# COVID 19: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ В ЭСТОНИИ

Matti Raudjarv,

Professor, Dr. PhD, University of Tartu, Estonia

ABSTRACT: The article covers the spread of the corona virus (Covid-19) and developments above all in Estonia but also in other countries. The objective of the article is to provide an overview of the spread of COVID-19 in Estonia, also to discuss the potential economic impact of this pandemic and further activities of economic policy for economic recovery and achievement of socio-economic security. The following research tasks were set for the achievement of this objective: to study the situation and development of COVID-19 morbidity in Estonia; to assess/analyse and point out the potential damage/losses (the general picture); proceeding from the factors mentioned above, to present the most important socio-economic activities for the recovery of the national economy and ensuring socio-economic security. General statistics on coronavirus in Estonia are presented. The growth of Estonian economy and some factors influencing growth against a background of coronavirus are discussed.

### **ВВЕДЕНИЕ**

В конце февраля – начале марта 2020 года стало очевидно, что охватившая весь мир коронавирусная инфекция (COVID-19) вызвала крупномасштабные вспышки, которые к середине марта возникли более чем в <sup>3</sup>/<sub>4</sub> стран мира. Борьба с этим бедствием и его преодоление крайне актуальны для всех стран.

Цель данной статьи – предоставить обзор о распространении COVID-19 в первую очередь в Эстонии, а также рассмотреть возможное влияние пандемии на экономику и дальнейшие меры экономической политики, направленные на восстановление экономики и достижение социально-экономической безопасности.

Пандемия коронавируса COVID-19 вызвала глобальный кризис, затронувший все секторы экономики. Первый случай заболевания в Эстонии был подтвержден 27 февраля 2020 года. Вечером 12 марта в Эстонии было введено чрезвычайное положение. (COVID-19 mõju ...2021; Viiruskriisi mõju ... 2020)

Осенью 2020 года была надежда, что пандемия утихнет, но началась вторая волна. Сегодня, в 2021 году, мы уже сталкиваемся в некоторых местах с третьей и четвертой волной, а иногда даже с пятой, и с несколькими разными мутациями вируса. Осенью 2021 года в Эстонии также стало расти количе-

ство инфицированных и заболевших людей. Вакцинация продвигается не так быстро, как ожидалось. Многие люди вообще против вакцинации.

## 1. COVID-19: ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ КРИЗИСОВ

Представители Эстонии в институтах Европейского союза (X. Хололей, Р. Террас) придерживались мнения, что:

- Коронавирусный кризис демонстрирует слабые места, устранение которых поможет улучшить работу Европейского союза и всех стран в целом;
- Влияние кризиса на безопасность непредсказуемо. Ведущие индустриальные страны хотят отвязать производство, имеющее критическое значение, от китайских цепочек поставок, но в краткосрочной перспективе это не представляется возможным;
- Некоторые государства-члены ЕС усиливают давление с целью отмены санкций.

Речь идет о санкциях против России, которые были введены в основном в связи с нарушением Россией норм международного права по отношению к Грузии, Абхазии, Южной Осетии, Восточной Украине и Крыму, Белоруссий).

Поскольку многие люди находились длительное время дома в кругу своей семьи, то ожидалось повышение уровня стресса, возможного увеличения количества семейных ссор и даже случаев суицида (например, число самоубийств в Финляндии увеличилось на 15% в 2020 году по сравнению с аналогичным периодом 2019 года).

Несомненно, мы должны избавиться от коронавируса, но в то же время нам необходимо и дальше развивать свою экономику и создавать рабочие места (конечно, разумным и экологически устойчивым способом!). Пришло время увеличить наш собственный вклад в развитие национальной экономики Эстонии и тем самым также способствовать развитию других стран.

## 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Эпидемия, безусловно, сопровождается экономическим кризисом, крупными убытками и банкротствами предприятий, ростом безработицы и частичным обнищанием – на восстановление всего этого может потребоваться много денежных

средств и времени. Многие страны (включая Эстонию, Латвию и др.) предусмотрели отрицательный рост в своих экономических прогнозах на 2020 год. А это означало уменьшение доходной базы государства (поступление меньшего объема налогов), т. е. нужно было начать жить более экономно! Экономический кризис, вызванный COVID-19, может оказаться более масштабным, чем кризис, начавшийся в 2008 году. Во второй половине марта 2020 года в СМИ уже заговорили о пандемии COVID-19.

Кризис коронавируса обошелся экономике Эстонии как минимум в 1,57 миллиардов евро в год, и 20,8 миллионов рабочих часов не были инвестированы в экономику. Влияние кризиса еще не очень хорошо отражено в статистике, касающейся трудностей в повседневной жизни людей, а также сложно оценить ущерб, нанесенный кризисом образованию, пишет эксперт Центра мониторинга развития Уку Варблане. (Koroonakriisi senine ... 2021)

Данные Департамента статистики показывают, что, хотя экономические последствия оказались значительно меньшими, чем ожидалось в начальной фазе кризиса, нужно все-таки согласиться с тем, что в 2020 году экономический рост был отрицательным, т. е. вместо роста экономика упала на 2,9 процентов. Это означает, что в 2020 году экономика Эстонии была на 1,57 миллиардов евро меньше, чем можно было ожидать на основании докризисных прогнозов. (*Ibid.*) 1,57 миллиардов евро - это почти в два с половиной раза больше, чем расходы на государственную оборону Эстонии в 2021 году (645 миллионов евро), и более чем в пять раз больше, чем сумма, запланированная на научно-исследовательскую деятельность (282 миллиона) в государственном бюджете на 2021 год.

## 3. ВЛИЯНИЕ НА НЕКОТОРЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

<u>Транспорт</u>, безусловно, является одной из отраслей третичного сектора экономики, наиболее пострадавшего от кризиса, восстановление которого (в том числе <u>туризма</u>, <u>гостиничного бизнеса</u>, <u>общественного питания</u>, <u>торговли</u> и т. д.) займет больше времени, чем восстановление других секторов.

Восстановление во всех отраслях третичного сектора будет протекать сложно, поскольку многие учреждения-организации-компании этого сектора были закрыты и/или их деятельность была запрещена, к тому же часть из них – микропредприятия. Это не означает, что восстановление в первичном и вторичном секторах будет легким. Особенно пострадали компании третичного сектора – 98% отелей, 97% ресторанов и 82% туристических агентств. (Josing ... 2020)

Мнения в части роста оборота, которые раньше были оптимистичными, сменились на <u>противопо</u>-

ложные: 76% компаний предположили, что оборот в следующие три месяца снизится в среднем на 56%. Отели прогнозировали снижение оборота на 94%, туристические бюро – на 93%, рестораны – на 89%. 70% промышленных предприятий оценили снижение своего оборота на 43%. (*Ibid.*)

#### 4. ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

Согласно оценке Банка Эстонии, в 2020 году экономика Эстонии сократилась на 2,5%, это меньше, чем можно было предвидеть в результате влияния коронавирусной волны и ограничений, внедренных в первой половине года. В качестве положительного сценария центральный банк прогнозировал, что к 2021 году валовой внутренний продукт (ВВП) вырастет на 2,9%, а к концу 2021 года или к 2022 году экономический рост достигнет уровня 2019 года, то есть почти 5%.

Снижение индекса потребительских цен в 2020 году составило 0,4%, а уровень безработицы достиг 7,3%. К 2021 году центральный банк прогнозирует рост цен на 1,4% и уровня безработицы до 9,9%. Центральный банк: «Опыт третьего квартала 2020 года показал, что экономика может очень быстро восстановиться, если ограничения будут сняты».

К осени 2021 года (по состоянию на 23 сентября) ситуация с коронавирусом в Эстонии была следующей **(таблица 1).** 

26 марта 2020 года в Эстонии скончался первый человек от коронавируса; спустя пять месяцев, 24.08.2020, в Эстонии было уже 64 человека, умерших от коронавируса. Считалось, что теперь вспышки утихнут. К сожалению, этого не случилось, и осенью все продолжалось гораздо быстрыми темпами. З апреля 2021 года в Эстонии был уже 931 умерший от коронавируса (примерно за семь месяцев это число увеличилось в 14,5 раз!). (ERR, Департамент здоровья Эстонии)

Осенью 2020 года пандемия захлестнула Эстонию и весь мир (вторая волна), заболеваемость увеличилась, а смертность в Эстонии была более чем в десять раз выше, чем год назад. Вакцинация также во многом не соответствовала ожиданиям, поскольку объемы поставок вакцин были меньше, чем первоначально ожидалось. Все чаще говорят о так называемой третьей волне и мутациях вируса (бразильский, африканский /Южная Африка/, великобританский, индийский и др.), которые могут быть более опасными и агрессивными, чем раньше.

## 5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПАНДЕМИИ НА ОБЩЕСТВО, ЭКОНОМИКУ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ПОЛИТИКУ ЭСТОНИИ

Эксперт Уку Варблане отмечает, что, если в 2019 году уровень зарегистрированной безработицы в Эстонии составлял 5,0 процентов, то есть 32 124

ТАБЛИЦА 1. СТАТИСТИКА ПО КОРОНАВИРУСУ В ЭСТОНИИ (23.09.2021)

Случаи и действия, связанные с коронавирусом	
Подтвержденные случаи заболевания (человек)	151 881
Активные случаи заболевания (человек, оценочно)	6 627
Выполненные тесты (количество тестов)	1 878 982
На больничном лечении (человек 23 сентября 2021 г.)	174
Выписаны из больницы (человек с момента появления коронавируса)	8 771
Умершие (человек с момента появления коронавируса)	1 335
Заражаемость на 100 000 населения за последние 14 дней (человек)	498,6
Средняя доля положительных тестов за последние 14 дней (%)	7,8
Вакцинированные (доля населения, как минимум одна доза, %)	56,5
Полностью вакцинированные (доля населения, %)	51,6
Вакцинированное взрослое население (доля взрослого населения, %)	66,3*

Источники: Koroonakaart - Statistika koroonaviiruse leviku kohta Eestis. [https://koroonakaart.ee] 23.09.2021; \* Koroonaviiruse olukord Eestis. ERR, Vikerraadio (uudised: 23.09.2021, kell 18.00)

безработных, а по прогнозам различных учреждений, он мог вырасти из-за охлаждения рынка труда и достичь в 2020 году в среднем 5,7 процентов, то в действительности, по состоянию на конец 2020 года было зарегистрировано 53 794 безработных, и средний годовой уровень безработицы составил 7,3 процента. Таким образом, количество безработных в год составило более 10 300 человек, что примерно соответствует численности населения города Пайде (небольшой город в Центральной Эстонии). (Koroonakriisi senine ... 2021)

Исходя из нормального количества рабочих часов в прошлом году – 2015 часов, эстонским обществом было потеряно из-за вирусного кризиса 20,8 миллионов рабочих часов. Это рабочие часы, которые остались неиспользованными для создания новых ценностей. На самом деле это число даже больше, потому что, помимо безработицы, кризис привел к неполной занятости, то есть появлению людей, которые были вынуждены работать с нагрузкой меньше предусмотренной. (*Ibid.*)

\* \* \*

Экономика Эстонии непременно нуждается в восстановлении, и соответствующая экономическая политика должна поддерживать восстановление. Этим вопросом уже занялись. Еще более активно и продуманно нужно заниматься такими важными областями, как:

- Оцифровка отраслей народного хозяйства и предприятий (в Эстонии много ИТ-решений, но они нуждаются в дальнейшем развитии и внедрении);
- Роботизация во всех отраслях народного хозяйства, где это возможно (например, в Эстонии уже протестированы роботы для доставки посылок клиентам; использование беспилотных автомобилей в городском общественном транспорте; приближается этап тестирования по дистанционному

управлению движения автомобилей в городах, поселках/ через монитор из офиса-центра/ и пр.);

- Улучшение существующих технологий, разработка и внедрение новых технологий в большинство отраслей народного хозяйства;
  - Развитие общества качественных услуг.

В то же время необходимо учитывать активизировавшиеся тенденции в эстонском обществе (Eesti Rahvusringhääling, 2021: Eestis pankrottide ...; Ehitusmaterjalide hinnad ...):

- В мае 2021 года, когда открылись многие магазины, цены на стройматериалы оказались на 10–25%, а в некоторых случаях даже более чем на 50% выше. Это сказалось на ценах в строительстве;
- Цены на недвижимость выросли особенно в крупных городах весной 2021 года на 15–25%;
- Цены на хутора и дачи, находящиеся в продаже в сельской местности, выросли до двух раз (например, на Хийумаа/втором по величине острове Эстонии). Этому также способствовали значительное увеличение количества так называемых домашних офисов во время пандемии и необходимость в них в будущем, а также более спокойная и здоровая жилая среда в сельской местности и пр.);
- Количество банкротств значительно выросло (в 2020 году); это число будет продолжать расти и в 2021–2023 годах, поскольку банкротство относительно длительный процесс (продолжительные процедуры).

Вышеупомянутый эксперт отметил, что влияние кризиса еще не очень хорошо отражено в статистике, касающейся трудностей в повседневной жизни людей, но сокращение количества получателей пособий по материальному обеспечению в прошлом году происходило намного медленнее, чем в предыдущие годы. Можно предположить, что последствия кризиса еще не отразились на благосостоянии людей, отчасти потому, что страховое

возмещение по безработице и другие пособия, предоставляемые кассой по безработице, помогали людям до сих пор поддерживать разумный уровень жизни. Также была возможность воспользоваться платежным отпуском по жилищным кредитам, и эта возможность использовалась относительно активно. (Ibid.)

Однако индикатор потребительской уверенности, который упал почти на одну пятую ниже долгосрочного среднего показателя, свидетельствует о повысившейся неуверенности в завтрашнем дне. При этом чувство уверенности очень четко различается в разных доходных группах – чувство уверенности самого низкого квартиля почти вдвое ниже, чем самого высокого. Это отражает разные последствия кризиса для разных групп общества, появление победителей и проигравших и риск усиления неравенства. Показатели относительной бедности, которые лучше всего отражают неравенство доходов, по 2020 году еще не были опубликованы, но, вероятно, они несут в себе такое же содержание. (Ibid.)

Конечно, есть и другие важные области экономики и экономической политики, а также детали, о которых стали задумываться и в отношении которых стали принимать меры именно в условиях пандемии. Все это требует тщательного осмысления и обсуждения, разработки и внедрения решений.

## 6. РОСТ ЭКОНОМИКИ ЭСТОНИИ И НЕКОТОРЫЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕГО ФАКТОРЫ НА ФОНЕ КОРОНАВИРУСА

Быстрый годовой рост экономики Эстонии (2020–12,9%) объясняется низкой сравнительной базой, поскольку прошлой весной экономика была поражена коронавирусными ограничениями. С другой стороны, экономический рост также был очень стремительным в квартальном сравнении (4,3%), и это является исключительным, поскольку и во втором квартале 2021 года экономической деятельности препятствовали различные антивирусные ограничения. Такой быстрый квартальный экономический рост свидетельствует о том, что многие предприятия адаптировались к ограничениям, и ограничения по большей части уже не препятствовали росту экономики. (Оја, К. ... 2021)

Под прикрытием восстановления экономики остается в тени тот факт, что некоторые отрасли в последние годы постоянно и довольно быстро росли вопреки кризису, в то время как наиболее пострадавшие от кризиса отрасли еще далеки от докризисного уровня. Например, добавленная сто-имость в информационно-коммуникационной сфере увеличилась почти на треть во втором квартале 2021 года и почти на 40% по сравнению со вторым кварталом 2019 года. Занятость в этом секторе

также растет из года в год. Добавленная стоимость сектора гостиничного хозяйства и общественного питания, который больше всего пострадал во время кризиса, увеличилась более чем на 40% во втором квартале по сравнению с 2021 годом, но продолжает отставать почти на столько же от уровня двухгодичной давности. (*Ibid.*)

Уровень использования производственных мощностей промышленности близок к историческому максимуму, но расширение производства ограничивают проблемы доступности оборудования, усугубившиеся из-за трудностей с поставками. Однако с точки зрения обеспечения дальнейшего экономического роста решающим фактором является то, как будут решены проблемы поставок в экономике, то есть так называемые ограничения со стороны предложения, которые все больше тормозят рост компаний. Уровень использования производственных мощностей промышленности близок к историческому максимуму, но расширение производства ограничивают проблемы доступности оборудования, усугубившиеся из-за трудностей с поставками. В большинстве отраслей весной увеличивалась нехватка рабочей силы, но, например, в строительстве это уже не было столь большой проблемой, поскольку доступность строительных материалов стала еще более значительным препятствием в расширении производства. Трудности с поставками строительных материалов были вызваны, по крайней мере частично, падением производства во время кризиса, восстановление которого, в свою очередь, во многом связано с отсутствием подходящей рабочей силы. (Ibid.)

Поэтому правительства столкнулись с необычной за последнее десятилетие проблемой в контексте экономического развития. От стимулирования спроса, которое до сих пор считалось важным, уже может не быть помощи, и больше внимания следует уделять гибкости экономики, то есть решению проблем с поставками и перемещением рабочей силы. Несмотря на то, что компании сообщают о нехватке рабочей силы, количество безработных по-прежнему выше, чем до кризиса. (*Ibid.*)

## Резюме

Если коронавирус удастся взять под контроль и/или люди научатся с ним жить, восстановление все равно будет сложным, поскольку нормы сбережений будут расти, а быстрое возвращение к нынешним моделям потребления не представляется реалистичным. Для его поддержания существует очевидная потребность в инвестициях, учитывающих политику как в области климата, так и в области окружающей среды. На фоне общей ситуации в Эстонии значительно вырос объем интернет-торговли или электронной торговли, также увеличилось количество работы на дому, то есть так назы-

ваемых домашних офисов. Такая ситуация (продолжение и даже расширение работы в домашних офисах) считается устойчивой и многообещающей.

Конечно, есть и другие важные области экономики и экономической политики, а также детали, о которых стали задумываться и в отношении которых стали принимать меры именно в условиях пандемии. Серьезными проблемами, безусловно, являются преодоление трудностей с поставками, экономический рост, восстановление занятости,

восстановление прежних объемов производства и товарооборота, а также возможное урегулирование волатильности цен (или привыкание к волативности) (особенно цен на электроэнергию, топливо, газ, сырье, продукты питания и пр.), а также все то, что связано с зарплатами / пенсиями и инфляцией. Помимо всего этого, также очень важно добиться более быстрого роста производительности труда. Все это требует тщательного осмысления и обсуждения, разработки и внедрения решений.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. COVID-19 mõju Eesti majandusele [https://www.eas.ee/covid-19-moju-eesti-majandusele/] 16.09.2021
- 2. Eesti Rahvusringhääling ERR, (2020). (Vikerraadio: uudised, pressikonverentsid jm ning Eesti TV, ETV-2: uudised, pressikonverentsid jm), märts juuni)
- 3. Eesti Rahvusringhääling ERR, (2021). (Vikerraadio: uudised, pressikonverentsid jm ning Eesti TV, ETV-2: uudised, pressikonverentsid jm), mai juuni
- 4. Eestis pankrottide hulk kasvab. Eesti Rahvusringhääling ERR (19.05.2021). (Vikerraadio: uudised, kell 12.00)
- 5. Ehitusmaterjalide hinnad on Eestis tõusnud (Dekora esindaja). Eesti Rahvusringhääling ERR (19.05.2021). (Vikerraadio: uudised, kell 9.00)
- 6. Josing, M. (9.04.2020). Kümne päevaga kriisi. Maaleht, nr 15 (1696), lk 30–31
  - 7. 2020. aasta koroonaviirushaiguse pandeemia Eestis

[https://et.wikipedia.org/wiki/2020.\_aasta\_koroonaviirushaiguse\_pandeemia\_Eestis] 3.05.2020

8. Koroonakriisi senine hind Eesti majandusele on vähemalt 1,57 miljardit eurot.

[https://www.err.ee/1608150004/koroonakriisi-senine-hind-eesti-majandusele-on-vahemalt-1-57-miljardit-eurot] 16.09.2021

- 9. Koroonakaart Statistika koroonaviiruse leviku kohta Eestis. [https://koroonakaart.ee] 23.09.2021
- 10. Koroonaviiruse olukord Eestis. Eesti Rahvusringhääling ERR (23.09.2021). (Vikerraadio: uudised, kell 18.00)
- 11. Oja, K. (2021). Majanduse edasine kasv sõltub tarneahelate töökindlusest [https://www.eestipank.ee/press/majanduse-edasine-kasv-soltub-tarneahelate-tookindlusest-31082021] 31.08.2021; 23.09.2021
- 12. Viiruskriisi mõju Eesti majandusele. Stsenaariumid aastani 2030. Arenguseire keskus. 2020, 54 lk [https://www.riigikogu.ee/wpcms/wp-content/uploads/2021/01/2020\_covid-19\_viiruskriisi\_moju\_Eesti\_majandusele\_kokkuvote.pdf] 16.09.2021