

ضمانت ناشی از ویروس کرونا و تاثیر حدوث آن بر قراردادهای تجاری داخلی و بین‌المللی

مهراب دارابپور*

مریم دارابپور**

چکیده

حدوث وقایع بزرگ غیرقابل پیش‌بینی موجب خلل در اجرای قراردادها می‌گردد. حتی نقض ناخواسته قراردادها می‌تواند حقوق و تعهدات طفین و دیگر مردم، به ویژه تجار، را دستخوش تغییر قرار دهد. تعداد زیادی از شرکت‌ها ورشکسته می‌شوند و باید روابط حقوقی غرما با آنان را مدیریت کرد. از همه مهم‌تر این است که چگونه می‌توان قرارداد را در قالب حمایت‌های گسترده قرار داد تا اصحاب دعوا به جای انحلال، راه ابقا و اجرای قرارداد را در پیش گیرند؟ نحوه به رسمیت‌شناختی مسئولیت به سیستم و مکتب حقوقی ارتباط دارد که موضوع مسئولیت در آن مطرح است.

جهان‌بینی کشورها و مکاتب تا اندازه زیادی در پذیرش حقوقی مسئولیت‌ها مؤثر است. پیدا کردن و احراز «سبب یا سبب‌های مسئول» مثل مواردی که قطع و یقین وجود ندارد که اسباب متعدد در عرض به طور مساوی باعث ورود خرر شده یا موردی که سبب نزدیک و بی‌واسطه یا اصلی یا سبب تامه معلوم و مشخص نیست، یا سبب مقدم در تأثیر، محرز و مسلم نمی‌باشد، امر چندان آسانی نیست. حتی اگر گزینش بین این همه تئوری مسئولیت صورت پذیرد و یکی انتخاب شود، بحث نحوه جبران خسارات کلان از معضلاتی خواهد بود که به آسانی حل نمی‌شود.

* استاد دانشکده حقوق، دانشگاه شهید بهشتی (نویسنده مسئول)

info@drdarabpour.ir

** دانش‌آموخته دکتری حقوق خصوصی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال.

maryam.darabpour@gmail.com

این تحقیق، با مطالعه روش‌های مختلف تعیین مسئولیت در سیستم‌های حقوقی بزرگ دنیا به عمل آمده و در صدد ارائه راه حل‌هایی است که در زمان وقوع حوادثی مثل کرووید-۱۹، می‌تواند آرامش را به جامعه تجاری و قراردادی برگرداند و طرفین را به امنیت روانی قابل پیش‌بینی متعارف در مدیریت حقوقی انحلال یا ابقاء و اجرای قراردادها برساند.

کلیدواژگان:

ابقاء قرارداد، انحلال قرارداد، تعادل اقتصادی، سرمایه‌گذاری، عدم قابلیت پیش‌بینی، عدم امکان اجرای قرارداد، فورس‌ماژور، عقیم شدن قراردادها، ورشکستگی.

مقدمه

در فجایع یا حوادث غیرمتربقه، مثل انقلاب‌های نامطلوب توصیف شده به بهار عربی و ظهور کووید-۱۹ و مانند آن، سامان بسیاری از قراردادها به هم می‌ریزد و شرکت‌های غولپیکر در تجارت بین‌المللی ورشکسته شده و می‌شوند که اعمال قواعد ورشکستگی در مورد آنان ضروری است. شرایط جدید نیز ایفای قراردادهای داخلی^۱ و بین‌المللی^۲ را سخت یا ناممکن و یا عقیم می‌سازد و حقوق و تعهدات طرفین، به ویژه در حوزه‌های قراردادهای مالی و استیجاری بین‌المللی و انرژی و گردشگری، را دستخوش تغییر قرار می‌دهد. قراردادهای کلان سرمایه‌گذاری، تجاری و اقتصادی، نظیر بیع‌های کلان داخلی^۳ و خارجی، حمل و نقل‌های عظیم هوایی، زمینی، ریلی و دریایی و توقف‌های دموار اساز، در معرض خطر غیر قابلیت اجرای موقت یا دائم قرار می‌گیرند. تصمیم در تعیین وظایف مدنی و تعهدات قراردادی و غیرقراردادی، مرتبط با این دو، برای قاضی یا داور با توجه به گسترده‌گی عظیم مسائل قراردادی و غیرقراردادی، با توجه به حکومت قوانین مختلف در قراردادها یا مسئولیت‌ها برای اعمال منع شده و منع نشده دولت‌ها، امر چندان آسانی نیست. این نوشتار در صدد بیان گسترده‌گی مسائل اختلافی مستحدثه تجاری دنیاست که نحوه برخورد قانونی دیدگاه‌های مختلف مکاتب و سیستم‌های بزرگ حقوقی در رفع اختلاف و تقسیم مسئولیت‌ها را مورد ککاش قرار می‌دهد.

نوع حوادث غیرمنتظره مهم نیست. این تحقیق پس از بررسی روش‌های معمول در سیستم‌های مختلف حقوقی، راه حلی کلی را ارائه می‌کند که در مورد هر اقدام برهمنزنه‌ده روابط تجاری یا قرارداد که کلاً قابل پیش‌بینی عرفی نیستند، قابل اعمال است. از باب مسئولیت در

۱. Twigg-Flesner, Christian, (April 22, 2020) A Comparative Perspective on Commercial Contracts and the Impact of Covid-19 - Change of Circumstances, Force Majeure, or What? Pistor, Katharina, "Law in the Time of COVID-19" (2020). <https://scholarship.law.columbia.edu/books/240>.

۲. داراب‌پور، مهراب و محمدرضا داراب‌پور، **حقوق قراردادها**، تهران: جنگل، چاپ اول، ۱۳۹۴، ص ۳۰۶.

۳. هجدۀ نفر از دانشمندان حقوق، **تفسیری بر حقوق بيع بین‌الملل**، جلد ۳، ترجمه مهراب داراب‌پور، تهران: گنج دانش، چاپ سوم، ۱۳۹۵، ص ۱۲۲؛ داراب‌پور، مهراب، **قواعد عمومی حقوق تجارت و معاملات بازارگانی**، تهران: جنگل، چاپ سوم، ۱۳۹۶، ص ۸۲.

۴. داراب‌پور، مهراب، **حقوق بيع داخلی**، تهران: جنگل، چاپ دوم، ۱۳۹۸، ص ۲۹۷.

بحث کووید-۱۹ نیز مهم است که چه شخصی باعث این اتفاقات مخرب قرارداد و توافق‌شکن شده، چه شخصی آن را گسترش داده و یا قادر به مقابله با آن بوده است، ولی در برخورد با آن تعذی یا تغفیط نموده و اینکه ایدئولوژی نامطلوب یا مطلوب حاکم بر شناسایی این حقوق و یا تکالیف و تعهدات کدام است؟

به عنوان یک مورد از موارد فوق، نام کووید-۱۹ معروف به ویروس کرونا بر سر زبان‌هاست. برای اعمال مسئولیت در مورد یک موضوع خاص، حیاتی است که تصویری از آن موضوع، هرچند نه روشن، در ذهن خوانندگان وجود داشته باشد و گرنه بحث را ابتر می‌نماید. برای تقریب به ذهن این موجود قوی و هوشمند که انسان‌های پرادعای کره زمین را به زانو در آورده است، باید با خودکار نقطه‌ای بر روی کاغذ گذاشت، سپس در هر ضلع آن صد سوراخ ایجاد کرد که در این نقطه ۱۰۰۰۰ سوراخ باشد و از سوراخ‌های این نقطه با ضخامت پنج ویروس در هر آن (یک ثانیه برابر ۶۰ ثالثه) ششصد هزار ویروس پنج‌تایی، (سه میلیون) بدون برخورد به یکدیگر هروله‌کنان عبور کنند. کرونا به فکر گسترش قلمرو دینی خود است، تا هر چه بیشتر مادیات را تصرف کرده، در مالکیت خود در آورد.^۱ گویا کرونا هم فکر می‌کند که اشرف مخلوقات است. خود را تکثیر می‌نماید و همه را به کیش خود فرا می‌خواند و ولایت مطلقه (حبس قدرتمندان در خانه و آزادی زندانیان مصدق رُبَّ بالسجنِ مَظالِيم) خود را بر همه موجودات جاندار اعمال می‌نماید. این خداگونه می‌تواند موجودات ضعیف و ناتوان را از سر راه بردارد و سالم‌ترین آنها را در این تنازع بقا باقی گذارد و جهان را بعد از فسادی که آدمها در آن ایجاد کرده‌اند، اصلاح کند. از نظر حقوق‌دانان، برخلاف علمای زیست و ویروس‌شناسان، مهم نیست که این ویروس چیست و چه مأموریتی دارد، ولی اینکه طبیعی یا انسان‌ساخت است، مسئله حقوقی خاص خود را دارد. اینکه آیا کرونا خودش در صدد ترقی (جهشِ زنگی) برآمده یا پسر آن را برای مقاصد روا یا ناروای خود به عرش برده است، نیز آثار حقوقی خاص خود را دارد. هرگاه کووید-۱۹ این آیت عظمای خدا (به تعبیر مذهبیون) وارد کشوری شود و مقابله با آن صورت نگیرد، باب مسئولیت‌های حقوقی باز می‌شود تا خطکار شناسایی، مؤاخذه و باز خواست شود و در صورت امکان از او مطالبه خسارت گردد. از آنجا که همه انسان‌ها در معرض خطرند، ایدئولوژی آنها راه و رسم نگاه به این خطر را

۱. دارابپور، مهراب، *حقوق اموال و مالکیت (تصریف وقف)*، تهران: جنگل، چاپ دوم، ۱۳۹۲، ص ۱۱۹.

متفاوت می‌کند. اشخاصی نیز با خرید سهام شرکت‌های بحران‌زده پیشبرد اهداف اقتصادی-سیاسی خود را دنبال می‌کنند.^۱ در این تحقیق صرفاً به ضمان قهری ناشی از کرونا، تأثیر ظهور آن بر قراردادهای تجاری، جایگاه دکترین‌ها، اصول و قواعد حقوقی در فیصله دادن دعاوی و راه حل‌های جبران خسارات پرداخته خواهد شد.^۲

۱. مسئولیت مدنی ناشی از کرونا

مسئولیت برای پرداخت خسارت ناشی از ضمان قهری بیش از هر چیز در زندگی اقتصادی افراد و اشخاص حقوقی و شرکت‌ها اثر می‌گذارد.^۳ عاقب مسئولیت مدنی به مراتب بیش از نقض قراردادهاست.^۴ مسئولیت‌های مدنی داخلی و بین‌المللی اصولاً موضوعات قابل اغماضی در تجارت بین‌الملل نیستند. بر اساس اصل کلی، ضمان قهری ناشی از ضررها کرونا بر عهده کسی است که آن را ایجاد کرده یا در صدد گسترش آن برای مقاصد مختلف است یا به عمد با وجود توانایی رفع یا دفع با آن مقابله نماید.

۱. برای نمونه صندوق سرمایه‌گذاری عربستان سعودی، از ابتدای سال ۲۰۲۰ میلادی اقدام به خرید سهام شرکت‌های والت دیزئنی، فیس بوک، استارباکس، IBM، بوئینگ، ADP، Marriott و Uber سایر شرکت‌های بزرگ آمریکا به ارزش بیش از ۱۰ میلیارد دلار نموده است. همچنین گزارش شده است که شرکت‌های چینی در حال خرید سهام شرکت‌های اروپایی آسیب دیده از کرونا می‌باشد. البته، اعضای دولت آلمان در مارس ۲۰۲۰، با مد نظر قرار دادن عاقب تصاحب شرکت روباتیک KUKA توسط چینی‌ها در سال ۲۰۱۶، برای وضع قوانینی در محافظت از شرکت‌های داخلی در مقابل تصاحب ناخواسته توسط سرمایه‌گذاران کشورهای غیراروپایی به توافق رسیدند.

۲. داراب‌پور، مهراب و همکاران، *اصول و مبانی حقوق تجارت بین‌الملل*، کتاب نخست: کلیات حقوق تجارت بین‌الملل و سازمان‌های تجاری بین‌المللی، حقوق گمرکی و دسترسی به بازار جهانی، تهران: گنج دانش، چاپ دوم، ۱۳۹۸، ص ۱۵۳.

3. Grady, Mark F. (February 19, 2013), "Causation and Foreseeability, Research Handbook on the Economic Analysis of Torts", Jennifer H. Arlen, ed., Edward Elgar Publishing, 2013; *UCLA School of Law, Law-Econ Research Paper No. 13-03*.

۴. داراب‌پور، مهراب، همکاران، *چالش‌های حقوقی در مسئولیت‌های مدنی داخلی و بین‌المللی*، تهران: انتشارات خرسندي، چاپ اول ۱۳۹۶.

زیست‌شناسان و ویروس‌شناسان دانشگاه شهید بهشتی احتمال اینکه بشر این جهش ژنتیکی را به وجود آورده باشد، بسیار ضعیف می‌دانند. اما حقوق‌دانان، حتی اگر از نظر علمی^۱ دخالت انسان و مسئولیت وی را در ایجاد کرونا منتفی بدانند، سوءاستفاده و چهت‌دهی ضررها این ویروس و حتی عدم مداخله برای مقابله با این ویروس را مسئولیت‌آور می‌دانند. از نظر ثبوتی، دخالت در ایجاد کرونا به علت وجود ارکان مسئولیت مدنی به طور قطع ضمن‌آور است. تنها مشکل موجود در این راستا این است که حتی اگر در عالم ثبوت چنین ایجادی صورت گرفته باشد، موفقیت در محضر دادگاه و عالم اثبات چندان آسان نیست. ادله اثبات دعوا، کار مدعی را بسیار سخت می‌کند. به سختی می‌توان اقامه دلیل کرد که نیروهای امریکایی یا چینی دست به تغییر وضع ویروس زده باشند. حتی در صورت یقین مردم به اقدام آنها، نمی‌توان این ادعا را ثابت کرد. به فرضی اثبات آنچه در عالم ثبوت است، محاکمه عامل یا عاملان و اخذ خسارت در جامعه بین‌المللی، اگر ناممکن نباشد، کار ساده‌ای نیست. در سطح بین‌المللی، نه دادگاهی در این رابطه وجود دارد و نه اگر وجود داشت، می‌توانست بدون رضایت دولت مقابل، مگر در مواردی که قبلاً صلاحیت دیوان بین‌المللی دادگستری پذیرفته شده باشد، به محاکمه متخلف و اجبار وی به جبران خسارت بپردازد.^۲ حتی اگر هیچ‌کدام از این موانع هم وجود نداشت و متخلف نیز شاخته و محکوم می‌شد، باز جبران خسارت، به علت حجم بسیار وسیع آنها، ممکن نبود و باید در راستای حل مشکل عدم امکان جبران خسارت توسط عامل زیان، اندیشه‌های نو ارائه می‌شد.^۳

۱.۱. مسئله عدم وجود مسئولیت مدنی از دیدگاه مخالفین حق حیات برای غیر
مکاتبی هستند که حق حیات برای غیر خودی قائل نیستند^۴ تا چه رسد به حقوق دیگری که در اعلامیه حقوق بشر آمده است.^۵ گروه اول معتقدند، غیرخودی‌ها حق حیات و زندگی را که از

۱. مسئله‌ای علمی به شمار می‌آید که قابلیت نفی و اثبات داشته باشد. باورهای عقیده‌مداران هرگز در حوزه علم قرار نمی‌گیرد و اخلاق و ازه علمی به حوزه‌های آنان از باب پوشیدن لباس حقیقت به شخصی است که این صلاحیت را ندارد.

۲. داراب‌پور، مهراب، و غیره، **حقوق گرددشگری**، تهران: کتابخانه گنج داش، ۱۳۹۸، ص ۲۳۶.

۳. برای ارائه راه حل نک: داراب‌پور، مهراب و محمدرضا داراب‌پور، **حقوق فراصردادی مهندسان**، تهران: چنگل جاودان، ۱۳۹۴، ص ۱۱۴.

۴. مهرپور، حسین، **دیدگاه‌های جدید در مسائل حقوقی**، چاپ موسسه اطلاعات، ۱۳۷۴، ص ۱۶۹؛ مجموعه نویسنده‌گان، با کوشش دکتر نعمت الله الفت، **حج افزایی فقه و حقوق در تحقیق عدالت و**

حقوق اولیه ابتدایی بشر است، دارا نمی‌باشند. سید قطب (ره)، مفسر بزرگ قرآن، با روحیه پرخاشگر و گزنه و توان شعری و ادبی خاص خود، نمونه بارز این طرز فکر است که ایرانی‌های عراقی‌نشین از او تبعیت محض کردند. او حتی آیه «لَكُمْ دِينُكُمْ وَلِيَ دِينِ»^۱ را به معنای انقطاع کامل و عدم مُداهنه با مشرکین، و حق انحصاری حاکمیت و قانون‌گذاری را مخصوص خداوند می‌داند که احدی در این زمینه حق مشارکت با وی را ندارد.^۲ به نظر سیدقطب، اسلام یک منهج (ایدئولوژی) است که تمام شرایع و قوانین خود را برای اداره جامعه از خداوند اخذ می‌کند.^۳ او همه نظمات موجود در زمان خود را، اعم از مسلمان و مسیحی و یهودی، نظام جاهلی می‌دانست.^۴ به نظر سید قطب، رابطه منهج مسلمانان با منهج کفار (اعم از ادیان دیگر یا مشرکین یا کافران به معنای اعم) رابطه تضاد است و زمین هم پذیرای ضلالت و شرک نیست.^۵ این منازعه و جنگ از دیدگاه سیدقطب مشیت الهی است. در این عرصه، ملاک، حقیقت عقیده و عمل آنان است و ادعای پیروی آنان از پیامبران، در حالی که منحرف شده‌اند، ایشان را از جهاد مؤمنان علیه خویش مصون نمی‌دارد.^۶ سید قطب به عنوان یکی از مفسران بزرگ قرآن، تنها در صورتی برای برخی غیرمسلمانان حق حیات قائل است که شوکت و اقتدار سیاسی‌شان کاملاً شکسته شود و تحیر گردد و جزیه بپردازند.^۷ شرایط مذکور در آیه ۲۹ سوره توبه^۸ به نظر سید قطب شرط جنگ نیست، بلکه توحید، فلسفه جنگ با اهل کتاب است؛^۹ بنابراین، هیچ چاره‌ای

→ تعالی انسان، مقاله مهریبور، حسین، اقلیت‌ها در حکومت دینی با نگاهی به اندیشه حقوقی امام خمینی، ۱۳۹۴، صص ۱۸۶ به بعد.

۱. تحریرالوسیله، جلد ۲، کتاب الحدود، ص ۴۹۷، «فلا يقبل من غير الطوایف الثلاث الا الاسلام او القتل».

برخی شارحین تحریرالوسیله (نظیر آیت الله العظمی صانع) فرموده‌اند اینگونه مسائل مربوط به زمان جنگ است که باز هم امکان توجیه آن وجود ندارد.
۲. سوره کافرون.

۳. سیدقطب، فی ظلال القرآن، جلد ۲، قاهره: دارالشروق، ۱۹۹۵، ص ۵۹۶.

۴. سیدقطب، الجہاد فی سبیل اللہ، قاهره: دارالاعتصام، ۱۹۷۷، ص ۱۲۶.

۵. سیدقطب، معالم فی الطريق، قاهره: دارالشروق، ۱۹۸۸، ص ۹۸.

۶. سید قطب، همان، جلد ۱، ۱۹۹۵، ص ۲۸۴.

۷. سید قطب، همان، ص ۲۸۴.

۸. سید قطب، همان، جلد ۳، ص ۵۴۵.

۹. قاتلوا الذين لا يؤمنون بالله...

۱۰. سید قطب، همان، جلد ۳، ۱۹۹۵، ص ۱۶۳۱.

جز جنگ این دو متضاد و نابودی آنان وجود ندارد.^۱ توافق مردم کشورها، در مورد شیوه مخالفت با حکم خداوند، برای اداره شئونات زندگی خود، از جمله امور قراردادی و غیرقراردادی معتبر نیست. در اینجا فقط مسئله کفر و ایمان و جاهلیت و اسلام است و انتخاب سوم و یا سارش میان این دو مفهومی ندارد.^۲ مردم یا مؤمن اند یا کافر، و وجه سومی ندارد. او جامعه غیراسلامی را دارالحرب، یا دارالکفر و یا جاهلیت خطاب می‌کند و صریحاً می‌گوید: هویت اسلام با هویت و روح دنیای معاصر و مناسبات جدید از حزب گرفته تا دولت ملی تا اصول حکومتداری، اقتصادی یا نظامات و ترتیبات اجتماعی^۳ یا آموزش و پرورش^۴ وغیره در تضاد و تعارض است.^۵ در استعلام از نظرات جدید حضرت امام خمینی (ره) آمده است که کفار در پناه اسلام‌اند و احکام اسلام مانند مسلمان‌های دیگر درباره آنها جاری است و محقق‌الدم بوده و جانشان محترم است.^۶ البته عالم سیاست جدای از عالم فقه است.

از دیدگاه دسته دوم که به قانون جمعی و عقل اجتماعی و قوانین موضوعه، صرف‌نظر از نظر تلاشگران فقهی، ایمان دارند، باب مسئولیت و تحلیل آن همان است که حقوق دانان کشورهای اسلامی مطرح می‌کنند که در این نوشتار به آن تأکید شده است.

۱.۲. جایگاه مسئولیت محض یا قاطع در سهل‌انگاری‌ها در شیوع کرونا

به فرض وجود حق حیات برای مخالفان باوردار، برای اینکه «مسئولیت عام مدنی» برای تولید یا انتشار عمدى کووید-۱۹، دستکاری منجر به ضرر یا سهل‌انگاری و کوتاهی در جلوگیری و انتشار ویروس به وجود آید، مانند هر مسئولیت مدنی دیگری، در حقوق نوشته سه رکن ضرر، فعل ناروای زیان‌بار و رابطه سببیت بین ضرر و فعل ناروای زیان‌بار و در حقوق کامن‌لو وظیفه

۱. سید قطب، همان، ص ۱۶۳۳.

۲. تعجب نکنید، اگر نظریه راجع به عدم امکان ازدواج با مخالف در فتاوی بسیاری از تلاشگران فقهی آمده است و مردم یا جمعی از آنان را از حقوق اجتماعی محروم می‌نمایند. این مسئله در مقابل عدم وجود حق حیات برای دیگران قابل توجه نیست، هرچند به نوبه خود و به جای خویش از اهمیت بسیار بالایی برخوردارند.

۳. طباطبائی، پیشین، جلد ۱۰، ص ۸۵.

۴. طباطبائی، پیشین، جلد ۴، ص ۱۱۶.

۵. برای نظر مشابه ر.ک: خمینی، امام روح الله (ره)، *تحریر الوسیله، کتاب الحدود*، ص ۴۹۷.

۶. مهرپور، حسین، پیشین، ص ۶۹.

مواختب، نقص وظیفه و وجود رابطه بین نقص وظیفه و ضرر و زیان وارد، لازم است.^۱ در وجود ضرر به بخشی از انسان‌ها یا کشورها تردیدی نیست. اگر فرض شود که فعل ناروای زیان‌بار وجود دارد، اثبات رابطه سببیت چندان مشکل‌ساز نیست.^۲ اما عوامل رافع مسئولیت در این حیطه محل بحث فراوان دارد. با این فرض که مشکل انسان‌ساخت بودن کووید-۱۹ هم منتفی شود، مسئله وجود وظیفه، سهل‌انگاری متصدیان امر و دولتها از باب اعمال منع‌شده یا منع‌نشده کماکان در مسئولیت مدنی به قوت خود باقی است. گاهی پیدا کردن و احراز «سبب یا سبب‌های قته‌انگیز» که در کتاب‌های مسئولیت مدنی از آن بحث فراوان شده و تشخیص مسئول، سهل و آسان است، مثل مواردی که قطع و یقین وجود دارد که اسباب متعدد در عرض به طور مساوی باعث ورود ضرر شده‌اند یا موردی که سبب نزدیک و بی‌واسطه یا اصلی یا سبب تامه معلوم و مشخص است، یا سبب مقدم در تأثیر، محرز و مسلم است، ولی در غالب موارد، گزینش بین این همه تئوری مسئولیت، چندان هم که در آغاز آسان می‌نماید، امری ساده نیست.

قانون گذاران و حقوق‌دانان برای یافتن «سبب مسئول» به تئوری‌های مختلف متولّ شده‌اند.^۳ برخی نیز گفته‌اند که سببی مسئول است که قدرت جلوگیری از ورود خسارت را داشته، ولی از این اقدام، خودداری کرده است. پس اگر کسی بتواند با خسارت احتمالی مقابله کند و در این کار سهل‌انگاری و کاهلی نماید، مسئول ورود خسارت است. این موضوع در بحث «قاعده مقابله با خسارت» مورد بحث قرار گرفته است.^۴ برخی نویسنده‌گان تمایل به مسئول شناختن هر سبب به اندازه تأثیر آن داشته‌اند. این نظر در جای خوبی می‌تواند کارایی خوبی داشته باشد. اما اعلام این قاعده در مواردی که یک زیان واحد، حاصل غیرقابل تفکیک چند سبب است و چند عامل، در ایجاد کلیه خسارات، مؤثر بوده و به تنها ی هیچ سهمی از خسارات را وارد نکرده است و همین طور در مواقعي که تأثیر هر یک از دو سبب، بیش از نصف و تأثیر هر یک از سه سبب

۱. داراب‌پور، مهراب، **مبانی مسئولیت مدنی در حقوق انگلستان**، فصلنامه دیدگاه‌های حقوقی، مجله دانشکده علوم قضایی و خدمات اداری تهران، ۱۳۸۷، شماره ۴۴ و ۴۵، صص ۶۷ - ۹۹.

2. Grady, Mark F.. Causation and Foreseeability (February 19, 2013). Research Handbook on the Economic Analysis of Torts, Jennifer H. Arlen, ed., Edward Elgar Publishing, 2013; UCLA School of Law, Law-Econ Research Paper No. 13-03.

۳. برای مطالعه بیشتر در مورد نظریات ارائه شده در این مورد نک: داراب‌پور، مهراب، **مسئولیت خارج از قرارداد**، مبحث اجتماع اسباب، انتشارات مجذ، چاپ چهارم، ۱۳۹۹، ص ۱۴۷.

۴. داراب‌پور، مهراب، **فلسفه قاعده مقابله با خسارات**، مجله تحقیقات حقوقی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱، صص ۴۵ - ۴۹.

بیش از ثلث است، مشکل به نظر می‌رسد. قانون‌گذاران و حقوق‌دانان برای یافتن «سبب مسئول» علاوه بر تئوری‌های فوق، به تئوری‌های مختلف دیگری نیز متول شده‌اند (نظیر تئوری آخرين شخصی که می‌توانست جلوی ضرر را بگیرد و نگرفت)^۱ که در مسئله کرونا باید با همان قواعد و مقررات مسئول را شناخت و از باب مطالبه خسارت، وی را مورد تحقیب قرار داد.

۱.۳. مسئولیت دولتی برای اعمال منوع و غیر منوع

برای تشخیص مسئولیت در این نوشتار از تحقیقات میدانی از زیست‌شناسان و ویروس‌شناسان به نام دانشگاه شهید بهشتی نیز استفاده شده است.^۲ لبّ این تحقیقات این است که میکروب‌ها ممکن است به طور عمدی به صورت انبوه برای مقاصد تروریستی (bio terrorism) تولید شوند؛ به طور معمول ویروس‌ها در آزمایشگاه‌ها کشت نمی‌شوند، ولی دست کاری می‌شوند. محل کشت و رشد ویروس در بدن موجودات زنده، مثل انسان است. این محصولات تحت کنترل قرار دارند. امکان دارد ویروس‌ها به بیرون نشست کنند که اصطلاحاً به آن فرار ویروس گفته می‌شود. دو سال پیش، چینی‌ها اعلام کردند که در ووهان چین ویروس کووید-۱۹ فقط از خفاش به انسان منتقل می‌شود. سال پیش اعلام کردند که از انسان هم به انسان منتقل می‌گردد. جای پنهان کاری چندانی وجود ندارد که معلوم شود آیا این ویروس انسان ساخت است یا خیر.^۳ در آزمایشگاه به طور معمول برای مقاصد درمانی و پژوهشی نیز ویروس‌ها را دست کاری می‌کنند، ولی کشت آن مثل باکتری‌ها و میکروب‌ها ممکن نیست. هیچ‌کدام از چند مورد فوق در مورد ویروس کرونا اثبات نشده و اظهارات قدرت‌ها و رقباً صرف اتهامات به یکدیگر برای مقاصد سیاسی- اقتصادی است که پخش می‌شود. مقالات غیرعلمی و فاقد ارزش و ارزیابی نشده چینی‌ها هم اگر باعث گمراحتی بیشتر نشود، کمکی به تشخیص این

1. The best loss avoider.

۲. با تشکر فراوان از استادان گرامی، دکتر سید منصور حسینی، دکتر احمدی زاده و دکتر ناصرالهی ویروس‌شناسان و زیست‌شناسان دانشگاه شهید بهشتی.

۳. از طریق علمی ثابت شد که ویروس ایدز با کد مشخص انسان ساخت است، پرونده آن به دادگاه ارجاع شد و قبل از محاکمه، رئیس شرکت مربوط به این کار خودکشی کرد. ویروس سیاوزخم هم انسان ساخت و محصول آزمایشگاه بود. این که آمریکایی‌ها چینی‌ها را متهم می‌کنند بیشتر از آنکه مسئله‌ای زیست‌شناسی و ویروس‌شناسان باشد، جنبه سیاسی، اجتماعی و اقتصادی دارد که این اخلاق ناصواب سیاسی برگرفته از رفتار نکوهیده مباشه‌گران نااہل فاقد اخلاق، آموخته شده است.

موارد نمی‌کند. پس حتی اگر از تولید، دستورالیه شدن و نشت ویروس از آزمایشگاه، در باب مسئولیت مدنی مطلب اثبات شده‌ای تاکنون وجود نداشته باشد، ولی از باب عدم اطلاع‌رسانی و عدم مقابله و انتشار بی‌اندازه و غیرطبیعی و ضرر و زیان‌های ادعایی و تعطیلی‌های گسترده ناروا، عدم مدیریت‌هایی وجود دارد که باب مسئولیت مدنی را کماکان باز نگه می‌دارد. از این باب، تئوری‌های مهم و عمدهٔ مسئولیت قابل طرح و بررسی است. تفسیرهای سوء حکومت‌های غیرشفاف تک‌صدایی و تک‌سیمایی، برای ورود اتهام و بهتان^۱ به کشورهای غیردوست، این مسئله را نارواتر و سیاسی‌تر کرده است.^۲

تأثیر مبانی نظری بر حدوث یا رفع مسئولیت برای دولت و سایر اشخاص، بر علمای مسئولیت مدنی بسیار روشن است. مشکل اصلی این است که در سطح بین‌المللی چنین مبنای وجود ندارد و حتی پروتکل تکمیلی ناگویا-کوالالامپور راجع به مسئولیت و جبران خسارت مرتبط با پروتکل ایمنی‌زیستی کارتاھینا، نیز راحل و مبنای ارائه نداده است، بلکه برای حل مسئله، مسئولین و حقوق‌دانان را به مبانی حقوق داخلی ارجاع می‌دهد.^۳ البته برای اعمال منع‌نشده اشخاص (اعم از دولت و غیردولت) و Civil Liability است و گرنه اعمال مثبت یا منفی که منع قانونی داشته باشد، مسئولیت و Civil Responsibility کماکان به قوت خود باقی است.^۴

در مسئولیت برای اعمال منع‌شده، قواعد و مقررات حقوق بین‌الملل عمومی اعمال می‌شود. برای وقایعی مثل کرونا قواعد و مقررات الزاماً اوری، به جز تاحدود کمی، آن هم تا جایی که مرتبط با دولتها می‌شود، وجود ندارد. در این رابطه فقط پروتکل تکمیلی ناگویا-کوالالامپور راجع به مسئولیت و جبران خسارت مرتبط با پروتکل ایمنی‌زیستی کارتاھینا، تدوین شده است.^۵

۱. سلمانلو، مریم و مهراب داراب‌پور، **حقوق خریم خصوصی**، انتشارات گنج دانش، چاپ اول، ۱۳۹۸، صص ۸۲ و ۲۵۷.

۲. داراب‌پور، مهراب، آیات تمدن (هندک حیثیت و آبروی اشخاص ممنوع؟!!)، انتشارات دانشگاه اسلامی کار، چاپ اول، ۱۳۷۴.

۳. ر.ک. داراب‌پور، مهراب، مسئولیت مدنی بین‌المللی دولتها در پروتکل ایمنی‌زیستی کارتاھینا، پژوهشنامه حقوق کیفری، دانشگاه گیلان، دوره اول، پاییز، ۱۳۸۹، شماره ۱، ص ۴۹.

۴. زارع نعمتی، رویا، تعهدات دولتها در پیشگیری و جبران خسارت ناشی از حوادث اتمی، مجله حقوقی بین‌المللی، دوره ۲۸، بهار و تابستان، ۱۳۹۰، شماره ۴، صص ۱۸۵-۲۲۲.

۵. داراب‌پور، مهراب، مسئولیت مدنی بین‌المللی دولتها در پروتکل ایمنی‌زیستی کارتاھینا، پیشین، صص ۷۱-۴۱.

در حقوق بین‌الملل عمومی بحث مسئولیت دولت‌ها بسیار گسترده است. در اینجا فقط ذکر حقوق درماندگانی لازم است که در سطح بین‌المللی در مخاصمات مسلحانه گرفتار آمده‌اند. جهان نیازمند بسیج منابع بشردوستانه در کشورهایی است که مخاصمات مسلحانه در آنها در جریان است. کاستی‌ها، تحریم‌ها و اقدامات محدود‌کننده، می‌توانند فعالیت‌های بشردوستانه بی‌غرضانه در این مناطق را با مشکل مواجه سازد. رژیم‌های تحریم و اعمال سایر محدودیتها، انجام فعالیت‌های بشردوستانه را ناممکن می‌سازد که با مفاد و روح حقوق بین‌الملل بشردوستانه، ناسازگار است. اقدام به بخشنودگی‌های انسانی و بشردوستانه در این راستا ضروری است.^۱

۱.۴. امنیت زیستی و مسئولیت دولت‌ها

در رابطه با امنیت زیستی مردم و مسئولیت عامل زیان و دولت برای خسارات،^۲ تنها پروتکل تکمیلی ناگویا-کوآلامپور راجع به مسئولیت و جبران خسارت مرتبط با پروتکل اینمی‌زیستی کارتاھینا وجود دارد. هدف این پروتکل، مساعدت برای حفاظت و استفاده دائم از تنوع زیستی است که با توجه به ریسک آنها به سلامت انسان، قواعد بین‌المللی و شیوه اجرای آن را در زمینه مسئولیت و جبران خسارت مرتبط با سازواره‌هایی دستورزی‌شده ژنتیکی زنده، ارائه می‌نماید. این کنوانسیون راجع به ویروس‌ها نیست، ولی قواعد آن در ارتباط با امنیت زیستی مردم قابل اعمال است. در ماده ۳ پروتکل تکمیلی حیطه و قلمرو این پروتکل آورده شده است که برخی خسارت‌های ناشی از سازواره‌های دستورزی‌شده ژنتیکی زنده را پوشش می‌دهد. متقدّی یا متقدّیان امور، مسئول جبران خسارت‌اند. البته، برای مطالبه و جبران خسارت، باید رابطه سببیت بین خسارات و سازواره‌های مذکور به موجب قانون داخلی محرز گردد (ماده ۴). متقدّیان مسئول، در صورت وقوع ضرر باید علاوه بر اطلاع‌رسانی، خسارت را ارزیابی کرده و با آن نیز مقابله کنند (بند ۱ ماده ۵). دولت عضو پروتکل تکمیلی فوق باید متقدّی مسئول را مشخص کند، صدمات را ارزیابی نماید و معین کند که متقدّی (اپراتور) چه اقدامات مناسبی را باید انجام دهد (بند ۲ ماده ۵). اپراتور (متقدّی) باید در موقع خطر، تمهیدات لازم برای پیشگیری از وقوع

۱. کنوانسیون‌های نخست تا چهارم ژنو؛ مواد ۵۱ و ۵۲ پروتکل الحاقی نخست؛ ماده ۱۸(۲) پروتکل الحاقی دوم؛ مواد ۲۱-۲۲ و ۱۱۲-۱۲۱.

2. Gore, Kiran Nasir and Camp, Charles, (March 1, 2020), The Coronavirus: Business Risks, Liabilities, and Force Majeure in the Face of a Global Health Crisis, The World Financial Review March/April 2020.

آن را معمول دارد (بند ۳ ماده ۵). مقامات دولت عضو می‌توانند، به ویژه در مواردی که متصدی موفق به اقدامات لازم نمی‌شود، اقدامات لازم را برای جلوگیری از ورود ضرر معمول دارند (بند ۴ ماده ۵). دولت حق دارد از متصدی یا متصدیان هزینه‌ها و خسارات واردہ را مطالبه کند (بند ۵ ماده ۵). البته، خواسته دولت از متصدی مربوطه باید معقول و متعارف باشد. استثنایات از مسئولیت در ماده ۶ آمده است. مرور زمان قاطع و نسبی و شروع آن به موجب قوانین داخلی است (ماده ۷). به موجب این پروتکل تکمیلی، دولت‌های متعاهد می‌توانند در قوانین داخلی خود، محدودیت‌های مالی برای جبران هزینه‌ها و خسارات مرتبط قائل شوند. هر چند متصدی یا متصدیان مسئول جبران خسارت واردہ می‌باشند، اما این امر مانع از مراجعة آنها به عامل واقعی زیان نخواهد بود (ماده ۹). تضمین‌های مالی نیز قابل مطالبه از متصدی است (ماده ۱۰). با وجود این، مسئولیت دولت‌ها برای اعمال متخلفانه که ناقص معاہدات بین‌المللی است، متفقی نشده است. از مسئولیت مدنی (برای کارهای مجاز ولی زیان‌آور) نیز در ماده ۱۲ این پروتکل تکمیلی بحث شده است که تابع قانون داخلی است. مقرر گردیده است تا خسارات، معیارهای مسئولیت و مبنای آن (مسئولیت محض، مطلق یا بر اساس تقسیر یا فرض آن)، موارد معافیت یا عدم مسئولیت، حق طرح دعوا برای مسئولیت مدنی نیز بر اساس قوانین داخلی باشد. با این توصیف، ملاحظه می‌شود که متصدی یا متصدیان امور سازواره‌های دستورالزینه شده ژنتیکی زنده، مسئول پیشگیری و جبران خسارات واردہ‌اند. مسئولیت برای اعمال متخلفانه دولت‌ها (Responsibility) بر اساس قوانین بین‌المللی متفقی نشده است. مسئولیت مدنی (Civil liability)، مبانی و معیارهای آن هم بر اساس قوانین و مقررات داخلی است. پس همه قواعد مسئولیت‌هایی که در سیستم‌های حقوقی از آن بحث می‌شود، در مورد از بین رفتن امنیت مردم به قوت خود باقی است.

۲. تأثیر وقوع کرونا بر قراردادهای تجاری داخلی و بین‌المللی

قراردادها الزام‌آورند و باید اجرا شوند. در صورت نقض تعهد، باید برای آن خسارت پرداخته شود. اگر اوضاع و احوال تغییر کند، یا انجام تعهد سخت یا عقیم^۱ و ناممکن گردد^۲ یا عامل

1. Roberts, Marcus, Frustration in New Zealand's Supreme Court: A Return of Failure of Consideration? (June 1, 2014). [2014] LMCLQ 305.

2. Piper, S. Tina, The Improvisational Flavour of Law, the Legal Taste of Improvisation (June 15, 2010). (2010) 6(1) Critical Studies in Improvisation 1.

خارجی، غیر قابل پیش‌بینی و غیر قابل مقابله حادث شود، حالت سومی هم وجود دارد که تعهدات قراردادی را دستخوش تغییر قرار دهد.^۱

۲.۱. عدم قابلیت پیش‌بینی

گاهی عدم قابلیت پیش‌بینی وقایع آتی،^۲ موجبات تعلیق یا تعدیل یا ابطال یا انحلال قرارداد را فراهم می‌آورد. علت تامه تحقق عدم پیش‌بینی، این است که توازن و تعادل عوضین به طور اساسی دگرگون شود و یکی از طرفین مجبور به اجرای تعهد خود با صرف هزینه گزافتر از متعارف یا با مشقت زیاد باشد.^۳ حادثه مورد نظر در هنگام انعقاد قرارداد نباید پیش‌بینی شده و در معادلات طرفین به حساب آمده باشد؛ چرا که در مرحله انعقاد عقد، هر عاملی که توسط هر یک از طرفین محرز یا پیش‌بینی شود، در تعیین عوض توسط وی تأثیر گذاشته و مابه‌ازای آن را در عوض پیشنهادی خود منظور می‌نماید و «در هر موردی که حادثه یا امری موجب صرف وقت بیشتر یا هزینه گزافتری گردد، مقداری از عوض در قبال آن قرار می‌گیرد». به موجب ماده ۱۱۳۵ قانون مدنی فرانسه و ماده ۲۲۰ قانون مدنی ایران، علاوه بر آنچه که به طور صریح در قرارداد پیش‌بینی می‌گردد، طرفین به تکالیف ناشی از عرف و قانون نیز ملزم‌اند. در این رابطه اظهار شده است: «باید دانست در طول مدت قرارداد حوادث مختلفی بروز و اجرای آن را دچار اشکال و مخاطره می‌نماید.^۴ بعضی از این حوادث عادی است و طرفین آن را باید تحمل نمایند؛ زیرا همان‌طور که شخص از منافع پیمان خود استفاده می‌کند، باید به زیان آن ولو اینکه خارج از حدود انتظار باشد، تن در دهد».^۵ برای تشخیص غیر قابل پیش‌بینی بودن حادثه نباید سختگیری نامعقولی

۱. داراب پور، مهراب و همکاران، چالش‌های حقوقی در معاملات بازار گانی بین المللی، همان، ۱۳۹۶، ص ۳۲۶.

۲. Zipursky, Benjamin C., "Foreseeability in Breach, Duty and Proximate Cause (May 6, 2010). Wake Forest Law Review", Vol. 44, No. 1247, 2009; Fordham Law Legal Studies Research Paper No. 1601303.

۳. Baffi, Enrico and Nardi, Dario, The Contractual Liability Function: Efficient Breach Theory or Best Risk Bearer Theory? The Two Theories Tested by the Commercial Impracticability Doctrine in the Italian Legal System (February 10, 2017). The Cardozo Electronic Law Bulletin, Vol. 22, Issue 1.

۴. Van Boom, Willem H., Impossibility, Impracticability and Unforeseen Circumstances (March 25, 2020).

۵. طباطبایی مؤتمنی، منوچهر، حقوق اداری، جلد ۲، تهران: سازمان سمت، ۱۳۷۲، ص ۱۱۵.

به خرج داد و داوری در این زمینه باید عرفی باشد؛ بدین معنی که اگر وقوع حادثه مورد نظر از توان پیش‌بینی یک فرد عادی و متعارف در همان صنف متعهد خارج باشد، کافی دانسته شود.^۱

شرط دیگر تحقق عدم پیش‌بینی غیر قابل اجتناب بودن حادثه است.^۲ دیوان کشور فرانسه در مورد غیر قابل مقاومت بودن حادثه اظهار داشته است: «نگهبان و یا هر متعهد دیگر در صورتی از پرداخت خسارت معاف می‌شود که همه اقدامات لازم را برای جلوگیری از ورود خسارت به کار برده باشد». ضابطه و ملاک تشخیص غیر قابل اجتناب بودن حادثه، عرف است. به عبارت دیگر، «حادثه باید از نظر یک فرد متعارف در همان وضعیت، غیر قابل مقاومت و اجتناب ناپذیر باشد.

مفهوم غیر قابل اجتناب بودن این نیست که مقاومت در برابر آن غیر ممکن باشد، بلکه اگر دفع حادثه با صرف هزینه‌های فوق العاده سنگین و توأم با مشقت باشد، باید گفت غیر قابل مقاومت است. دیوان کشور فرانسه در آرای متعددی این مسئله را مورد تأیید قرار داده است.^۳ متعهد هنگامی استحقاق استناد به عدم پیش‌بینی برای تعهد خود را دارد که حادثه ناشی از فعل یا ترک فعل شخص وی یا اشخاص تحت امر وی نباشد؛ یعنی حادثه قابل استناد به وی نباشد.

فراتر رفتن زیان از حدود متعارف، مصدق عدم پیش‌بینی خواهد بود. به هم خوردن توازن و تعادل قرارداد باید مستقیماً ناشی از حادثه غیر قابل پیش‌بینی باشد. یعنی باید اوضاع و احوال معیار عدم قابلیت پیش‌بینی شمرده شود، نه وضعیت متعهد. بار اثبات رابطه علیّت مستقیم به عهده متعهد است. در إعمال نظریه عدم قابلیت پیش‌بینی که معمولاً در قراردادهای طولانی مدت رخ می‌دهد و تعهدات کامل توسط متعهد اجرا می‌شود، حادثه باید مصدق قوه قاهره (فورس مازور) نباشد، چون فورس مازور قواعد خاص خود را دارد.

۱. بیگدلی، سعید، *تعديل قرارداد*، تهران: نشر میزان، ۱۳۸۸، ص ۴۹.

۲. داراب پور، مهراب و علی‌اکبر ادب، *تأثیر عدم قابلیت پیش‌بینی در روند اجرایی قراردادهای تجاری*، دانشگاه شهید بهشتی، مجله تحقیقات حقوقی، ۱۳۹۲، ص ۶۹.

3. Camero, Jennifer, *Mission Impracticable: The Impossibility of Commercial Impracticability* (June 12, 2014). 13 U.N.H. L. Rev. (2014, Forthcoming). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2449566>.

۴. برای تجزیه و تحلیل نظریه عدم پیش‌بینی نک: داراب پور، ادب، پیشین، ص ۷۹.

۲.۲. تفاوت عدم قابلیت پیش‌بینی با نهادهای مشابه

نباید نظریه عدم پیش‌بینی^۱ را با نهادهای حقوقی مشابه، مثل فراستریشن^۲ در حقوق انگلیس و نظریه فورس مازور^۳ در حقوق فرانسه^۴ و نظریه انتقامی قرارداد در حقوق ایالات متحده همسان دانست، هرچند در نهایت به یک نتیجه یا چند نتیجه واحد منتج شود.^۵

با این حال، حقوق کشور فرانسه فورس مازور را به عنوان عذر رافع مسئولیت به رسمیت شناخته و به حقوق بین‌الملل معروف نموده است.^۶ این اصطلاح نه تنها در حقوق بین‌الملل عمومی استفاده می‌شود، بلکه در معاملات خصوصی نیز رایج و متعارف گردیده، غالباً در قراردادهای تجاری فرامی در زمرة شروط استاندارد قراردادی مشاهده می‌گردد.^۷

در تعریف این تأسیس حقوقی آمده است: «آنچه که قابل پیش‌بینی نبوده و قابل اجتناب نیز نباشد و متعهد را در حالت عدم قدرت بر اجرای تعهد خویش قرار دهد و یا موجب معافیت کسی که به علت عدم توانایی خسارati به متهمدله خود یا متضرر دیگری وارد کرده است گردد، مانند حریقی که بدون عمد و تخطی صاحب کارخانه در کارخانه اتفاق افتاد و در نتیجه او نتواند سفارشاتی را که قبول کرده به انجام رساند».^۸

۱. برای تجزیه و تحلیل نظریه عدم پیش‌بینی نک: داراب پور، ادیب، پیشین، ص ۷۱.

2. Frustration.

3. Aderinboye, Adeniyi, (March 31, 2020), The Legal Effect of Coronavirus Epidemic on the Doctrine of Force Majeure in Commercial Contracts; The Lagos-Ibadan Rail Project Example.

۴. نک مواد ۱۱۴۲ و ۱۱۴۸ از قانون مدنی فرانسه.

5. Berger, Klaus Peter and Behn, Daniel, (April 20, 2020). "Force Majeure and Hardship in the Age of Corona: A Historical and Comparative Study McGill Journal of Dispute Resolution", (2019/2020) Number 4, pp 79-130.

۶. صفائی، سید حسین، *مقالاتی درباره حقوق مدنی و حقوق تطبیقی*، مقاله قوه قاهره یا فورس مازور، نشر میزان، چاپ اول، ۱۳۷۵، ص ۳۹۵.

7. Mazzacano, Peter J., (2011)" Force Majeure, Impossibility, Frustration & the Like: Excuses for Non-Performance; the Historical Origins and Development of an Autonomous Commercial Norm in the CISG (January 10, 2012)". *Nordic Journal of Commercial Law*, No. 2.

Chung, Gordon, *A Comparative Analysis of the Frustration Rule: Possibility of Reconciliation between Hong Kong-English 'Hands-Off Approach' and German 'Interventionist Mechanism'* (April 13, 2017). 25 European Review of Private Law, Issue 1, pp. 109-142.

۸. جعفری لنگرودی، محمد جعفر، *ترمینولوژی حقوق*، انتشارات گنج دانش، ۱۳۷۲، ص ۵۵۳.

بنابراین، مشخصات فورس مائزور عبارت است از خارجی بودن^۱، غیر قابل پیش‌بینی بودن و غیر قابل اجتناب بودن حادثه که باعث غیر ممکن شدن انجام تعهد توسط متعهد به طور موقت یا دائم می‌گردد.

در حقوق خصوصی فرانسه، این اصطلاح نقش خود را در زمینه مسئولیت قراردادی ناشی از نقض تعهد بازی می‌نماید. با توجه به سنت رومی حقوق خصوصی فرانسه، متعهد تنها زمانی بابت تأخیر یا عدم انجام تعهد مسئول شناخته می‌شود که «مسئولیت شخصی» وجود داشته باشد که به طور معمول به صورت سهل‌انگاری از جانب وی است.^۲ در مقابل، فورس مائزور واقعه‌ای است که خارج از کنترل متعهد بوده و باعث عدم اجرای تعهد می‌شود؛ به طوری که هیچ سهل‌انگاری را نمی‌توان اثبات نمود و مسئله نقض قرارداد از جانب متعهد منتفی است.

«عدم پیش‌بینی» و عسر و حرج ناشی از حادثه پیش‌بینی نشده و غیر قابل کنترل که امپرویزیون^۳ نامیده می‌شود، به عنوان عذری برای عدم انجام تعهد در تدوین قوانین موضوعه مدنی فرانسه گنجانده نشده،^۴ اما در قراردادهای دولتی به رسمیت شناخته شده است. با این حال، موضع سرخستنانه حقوق خصوصی فرانسه از طریق استفاده متعاقدين از شرط تعدیل و داوری تجاری قابل تحمل تر شده است.^۵ امپرویزیون به دادگاه اجازه می‌دهد قراردادهای دولتی را که در اثر تغییر غیرمنتظره اوضاع و احوال برای یکی از طرفین سنگین یا پر هزینه شده است، تعدیل نماید. به عنوان مثال، یک قرارداد بلندمدت عرضه که هزینه‌های اجرای آن در زمان جنگ افزایش قابل ملاحظه‌ای یافته، توسط دادگاه تعدیل شده است.^۶

على‌رغم آنچه گفته شد، اخیراً در یک تحول بسیار مهم، ماده ۱۱۹۵ به قانون مدنی فرانسه الحاق شده که به قراردادهای منعقده بعد از یکم اکتبر ۲۰۱۶ تسری داده شده است که مقرر

۱. خارجی بودن را باید به معنای عدم دخلالت متعهد در ایجاد آن چه با انجام فعل و چه ترک فعل در نظر گرفت. به عبارت دیگر، در صورتی که وقوع حادثه هر چند غیر قابل پیش‌بینی و غیر قابل اجتناب باشد، قابل انتساب به متعهد باشد، مشمول تعریف فورس مائزور نمی‌باشد.

2. French Civil Code, Arts. 1142, 1147, 1149, 1150 and 1151.

3. Imprévision.

4. Piper, S. Tina, The Improvisational Flavour of Law, the Legal Taste of Improvisation (June 15, 2010). (2010) 6(1) Critical Studies in Improvisation 1.

5. Horn, Norbert, *Changes in Circumstances and the Revision of contracts in Some European Laws and in International Law*, in: horn (ed.), *Adaption and Recognition of Contracts in International Trade and Finances*, Antwerp, Boston London, Frankfurt a. M. 1985, p 17.

۶. رأى صادره توسط شورای فرجم در دعوای موسوم به گز دو بوردو.

می‌نماید: «هنگامی که تغییری در اوضاع و احوال رخ دهد که در زمان انعقاد قرارداد غیر قابل پیش‌بینی بوده و اجرای تعهد را به طور فوق العاده‌ای برای متعهدی که حاضر به تقبل چنین رسیکی نبوده است، مشکل نماید،^۱ وی می‌تواند از طرف مقابل تقاضای مذکورة مجدد نماید. وی باید در طول مذاکره مجدد به اجرای تعهدات خود ادامه دهد. در صورت رد درخواست مذاکرة مجدد یا عدم موقیت مذاکرات، طرفین می‌توانند نسبت به انحلال قرارداد توافق کنند یا مشترکاً درخواست تعديل قرارداد را به دادگاه ارائه نمایند. در صورت عدم حصول توافق در ظرف یک مدت معقول، قاضی می‌تواند به درخواست هر یک از طرفین، قرارداد را بازبینی یا از تاریخ و بر اساس شرایطی که صلاح می‌داند، باطل اعلام نماید». به نظر می‌رسد، هدف ماده مذکور در دادن صلاح‌دید وسیع به قاضی به منظور برگرداندن قدرت چانزمنی طرف ضعیفتر است تا حفظ یا بازگرداندن تعادل اقتصادی قرارداد. به نظر می‌رسد، دیوان‌های داوری در بازگرداندن مجدد تعادل قراردادی مناسب‌ترند.^۲

موضوع سنتی حقوق قراردادهای نظام عرفی امریکا^۳ و انگلیس این است که مسئولیت اجرای تعهد مطلق بوده و متعهد در قبال نقض تعهد مسئول خسارت است، حتی اگر عدم اجرا ناشی از تقصیر وی نبوده باشد. علاوه بر این، در صورتی که تعهد نقض شده متوجه مبنای قرارداد باشد و بنابراین یک شرط اساسی نقض گردیده باشد، طرف مقابل حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نماید.^۴ با این حال، در تعدادی از دعاوی که در آنها عدم امکان اجرای قرارداد مربوط به حادثه غیر قابل پیش‌بینی بدون تقصیر متعهد بوده است، دادگاه‌ها حکم به عدم مسئولیت متعهد داده‌اند. همچنین هنگامی که موضوع تعهد از بین رفته است، دادگاه‌ها رأی به عدم مسئولیت متعهد صادر نموده‌اند؛ از جمله در مواردی مانند از بین رفتن سالان کنسرت در آتش‌سوزی،^۵ از بین رفتن

۱. داراب‌پور، مهراب، *مطالعه تطبیقی ایفای عین تعهد*، مجله تحقیقات حقوقی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۹، شماره ۳۰-۲۹، ص ۲۳۷ - ۱۸۹.

2 Hoag, Foley, A French revolution: Hardship finds its way into the Civil Code, <http://www.iccwbo.org/News/Articles/2016/A-French-revolution-Hardship-finds-its-way-into-the-Civil-Code/> last visited on 10/10/2016.

3. Lookofsky, Joseph, Revocability, Unconscionability and Impracticability in American, Danish and International Law (2018). Festskrift til Mads Bryde Andersen. Udsen, Christensen, Hansen, Iversen, Nielsen eds. Copenhagen 2018.

4. Horn, op cit, pP. 20- 21.

5. Taylor v. Caldwell (1863) 3 B. & S. 826, 122 Eng. Rep. 309.as mentioned in Horn, op cit, p. 21.

سیبزمینی‌های موضوع قرارداد در اثر آفات^۱، یا غیر ممکن شدن انجام تعهد در اثر جنگ یا اقدامات دولت.^۲

مبانی صدور این آراء، دکترین انگلیسی «فراستریشن» یا انتفای قرارداد بوده است. در اصطلاح حقوقی، «فراستریشن» به معنی عقیم شدن یا غیر ممکن شدن اجرای قرارداد است.^۳ این عقیم شدن قرارداد ممکن است به صورت غیرعملی شدن اجرای قرارداد^۴ یا از بین رفتن هدف قرارداد^۵ باشد.^۶ عقیم شدن اجرای قرارداد هنگامی رخ می‌دهد که موضوع قرارداد در اثر حادثه‌ای کاملاً از بین بود و اجرای قرارداد دیگر عملاً امکان‌پذیر نباشد. از آنجا که دکترین فراستریشن توسط بعضی از دادگاه‌ها به عنوان یک شرط ضمنی توصیف گردیده است که اگر طرفین قرارداد به ذهنشان خطور می‌کرد، آن را به طور صریح در قرارداد خود می‌گنجانند، گاهی این تئوری به مواردی که ناشی از اشتباه متقابل دو طرف بوده، نزدیک شده است.^۷

به طور کلی، دادگاه‌های بریتانیا مفهوم فراستریشن را به طور مضيق تفسیر نموده و شمول آن بر مواردی که تغییر شرایط اجرای تعهد را برای یکی از طرفین سنگین کرده است، رد نموده‌اند (از جمله وقتی که بسته شدن کanal سوئیزینه‌های حمل و نقل بادام زمینی را برای فروشنده چند برابر نمود و یا هنگامی که قرارداد بلند مدتی در زمان جنگ منعقد شده بود و حال بعد از جنگ باید در شرایط کاملاً متفاوتی اجرا می‌شد). در عین حال، دادگاه‌ها شروط فورس ماژور و هاردشیپ^۸ کیجانده شده در قراردادها را به رسمیت می‌شناسند.

1. Howell v. Coupland (1874) L.R. 9 Q.B. 462 as mentioned in Horn, op cit, p 21.

2. FibrosaSpolka v. Fairbairn, Lawson, Ltd. [1943] A.C. 32 as mentioned in Horn, op cit, p. 21.

3. Kum, Ekia Gilbert, How Does the Change of Equilibrium between the Allocation of Risk, Hardship and the Impossibility Doctrines Affect the Parties to an International Sale of Goods Contract, under the Provisions of the CISG, UNIDROIT Principles, the ICC and the English and French Laws? (September 30, 2019).

4. Frustration of Performance.

5. Frustration of purpose.

6. Crespi, Gregory S., "Frustration of Purpose as an Excuse for the Non-Performance of Contractual Obligations Impacted by the Coronavirus COVID-19 Pandemic and by Pandemic-Related Governmental Restrictions: Some Preliminary Thoughts (May 20, 2020)". *SMU Dedman School of Law Legal Studies Research Paper* No. 471.

7. Davis Contractors Ltd. v. Fareham U.D.C. [1956] A.C. 696, 727 et seq. as noted in Horn, op cit, p. 21.

8. Hardship.

حقوق آمریکا از نظر ریشه و اساس با حقوق انگلیس مشترک و به لحاظ تئوری در نظریه انتفاعی قرارداد با انگلیس هماهنگ است، اما با تأسیس نهادی^۱ در حقوق آن کشور^۲ تحت عنوان «غیر عملی شدن تجاري اجرای قرارداد»^۳ در این زمینه از حقوق انگلیس تمايز یافته است. در حالی که بر اساس دکترین عقیم شدن قرارداد، قرارداد زمانی عقیم می‌گردد که یا از نظر فیزیکی قابل اجرا نباشد یا در صورت اجرا هدف مورد نظر را محقق ننماید. در غیر عملی شدن تجاري قرارداد، افزایش بهای کالاهای سنگین و نامتعارف شدن غیر معمول تعهدات موجب معافیت از مسئولیت قراردادی می‌گردد. با توجه به توصیف دکترین غیر عملی شدن تجاري قرارداد، نزدیکی این نهاد به نهاد عدم پیش‌بینی آشکار می‌گردد. در هر دو تأسیس یاد شده، واقعه‌ای غیر قابل پیش‌بینی و غیر قابل اجتناب بدون دگرگون کردن ماهیت عقد، تعادل تعهدات متقابل را چنان مختل می‌نماید که تحمل انجام تعهد در شرایط جدید بر معهّد امری غیر منطقی محسوب می‌گردد. در نتیجه، هدف از تشکیل هر دو نهاد، شرایط استناد به آنها و ماهیت آنها یکسان است.^۴ اما وجه تمایز دو نهاد مذکور در آثار حقوقی متفاوت آنهاست. در حالی که تئوری عدم پیش‌بینی بر تعديل قرارداد و تقسیم زیان ناشی از شرایط جدید بین طرفین تأکید دارد، دکترین «غیر عملی شدن تجاري اجرای قرارداد» در شرایط جدید که موجب سختی نامتعارف اجرای عقد گردیده است، قرارداد را منحل می‌داند.

ماده ۲۷۵ قانون مدنی آلمان اشعار می‌دارد که اگر بعد از انعقاد عقد، به علتی غیر از تقصیر معهّد یا منتبین به وی، اجرای قرارداد از نظر فیزیکی یا به دلائل قانونی غیرممکن گردد، تعهد وی ساقط می‌شود. همچنین اگر اجرای قرارداد مستلزم ورود ضرری ناروا به معهّد باشد، نمی‌توان حکم به اجرای قرارداد نمود. طرفداران نظریه «اون موگلیش کایت»^۵ که شباهت زیادی به نظریه «فورس ماژور» و یا نظریه «عقیم شدن اجرای قرارداد» دارد، معتقد بودند که «باید مديون را مجبور

1. William W. Melryde, *Frustration of Contract*, London, Juridical Review, 1990, vol.25, p.3.

2. Richard W. Bentham, *Question of Hardship in Transnational Agreement, Foreign Investment in Present and a New International Economic Order*, University of Fribourg Switzerland, 1987, p.171.

3. Commercial Impracticability of Contract.

4. بیگدلی، سعید، پیشین، صص ۹۹ و ۱۰۵.

5. Unmöglichkeit.

به تلاش و فدایکاری‌هایی نمود که هنگام انعقاد عقد تصور آن را نمی‌کرده است.^۱

تفسیر موسع این نظریه، منتج به این می‌شود که «متعهد مجبور نیست در انجام تعهد خود بیش از آنچه هنگام انعقاد عقد به آن ملتزم شده است، تلاش نماید. متعهد باید در حد انتظار کوشش کرده و ضرر را در حد متعارف تحمل نماید». از این دید، نظریه «اون موگلیش کایت» با تئوری غیر عملی شدن تجارتی قرارداد در حقوق امریکا مشابه است.

نظریه «وگفال در گشتنس گروندلاگ»^۲ در آلمانی به معنی «از بین رفتان مبنای قرارداد» است. براساس نظریه مذکور، هر یک از طرفین قرارداد یک هدف اساسی از انعقاد قرارداد دارد و تحقق آن هدف اساسی فقط در صورتی ممکن است که اوضاع و احوال بهخصوص نظم اجتماعی و اقتصادی، ارزش پول، شرایط سیاسی و سایر شرایط مربوط به زمان عقد تا زمان اجرا ثابت بماند. هر چند حقوق‌دانان آلمانی تکیه بر چنین نظریه‌ای را به «اسکیت‌کردن روی یک شب» تشبیه نموده‌اند.^۳ در حقوق آلمان نیز مانند بعضی از کشورها، در صورت بروز حوادث پیش‌بینی نشده و به هم خوردن تعادل قراردادی و تغییر در اوضاع و احوال اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، قاضی مجاز به تعديل و تکمیل شرایط قرارداد است.

به نظر می‌رسد، با توجه به اعمال هر کدام از تئوری‌های فوق، قراردادهای تجارتی بین‌المللی یا تعديل و تکمیل می‌شوند یا منجر به انحلال قرارداد می‌گردند که همگی بستگی به اعمال آن تئوری و وجود شرایط مرتبط با آن دارد.

۳. وضعیت قراردادهای داخلی و خارجی ایران بعد از حدوث کرونا

با توجه به تحلیلی که کشورهای مختلف جهان نسبت به حدوث وقایع غیرمتربقه و اثر آن در قراردادها در پیش گرفته‌اند،^۴ در ایران نیز باید در فکر بهترین راه حل‌ها بود. قدم‌ها و نظرات آنها

۱. همان، ص ۱۸۹.

2. Wegfall der Geschäftsgrundlage.

۲. همان، ص ۱۹۰.

۴. مشکل تعطیلی هتل‌ها، استخرها، آموزشگاه‌ها و به طور کلی محل‌های استیجاری و تجارتی به معنای از استفاده افتادن آن امکنه نمی‌باشد، بلکه عامل خارجی است که استفاده را ناممکن ساخته است. پس توسل به مواد ۴۸۱ و ۴۹۶ قانون مدنی و اینکه دادگاه قرارداد را تعديل می‌کند، صرفاً یک تخیل است و مبنای حقوقی ندارد. فضای ←

مورد احترام‌اند. باید از فکر آنها برای حل مسائل مستحدثه استفاده کرد. صرف قدمت باعث رد نظریه‌ای نیست. محدود کردن قوه قضائیه و قانون موضوعه کشور به پیدا کردن راه حل در نظریات گذشتگان، چنان مطلوب نیست و توهین به شور آنهاست.

پیش از هرچیز، طرفین قراردادها در هنگام حدوث وقایعی مثل کرونا، باید نکاتی مانند شناسایی قواعد کلیدی قراردادها از جمله تضمین، حقوق مربوط به فسخ، شروط قراردادی، قیود فورس مازور یا تغییر اوضاع و احوال، شناسایی الزامات مربوط به اعلان، بررسی روش‌های جایگزین برای اجرای تعهدات قراردادی یا انجام اقداماتی که راهگشا برای پیامدهای بالقوه نقض یا عدم انجام تعهد است، بذل توجه خاص داشته باشد. از مدیریت اعلان‌ها، آگاهی و پیگیری منظم مقررات و محدودیت‌های وضع شده از سوی دولت‌های محل اجرای قرارداد و تصمیمات و اقدامات تأثیرگذار بر تکالیف قراردادی و جمع‌آوری به موقع ادله و مستند کردن معاذیر قانونی و عوامل و موانع خارج از اراده، دلایل غیرقابل پیش‌بینی بودن و مدارک مثبت رابطه سببیت، باید غافل بود.

غالب حقوق‌دانان بر این باورند که «الصلح خیر».^۱ مصالحه بهترین گزینه برای خاتمه دادن یا پاییندی طرفین به قراردادها و اجرای تعهدات است.^۲ گاهی تعلیق قرارداد به واسطه حوادث پیش‌بینی نشده در قانون کار و استفاده کارگران از بیمه بیکاری در مدت تعلیق برای زمانی که فعالیت کارگاه‌های کارگری متوقف شده و درآمد آن از بین رفته، پیشنهاد شده است. از این رو، شاید تعديل قرارداد برای مشاغلی که در مدت متنازع فیه، کسب درآمد ناشی از همان کارگاه را دارند، با روح مواد ۳۰ و ۱۵ قانون کار سازگار باشد.

صدور حکم کلی در مورد تمامی حالات مستحدثه در قرارداد نیز ممکن نیست. منشأ ویروس کووید-۱۹ هرچه می‌خواهد باشد، بر فعالیت‌های تجاری و اقتصادی اشخاص اثرات حقوقی خاص خود را دارد. تعطیلی مداوم اماکن تجاری، فرهنگی، تدریس، باشگاه‌ها (برخلاف اماکن

→ مجازی است و یک دهان باز که کسی جلوگیر آن نیست. برای اطلاعات بیشتر ر.ک. دارابپور، مهراب و همکاران، *چالش‌های حقوقی در معاملات بازارگانی بین المللی*، ۱۳۹۶، ص. ۳۲۹.
۱. قرآن کریم، سوره نساء، آیه ۱۲۸.

۲. اصول و قواعد راجع به صلح را باید در کتب حقوقی جستجو کرد.

مسکونی) بسیاری از تعهدات در زمان تعیین شده را بلااجرا می‌گذارد.^۱ در برخی موارد، مصاديق مختلف «دشوار شدن اجرای قرارداد» به ویژه به دلیل عمل خود طرفین قرارداد یا به دلیل قانونی یا عمل خاصی یا به دلیل امکان حفظ قرارداد بدون اصرار به طرفین یا عدم امکان اجرای قرارداد در یک بازه زمانی مشخص و طبیعی بودن سخت‌تر شدن اجرای قرارداد نسبت به زمان انعقاد، خالی در روابط قراردادی ایجاد نمی‌کند و عرف تحمیل هزینه‌های اضافی به متهمد به اجرا را عادلانه می‌داند.

بند ۲ ماده ۶۹۶ در قانون مدنی افغانستان، برخلاف حقوق ایران که در آن دخالت قاضی در حد اقساطی نمودن دیون بولی است، مقرر می‌دارد: «در صورت ظهور حوادث استثنایی یا آفات طبیعی و یا واقعه که پیش‌بینی آن ناممکن بوده و مدیون به علت آن مواجه به چنان مشکلی گردد که وی را بخساره فاحش تهدید نماید، گرچه ایقای تعهد مبنی بر عقد مستحیل نباشد، محکمه می‌تواند پس از ارزیابی مصالح طرفین، تعهد مدیون را بعد عادلانه تنزیل دهد. هر گونه موافقت برخلاف این حکم باطل پنداشته می‌شود». ^۲ مثلاً برای حمایت از مستأجرین خاص در شرایط ویژه، قاضی می‌تواند مدت زمان معمول و متعارفی بدون پرداخت اجاره بهما مقرر دارد و برای حفظ حقوق موجرها نیز امتیازات دیگری به آنها بدهد. قانون هم می‌تواند برای مالیات‌دهندگان متأثر از کرونا معافیت‌هایی را منظور دارد. شبیه این ماده در قوانین و مقررات امارات متحده عربی نیز وجود دارد.

۴. اصول و قواعد حقوقی موجود برای برخورد با وقایع مستحدثه

اصول و قواعد حقوقی در فیصله دادن دعاوی جایگاه خاصی دارند. اصول سنتی حقوقی نظیر قواعد فورس مائزور و جایگاه آن در زمان دخالت دولت، تغییر اوضاع و احوال، اصول قراردادی (انحلال، فسخ، اقاله، انفساخ، بطلان، تعديل، تعلیق) و اصول و قواعد فقهی (لاضرر، عسر و حرج، اقدام و احسان)، فراستریشن در کامن لو، غیرعملی شدن تجاری امریکایی، از بین رفتن

۱. گاهی برخی اقدامات در زمان حدوث خطرات مثل کرونا، جرم است. مثل: احتکار، فروش اموال تاریخ گذشته، فروش داروهای تقلیلی برای درمان کرونا، پنهان نگه داشتن مریضی کرونا، عدم طبایت مریضان در زمان مورد نیاز، اختلاس بودجه‌های مرتبط با مقابله با کرونا، سهل‌انگاری در پرستاری، گران‌فروشی، کم‌فروشی و انتشار خبرهای دروغ به خاطر تضعیف روحیه جامعه، که محل بحث مقاله حاضر نیستند.

۲. نک: ماده ۶۹۶ و ماده ۷۸۳ قانون مدنی افغانستان.

مبنای قراردادی آلمانی و عدم تکلیف مالایطاق اسلامی هر کدام راه گریزی در قراردادها برای رفع یا دفع یا تقلیل و یا تعدیل تعهدات قراردادی و قانونی است. برخی در حقوق داخلی، در میان این راه حل‌ها، به گونه‌ای به مسائل نگاه می‌کنند که گویا همه چیز را خدا یا قانون‌گذار از قبل وضع کرده است و مردم و تجار باید سر طاعت به سجود اطاعت بسایند. بر خلاف آنها، سایر حقوق‌دانان به اصول اقتصادی و رعایت مصالح انسانی (تعدیل رسیک، اصل هزینه- منفعت و اصل کارایی اقتصادی) به نفع جامعه انسانی فکر می‌کنند که باید تا حد امکان با خسارats مقابله کنند و بر منافع (و به اصطلاح اقتصاددانان بر حجم کیک اقتصادی) طرفین بیفزایند. برای جبران خسارats می‌توان به تئوری «بهترین تحمل کننده رسیک»^۱ یا شیوه «تفاوت استحقاق‌ها در مطالبه خسارت» در هر مورد، اندیشید و یا با توجه به شیوه‌های دیگر از جمله نقش دادن به دولت و بیمه‌ها و صندوق‌های حمایتی و نهادهای مردمی از آلام مردم کاست؛ هرچند در پایان و ملاحظه کارساز بودن آنها، باورمداران موقفيت اين تئوري و شیوه‌ها را به خدای ساخته و پرداخته ذهن خود نسبت دهند.

1. Baffi, Enrico and Nardi, Dario, The Contractual Liability Function: Efficient Breach Theory or Best Risk Bearer Theory? The Two Theories Tested by the Commercial Impracticability Doctrine in the Italian Legal System (February 10, 2017). The Cardozo Electronic Law Bulletin, Vol. 22, Issue 1.

نتیجه‌گیری

سیستم‌های مختلف حقوقی، در حوادث غیر مترقبه، در روابط قراردادی و غیر قراردادی، برای حل معضلات مردم به شیوه‌های جدید (تعديل قراردادی یا قضایی یا تعديل داوری) یا انحلال و انفاسخ قرارداد با رعایت اصول اقتصادی و توازن قانونی حقوق و تعهدات طرفین به نحوی که تعهد جدید با ریسک اولیه مورد قبول طرفین متوازن شده باشد، روی آورده‌اند. در این راستا، حقوق قراردادی یا روابط شبه قراردادی تعديل شده خواهان‌ها و خواندگان، باید موازن‌هه داشته و با اصول هزینه-منفعت و کارایی اقتصادی هماهنگ باشد. قوانین جدید کشورهای جهان سوم برای حل این مشکلات در قانون‌گذاری گوی سبقت را از کشورهایی که برای رفع مشکلات به نظرات قدیمی گذشتگان خارجی دلخوش کرده‌اند، ریوده‌اند. حقوق دانان کشورهای نوع دوم، باید امید خود را از قوانین موضوعه تا تغییر اوضاع و احوال و شرایط، کاملاً قطع نمایند. آنها نباید مراجعین را برای قضاؤت به دادگاه‌ها ارجاع دهند و گرنه با اجراء دادگاه‌ها به اجرای مرّ قانون، هر دو طرف دعوا را *خَسِير الدُّنْيَا وَ الْآخِرَه* خواهند یافت. روی آوردن به اصل قرآنی الصلحُ خيرُ و عدم مراجعته به مراجع قضایی می‌تواند تا وضع قوانین متمدنانه مقبول جهان خردگرا برای رفع مشکلات قانونی راه‌گشا باشد. توسل به قواعد فورس ماژور، تغییر اوضاع و احوال، اصول و مبانی قراردادی اجبار به انجام عین تعهد، در مواردی که تمهد و زمان به نحو تعدد مطلوب مورد توافق اصحاب دعوا بوده، یا فسخ و انفاسخ قانونی یا قراردادی بدون موازنۀ اقتصادی و رعایت اصول و مبانی هزینه و منفعت اقتصادی وضع طرفین را مطلوب نخواهد کرد. بی‌دلیل نباید قضاؤت را در دید مردم، به ویژه بازرگانان، عدالت جلوه داد.

از این رو پیشنهاد می‌شود، برای تعديل قراردادهایی که قابلیت ابقاء دارند، در شرایط حدوث فجایع یا وقایع غیرمترقبه باید به اقتصاد و موازنۀ اقتصادی حقوق و تعهدات طرفین اختلاف در مراجع قانونی (قضایی، داوری، میانجیگری و مصالحة قراردادی) اولویت داد تا هرچه بیشتر توازن و تعادل قویم قراردادی حفظ و قراردادهای بیشتری ابقاء و اجرا شوند و در امور غیر قراردادی نیز عدالت نسبی اقتصادی محفوظ بماند.

فهرست منابع

الف) منابع فارسی

کتاب

۱. بیگدلی، سعید، **تعدیل قرارداد**، تهران: نشر میزان، ۱۳۸۸.
۲. جعفری لنگرودی، محمد جعفر، **ترمینولوژی حقوق**، انتشارات گنج دانش، ۱۳۷۲.
۳. خمینی، روح الله (ره)، **تحریر الوسیله**، کتاب الحدود.
۴. داراب‌پور، مهراب و محمدرضا داراب‌پور، **حقوق فرآقراردادی مهندسان**، تهران: جنگل جاودان، ۱۳۹۴.
۵. ----- و محمدرضا داراب‌پور، **حقوق قراردادها**، تهران: جنگل، چاپ اول، ۱۳۹۴.
۶. ----- و همکاران، **اصول و مبانی حقوق تجارت بین‌الملل**، کتاب نخست: کلیات حقوق تجارت بین‌الملل و سازمان‌های تجاری بین‌المللی، حقوق گمرکی و دسترسی به بازار جهانی، تهران: گنج دانش، تهران، چاپ دوم، ۱۳۹۸.
۷. ----- و همکاران، **چالش‌های حقوقی در مسئولیت‌های مدنی داخلی و بین‌المللی**، تهران: انتشارات خرسندي، چاپ اول ۱۳۹۶.
۸. ----- و همکاران، **چالش‌های حقوقی در معاملات بازرگانی بین‌المللی**، تهران: خرسندي، چاپ اول ۱۳۹۶.
۹. ----- و همکاران، **حقوق گردشگری**، تهران: کتابخانه گنج دانش، چاپ اول، ۱۳۹۸.
۱۰. -----، آیات تمدن (هتك حیثیت و آبروی اشخاص ممنوع؟!)، انتشارات دانشگاه اسلامی کار، چاپ اول، ۱۳۷۴.
۱۱. -----، **قواعد عمومی حقوق تجارت و معاملات بازرگانی**، تهران: جنگل، چاپ سوم، ۱۳۹۶.

۱۲. -----، **حقوق اموال و مالکیت (تصرف و وقف)**، تهران: جنگل، چاپ دوم، ۱۳۹۲.
۱۳. -----، **حقوق بیع داخلی**، تهران: جنگل، چاپ دوم، ۱۳۹۸.
۱۴. -----، **مسئولیت خارج از قرارداد**، تهران: انتشارات مجد، چاپ چهارم، ۱۳۹۹.
۱۵. صفائی، سید حسین، **مقالاتی درباره حقوق مدنی و حقوق تطبیقی، مقاله قوه قاهره یا فورس ماژور**، نشر میزان، چاپ اول، ۱۳۷۵.
۱۶. -----، رحیمی، حبیب الله، **مسئولیت مدنی تطبیقی**، تهران: شهر دانش، چاپ اول، ۱۳۹۷.
۱۷. طباطبایی مؤتمنی، منوچهر، **حقوق اداری**، جلد ۲، تهران: سازمان سمت، ۱۳۷۲.
۱۸. مجموعه نویسنده‌گان، با کوشش دکتر نعمت الله الفت، **حج اندیشه: هم افزایی فقه و حقوق در تحقق عدالت و تعالی انسان**، مقاله مهرپور، حسین، اقلیت‌ها در حکومت دینی با نگاهی به اندیشه حقوقی امام خمینی، ۱۳۹۴.
۱۹. مهرپور، حسین، **دیدگاه‌های جدید در مسائل حقوقی**، چاپ مؤسسه اطلاعات، ۱۳۷۴.
۲۰. هجده نفر از دانشمندان حقوق، **تفسیری بر حقوق بیع بین‌الملل**، جلد ۳، ترجمه مهراب دارابپور، تهران: گنج دانش، چاپ سوم، ۱۳۹۵.
۲۱. سلمانلو، مریم و مهراب دارابپور، **حقوق حریم خصوصی**، انتشارات گنج دانش، چاپ اول، ۱۳۹۸.

مقالات

۲۲. دارابپور، مهراب و علی‌اکبر ادیب، **تأثیر عدم قابلیت پیش‌بینی در روند اجرایی قراردادهای تجاری**، دانشگاه شهید بهشتی، مجله تحقیقات حقوقی، ۱۳۹۲.
۲۳. -----، **فلسفه قاعده مقابله با خسارات**، مجله تحقیقات حقوقی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱.
۲۴. -----، **مبانی مسئولیت مدنی در حقوق انگلستان**، فصلنامه دیدگاه‌های حقوقی، مجله دانشکده علوم قضایی و خدمات اداری تهران، ۱۳۸۷، شماره ۴۴ و ۴۵.

۲۵. مسئولیت مدنی بین‌المللی دولت‌ها در پرتوکل ایمنی‌زیستی کار تاهینا، پژوهشنامه حقوق کیفری، دانشگاه گیلان، دوره اول، پاییز، ۱۳۸۹، شماره ۱.
۲۶. مطالعه تطبیقی ایفای عین تعهد، مجله تحقیقات حقوقی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۹، شماره ۳۰-۲۹.
۲۷. زارع نعمتی، رویا و مهراب دارابپور، تعهدات دولتها در پیشگیری و جبران خسارت ناشی از حوادث اتمی، مجله حقوقی بین‌المللی، دوره ۲۸، بهار و تابستان، ۱۳۹۰، شماره ۴۴.

(ب) منابع عربی

۲۸. سیدقطب، فی *خلال القرآن*، جلد ۲، قاهره: دارالشروع، ۱۹۹۵.
۲۹. *الجهاد في سبيل الله*، قاهره: دارالاعتصام، ۱۹۷۷.
۳۰. *معالم في الطريق*، قاهره: دارالشروع، ۱۹۸۸.

(ج) منابع انگلیسی

Books

31. Aderinboye, Adeniyi, (March 31, 2020), *The Legal Effect of Coronavirus Epidemic on the Doctrine of Force Majeure in Commercial Contracts; The Lagos-Ibadan Rail Project Example*.
32. Baffi, Enrico and Nardi, Dario, (February 10, 2017), *The Contractual Liability Function: Efficient Breach Theory or Best Risk Bearer Theory? The Two Theories Tested by the Commercial Impracticability Doctrine in the Italian Legal System. The Cardozo Electronic Law Bulletin*, Vol. 22, Issue 1.
33. Bentham, Richard W., (1987), *Question of Hardship in Transnational Agreement, Foreign Investment in Present and a New International Economic Order*, University of Fribourg Switzerland.

Articles

34. Berger, Klaus Peter and Behn, Daniel, (April 20, 2020). “Force Majeure and Hardship in the Age of Corona: A Historical and Comparative Study”, *McGill Journal of Dispute Resolution*, (2019/2020) Number 4.
35. Camero, Jennifer, “Mission Impracticable: The Impossibility of Commercial Impracticability” (June 12, 2014). 13 U.N.H. L. Rev. (2014, Forthcoming). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2449566>.

36. Chung, Gordon, (April 13, 2017), “A Comparative Analysis of the Frustration Rule: Possibility of Reconciliation between Hong Kong-English ‘Hands-Off Approach’ and German ‘Interventionist Mechanism”. 25 European Review of Private Law, Issue 1.
37. Crespi, Gregory S., (May 20, 2020), “Frustration of Purpose as an Excuse for the Non-Performance of Contractual Obligations Impacted by the Coronavirus COVID-19 Pandemic and by Pandemic-Related Governmental Restrictions: Some Preliminary Thoughts”. SMU Dedman School of Law Legal Studies Research Paper No. 471.
38. Davis Contractors Ltd. v. Fareham U.D.C. [1956] A.C. 696, 727 et seq.
39. FibrosaSpolka v. Fairbairn, Lawson, Ltd. [1943] A.C. 32.
40. French Civil Code, Arts. 1142, 1147, 1149, 1150 and 1151.
41. Gore, Kiran Nasir and Camp, Charles, (March 1, 2020), “The Coronavirus: Business Risks, Liabilities, and Force Majeure in the Face of a Global Health Crisis”, The World Financial Review March/April 2020.
42. Grady, Mark F. (February 19, 2013), “Causation and Foreseeability, Research Handbook on the Economic Analysis of Torts”, Jennifer H. Arlen, ed., Edward Elgar Publishing, 2013; UCLA School of Law, Law-Econ Research Paper No. 13-03.
43. Hoag, Foley, “A French revolution: Hardship finds its way into the Civil Code”. Available at: <http://www.iccwbo.org/News/Articles/2016/A-French-revolution-Hardship-finds-its-way-into-the-Civil-Code/> last visited on 10/10/2016.
44. Horn, Norbert, (1985), “Changes in Circumstances and the Revision of contracts in Some European Laws and in International Law”, in: horn (ed.), Adaption and Recognition of Contracts in International Trade and Finances, Antwerp, Boston London, Frankfurt a. M.
45. Howell v. Coupland (1874) L.R. 9 Q.B. 462.
46. Kum, Ekia Gilbert, (September 30, 2019), “How Does the Change of Equilibrium between the Allocation of Risk, Hardship and the Impossibility Doctrines Affect the Parties to an International Sale of Goods Contract, under the Provisions of the CISG, UNIDROIT Principles, the ICC and the English and French Laws?”, Academia.
47. Lookofsky, Joseph, (2018), “Revocability, Unconscionability and Impracticability in American, Danish and International Law”.

- FestskriftilMadsBryde Andersen. Udsen, Christensen, Hansen, Iversen, Nielsen eds. Copenhagen.
48. Mazzacano, Peter J., (January 10, 2012), "Force Majeure, Impossibility, Frustration & the Like: Excuses for Non-Performance; the Historical Origins and Development of an Autonomous Commercial Norm in the CISG". *Nordic Journal of Commercial Law*, No. 2.
49. Piper, S. Tina, (June 15, 2010), "The Improvisational Flavour of Law, the Legal Taste of Improvisation". 6(1) Critical Studies in Improvisation 1.
50. Roberts, Marcus, (June 1, 2014), "Frustration in New Zealand's Supreme Court: A Return of Failure of Consideration?". LMCLQ 305.
51. Taylor v. Caldwell (1863) 3 B. & S. 826, 122 Eng. Rep. 309.
52. Twigg-Flesner, Christian, (April 22, 2020), "A Comparative Perspective on Commercial Contracts and the Impact of Covid-19 - Change of Circumstances, Force Majeure, or What? Pistor, Katharina, "Law in the Time of COVID-19"" (2020). Available at: <https://scholarship.law.columbia.edu/books/240>.
53. Van Boom, Willem H., (March 25, 2020), "Impossibility, Impracticability and Unforeseen Circumstances". SSRN Electronic Journal.
54. William W. Melryde, (1990), "Frustration of Contract", *London, Juridical Review*, vol.25.
55. Zipursky, Benjamin C., (May 6, 2010), "Foreseeability in Breach, Duty and Proximate Cause". *Wake Forest Law Review*, Vol. 44, No. 1247, 2009; Fordham Law Legal Studies Research Paper No. 1601303.