

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

УДК 338.12:339.13

DOI 10.37493/2307-907X.2022.3.12

Коноплева Юлия Александровна, Пакова Ольга Николаевна,  
Годлевский Николай Казимирович

## РЫНОК НЕФТИ США И РОССИИ: ВЛИЯНИЕ СТОИМОСТИ НЕФТИ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК

*Исследование посвящено анализу рынка нефти США и России, а также изучению воздействия стоимости нефти на международном рынке на процесс восстановления национальных экономик. В статье рассматривается реакция субъектов мировой экономики на уровень нефтяных котировок, сложившихся на международном рынке нефти на фоне увеличения спроса на энергоресурсы. Выделены лидеры нефтедобычи, установлено место России в мировом объеме добычи нефти. Проанализировано состояние национальных запасов нефти США и воздействие высоких цен на сырье на экономику США, выделена угроза стагфляции. Исследован нефтяной рынок России, экспорт нефти за рубеж, а также последствия высокой стоимости нефти для экономики России.*

**Ключевые слова:** национальная экономика, стагфляция, экспорт, энергоресурсы, нефтяной рынок.

**Yulia Konopleva, Olga Pakova, Nikolai Godlevsky**  
**THE US AND RUSSIAN OIL MARKET: THE IMPACT OF OIL PRICES**  
**ON THE RECOVERY OF NATIONAL ECONOMIES**

*The study is devoted to the analysis of the US and Russian oil markets, as well as the study of the impact of the cost of oil on the international market on the process of recovery of national economies. The article examines the reaction of the subjects of the world economy to the level of oil quotations that have developed on the international oil market against the background of increasing demand for energy resources. The leaders of oil production have been identified, Russia's place in the world oil production volume has been established. The state of the US national oil reserves and the impact of high commodity prices on the US economy are analyzed, the threat of stagflation is highlighted. The Russian oil market, oil exports abroad, as well as the consequences of the high cost of oil for the Russian economy are studied.*

**Key words:** national economy, stagflation, exports, energy resources, oil market.

**Введение / Introduction.** Нефть является ведущим фактором, оказывающим воздействие на развитие национальных экономик, а также их совокупность – мировую экономику вне зависимости от популяризации использования «зеленых» источников энергии. В связи с этим складываются политические отношения между различными странами, а также отдельными группами государств. Большинство стратегий развития современных государств формируется с учетом нефтедобычи и производства нефтепродуктов. Мировые запасы нефти распределены неравномерно, и в случае отсутствия добычи нефтяных ресурсов на территории государства такие стратегии развития оказываются значительно зависимыми от импорта и импортных цен на нефтепродукты. В таком случае возникает необходимость своевременного бюджетного учета расходов на приобретение нефтяных продуктов у других государств. Поэтому проблема развития нефтяного рынка и его влияния на национальные экономики представляется актуальной, имеющей важное экономическое и политическое значение.

**Материалы и методы / Materials and methods.** Проводимое исследование базируется на применении общенаучных методов (анализ, синтез, сравнение, обобщение и др.). С помощью указанных методов проанализирована реакция субъектов мировой экономики на уровень нефтяных котировок, сложившихся на международном рынке нефти, исследован нефтяной рынок России, экспорт нефти за рубеж, а также последствия высокой стоимости нефти для экономики России.

**Результаты и обсуждение / Results and discussion.** Регулирование цен на нефть в мировом хозяйстве помимо закона спроса и предложения осуществляется по таким параметрам, как объемы и срок добычи. В процессе развития мировой экономики возникла необходимость создания специального контролирующего органа, осуществляющего деятельность в сфере регулирования добычи и общемировой стоимости нефтяных ресурсов. Таким контролирующим органом выступила организация ОПЕК.

ОПЕК – это международная межправительственная организация, созданная нефтедобывающими странами в целях контроля квот добычи на нефть. Российская Федерация не входит в члены ОПЕК, а является наблюдателем. В связи с недовольством многих стран стоимостью нефти в ноябре 2016 г. Российской Федерацией было внесено предложение расширить существующую организацию посредством создания ОПЕК+. Созданная организация позволила осуществить квотирование добычи нефти в более широком мировом пределе.

В таблице приведен список ключевых игроков на рынке нефти с указанием объемов добычи.

Таблица

Распределение добычи нефти по странам (млн т)

Государство	Объем добычи нефти (млн т)	Доля добычи нефти в общем объеме (%)
США	712,7	17,11
Россия	524,4	12,59
Саудовская Аравия	519,6	12,48
Канада	252,2	6,06
Ирак	202,0	4,85
Китай	194,8	4,68
ОАЭ	165,6	3,98
Бразилия	159,2	3,82
Иран	142,7	3,43
Кувейт	130,1	3,12
Другие страны	1 161,8	27,89
Итого	4 165,1	100,00

\*Источник: данные [1].

Всего в 2020 г. добыто 4 165,1 млн т нефти, из них 1448,4 млн т (34,8 %) приходится на страны ОПЕК и 2 716,7 млн т (65,2 %) на государства, не входящие в международную организацию ОПЕК. То есть ОПЕК контролирует около 35 % добываемой в мире нефти, что подчеркивает значимость организации для мирового сообщества [1].

Так, по итогам 2020 г. лидерами по добыче нефти стали США (712,7 млн т), Россия (524,4 млн т), Саудовская Аравия (519,6 млн т). На эти государства в 2020 г. приходилось 42 % добытой нефти, что подтверждает их лидирующую позицию на мировом рынке нефти.

Однако такие объемы не отражают реально возможные объемы добычи, так как последние подверглись значительному снижению в связи с распространением пандемии коронавируса. С 1 мая 2020 г. было объявлено о заключении соглашения о сокращении добычи нефти на 10 млн bbls (баррелей) нефти в сутки со стороны государств, входящих в ОПЕК+. Вынужденное сокращение добычи нефти вызвано резким уменьшением спроса на нефть и нефтепродукты, связанным с быстрым распространением пандемии коронавируса [2].

Ввиду увеличения спроса на нефть на фоне восстановления национальных экономик после смягчения пандемийных ограничений некоторые государства ощутили последствия дефицита необходимого для экономики объема нефти. Так, США столкнулись с новой угрозой для национальной экономики, связанной с ростом цен на энергоресурсы, в том числе на нефть. Резкое увеличение стоимости нефтяного сырья может губительно сказаться на и так высоком уровне инфляции в стране (по итогам декабря 2021 г. инфляция составила 7,0 %), ускорить замедление восстановления экономики после пандемии COVID-19 и негативно сказаться на бюджете и потребительской активности домохозяйств [3].

Несмотря на повышенный спрос на нефть со стороны субъектов мировой экономики и высокую стоимость на энергоресурсы, а в связи с этим высокую заинтересованность лидеров нефтяного рынка в росте объемов поставок, участники ОПЕК+ не могут выйти на запланированное увеличение объемов добычи нефти. По оценке Международного энергетического агентства, на данный момент происходит сильное отставание добычи нефти от запланированного графика на 650 тыс. bbls в сутки [4].

Среди лидеров нефтедобычи, не нарастивших добычу нефти до предельно возможного уровня, находятся Россия и Саудовская Аравия. Со стороны России такое отставание от запланированных объемов объясняется представителями крупных отечественных нефтяных компаний, таких как «Роснефть», «Лукойл» и «Газпромнефть»: так, в связи с недостатком инвестиций в бурение в 2020–2021 г.г. уже в первые месяцы 2022 г. значительно сократятся доступные мощности для наращивания добычи нефти, что может привести к повышению нефтяных котировок.

Отмечается, что в 2021 г. уровень цен на сырую нефть и природный газ смог превысить максимум последних 7 лет. Стоимость нефти выросла на 64 % за этот год, а газ – вдвое за последние 6 месяцев. Так, в октябре 2021 г. стоимость нефти марки WTI Light достигала более \$ 81 за баррель, марки Brent около \$ 86 за баррель (динамика стоимости нефти марки Brent представлена на рис.). Стоимость газа в Европе по состоянию на 16 декабря 2021 г. превышала \$ 1700 за 1 тыс. куб. м.

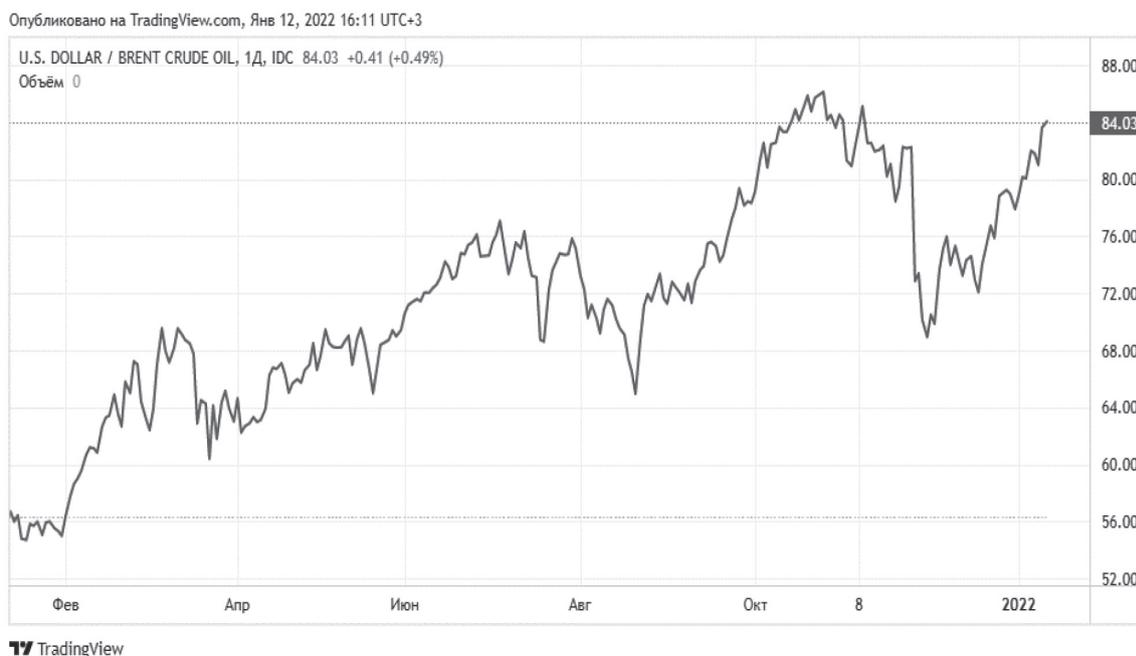


Рис. График стоимости нефти марки Brent, USD

\*Источник: данные [5].

Такой рост цен на энергоресурсы спровоцирован состоянием восстановления национальных экономик и, соответственно, повышенным спросом на энергетику со стороны субъектов мирового хозяйства. Это вызвано необходимостью наращивания промышленными корпорациями производства, которое ограничено невозможностью быстро нарастить необходимые объемы поставок энергоносителей.

Увеличение цен на нефть отрицательно воздействует на экономику США, в связи чем возникает необходимость использования мер, позволяющих снизить стоимость нефти на мировом рынке. Так, президент США Джо Байден 23 ноября 2021 г. объявил, что Министерство энергетики США высвободит часть запасов нефти в размере 50 млн bbls из стратегического резерва для снижения стоимости топлива на внутреннем рынке и для урегулирования появившегося дисбаланса между спросом и предложением.

В ближайшие месяцы запланировано «выплеснуть» на рынок 32 млн bbls, а впоследствии поставить на мировой рынок еще 18 млн bbls [5].

На данный момент ОПЕК+ принимает все возможные меры для регулирования нефтяных цен и поддержания объемов добычи нефти на уровне, обеспечивающем баланс спроса и предложения на нефтепродукты.

На прошедшем 2 декабря 2021 г. заседании ОПЕК+ участники данной международной организации вынесли решение о подтверждении действующей в текущих условиях стратегии и продолжении наращивания добычи нефти. Отмечается, что в начале 2022 г. объем наращивания добычи нефти сохранится на прежнем плановом значении в 0,4 млн bbls в сутки.

Министерство энергетики США опубликовало данные, содержащие информацию о значительном снижении национальных запасов нефтяного сырья. Публикация этих данных вызвала рост нефтяных котировок более чем на 1 %. Сообщение Министерства энергетики США позволяет сделать вывод о том, что, несмотря на опасения по поводу быстрого распространения нового штамма COVID-19, получившего название «омикрон», спрос на энергоресурсы, а также уровень нефтяных котировок остаётся по-прежнему на высоком уровне. Так, на фоне данных о появлении первых случаев заражения «омикроном» стоимость нефти марки Brent 1 декабря 2021 г. достигла \$ 68 за баррель, марки WTI Light снижалась до \$ 64,8 за баррель, после чего нефтяные котировки на фоне заявлений ВОЗ начали восстанавливаться [6].

По данным еженедельного доклада Минэнерго США, коммерческие запасы нефти в начале декабря 2021 г. сократились на 4,58 млн bbls и составили 428,29 млн bbls. Отмечается, что товарные резервы бензина снизились на 719 тыс. bbls, дистиллятов – на 2,85 млн bbls и составили 123,76 млн bbls. Это говорит о том, что спрос на нефтепродукты по-прежнему остается на высоком уровне, объем экспорта нефти восстанавливается, а национальные запасы нефти сокращаются сильнее запланированного графика [7].

Продолжающийся тренд снижения американских запасов нефти в начале 2022 г. подтверждают опубликованные данные Министерства энергетики США. За период 1–7 января 2022 г. запасы нефти сократились на 4,55 млн bbls (–1,1 %). Одновременно с этим произошло увеличение товарных запасов бензина на 0,796 млн bbls (запасы бензина составили 240,75 млн bbls), а объем коммерческих запасов дистиллятов достиг 129,38 млн bbls. При этом добыча нефтяного сырья в США снизилась на 0,1 млн bbls в сутки (до 11,7 млн bbls в сутки).

Также Минэнерго США отмечает, что рост цен на сырую нефть в большей степени был вызван превышением мирового потребления нефти над её производством в течение шести кварталов подряд, что явилось причиной сокращения мировых запасов нефти. Однако, несмотря на это, ожидается увеличение запасов нефти со 2-го квартала 2022 г. по 4-й квартал 2023 г. в результате увеличения объемов добычи сырой нефти. В связи с этим Министерством прогнозируется средняя спотовая цена нефти марки Brent в 2022 г. около \$ 75 за баррель, а в 2023 г. на уровне \$ 68 за баррель [8].

Состояние нефтяного рынка США демонстрирует явно проявляющуюся обеспокоенность правительства США по поводу высоких цен на нефть на мировом рынке. Одной из причин такой обеспокоенности можно назвать опасения по поводу возможного повторения стагфляционного сценария 1970-х годов. Тогда ВВП США снижался на протяжении пяти кварталов подряд, а инфляция достигала двузначных чисел. Если в 1972 г. инфляция составляла 3,4 %, то в 1974 г. этот показатель превысил 12,2 % (по итогам ноября 2021 г. инфляция в США составила 6,8 %). Одной из причин стагфляции являлся скачок мировых цен на нефть, повлекший за собой увеличение стоимости конечных товаров. Стагфляция характеризуется негативным воздействием на экономику: происходит резкое увеличение уровня безработицы, рост инфляции, снижение экономической активности. Именно поэтому на фоне распространения новых штаммов COVID-19 текущая ситуация требует вмешательства со стороны правительства США для недопущения риска наступления состояния стагфляции.

Рассмотрим состояние нефтяного рынка России. Объем добычи нефти и газового конденсата в России по состоянию на конец ноября 2021 г. возрос до 339,63 млн bbls (рост на 8,6 % относительно итогов ноября 2020 г.) [9].

Экспорт нефти Россией за рубеж по итогам 11 месяцев 2021 г. снизился до 1563,26 млн bbls (-4,1 % относительно аналогичного периода прошлого года). Снижение экспорта нефти в этом периоде непосредственно связано с участием Российской Федерации в соглашении ОПЕК+, заключающееся в сокращении объемов добычи нефти для стабилизации спроса и предложения на нефтяном рынке. В ноябре 2021 г. рост объемов добычи нефти оказал непосредственное воздействие на величину экспорта за рубеж. По итогам ноября 2021 года отмечается увеличение экспорта до 144,44 млн bbls (+3,4 %). Причиной изменения объемов добычи и экспорта является смягчение ограничений ОПЕК+. Как упоминалась ранее, на данный момент действует соглашение о возможности увеличения объемов добычи нефти на 0,4 млн bbls в сутки.

Экспорт нефти российскими компаниями в страны ближнего зарубежья по итогам января – ноября 2021 г. сократился до 1487,12 млн bbls (-3,5 %). Однако в ноябре объем экспорта значительно увеличился – до 139,56 млн bbls (+9,2 %). В страны ближнего зарубежья за 11 месяцев 2021 г. поставлено 76,37 млн bbls нефти, сокращение составило 15,1 %. В ноябре экспорт в ближнее зарубежье, несмотря на рост поставок в дальнее зарубежье, не увеличился, а значительно сократился – на 58,8 % до 4,92 млн bbls. Транзит нефтяного сырья с начала года по итогам ноября 2021 г. снизился – на 10,1 % до 76,37 млн bbls, причем в ноябре отмечалось значительное сокращение – на 22,3 % до объема 9,68 млн bbls.

На внутреннем рынке России по итогам января – ноября 2021 г. на фоне восстановления экономики после смягчения пандемийных ограничений отмечался рост спроса на нефтепродукты и соответствующий этому рост поставок нефти на 3,5 % до 1 984,98 млн bbls. относительно аналогичного периода прошлого года. При этом на ноябрь 2021 г. приходилось 185,14 млн bbls поставок нефти (+8,1 %).

Производство нефтепродуктов в России по итогам 11 месяцев 2021 г. характеризуется увеличением объемов производства бензина до 37,042 млн т (+5,5 %). Значительный рост производства отмечался в ноябре – до 3,51 млн т (+10,6 %). Также в ноябре отмечался рост выпуска дизельного топлива – на 8,2 % до 6,839 млн т. Стоит отметить, что увеличение производства топлива непосредственно связано с ростом спроса на него в связи со смягчением изоляционных мер в период пандемии 2020 г. и свидетельствует о высоких темпах восстановления экономики. При этом техническая модернизация является неотъемлемой частью развития российской экономики [10].

Таким образом, рассмотрев состояние нефтяного рынка США, можно сделать вывод о создании высокими ценами на нефть нестабильных условий спроса и предложения на мировом рынке. В частности, рынок США не готов к долговременному повышению нефтяных котировок, влекущих за собой увеличение стоимости производства конечных продуктов и ускорение инфляции.

Следует отметить, что резкие колебания стоимости нефти могут создать дополнительные стимулы перехода потребителей на альтернативные энергоносители, что в долгосрочной перспективе приведет к сокращению денежных поступлений от нефтегазовых доходов в бюджеты крупных экспортеров нефти. Также снижению спроса на традиционные виды топлива со стороны потребителей в средне- и долгосрочной перспективе может содействовать введение в США и странах Европы программ, позволяющих домохозяйствам получить льготы на приобретение электромобилей. Данные программы оказывают значительное воздействие на скорость осуществления стратегий, ориентированных на переход к «зеленой» энергетике, что, в свою очередь, способствует миграции капитала из нефтяного сектора в сферу производства альтернативных видов энергии. Еще одним негативным фактором воздействия высокой стоимости нефти в совокупности с возрастающим уровнем инфляции на экономику США является риск наступления стагфляции.

**Заключение / Conclusion.** Состояние нефтяного рынка России позволяет сделать вывод о положительном влиянии высоких нефтяных котировок (в совокупности с возрастанием объемов экспорта нефти за рубеж) на величину нефтегазовых доходов бюджета страны. Также в текущих условиях высокая стоимость нефти оказывает поддержку курсу рубля. Однако негативным фактором такого уровня цен на нефтяном рынке является рост цен на топливо на внутреннем рынке, что стимулирует связанный с увеличением расходов на транспортировку рост цен на товары, что стимулирует рост инфляции.

Таким образом, исследование состояния нефтяных рынков США и России свидетельствует о преимущественно негативном воздействии высокой стоимости нефти на темпы восстановления национальных экономик после смягчения части пандемийных ограничений.

#### ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Официальный сайт «British Petroleum». – URL: <https://www.bp.com/> (дата обращения 14.12.2021). – Текст : электронный.
2. Деловой портал «РБК». – URL: <https://www.rbc.ru/business/12/04/2020/5e9357129a79473d1267e1d6> (дата обращения 15.12.2021). – Текст : электронный.
3. Информационно-аналитический портал «Fox Business». – URL: <https://www.foxbusiness.com/economy/soaring-energy-prices-raise-concerns-about-us-inflation-economy> (дата обращения 15.12.2022) – Текст: электронный.
4. Официальный сайт Международного энергетического агентства США (IEA). – URL: <https://www.iea.org/fuels-and-technologies/oil> (дата обращения 16.12.2021). – Текст : электронный.
5. Финансовый информационно-аналитический портал «БКС Экспресс». – URL: <https://bcs-express.ru/kotirovki-i-grafiki/brent> (дата обращения 12.01.2022). – Текст : электронный.
6. Международная информационная группа «Интерфакс». URL: <https://www.interfax.ru/business/809802> (дата обращения 15.12.2021). – Текст : электронный.
7. Официальный сайт Bloomberg. – URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-11-24/ope-panel-forecasts-spr-may-massively-swell-oil-surplus> (дата обращения 17.12.2021). – Текст : электронный.
8. Официальный сайт Министерства энергетики США (EIA) – URL: [https://www.eia.gov/petroleum/weekly/archive/2022/220112/includes/analysis\\_print.php](https://www.eia.gov/petroleum/weekly/archive/2022/220112/includes/analysis_print.php) (дата обращения 13.01.2022). – Текст : электронный.
9. Деловой журнал Neftegaz.RU. – URL: <https://neftegaz.ru/news/dobycha/713249-dobycha-nefti-v-rossii-v-noyabre-2021-g-vygosla-na-8-6-dobycha-uglya-tozhe-uvelichilas/> (дата обращения 18.12.2022). – Текст : электронный.
10. Пакова, О. Н. Особенности и проблемы реализации «Индустрии 4.0» в современном банковском секторе / О. Н. Пакова, Ю. А. Коноплева, А. И. Дедук // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2021. – № 2 (83). – С. 98–106. – Текст : непосредственный.

#### REFERENCES AND INTERNET RESOURCES

1. Official`nyj sajt «British Petroleum». – URL: <https://www.bp.com/> (data obrashheniya 14.12.2021).
2. Delovoj portal «RBK». – URL: <https://www.rbc.ru/business/12/04/2020/5e9357129a79473d1267e1d6> (data obrashheniya 15.12.2021).

3. Informacionno-analiticheskij portal «Fox Business». – URL: <https://www.foxbusiness.com/economy/soaring-energy-prices-raise-concerns-about-us-inflation-economy> (data obrashheniya 15.12.2022).
4. Oficial'nyj sajt Mezhdunarodnogo energeticheskogo agentstva SShA (IEA). – URL: <https://www.ica.org/fuels-and-technologies/oil> (data obrashheniya 16.12.2021).
5. Finansovyy informacionno-analiticheskij portal «BKS Ekspress». – URL: <https://bcs-express.ru/kotirovki-i-grafiki/brent> (data obrashheniya 12.01.2022).
6. Mezhdunarodnaya informacionnaya gruppa «Interfaks». URL: <https://www.interfax.ru/business/809802> (data obrashheniya 15.12.2021).
7. Oficial'nyj sajt Bloomberg. – URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-11-24/opec-panel-forecasts-spr-may-massively-swell-oil-surplus> (data obrashheniya 17.12.2021).
8. Oficial'nyj sajt Ministerstva energetiki SShA (EIA) – URL: [https://www.eia.gov/petroleum/weekly/archive/2022/220112/includes/analysis\\_print.php](https://www.eia.gov/petroleum/weekly/archive/2022/220112/includes/analysis_print.php) (data obrashheniya 13.01.2022).
9. Delovoj zhurnal Neftegaz.RU. – URL: <https://neftgaz.ru/news/dobycha/713249-dobycha-nefti-v-rossii-v-noyabre-2021-g-vyroslo-na-8-6-dobycha-uglya-tozhe-uvlechilas/> (data obrashheniya 18.12.2022).
10. Pakova, O. N. Osobennosti i problem realizacii «Industrii 4.0» v sovremennom bankovskom sektore (Features and problems of the implementation of «Industry 4.0» in the modern banking sector) / O. N. Pakova, YU. A. Konopleva, A. I. Deduk // Vestnik Severo-Kavkazskogo federal'nogo universiteta. – 2021. – № 2 (83). – S. 98–106.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Конopleva Юлия Александровна**, кандидат экономических наук, доцент СКФУ, г. Ставрополь.  
E-mail: [iukonopleva@ncfu.ru](mailto:iukonopleva@ncfu.ru)

**Пакова Ольга Николаевна**, кандидат экономических наук, доцент СКФУ, г. Ставрополь. E-mail: [opakova@ncfu.ru](mailto:opakova@ncfu.ru)

**Годлевский Николай Казимирович**, студент СКФУ, г. Ставрополь. E-mail: [godlevskiy1002@mail.ru](mailto:godlevskiy1002@mail.ru)

#### INFORMATION ABOUT AUTHORS

**Yulia Konopleva**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the NCFU, Stavropol. E-mail: [iukonopleva@ncfu.ru](mailto:iukonopleva@ncfu.ru)

**Olga Pakova**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the NCFU, Stavropol. E-mail: [opakova@ncfu.ru](mailto:opakova@ncfu.ru)

**Nikolai Godlevsky**, student of the NCFU, Stavropol. E-mail: [godlevskiy1002@mail.ru](mailto:godlevskiy1002@mail.ru)