



DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2021.1.6>

UDC 332.14
LBC 65.2/4

Submitted: 02.12.2020
Accepted: 11.01.2021

ECOSYSTEM MODEL OF MEDICAL AND RECREATIONAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF CRIMEA¹

Nataliia A. Simchenko

Institute of Economics and Management (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russian Federation

Anna A. Yanovskaya

Institute of Economics and Management (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russian Federation

Svetlana Yu. Tsohla

Taurida Academy (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russian Federation

Abstract. The spread of the new coronavirus infection radically changes the quality of life that defines the need for the formation of the medical and recreational vector of development of the Republic of Crimea and the development of new goals and targets of digital development of territories in conditions of extreme demand fluctuations on the market of recreational services in the Crimea. The authors propose the interpretation of the term “ecosystem”. The authors also give the justification of the concept “ecosystem model of medical and recreational development”. The novelty of the scientific research is the ecosystem model of medical and recreational development based on the element of health management with the function of a closed recreational service “diagnosis – treatment – rehabilitation”. When developing the ecosystem model, the team of authors used the methodology of the platform approach as an innovative business model based on the digital form of organizing interaction between industry providers of the medical and recreational sphere and their consumers, the main goal of which is to minimize transaction costs of all parties involved. The proposed ecosystem model is based on the creation of an effective structure of the health and rehabilitation system with the optimization of the interaction of its elements, which include all types and forms of medical and recreational organizations, including the health management clinic based on the closed recreational service “diagnosis – treatment – rehabilitation”. The ecosystem model will allow accumulating and aggregating data on the interaction of participants in the medical and recreational sphere.

Key words: ecosystem, ecosystem model, medical and recreational sphere, platform approach, digitalization.

Citation. Simchenko N.A., Yanovskaya A.A., Tsohla S.Yu. Ecosystem Model of Medical and Recreational Development of the Republic of Crimea. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika* [Journal of Volgograd State University. Economics], 2021, vol. 23, no. 1, pp. 77-86. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2021.1.6>

УДК 332.14
ББК 65.2/4

Дата поступления статьи: 02.12.2020
Дата принятия статьи: 11.01.2021

ЭКОСИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ МЕДИКО-РЕКРЕАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ¹

Наталья Александровна Симченко

Институт экономики и управления (структурное подразделение),
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Российская Федерация

Анна Анатольевна Яновская

Институт экономики и управления (структурное подразделение),
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Российская Федерация

Светлана Юрьевна Цёхла

Таврическая академия (структурное подразделение),
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Российская Федерация

Аннотация. Распространение новой коронавирусной инфекции коренным образом меняет качество жизни человека, что определяет необходимость формирования медико-рекреационного вектора развития Республики Крым и разработку новых целей и задач цифрового развития территорий в условиях экстремальных колебаний спроса на рынке рекреационных услуг Крыма. Предложена авторская интерпретация термина «экосистема». Также дано авторское обоснование понятию «экосистемная модель медико-рекреационного развития». Новизной научного исследования является предложенная экосистемная модель медико-рекреационного развития, основанная на элементе управления здоровьем с функцией замкнутой рекреационной услуги «диагностика – лечение – реабилитация». При разработке экосистемной модели коллектив авторов применял методологию платформенного подхода, как инновационной бизнес-модели, основанной на цифровой форме организации взаимодействия между отраслевыми поставщиками медико-рекреационной сферы и их потребителями, главной целью которых является минимизация транзакционных издержек всех задействованных сторон. Предлагаемая экосистемная модель основана на создании эффективной структуры системы оздоровления и реабилитации с оптимизацией взаимодействия входящих в нее элементов, которые включают все виды и формы медико-рекреационных организаций, в том числе и клинику управления здоровьем, основанную на замкнутой рекреационной услуге «диагностика – лечение – реабилитация». Экосистемная модель позволит аккумулировать, интегрировать и агрегировать данные о взаимодействии участников медико-рекреационной сферы.

Ключевые слова: экосистема, экосистемная модель, медико-рекреационная сфера, платформенный подход, цифровизация.

Цитирование. Симченко Н. А., Яновская А. А., Цёхла С. Ю. Экосистемная модель медико-рекреационного развития Республики Крым // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 77–86. – DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2021.1.6>

Введение

В условиях влияния мирового экономического кризиса, вызванного распространением вирусной инфекции, многие отрасли и сферы экономики претерпели значительные убытки, масштаб которых можно отнести к беспрецедентным последствиям. Очевидно, последствия пандемии негативно отразились на сфере здравоохранения, туризме, транспортной отрасли, и в целом во всей сфере услуг. Однако на фоне продолжающейся пандемии остро встает вопрос о последующем восстановлении сферы услуг, в частности здравоохранения и туризма, которые станут ядром в процессе реализации программ здоровьесбережения населения.

Кроме этого, согласно положениям Стратегии национальной безопасности Рос-

сийской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «...развитие здравоохранения и укрепление здоровья населения Российской Федерации является важнейшим направлением обеспечения национальной безопасности, для реализации которого проводится долгосрочная государственная политика в сфере охраны здоровья граждан» [О Стратегии национальной безопасности ... , 2015]. Также в соответствии с национальным проектом «Здравоохранение», основой которого является предоставление доступной медицинской помощи, с качественно новым характером отношений между медицинским персоналом и пациентами, первоочередной задачей является обеспечение сохранения здоровья населения, продления жизни и сохранения трудового потенциала страны [Паспорт национального проекта ... , 2018].

Вместе с тем, основываясь на положениях Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 г., утвержденной Законом Республики Крым от 9 января 2017 г. № 352-ЗРК/2017, основными драйверами новаций региона являются медицина, здравоохранение, санаторно-курортный и туристский комплексы. Положения Стратегии определяют условия реализации мероприятий, направленных на создание инфраструктуры для развития медицинского туризма (создание ориентированных на туристов лечебно-диагностических центров, которые предоставляют широкий спектр высокотехнологических медицинских услуг). Другими словами, – это трансформация системы здравоохранения в высокодоходный сектор экономики, ориентированный на развитие инновационных методов оздоровления и реабилитации, высокотехнологичной медицины [О стратегии социально-экономического развития ... , 2017].

В то же время Советом Министров Республики Крым утверждена Программа развития медико-биологического кластера Республики Крым от 28 июня 2019 № 773-р. В соответствии с положениями программы, «формирование медико-биологического кластера Республики Крым обусловлено наличием на территории Крыма огромных рекреационных ресурсов, организаций и учреждений сферы санаторно-курортного лечения и реабилитации, которые способны скоординировать свою деятельность по созданию и продвижению крымского медицинского и реабилитационного продукта на внутрироссийский и международный рынки, что, в свою очередь, будет способствовать созданию инфраструктуры для развития медицинского туризма в Республике Крым, увеличения инвестиционной привлекательности и развития всей системы здравоохранения Крыма» [Об утверждении программы ... , 2019].

Следовательно, в современном обществе здоровьесбережение граждан является важнейшим приоритетом как на государственном, так и на международном уровне, а также в значительной степени влияет на состояние национальной безопасности и перспективы развития общества.

На сегодняшний день в мире не так много территорий, которые можно было бы отнести к рекреационным. Одной из таких рекре-

ационных территорий является полуостров Крым, который располагает значительными рекреационными ресурсами: пляжи с более 500 км протяженностью береговой линии, значительные запасы минеральных вод и лечебных грязей, море, морской и горный воздух, уникальные ландшафты.

Эффективность курортной рекреации, санаторно-курортного лечения, медицинской реабилитации определяется по следующим категориям показателей:

- медицинским;
- социальным;
- экономическим.

В результате многолетних исследований учеными доказано, что санаторно-курортная помощь, а также восстановительное лечение и реабилитация на базе медико-рекреационных учреждений способствуют получению медицинского эффекта, который проявляется в следующих показателях [Глухов и др., 2014, с. 2–15; Разумов, 2019; Никитина, 2014, с. 320–324]:

- снижается количество обострений заболевания в 2,5–3 раза;
- снижается частота обострений заболеваний в 2,5–3 раза;
- сокращаются показатели частоты госпитализации в 1,5–2 раза;
- снижается средняя длительность случая госпитализации на 20–30 %;
- сокращается средняя длительность 1 случая временной нетрудоспособности на 30–40 %;
- удлиняется период ремиссии основного заболевания в 3,5–4 раза, сопутствующих заболеваний – в 1,5–2 раза;
- уменьшается прогрессирование заболеваний за счет улучшения показателей функционального состояния органов и систем организма;
- повышаются физиологические резервы организма;
- существенно увеличивается продолжительность жизни – от 3 до 15 лет.

После получения курса рекреации и санаторно-курортных услуг по лечению, оздоровлению и медицинской реабилитации улучшаются показатели социального значения:

- улучшается качество жизни;
- восстанавливаются бытовые, профессиональные и социальные функции;

- снижается инвалидизация;
- увеличивается трудовой потенциал и профессиональное долголетие [Глухов и др., 2014, с. 2–15; Разумов, 2019].

Экономический эффект от санаторно-курортного восстановительного лечения, рекреации и медицинской реабилитации проявляется по динамике следующих показателей:

- граждане, получившие санаторно-курортную помощь или лечение, возвращаются к трудовой деятельности в 3–4 раза чаще;

- уменьшаются выплаты по временной нетрудоспособности в 1,8–2,6 раза, снижается ущерб производству в связи с заболеваемостью рабочих и служащих в 2–3 раза;

- снижаются финансовые затраты на лечение в 2–2,5 раза (за счет уменьшения пользования медицинскими услугами, приема фармпрепаратов, обращаемости в поликлиники, лечения в стационарах и т. д.);

- увеличивается производительность труда на 10–15 % [Глухов и др., 2014, с. 2–15].

Методика

В Крыму насчитывается около 1 100 единиц рекреационных организаций и санаторно-курортных учреждений, в том числе 40 % из них круглогодичного функционирования. Согласно официальным данным Крымстата, емкость коллективных средств размещения Республики Крым позволяет разово принять 166 тыс. человек [Торговля, услуги и туризм, 2020]. Территорию Республики Крым можно разделить на три рекреационные зоны: южнобережная, западная и восточная. Санаторно-курортные и рекреационные учреждения располагаются на территории Республики Крым неравномерно: так, по плотности расположения рекреационных и санаторно-курортных объектов наиболее плотно заполнены южнобережная и западная.

Вместе с тем влияние пандемии внесло свои коррективы в медико-рекреационное направление. Именно сфера рекреации и туризма в большей степени пострадала от влияния факторов, вызванных распространением новой коронавирусной инфекции. Тем не менее медицинская составляющая способствует усилению роли медико-рекреационной сферы за счет лечения и реабилитации [Bayraktaroglu et al., 2020; Abbaspour et al., 2020].

Поэтому формирующей основой должна стать экосистемная модель медико-рекреационного развития Республики Крым, направленная на реализацию замкнутой рекреационной услуги «диагностика – лечение – реабилитация» с учетом распространения цифровых технологий, которые влекут за собой значительные изменения в развитии рынка рекреационных услуг.

Итак, рассмотрим сущность понятия «экосистемная модель развития». Изначально само понятие «экосистема» было предложено английским ученым-экологом Артуром Тенсли в 1935 г., который интерпретировал ее как биологическую систему, состоящую из совокупности живых организмов, среды их обитания и систем связей, осуществляющих обмен веществ и энергии между ними [Данилов-Данильян, 2017, с. 7].

В настоящее время подход к анализу социально-экономических систем по аналогии с биологическими системами является доминирующим в формировании новых моделей управления инновационными процессами [Толстых и др., 2020, с. 38].

В терминологический оборот экономических наук понятие «экосистема» ввел ученый Дж.Ф. Мур, который предложил определение экосистемы как «экономического сообщества, поддерживаемого базисом из взаимодействующих организаций и отдельных лиц – организмов делового мира» [Moore et al., 1996, p. 26–27].

Коллектив ученых The London School of Economics под экосистемой понимают особый вид взаимодействия участников экономической деятельности, основанный на принципе инновационности с выраженной пространственной характеристикой (например, микро-, мезо-, макрорегион) [Acs et al., 2018]. Российские ученые также активно занимаются исследованиями в области экономической теории экосистем. В исследованиях Г.Б. Клейнера под экосистемой понимается «локализованный комплекс организаций, бизнес-процессов, инновационных проектов и инфраструктурных образований, способный к длительному самостоятельному функционированию за счет кругооборота ресурсов, продуктов и систем» [Клейнер, 2019, с. 40]. В другом исследовании под «экосистемой» понимается открытая

и саморазвивающаяся система сетевого равенства экономических акторов, которые самоорганизуются на основе особой среды, формируемой в результате обмена (переливов) энергии [Толстых и др., 2020, с. 39]. Российскими исследователями определены основные компоненты экосистем: акторы (ключевые органы власти, бизнес, научно-образовательные организации, структуры гражданского общества, в том числе население), социально-инновационная среда (инфраструктура, нормы и правила, инновационная культура и т. д.), потоки ресурсов (информационных, кадровых, финансовых и т. д.) [Соловьева, 2019, с. 90].

Результаты и обсуждение

Исходя из вышеуказанных определений, под экосистемой предлагаем понимать сообщество участников, которое обеспечивает постоянную системную связь и взаимодействие, позволяющее определять характер воспроизводства в сфере деятельности и основные количественные и качественные параметры.

Под экосистемной моделью медико-рекреационного развития понимается взаимодействие участников санаторно-курортной, рекреационной и медицинской сферы, которая включает:

- инновационные организационно-управленческие методы и подходы;
- разработку механизмов по управлению изменениями в организациях и учреждениях санаторно-курортного, рекреационного и медицинского типа;
- стимулирование инновационной деятельности организаций и учреждений санаторно-курортного, рекреационного и медицинского типа;
- инициацию, внедрение новых технологий и реализацию бизнес-процессов.

Академик А.Н. Разумов отмечает, что «...существующая сеть центров здоровья обладает современными комплексами ранней диагностики заболеваний, но не имеет функциональной взаимосвязи для организации потоков пациентов в санатории, ...реструктуризация центров здоровья позволит собирать обширную доклиническую информацию путем экспресс-диагностики больших масс населения и, таким образом, держать под контролем

и непрерывно мониторить текущий уровень потенциала национального здоровья» [Разумов, 2019].

Стоит согласиться с академиком А.Н. Разумовым о необходимости включения методологии и технологий восстановительной и курортной медицины в систему, объединяющую сеть центров здоровья и санаторно-курортные организации [Разумов, 2019]. Однако на основании вышесказанного предлагаем создать экосистемную модель медико-рекреационного развития, ядром которой станет клиника управления здоровьем, основанная на замкнутой рекреационной услуге «диагностика – лечение – реабилитация» (см. рисунок).

Экосистемная модель медико-рекреационного развития построена с учетом распространения цифровых технологий, которые влекут за собой значительные трансформации в развитии здравоохранения и медико-рекреационной сферы. Так, внедрение элемента по управлению здоровьем, в частности создание так называемой клиники управления здоровьем, позволит:

- повысить эффективность лечения: появится возможность на основе замкнутой услуги «диагностика – лечение – реабилитация» выявлять пациентов на первичной стадии заболевания, далее применять индивидуальный подход с высокоэффективными методами лечения и завершающим этапом – применение широкого спектра процедур реабилитации;
- снизить себестоимость лечения;
- повысить показатели статистики в здравоохранении, демографии, туризме и прочих сопутствующих отраслях и сферах.

В рамках реализации экосистемной модели медико-рекреационного развития взаимодействие участников экосистемы, их структурных элементов, должно базироваться на следующих составляющих:

- 1) разработка и реализация мероприятий по сохранению и укреплению здоровья граждан с помощью внедрения элемента управления здоровьем, основанного на замкнутой рекреационной услуге «диагностика – лечение – реабилитация»;
- 2) построение эффективной системы кадрового обеспечения, разработка инновационного методического и технологического обес-



Рисунок. Экосистемная модель медико-рекреационного развития

Примечание. Авторская разработка.

печения, создание единой цифровой платформы, основанной на агрегации реестра информационных данных здравоохранения и санаторно-курортной сферы, которая позволит разработать мониторинг и контроллинг потребителей медико-рекреационных услуг;

3) реализация возможностей экосистемной модели посредством финансирования из средств бюджетов федерального и регионального уровней, внебюджетных фондов, развития форм государственно-частного партнерства в медико-рекреационной сфере.

Такой подход называется платформенным и предполагает достижение стратегической цели развития Республики Крым, которая заключается в «формировании современного международного медицинского туристского центра» [Об утверждении программы ... , 2019], который позволит обеспечить на этой основе комплексное развитие территорий и их социально-экономических интересов при сохранении экологического равновесия и историко-культурного наследия.

За счет платформенного подхода обеспечивается новый уровень взаимодействия участников экосистемы – государства, бизнеса и граждан, а также выявляется необходимость формирования цифрового развития территорий в условиях экстремальных колебаний спроса на рынке рекреационных услуг Крыма.

Выводы

В условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и, как следствие, проявления дестабилизации социальной и экономической системы, применение методологии линейной бизнес-модели не является тем инновационным и правильным подходом, который способен вывести отрасль экономики на качественно новый уровень взаимодействия между участниками. Важно отметить, что современная экономическая модель формирует новые нелинейные механизмы поведения, требующие развития конкурентной интеграции или распределенного консорциума отраслевых структур внутри одной экосистемы.

Поэтому при разработке экосистемной модели коллектив авторов применял методологию платформенного подхода, как инновационной бизнес-модели, основанной на цифровой форме организации взаимодействия между отраслевыми поставщиками медико-рекреационной сферы и их потребителями, главной целью которых является минимизация транзакционных издержек всех задействованных сторон. Предлагаемая экосистемная модель медико-рекреационного развития основана на создании эффективной структуры системы оздоровления и реабилитации с оптимизацией взаимодействия входящих в нее элементов, которые включают все виды и фор-

мы медико-рекреационных организаций, в том числе и клинику управления здоровьем, основанную на замкнутой рекреационной услуге «диагностика – лечение – реабилитация». Экосистемная модель позволит аккумулировать и агрегировать данные о взаимодействии участников медико-рекреационной сферы. Например, в результате формирования информационной базы данных о количестве медико-рекреационных учреждений, их организационных форм, медико-рекреационной направленности учреждений, каталогизации предоставляемых услуг, потребительских цен и их динамики, потребительского поведения потребителей медико-рекреационных услуг, экосистемная модель на основе цифровой платформы позволит прогнозировать динамику размера медико-рекреационного рынка, потребностей рынка в услугах, в том числе которые еще не представлены в текущий момент. В свою очередь, государственное регулирование медико-рекреационной сферы будет основано на анализе и последующем принятии решений, основанных на цифровых данных участников экосистемной модели.

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Республики Крым в рамках научного проекта № 20-410-910001.

The research was funded by RFBR and the Republic of Crimea, project number 20-410-910001.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Актуальные вопросы медицинской, социальной и экономической эффективности санаторно-курортного лечения / А. Н. Глухов [и др.] // Курортная медицина. – Пятигорск, 2014. – № 2. – С. 2–15. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: https://skfmba.ru/files/docs/kurortmed/2014/kurortmed_1_2014.pdf (дата обращения: 29.11.2020). – Загл. с экрана.

Данилов-Данильян, В. И. Экосистема – одно из важнейших фундаментальных понятий современной науки / В. И. Данилов-Данильян // Экосистемы: экология и динамика. – 2017. – № 1. – С. 5–9. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekosistema-odno-iz-vazhneyshih-fundamentalnyh-ponyatiy->

[sovremennoy-nauki](#) (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.

Клейнер, Г. Б. Экономика экосистем: шаг в будущее / Г. Б. Клейнер // Экономическое возрождение России. – 2019. – № 1 (59). – С. 40–45. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomika-ekosistem-shag-v-budushee> (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.

Никитина, О. А. О необходимости создания социально-ориентированной системы обеспечения россиян санаторно-оздоровительными услугами / О. А. Никитина // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 6-2. – С. 320–324. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=34157> (дата обращения: 25.11.2020). – Загл. с экрана.

О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации : указ Президента Российской Федерации № 683 от 31 декабря 2015 года. – М., 2015. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://rg.ru/2015/12/31/nac-bezopasnost-site-dok.html> (дата обращения: 28.11.2020). – Загл. с экрана.

О Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года : закон Республики Крым от 09.01.2017 г. № 352-ЗРК/2017. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://crimea.gov.ru/textdoc/ru/7/act/352z.pdf> (дата обращения: 20.11.2020). – Загл. с экрана.

О Стратегии развития санаторно-курортного комплекса РФ : распоряжение Правительства РФ № 2581-р от 26.11.2018 г. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://kurort.rosminzdrav.ru/articles/10/6> (дата обращения: 25.11.2020). – Загл. с экрана.

Об утверждении программы медико-биологического кластера Республики Крым : распоряжение Совета Министров Республики Крым от 28.06.2019 г. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/561442290> (дата обращения: 20.11.2020). – Загл. с экрана.

Паспорт национального проекта «Здравоохранение» : приказ Правительства Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018 г. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://government.ru/info/35561/> (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.

Разумов, А. Н. О достижении национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 г. в части влияния санаторно-курортного оздоровления, восстановительного лече-

- ния и медицинской науки на здоровьесбережение населения / А. Н. Разумов // Современные тенденции и перспективы развития курортного дела в Российской Федерации : сб. тез. – М., 2019. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://sanatoria.ru/text.php?id=1712> (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.
- Соловьёва, Т. С. Теоретические аспекты формирования и развития региональных социально-инновационных экосистем / Т. С. Соловьёва // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 3 (94). – С. 84–93. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-formirovaniya-i-razvitiya-regionalnyh-sotsialno-innovatsionnyh-ekosistem> (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.
- Толстых, Т. О. Экосистемная модель развития предприятий в условиях цифровизации / Т. О. Толстых, А. М. Агаева // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2020. – № 1. – С. 37–49. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2227-8486-2020-1-3>. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekosistemnaya-model-razvitiya-predpriyatij-v-usloviyah-tsifrovizatsii> (дата обращения: 24.11.2020). – Загл. с экрана.
- Торговля, услуги и туризм. Статистические данные // Официальная статистика Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополь. – 2020. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://crimea.gks.ru/folder/27570> (дата обращения: 27.11.2020). – Загл. с экрана.
- Abbaspour, F. Medical tourism for COVID-19 post-crisis recovery / F. Abbaspour, S. Soltani, A. Tham // *Anatolia. Tourism and Hospitality Research*. – 2020. – DOI: 10.1080/13032917.2020.1815067. – Electronic text data. – Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/343922282_Anatolia_An_International_Journal_of_Tourism_and_Hospitality_Research_Medical_tourism_for_COVID-19_post-crisis_recovery (date of access: 27.11.2020). – Title from screen.
- Acs, Z. J. Entrepreneurship, institutional economics, and economic growth: an ecosystem perspective / Z. J. Acs, S. Estrin, T. Mickiewicz, L. Szerb // *Small Business Economics*. – 2018. – 29 p. – DOI: 10.1007/s11187-018-0013-9. – Electronic text data. – Mode of access: <http://eprints.lse.ac.uk/87350/1/Acs%20et%20a1%20Entrepreneurship%2C%20Institutional%20Economics1.pdf> (date of access: 27.11.2020). – Title from screen.
- Bayraktaroğlu, E. Assessing the Short-term Impacts of COVID-19 Pandemic on Foreign Visitor's Demand for Turkey: A Scenario Analysis / E. Bayraktaroğlu, F. Günay // *Journal of Ekonomi*. – 2020. – Vol. 2. – P. 80–85. – Electronic text data. – Mode of access: https://www.academia.edu/42840077/Assessing_the_Short_term_Impacts_of_COVID_19_Pandemic_on_Foreign_Visitor_s_Demand_for_Turkey_A_Scenario_Analysis (date of access: 27.11.2020). – Title from screen.
- Moore, J. F. The death of competition: Leadership and strategy in the age of business ecosystems: Book Review and Commentary by Herb Rubenstein / J. F. Moore, Harper Business. – 1996. – 29 p. – Electronic text data. – Mode of access: <http://herbrubenstein.com/articles/THE-DEATH-OF-COMPETITION.pdf> (date of access: 27.11.2020). – Title from screen.

REFERENCES

- Gluhov A.N., Efimenko N.V., Kajsinova A.S., Chalaja E.N. Aktual'nye voprosy medicinskoj, social'noj i jekonomicheskoj jeffektivnosti sanatorno-kurortnogo lechenija [Topical Issues of Medical, Social and Economic Efficiency of Sanatorium Treatment]. *Kurortnaja medicina* [The Resort Medicine], 2014, no. 2, pp. 2-15. URL: https://skfmba.ru/files/docs/kurortmed/2014/kurortmed_1_2014.pdf (accessed 29 November 2020).
- Danilov-Danil'jan V.I. Jekosistema – odno iz vazhnejshih fundamental'nyh ponjatij sovremennoj nauki [Ecosystem Is One of the Most Important Fundamental Concepts of Modern Science]. *Jekosistema: jekologija i dinamika* [Ecosystems: Ecology and Dynamics], 2017, no. 1, pp. 5-9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekosistema-odno-iz-vazhnejshih-fundamentalnyh-ponyatij-sovremennoj-nauki> (accessed 27 November 2020).
- Klejner G.B. Jekonomika jekosistem: shag v budushhee [The Economics of Ecosystems: Step into the Future]. *Jekonomicheskoe vozrozhdenie Rossii* [Economic Revival of Russia], 2019, no. 1 (59), pp. 40-45. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomika-ekosistem-shag-v-budushee> (accessed 27 November 2020).
- Nikitina O.A. O neobhodimosti sozdaniya social'no-orientirovannoj sistemy obespechenija rossiyan sanatorno-ozdorovitel'nymi uslugami [On the Need to Create a Socially-Oriented System for Providing Russians with Health and Wellness Services]. *Fundamental'nye issledovanija* [Fundamental Research], 2014, no. 6-2, pp. 320-324. URL: <http://fundamental-research.ru/ru/>

- article/view?id=34157 (accessed 25 November 2020).
- O Strategii nacional'noj bezopasnosti Rossijskoj Federacii: ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii № 683 ot 31 dekabrya 2015 goda* [On the National Security Strategy of the Russian Federation. Decree of the President of the Russian Federation No. 683 of December 31, 2015]. Moscow, 2015. URL: <https://rg.ru/2015/12/31/nac-bezopasnost-site-dok.html> (accessed 28 November 2020).
- O Strategii social'no-jekonomicheskogo razvitiya Respubliki Krym do 2030 goda: zakon Respubliki Krym ot 09.01.2017 № 352-ZRK/2017* [On the Strategy of Socio-Economic Development of the Republic of Crimea Until 2030. Law of the Republic of Crimea Dated 09.01.2017 No. 352-ZRK / 2017]. URL: <http://crimea.gov.ru/textdoc/ru/7/act/352z.pdf> (accessed 20 November 2020).
- O Strategii razvitiya sanatorno-kurortnogo kompleksa RF: rasporyazhenie Pravitel'stva RF № 2581-r ot 26.11.2018 g.* [About the Development Strategy of the Sanatorium and Resort Complex of the Russian Federation. Order of the Government of the Russian Federation No. 2581-r of 26.11.2018]. URL: <https://kurort.rosminzdrav.ru/articles/10/6> (accessed 25 November 2020).
- Ob utverzhdenii programmy mediko-biologicheskogo klastera Respubliki Krym: rasporyazhenie Soveta Ministrov Respubliki Krym ot 28.06.2019 g.* [On Approval of the Program of the Medical and Biological Cluster of the Republic of Crimea. Order of the Council of Ministers of the Republic of Crimea Dated 28.06.2019]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/561442290> (accessed 20 November 2020).
- Pasport nacional'nogo proekta «Zdravoohranenie»: prikaz Pravitel'stva Rossijskoj Federacii po strategicheskomu razvitiyu i nacional'nym proektam ot 24.12.2018 g.* [Passport of the National Project "Healthcare". Order of the Government of the Russian Federation on Strategic Development and National Projects of 24.12.2018]. URL: <http://government.ru/info/35561/> (accessed 27 November 2020).
- Razumov A.N. O dostizhenii nacional'nyh celej razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2024 g. v chasti vlijaniya sanatorno-kurortnogo ozdorovlenija, vosstanovitel'nogo lechenija i medicinskoj nauki na zdorov'esberezhenie naselenija [On the Achievement of the National Development Goals of the Russian Federation for the Period Until 2024 in Terms of the Impact of Sanatorium-Resort Rehabilitation, Rehabilitation Treatment and Medical Science on the Health of the Population]. *Sovremennye tendencii i perspektivy razvitiya kurortnogo dela v Rossijskoj Federacii: sb. tez.* [Current Trends and Prospects for the Development of the Resort Business in the Russian Federation. Collection of Abstracts]. Moscow, 2019. URL: <https://sanatoria.ru/text.php?id=1712> (accessed 27 November 2020).
- Solov'eva T.S. Teoreticheskie aspekty formirovaniya i razvitiya regional'nyh social'no-innovacionnyh jekosistem [Theoretical Aspects of the Formation and Development of Regional Socio-Innovative Ecosystems]. *Vestnik NGIJeI* [Bulletin NGIIE], 2019, no. 3 (94), pp. 84-93. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-formirovaniya-i-razvitiya-regionalnyh-sotsialno-innovatsionnyh-ekosistem> (accessed 27 November 2020).
- Tolstyh T.O., Agaeva A.M. Jekosistemnaja model' razvitiya predpriyatij v uslovijah cifrovizacii [Ecosystem Model of Enterprise Development in the Context of Digitalization]. *Modeli, sistemy, seti v jekonomike, tehnike, prirode i obshhestve* [Models, Systems, Networks in Economics, Engineering, Nature and Society Scientific Journal], 2020, no. 1, pp. 37-49. DOI: 10.21685/2227-8486-2020-1-3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekosistemnaya-model-razvitiya-predpriyatij-v-usloviyah-tsifrovizatsii> (accessed 24 November 2020).
- Torgovlja, uslugi i turizm. Statisticheskie dannye [Trade, Services and Tourism. Statistical Data]. *Oficial'naja statistika Upravlenija Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Respublike Krym i g. Sevastopol'* [Official Statistics of the Department of the Federal State Statistics Service for the Republic of Crimea and Sevastopol]. 2020. URL: <https://crimea.gks.ru/folder/27570> (accessed 27 November 2020).
- Abbaspour F., Soltani S., Tham A. Medical Tourism for COVID-19 Post-Crisis Recovery. *Anatolia. Tourism and Hospitality Research*, 2020. DOI: 10.1080/13032917.2020.1815067. URL: https://www.researchgate.net/publication/343922282_Anatolia_An_International_Journal_of_Tourism_and_Hospitality_Research_Medical_tourism_for_COVID-19_post-crisis_recovery (accessed 27 November 2020).
- Acs Z.J., Estrin S., Mickiewicz T., Szerb L. Entrepreneurship, Institutional Economics, and Economic Growth: An Ecosystem Perspective. *Small Business Economics*, 2018. 29 p. DOI: 10.1007/s11187-018-0013-9. URL: [http://eprints.lse.ac.uk/87350/1/Acs%20et%20a1%20Entrepreneurship%2C%20Institutional%](http://eprints.lse.ac.uk/87350/1/Acs%20et%20a1%20Entrepreneurship%2C%20Institutional%20)

- 20Economics1.pdf (accessed 27 November 2020).
- Bayraktaroğlu E., Günay F. Assessing the Short-Term Impacts of COVID-19 Pandemic on Foreign Visitor's Demand for Turkey: A Scenario Analysis. *Journal of Ekonomi*, 2020, vol. 2, pp. 80-85. URL: [https://www.academia.edu/42840077/Assessing_the_Short_term_Impacts_of_COVID_19_Pandemic_on_Foreign_Visitor_s](https://www.academia.edu/42840077/Assessing_the_Short_term_Impacts_of_COVID_19_Pandemic_on_Foreign_Visitor_s_Demand_for_Turkey_A_Scenario_Analysis)
- Demand_for_Turkey_A_Scenario_Analysis (accessed 27 November 2020).
- Moore J.F. The Death of Competition: Leadership and Strategy in the Age of Business Ecosystems: Book Review and Commentary by Herb Rubenstein. *Harper Business*, 1996. 29 p. URL: <http://herbrubenstein.com/articles/THE-DEATH-OF-COMPETITION.pdf> (accessed 27 November 2020).

Information About the Authors

Nataliia A. Simchenko, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of Personnel Management, Institute of Economics and Management (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Sevastopolskaya St, 21/4, 295015 Simferopol, Russian Federation, natalysimchenko@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8364-2313>

Anna A. Yanovskaya, Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Institute of Economics and Management (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Sevastopolskaya St, 21/4, 295015 Simferopol, Russian Federation, anna_net88@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0247-5643>

Svetlana Yu. Tsohla, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of Business Management, Taurida Academy (Structural Subdivision), V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Prosp. Vernadskogo, 4, 295007 Simferopol, Russian Federation, s.tsohla@yandex.ru, <https://orcid.org/000-0001-6485-3019>

Информация об авторах

Наталья Александровна Симченко, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой управления персоналом, Институт экономики и управления (структурное подразделение), Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, ул. Севастопольская, 21/4, 295015 г. Симферополь, Российская Федерация, natalysimchenko@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8364-2313>

Анна Анатольевна Яновская, кандидат экономических наук, доцент, Институт экономики и управления (структурное подразделение), Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, ул. Севастопольская, 21/4, 295015 г. Симферополь, Российская Федерация, anna_net88@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0247-5643>

Светлана Юрьевна Цёхла, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой менеджмента предпринимательской деятельности, Таврическая академия (структурное подразделение), Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, просп. Вернадского, 4, 295007 г. Симферополь, Российская Федерация, s.tsohla@yandex.ru, <https://orcid.org/000-0001-6485-3019>