

УДК 349.6

## ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ПРИМЕРЕ РЕФОРМ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (ОПЫТ КАНАДЫ)

Слабоспицкий Анатолий Сергеевич<sup>1,2</sup>,  
e-mail: slabospitskyas@gmail.com,

Слабоспицкая Анастасия Сергеевна<sup>3</sup>,  
e-mail: slabospickayaanastasia@gmail.com,

<sup>1</sup>Московский университет им. С.Ю. Витте, г. Москва, Россия,

<sup>2</sup>Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), г. Москва, Россия,

<sup>3</sup>Российский университет дружбы народов, г. Москва, Россия

Пандемия COVID-19 оказала влияние на экологическое изменение в состоянии окружающей среды. Проблема загрязнения воздуха, которая классифицируется как одна из самых больших экологических проблем, влияющих на здоровье населения, по мере развития пандемии менялась. Появились доказательства того, что загрязненный воздух повышает риск заразиться COVID-19 и способствует росту числа умерших среди заразившихся. Тем самым была выявлена закономерность между качеством воздуха и числом заболевших и скончавшихся. Задача исследования – краткий обзор опыта Канады в части нормотворческой деятельности в отношении окружающей среды в условиях пандемии. Цель исследования – осветить практические предложения зарубежной юрисдикции по анализируемому вопросу, отразить преимущества и недостатки полученного опыта. Методологическую основу исследования составили формально-юридический, сравнительно-правовой методы, а также общенаучные методы познания. Переосмысление определения законодательных нормативов к качеству окружающей среды рассмотрено в плоскости эффективной и быстрой борьбы с пандемией в будущем и ради достойного поддержания качества окружающей среды, что является основным направлением государственной политики в области защиты окружающей среды.

**Ключевые слова:** законодательные реформы, процессуальные сроки, пандемия COVID-19, экологическое право, загрязнение окружающей среды

## RETHINKING THE DEFINITION OF ENVIRONMENTAL QUALITY AFTER THE COVID-19 PANDEMIC ON THE EXAMPLE OF REFORMS IN LEGISLATION (EXPERIENCE OF CANADA)

Slabospitsky A.S.<sup>1,2</sup>,  
e-mail: slabospitskyas@gmail.com,

Slabospitskaya A.S.<sup>3</sup>,  
e-mail: slabospickayaanastasia@gmail.com,

<sup>1</sup>Moscow Witte University, Moscow, Russia,

<sup>2</sup>All-Russian State University of Justice, Moscow, Russia,

<sup>3</sup>Peoples Friendship University of Russia, Moscow, Russia

The COVID-19 pandemic has even had an impact on environmental change. Air pollution, which is classified as one of the biggest environmental problems affecting public health, changed as the pandemic progressed. Evidence has also emerged that polluted air increases the risk of contracting COVID-19 and contributes to an increase in the number of deaths among those infected. Thus, a pattern was found between air quality and the number of cases and deaths. The objective of the study is to briefly review Canada's experience with environmental rulemaking in a pandemic environment. The aim of the study is to highlight the practical proposals of foreign jurisdiction on the analyzed issue, to reflect the advantages and disadvantages of the received experience. Methodological

*basis: formal-legal method, comparative-legal method, general scientific methods of knowledge. Rethinking the definition of legislative standards to the quality of the environment is considered in the area of effective and rapid struggle against pandemic in the future and for the sake of decent maintenance of environmental quality, which is the main direction of state policy in the field of environmental protection.*

**Keywords:** legislative reforms, proceedings' deadlines, pandemic COVID-19, environmental law, environmental pollution

DOI 10.21777/2587-9472-2022-2-19-25

Пандемия COVID-19 оказала огромное влияние на повседневную жизнь граждан не только в России, но и по всему миру. Глобальная проблема затронула почти все сферы жизни человека, что привело к экологическим изменениям, в том числе и в состоянии окружающей среды. Например, проблема загрязнения воздуха, которая классифицируется как одна из самых больших экологических проблем, влияющих на здоровье населения, по мере развития пандемии COVID-19 изменялась. Этому поспособствовало и ограничение, наложенное на передвижение граждан в марте 2020 г., что привело к уменьшению объема трафика автотранспорта и изменению маршрута привычных для граждан поездок.

Таким образом, вынужденная правовая динамика привела к изменениям в состоянии экологической среды на всех ее уровнях. Это подтверждает актуальность данного исследования.

На практике же наложенное на передвижение граждан ограничение в марте 2020 г. привело к уменьшению потока трафика городского автотранспорта и изменению маршрута привычных для граждан ежедневных поездок, а также колоссальной перестройке подверглась работа правоохранительной системы исследуемых стран [1]. Так, по данным парламента Соединенного Королевства Великобритании, во время блокировки движения автотранспорта внутри столицы свыше трети ее жителей заявили о том, что им стало легче дышать [2].

По мере развития пандемии COVID-19 появились научные доказательства того, что загрязненный атмосферный воздух повышает шансы граждан заразиться коронавирусной инфекцией, а также способствует росту числа умерших среди уже заразившихся граждан [3; 4]. Тем самым была выявлена характерная закономерность между качеством атмосферного воздуха окружающей среды и числом заболевших и скончавшихся в период пандемии COVID-19 [5].

Данное исследование посвящено выбранной теме, т.к. вынужденные реформы должны быть проанализированы и приняты ради эффективной и быстрой борьбы с пандемией COVID-19 и достойного поддержания качества окружающей среды, что является основным направлением государственной политики в области защиты окружающей среды и гарантией ее высокого качества для всех граждан<sup>1</sup>.

15 июня 2020 г. Министерство окружающей среды, охраны природы и парков провинции Онтарио (Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs, далее – Министерство окружающей среды, Министерство) отменило постановление № 115/20, которое включало все новые законы и постановления, ограничивающие влияние на землю, воздух, воду и другие компоненты природы с целью 30-дневного периода консультаций в соответствии с Биллем о правах окружающей среды<sup>2</sup>. Указанное постановление сняло с Министерства окружающей среды обязательство соблюдения каких-либо экологических ценностей при принятии решений, вплоть до их отмены, что, в свою очередь, отрицательным образом отразилось на состоянии окружающей среды, т.к. она на данный период, как объект права, лишилась какой-либо защиты со стороны государства. Соответственно, можно сделать вывод о том, что это решение со стороны Министерства окружающей среды было недальновидным.

Кроме того, следует обратить внимание на требование размещать в социальных сетях новые законодательные инициативы (правила, меры), которые касаются качества и влияния на окружающую среду, с целью предоставить возможность и право местным жителям активнее участвовать в принятии решений через комментарии, которые они теперь могут оставлять к публикациям. Несмотря на то, что

<sup>1</sup> Об охране атмосферного воздуха: Федеральный закон Российской Федерации: [от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ]. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 05.02.2022). – Текст: электронный.

<sup>2</sup> O. Reg. 115/20: temporary exemptions relating to declared emergency. – URL: <http://www.ero.ontario.ca/notice/019-1599> (дата обращения: 11.05.2022). – Текст: электронный.

постановление № 115/20 было отменено, за это время без публичных слушаний был принят ряд регулирующих действий, в том числе:

1) из-за сложившихся трудностей в период пандемии COVID-19 правительство Онтарио отложило реализацию первой фазы нового положения о переработке строительного грунта с 1 июля 2020 г. до 1 сентября 2021 г. Фаза включала внедрение стандартов, регулирующих повторное использование почв, ее обработку на проектных территориях и транспортировку<sup>3</sup>.

Несмотря на перенесение сроков, производители и владельцы изъятых почв должны следовать передовой практике. Ради достижения этой цели Министерство окружающей среды проводило работы с муниципальными властями, а также с другими заинтересованными сторонами, вводя новые нормы и способствуя скорейшему принятию решений, касающихся данного вопроса, а в случае необходимости и доработки указанных нормативов.

Учитывая сказанное, можно предположить, что отсрочка реализации фазы нового положения о переработке почвы в целом негативно отразится на решении вопроса утилизации грунта, вырытого при строительстве. Застой почвы может привести к локальным экологическим бедствиям из-за небезопасной утилизации/хранения грунта. Соответственно, решение было принято поспешно.

Правительство провинции Онтарио было вынуждено внести некоторые поправки в виде постановления № 153/04 в закон провинции Онтарио «Об охране окружающей среды»<sup>4</sup>, касающегося упорядочивания состояний земельных участков<sup>5</sup>. Внесенные изменения освобождают от соблюдения постановления временные медицинские учреждения и жилые объекты, которые планируется возвести на тех участках, которые ранее были использованы для общественных или коммерческих целей, как одна из мер, предпринятых из-за чрезвычайной ситуации в период пандемии COVID-19, в соответствии с Законом об управлении чрезвычайными ситуациями и гражданской защите<sup>6</sup>.

В большинстве случаев запись о состоянии участка, выбранного под строительство, должна быть внесена в Реестр экологических объектов<sup>7</sup>. Такая процедура должна быть произведена до начала строительства, например при смене целей использования участка с менее опасного для окружающей среды (коммерческое производство, промышленность) на более щадящее (временная, жилая застройка). Однако подобная процедура, т.е. подача акта о состоянии участка, может занять более года, что приводит к значительной временной задержке, тогда как наличие данных сооружений, в случае необходимости быстрого реагирования во время чрезвычайных ситуаций, требуется немедленно. Исключение может быть распространено на временные сооружения, служащие для проведения тестирования на COVID-19, или изолированные медицинские сооружения, а также любые другие временные сооружения, воздвигнутые для использования в будущих фазах пандемии COVID-19.

Принятие такого решения может иметь негативные последствия в тех случаях, когда понадобится не внесенная в реестр информация. Такими случаями могут служить, например, чрезвычайные ситуации, катаклизмы, пожары и т.д. Можно сделать вывод о том, что в данном случае отказ от выполнения обязанностей из-за перегруженности системы государственного управления приведет к негативным последствиям;

2) были внесены правки в стандарты качества воздуха вблизи объектов нефтехимической промышленности в соответствии с законами субъектов их места нахождения. Так, Министерство окружающей среды предоставило четырем предприятиям нефтехимической промышленности послабление касательно стандартов качества воздуха<sup>8</sup>. Для физического дистанцирования сотрудников между собой, что-

<sup>3</sup> Excess soil regulatory proposal and amendments to Record of Site Condition (Brownfields) Regulation. – URL: <http://www.ero.ontario.ca/notice/019-1853> (дата обращения: 02.05.2022). – Текст: электронный.

<sup>4</sup> Environmental Protection Act, R.S.O. – URL: <http://www.ontario.ca/laws/statute/90e19> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст: электронный.

<sup>5</sup> O. Reg. 153/04: records of site condition. Part XV.1 of the Act under Environmental Protection Act, R.S.O. – URL: <http://www.ontario.ca/laws/regulation/040153> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст: электронный.

<sup>6</sup> Emergency Management and Civil Protection Act, R.S.O. – URL: <http://www.ontario.ca/laws/statute/90e09?search=the+Emergency+Management+and+Civil+Protection+Act> (дата обращения: 15.04.2022). – Текст: электронный.

<sup>7</sup> Amendments to the Petrochemical-Industry Standard under the Local Air Quality Regulation (O. Reg. 419/05). – URL: <http://www.ero.ontario.ca/notice/019-1753> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст: электронный.

<sup>8</sup> Там же.

бы предотвратить распространение вируса COVID-19, было сокращено число необходимых проверок и освидетельствований резервуаров, предназначенных для хранения первичной нефти. Сказанное позволяет сделать вывод, что уменьшение количества проверок и введенные послабления окажут негативное влияние на экологическое состояние атмосферы, что, в свою очередь, критично в период пандемии COVID-19, т.к., по данным парламента Великобритании, загрязненный воздух может способствовать росту числу заболевших COVID-19, а также повышать шанс на летальный исход в случае заражения [5];

3) были внесены поправки, касающиеся отчетов о выбросах парниковых газов за 2019 г. В соответствии с требованиями федерального правительства власти Онтарио внесли поправки в правила регулирования количественного определения, отчетности и проверки производимых парниковых газов<sup>9</sup>;

4) чрезвычайная ситуация также повлияла на законопроект № 189 «О помощи и защите от коронавирусной инфекции (COVID-19)»<sup>10</sup>. Правительством провинции были приостановлены определенные действия и сроки, указанные в Законе «О планировании» в ответ на беспокойство муниципальных властей<sup>11</sup>.

В перечисленных пунктах, как альтернативное решение данных вопросов, можно было бы предложить предпринимать санитарно-гигиенические меры, направленные на снижение риска заболеваемости коронавирусной инфекцией, а также проведение ПЦР-тестов среди сотрудников, вакцинацию, принятие других решений, необходимых во время пандемии. Правительству удалось бы сохранить высокий уровень аудита состояния окружающей среды, приобретенный до пандемии COVID-19, а также не провоцировать рост числа заболевших граждан.

Помимо перечисленных изменений в региональном законодательстве канадское правительство было вынуждено принять определенные изменения и на федеральном уровне, т.к. пандемия COVID-19 имеет глобальный характер, хотя изменения ее фаз происходят и на локальном уровне, в ходе чего были изменены даты рассмотрения и реализации многих инициатив, в том числе:

– внедрение новых стандартов чистого топлива. Министерство окружающей среды заявило о вынужденной приостановке в процессе внедрения нового стандарта чистого топлива до неустановленной даты к концу 2022 г. [6]. Внедрение этого стандарта по уменьшению количества выбросов углерода на 30 млн т в год является важной частью политики Канады<sup>12</sup>. Кроме того, правительство данной страны было вынуждено перенести сроки начала реализации постановления с весны на осень 2021 г. Как следствие, вынужденная приостановка также окажет негативное воздействие на экологическое состояние атмосферы;

– продление сроков на предоставление данных о загрязнении окружающей среды промышленными предприятиями в анализируемой стране. Министерство окружающей среды 23 апреля 2020 г. заявило о продлении сроков представления отчетности о выбросах парниковых газов с 1 июня до 31 июля. Вынужденная мера была направлена на облегчение работы служб предприятий, являющихся крупными аэрополлютантами, производящих большие объемы парниковых газов. Им были сделаны послабления административных требований к отчетности и проверкам выбросов<sup>13</sup>.

В указанных случаях правительство, ради обеспечения понижения числа зараженных COVID-19 среди работников, допускает послабление к требованиям высокого качества экологического состояния окружающей среды. Однако это решение может нести негативные последствия, например снижение качества экологической обстановки, что впоследствии может оказать отрицательные экстерналии на состояние здоровья уже заразившихся граждан и повысить рост числа заболевших. Альтернативными решениями данных кейсов могли бы служить отказ от принятия упомянутых пунктов и введение не-

<sup>9</sup> O. Reg. 390/18: greenhouse gas emissions: quantification, reporting and verification. – URL: <http://www.canlii.ca/t/943d> (дата обращения: 12.05.2022). – Текст: электронный.

<sup>10</sup> Bill 189, Coronavirus (COVID-19) Support and Protection Act, 2020. – URL: <http://www.ola.org/en/legislative-business/bills/parliament-42/session-1/bill-189> (дата обращения: 14.05.2022). – Текст: электронный.

<sup>11</sup> Bill 189, Coronavirus (COVID-19) Support and Protection Act, 2020 amendments to the Planning Act and Ontario Regulation 149/20 Special Rules Relating to Declared Emergency. – <http://www.ero.ontario.ca/notice/019-1653> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст: электронный.

<sup>12</sup> Environment and climate change Canada, climate change/greenhouse gas: appearance before the Standing Committee (November 4, 2020). – URL: <http://www.canada.ca/en/environment-climate-change/corporate/transparency/briefing-materials/appearance-before-standing-committee-november-2020/climate-change-greenhouse-gas.html> (дата обращения: 27.04.2022). – Текст: электронный.

<sup>13</sup> Report to the National Pollutant Release Inventory Program. – URL: <http://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/national-pollutant-release-inventory/report.html> (дата обращения: 27.04.2022). – Текст: электронный.



обходимых санитарно-эпидемиологических мер, направленных на удержание под контролем числа заболевших. Такими мерами могут послужить вакцинация, проведение ПЦР-тестирований, соблюдение масочного режима, социальное дистанцирование и т.д.

Существенные изменения в законодательстве Канады происходят и на сегодняшний день. 8 июля 2020 г. в первом чтении в Законодательном собрании Онтарио был принят законопроект № 197 «О восстановлении экономики после пандемии COVID-19»<sup>14</sup>. Данный сводный законопроект содержит ряд существенных поправок, касающихся 20 законодательных актов провинций, включая закон об оценке состояния окружающей среды<sup>15</sup>. Можно сказать, что данный законопроект, несмотря на свое название, касается в основном изменений, произведенных до пандемии COVID-19. Однако есть существенные изменения, связанные с состоянием окружающей среды и экологией: поправки касательно закона о правонарушениях в провинциях данной страны<sup>16</sup>. Из документа следует, что будет произведено расширение дистанционного или онлайн-участия в судебных разбирательствах и проверочных инстанциях, а также будет пересмотрен подход и к делопроизводству, например подача документов переводится в электронный формат. Такая позиция вытекает из того, что в настоящее время все чаще у человека есть в пользовании смартфон, соответственно, и доступ к информационно-коммуникационным технологиям [7; 8].

Указанная реформа не обходит стороной экологические правонарушения, разбирательство которых было почти полностью приостановлено во время пандемии COVID-19 в результате ограничений в законодательстве, касающихся удаленных явок. Данные изменения в законодательстве направлены на повышение скорости решения вопросов, связанных с законом о провинциальных правонарушениях в период COVID-19 и в будущем<sup>17</sup>. Это решение является, на наш взгляд, приемлемым, т.к. нет доказательств снижения продуктивности работы судебных систем в дистанционном формате [9]. Более того, можно предположить, что таким образом будут сохранены природные ресурсы, которые было бы необходимо использовать при логистических операциях.

В большинстве случаев суды находятся внутри городов, а дистанционный формат работы обеспечивает отказ от физического присутствия сторон судебного процесса и технического персонала, следовательно, экономит затраты на транспорт в виде сжигания топлива и т.п. Дистанционный формат во многих ситуациях подразумевает отказ от печати документов на бумажных носителях и замену их на цифровые аналоги, соответственно, происходит экономия на канцелярии и других ресурсах. Данное решение обладает множеством положительных качеств, которые направлены на снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение ответственности потребителей, уменьшение объема потенциальных отходов и т.д.

Проходящая пандемия вынудила правительство многих стран отсрочить решение глобальных и локальных экологических проблем на неопределенный срок, в результате чего были внесены изменения, временно отменены и отложены многие нормативно-правовые документы. На данный момент экологическая обстановка потеряла тот контроль и внимание, которые ранее сосредотачивали на ней законотворческие и исполнительные органы, и это несмотря на многие предпринятые меры, которые можно было реализовать в целях сохранения здоровья граждан в период пандемии COVID-19. Эта вынужденная пауза может не только послужить негативным последствием, ухудшающим экологическое состояние планеты в целом, но и стать негативным катализатором, который будет способствовать развитию более тяжелых форм пандемии и увеличивать ее протяженность. Для предотвращения такого поворота событий законодатели должны направить свое внимание на возможные последствия от послаблений, в частности касающиеся экологии, которые они вынуждены предпринимать сегодня с расчетом их перспектив в будущем, что ждет граждан после преодоления пандемии.

<sup>14</sup> Bill 197, COVID-19 Economic Recovery Act, 2020. – URL: <http://www.ola.org/en/legislative-business/bills/parliament-42/session-1/bill-197> (дата обращения: 29.04.2022). – Текст: электронный.

<sup>15</sup> Modernizing Ontario's environmental assessment program – Environmental Assessment Act. – URL: <http://www.ero.ontario.ca/notice/013-5102> (дата обращения: 29.04.2022). – Текст: электронный.

<sup>16</sup> *Humphreys A.* Faced with COVID-19. Courts hold virtual bail hearings as detention decisions gain added complexity. *National Post*. – URL: <http://www.nationalpost.com/news> (дата обращения: 12.02.2022). – Текст: электронный.

<sup>17</sup> COVID-19: Notice to Counsel/Paralegals and the Public Regulation: Provincial Offences Act Matters in the Ontario Court of Justice (Revised March 31, 2021). – URL: <http://www.ontariocourts.ca/ocj/covid-19/notice-to-public-regarding-provincial-offences-act-matters> (дата обращения: 06.05.2022). – Текст: электронный.

Вследствие того что биоценоз – это целостная экологическая система, каждая часть которой имеет непосредственное влияние на другие ее составляющие, незначительные изменения могут привести к значимым последствиям, и именно выявление всевозможных динамик является главной задачей всех законодательных органов. Как отмечал Конфуций, кто не задумывается о далеких трудностях, того ждут ближние неприятности. Соответственно, и законодатель должен прогнозировать последствия тех решений, которые предпринимают сегодня.

### Список литературы

1. Гуреев В.А., Слабоспицкий А.С. Электронные технологии в судебной системе Канады // Вестник исполнительного производства. – 2020. – № 4. – С. 21–29.
2. Geier M.R., Geier D.A. Respiratory conditions in coronavirus disease 2019 (COVID-19): important considerations regarding novel treatment strategies to reduce mortality // Medical Hypotheses. – 2020.
3. Jiang X-Q., Mei X-D., Feng D. Air pollution and chronic airway diseases: what should people know and do? // Journal of Thoracic Disease. – 2016.
4. Cohen A.J., Brauer M., Burnett R., Anderson H.R., Frostad J., Estep K., Balakrishnan K., Brunekreef B., Dandona L., Dandona R., Feigin V., Freedman G., Hubbell B., Jobling A., Kan H., Knibbs L., Liu Y., Martin R., Morawska L., Pope 3rd C Arden, Shin H., Straif K., Shaddick G., Thomas M., Dingenen van R., Donkelaar van A., Vos Th., Murray J L Ch., Forouzanfar M.H. Estimates and 25-year trends of the global burden of disease attributable to ambient air pollution: an analysis of data from the Global Burden of Diseases Study 2015 // Lancet. – 2018.
5. Hasnain A., Hashmi M.Z., Bhatti U.A., Nadeem B., Wei G., Zha Y., Sheng Y. Assessment of air pollution before, during and after the COVID-19 pandemic lockdown in Nanjing, China // Atmosphere. – 2021.
6. Khan I., Shah D., Shah S.S. COVID-19 pandemic and its positive impacts on environment: an updated review // International Journal of Environmental Science and Technology. – 2021. – No. 18. – P. 521–530.
7. Слабоспицкий А.С. Судебная система Сингапура (опыт работы в пандемию 2020 г.) // Вестник Казахского национального университета. Серия «Юридическая». – 2021. – Т. 97, № 1. – С. 78–86.
8. Слабоспицкий А.С. Международный опыт применения электронного правосудия // Сборник статей XII Междунар. экон. форума молодых ученых (Республика Беларусь, г. Минск, 11–12 октября 2019 г.). – Минск, 2019. – С. 42–48.
9. Гуреев В.А., Слабоспицкий А.С. Отдельные вопросы внедрения информационно-коммуникационных технологий в деятельность судов в контексте зарубежного опыта // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2019. – № 10. – С. 72–75.

### References

1. Gureev V.A., Slabospickii A.S. Elektronnyye tekhnologii v sudebnoy sisteme Kanady // Vestnik ispolnitel'nogo proizvodstva. – 2020. – № 4. – S. 21–29.
2. Geier M.R., Geier D.A. Respiratory conditions in coronavirus disease 2019 (COVID-19): important considerations regarding novel treatment strategies to reduce mortality // Medical Hypotheses. – 2020.
3. Jiang X-Q., Mei X-D., Feng D. Air pollution and chronic airway diseases: what should people know and do? // Journal of Thoracic Disease. – 2016.
4. Cohen A.J., Brauer M., Burnett R., Anderson H.R., Frostad J., Estep K., Balakrishnan K., Brunekreef B., Dandona L., Dandona R., Feigin V., Freedman G., Hubbell B., Jobling A., Kan H., Knibbs L., Liu Y., Martin R., Morawska L., Pope 3rd C Arden, Shin H., Straif K., Shaddick G., Thomas M., Dingenen van R., Donkelaar van A., Vos Th., Murray J L Ch., Forouzanfar M.H. Estimates and 25-year trends of the global burden of disease attributable to ambient air pollution: an analysis of data from the Global Burden of Diseases Study 2015 // Lancet. – 2018.
5. Hasnain A., Hashmi M.Z., Bhatti U.A., Nadeem B., Wei G., Zha Y., Sheng Y. Assessment of air pollution before, during and after the COVID-19 pandemic lockdown in Nanjing, China // Atmosphere. – 2021.
6. Khan I., Shah D., Shah S.S. COVID-19 pandemic and its positive impacts on environment: an updated review // International Journal of Environmental Science and Technology. – 2021. – No. 18. – P. 521–530.
7. Slabospickii A.S. Sudebnaya sistema Singapura (opyt raboty v pandemiyu 2020 g.) // Vestnik Kazahskogo nacional'nogo universiteta. Seriya "Yuridicheskaya". – 2021. – T. 97, № 1. – S. 78–86.

8. *Slabospickij A.S.* Mezhdunarodnyj opyt primeneniya elektronnoho pravosudiya // Sbornik statej XII Mezhdunar. ekon. foruma molodyh uchenyh (Respublika Belarus', g. Minsk, 11–12 oktyabrya 2019 g.). – Minsk, 2019. – S. 42–48.
9. *Gureev V.A., Slabospickij A.S.* Otdel'nye voprosy vnedreniya informacionno-kommunikacionnyh tekhnologij v deyatel'nost' sudov v kontekste zarubezhnogo opyta // *Zakony Rossii: opyt, analiz, praktika.* – 2019. – № 10. – S. 72–75.