку, транспортировку, налоги, маркетинговые расходы и наценки различных участников рынка. Перевод стоимости в национальную валюту осуществляется на момент проведения расчетов по официальному курсу валют, установленному Национальным банком Кыргызской Республики. Расчет предельной розничной цены также важен, поскольку он определяет верхнюю границу цены, по которой лекарство может быть продано розничным покупателям. Все эти этапы важны для обеспечения справедливых и доступных цен на ЛС для населения.

Если цена производителя ниже заявленной цены, розничная наценка в процедуре ценообразования определяется, исходя из фиксированного значения. Кроме того, правила регулирования цен определяют механизм утверждения цены на новые лекарственные средства, а также процедуры контроля за соблюдением установленных цен. В случае нарушения ценовых правил предусмотрены административные и уголовные санкции, принятые в стране.

Контроль за стоимостью товаров и услуг в сфере обращения ЛС – это непростой процесс, который имеет свои плюсы и минусы. Важно найти баланс между защитой прав населения и сохранением мотивации производителей. Понимание многогранных аспектов ценового регулирования требует изучения всех его сторон и выявления непредвидимых последствий. Позитивные и негативные стороны контроля ценообразования показаны на рис. 2.

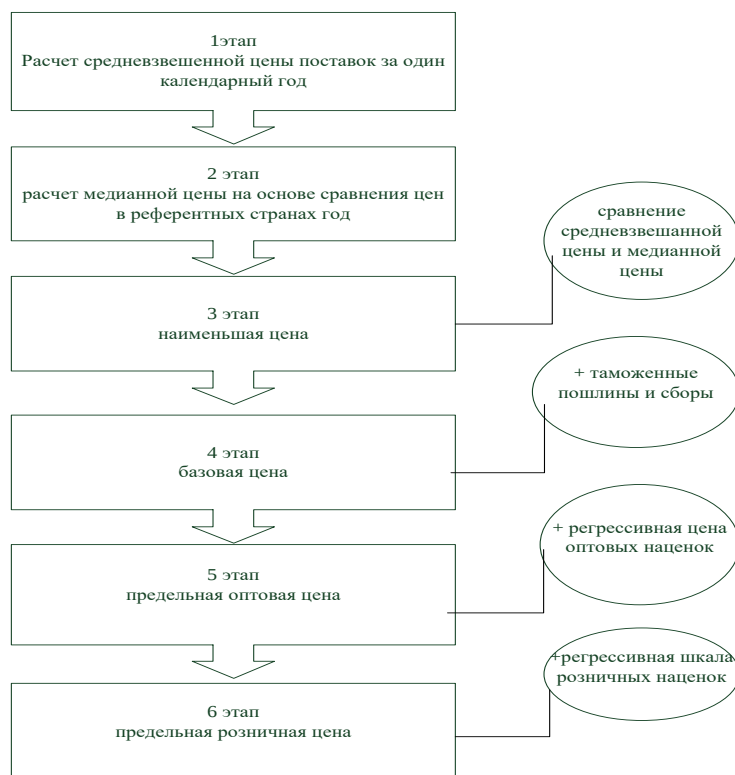


Рис. 1. Процедура ценообразования на лекарственные средства в Кыргызской Республике



Рис. 2. Позитивные и негативные стороны регулирования ценообразования на лекарственные средства

Позитивные стороны регулирования ценообразования на лекарственные средства. *Недопущение инфляции на фармацевтическом рынке.* Одним из основных преимуществ использования регулирования ценообразования на ЛП является то, что оно помогает сдерживать инфляцию. Установив наибольшую (максимальную) цену на определенные товары (ЖНВЛС) или фармацевтические услуги, государство может дать гарантию в том, что цены не будут недоступными для пациентов, что важно во время неустой-

чивой экономики или во время внезапного увеличения спроса ЖНВЛС. Например, во время различных всплесков разнообразных заболеваний (эпидемий, пандемий), стихийных бедствий или чрезвычайных ситуаций контроль цен на ЛП может помешать беспринципным продавцам использовать ситуацию и устанавливать непомерные цены на жизненно важные лекарственные средства.

Доступность для потребителей. Контроль над ценами может помочь обеспечить доступность ЛС для более широких слоев

населения, особенно для граждан или семей с низкими доходами

Защита прав потребителей. Контроль цен предотвращает взвинчивание цен и практику несправедливого ценообразования, защищая потребителей ЛС от эксплуатации со стороны предприятий, стремящихся получить чрезмерную прибыль. Это может помочь гарантировать то, что цены останутся рациональными и справедливыми в течение значительного времени.

Социальная справедливость. Контроль стоимости ЛС может способствовать сокращению неравенства доходов, обеспечивая доступность ЖНВЛС для всех членов общества, независимо от их финансовых возможностей. Это может способствовать более справедливому распределению ресурсов.

Стабильность на рынках. Регулирование цен может обеспечить стабильность на рынках, предупреждая резкие колебания цен. Это может предотвратить инфляцию и дефляцию, которые могут привести к экономическим кризисам.

Коррекции рынка. Поощрение внутреннего производства и инноваций путем создания стабильной и предсказуемой рыночной среды с учетом территориальных особенностей региона.

Важно отметить, что эффективность регулирования цен зависит от его реализации и конкретного контекста, также необходимо внимательно рассматривать негативное воздействие на изменения рынка.

Негативные стороны регулирования ценообразования на лекарственные средства. *Уход поставщиков с рынка.* Регулирование цен может привести к уходу поставщиков с рынка, поскольку они могут оказаться неспособными поставлять товары или услуги по установленной цене. Это может снизить конкуренцию и ограничить доступность товаров первой необходимости, таких как ЛС.

Отказ дистрибьюторов от импорта убыточной продукции. При регулировании цен дистрибьюторы могут отказаться от импорта продукции, которая считается убыточной из-за ценовых ограничений. Это может привести к ограничению доступа к определенным товарам, особенно если альтернативные поставщики недоступны.

Увеличение нелегального импорта, появление теневой экономики и «черных» рынков. Регулирование цен может создать стимулы для незаконного импорта товаров, которые находятся в дефиците или недоступны из-за регулируемых цен. Это может привести к ро-

сту активности на «черном рынке» и подорвать законную деловую практику.

Хотя регулирование цен направлено на обеспечение доступности и защиту прав потребителей. Эти негативные аспекты подчеркивают некоторые потенциальные непредвиденные последствия, которые могут возникнуть в каких-либо ситуациях.

Для оперативного сбора и анализа информации о стоимости и доступности лекарственных препаратов в лечебно-профилактических учреждениях и центрах мониторинга цен до и после регистрации цен на ЛП в Кыргызской Республике было использовано инновационное многоязычное мобильное приложение WHO Essential Medicines and Health Products Price and Availability Monitoring Mobile Application (WHO EMP MedMon) [1].

Для того чтобы сделать работу по регулированию цен более понятной и открытой, а также предоставить населению и фармацевтическим компаниям доступ к информации, был создан электронный каталог цен. Он интегрирован с национальной электронной базой данных лекарственных средств и медицинских изделий. Доступ к нему обеспечивается на сайте Департамента лекарственных средств и медицинских изделий КР (www.pharm.kg) через э-каталог цен в НБД (<https://ndb.med.kg/>)

Данные о ЛС в электронной базе данных лекарственных средств и медицинских изделий (ЭБД ЛС и МИ) стандартизованы на основе международных классификаций. Это обеспечивает унификацию данных, которые могут быть использованы для цифровизации различных задач в сфере здравоохранения: назначение ЛС в медицинской карте пациента и выписка рецептов, предоставление льгот на ЛС и МИ (система возмещения расходов), государственные закупки ЛС и МИ и улучшение контроля над бюджетом, отпуск ЛС в розничной аптечной сети и фискализация реализации ЛС, система маркировки и прослеживаемости ЛС и МИ от производителя до потребителя и др.

В целом, внедрение ЭБД ЛС и МИ создает большие потенциальные возможности от государства как регулятора, осуществляющего эффективный контроль над сферой обращения ЛС в республике.

Для получения общественности необходимой информации о ЛС (производитель, импортер, срок годности, дата производства, номер партии, цену и статус ЛС) разработано мобильное приложение, доступное в Google Play Market для пользователей Android по адресу: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ndbNDBProductScanner&hl=en&gl=US> [3].

Выводы

Ценообразование в Кыргызской Республике определяется множественными компонентами, включая государственное регулирование, рыночные механизмы, инфляцию, конкуренцию, социальные факторы, таможенные пошлины и налоги, а также валютные колебания. Все эти факторы влияют на цены на товары и услуги в стране, делая их разнообразными и

зависящими от различных условий. Правильный баланс между обеспечением доступности ЛС и поддержкой инноваций в фармацевтической промышленности имеет решающее значение для эффективной системы здравоохранения. Регулярный пересмотр и обновление системы ценообразования на лекарственные средства в Кыргызской Республике могут способствовать достижению этого баланса.

Сведения об авторах статьи:

Сатыбалдиев Кубатбек Жумабекович – преподаватель кафедры фармакогнозии и химии лекарств КГМА им. И.К. Ахунбаева. Адрес: 720020, г. Бишкек, ул. Ахунбаева, 92.

Ибрагимова Гузэль Ярулловна – д.фарм.н., профессор кафедры фармации ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3. E-mail: iguzel27@yandex.ru.

Ахметова Элиза Апышовна – аспирант кафедры фармации ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3. E-mail: eliza_mirlan84@mail.ru.

ЛИТЕРАТУРА

- ВОЗ. Всеобъемлющее и справедливое решение проблемы цен на лекарства [Электронный ресурс] URL: <https://www.who.int/ru/news-room/commentaries/detail/a-comprehensive-and-fair-solution-to-the-price-of-medicines> <https://www.who.int/activities/ensuring-fair-prices-for-medicines> (дата обращения: 23.10.2024).
- Джиенбекова, Ч.М. Льготное лекарственное обеспечение населения кыргызской республики в рамках обязательного медицинского страхования / Ч.М. Джиенбекова, И.З. Исмаилов, Т.С. Сабирова // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 3; [Электронный ресурс] URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=32692> (дата обращения: 23.10.2024).
- Мобильное приложение ВОЗ для мониторинга цен и доступности основных лекарственных средств и товаров медицинского назначения URL: <https://www.who.int/teams/health-product-and-policy-standards/medicines-selection-ip-and-affordability/affordability-pricing/medmon-mobile-monitoring> (дата обращения: 23.10.2024).
- Мусина, Н.З. Анализ систем ценообразования и ценового регулирования стоимости лекарственных препаратов в зарубежных странах / Н.З. Мусина, В.К. Федяева, О.И. Иващенко [и др.] // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2017. – № 2(28). – С. 30-39. [Электронный ресурс] URL: [file:///C:/Users/Downloads/28mt_2_2017_\(28\).pdf](file:///C:/Users/Downloads/28mt_2_2017_(28).pdf). (дата обращения: 23.10.2024).
- Предложение Открытой рабочей группы по целям устойчивого развития. Платформа знаний об устойчивом развитии. Организация Объединенных Наций. [Электронный ресурс] URL: <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgsproposal> (дата обращения 1.11.2024)
- Порядок регистрации цен на лекарственные средства в Кыргызской Республике (с изменениями согласно Постановлению Кабинета министров от 20 мая 2022г. №268). Практическое руководство. – МЗ КР. – Бишкек, 2021. – 25 с.
- Ровбель, Р.Л. Анализ проблем и возможностей использования референтного ценообразования органами государственной власти и местного самоуправления в сфере закупок и жилищного строительства // Управленческие науки [Электронный ресурс] Р.Л. Ровбель / Финансовый менеджмент 2018;8(2):44-51. URL: <https://managementscience.fu.ru/jour/article/view/148/152> (дата обращения: 1.11.2024).
- Цели по преобразованию нашего мира. [Электронный ресурс] URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2015/08/transforming-our-world-document-adoption/> (дата обращения 1.11.2024)

REFERENCES

- WHO. A comprehensive and equitable solution to drug pricing [Elektronnyi resurs] URL: <https://www.who.int/ru/news-room/commentaries/detail/a-comprehensive-and-fair-solution-to-the-price-of-medicines> <https://www.who.int/activities/ensuring-fair-prices-for-medicines> (data obrashcheniya: 23.10.2024) (in Russ)
- Dzhienbekova Ch.M., Ismailov I.Z., Sabirova T.S. Preferential drug provision to the population of the Kyrgyz Republic within the framework of compulsory medical insurance. Modern problems of science and education. 2023;3;. [Elektronnyi resurs] URL: [file:///C:/Users/Пользователь/Downloads/28mt_2_2017_\(28\).pdf](file:///C:/Users/Пользователь/Downloads/28mt_2_2017_(28).pdf) (data of access 23.02.2024) (in Russ).
- WHO. Essential Medicines and Health Products Price and Availability Monitoring Mobile Application [Elektronnyi resurs] URL: <https://www.who.int/teams/health-product-and-policy-standards/medicines-selection-ip-and-affordability/affordability-pricing/medmon-mobile-monitoring> (data of access 23.10.2024). (in Russ)
- Musina N.Z. [et al.] Analysis of pricing schemes and price regulation of the cost of drugs in foreign countries. Medical Technologies Assessment and Choice. 2017; 2(28):30-39. [Elektronnyi resurs] URL: [file:///C:/Users/Downloads/28mt_2_2017_\(28\).pdf](file:///C:/Users/Downloads/28mt_2_2017_(28).pdf). (data of access 23.10.2024). (in Russ)
- Open Working Group proposal for Sustainable Development Goals. Sustainable Development Knowledge Platform. United Nations. [Elektronnyi resurs] URL: <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgsproposal> (data of access 23.10.2024). (in Russ)
- Poryadok registratsii tsen na lekarstvennye sredstva v Kyrgyzskoi Respublike (s izmeneniyami soglasno Postanovleniyu Kabineta ministrov ot 20 maya 2022g. №268) (The procedure for registration of prices for medicines in the Kyrgyz Republic (as amended by Resolution of the Cabinet of Ministers dated May 20, 2022 No. 268)) Prakticheskoe rukovodstvo.-MZ KR. Bishkek, 2021:25. (data of access 23.10.24) (in Russ).
- Rovbel R.L. Analyzing the Problems and Opportunities of Reference Pricing for the Use by State Government and Local Self-Government Bodies in Procurement Activities and Housing Development. Management Sciences. 2018;8(2):44-51. [Elektronnyi resurs] URL: <https://managementscience.fu.ru/jour/article/view/148/152> (data of access 1.11.2024). (in Russ)
- Goals to Transform Our World [Электронный ресурс] URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2015/08/transforming-our-world-document-adoption/> (data of access 23.10.24) (in Russ)