

## مسئولیت مدنی متصدی حمل و نقل ریلی کالای محترقه و خطرناک در حقوق ایران و اسناد بین المللی<sup>۱</sup>

سارا طاهری

دانشجوی دکتری حقوق خصوصی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران

سید حسن حسینی مقدم\*

استادیار حقوق خصوصی، عضو هیات علمی دانشگاه مازندران، بابلس، ایران

ابراهیم دلشاد معارف

استادیار حقوق خصوصی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، قم، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۱/۰۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۸/۱۷

### چکیده

مسئولیت مدنی ناشی از حمل و نقل از مهم‌ترین موضوعاتی است که با توجه به تغییرات نوین در چگونگی و وسائل آن، مورد توجه قوانین داخلی کشورها و اسناد بین‌المللی قرار گرفته است. رژیم مسئولیت مدنی ناشی از حمل و نقل نیز با توجه به شرایط اقتصادی و جغرافیایی کشورها و پایبندی به اسناد بین‌المللی متفاوت از هم می‌باشد. در سیستم حقوقی برخی از کشورها مسئولیت مبنی بر تقصیر است و در برخی دیگر از نظام‌های حقوقی، مسئولیت مطلق در مسئولیت‌های قراردادی به ویژه در عرصه حمل و نقل کالاهای خطرناک یا پیش‌فرض مسئولیت در سوانح و خدمات بیمه‌ای نیز مورد توجه قرار گرفته است. پژوهش حاضر به روش توصیفی تحلیلی به مسئولیت مدنی ناشی از حمل این کالاهادر حقوق ایران و اسناد بین‌المللی پرداخته است. حمل و نگهداری این گونه کالا‌ها مطابق با ضوابطی می‌باشد که عدم رعایت آنها خطرات بسیاری را به دنبال دارد به همین دلیل حمل کالاهای خطرناک باید تابع قواعد خاصی باشد تا از بسیاری از خطرات انسانی و زیست محیطی جلوگیری شود. در حقوق ایران درخصوص حمل این کالاهای قوانین جامعی وجود ندارد لذا برای تعیین شرایط حمل و میزان مسئولیت متصدی باید به قوانین داخلی چون آئین نامه‌ی حمل کالا و مسافر با راه آهن، قانون تجارت، قانون مدنی، قانون اصلاح قانون بیمه اجباری و سیله نقلیه موتوری در مقابل اشخاص ثالث و کتوانسیون‌های بین‌المللی با عنوان کتوانسیون COTIF و SMGS که ایران به آن پیوسته استناد نمود.

واژگان کلیدی: مسئولیت مدنی، حمل و نقل، کالای خطرناک، کالای محترقه.

<sup>۱</sup>. این مقاله برگرفته از رساله دکتری سارا طاهری با عنوان "مسئولیت مدنی ناشی از حمل کالای محترقه و خطرناک در حقوق ایران با مطالعهٔ تطبیقی در اسناد بین‌المللی" به راهنمایی دکتر سید حسن حسینی مقدم و مشاوره دکتر ابراهیم دلشاد معارف می‌باشد.

## مقدمه

حمل و نقل یکی از ارکان اصلی اقتصاد، تجارت، رفاه اجتماعی، امنیت، حاکمیت و سیاست است. حمل و نقل بین‌المللی کالا انتقال کالا از جغرافیای مبدأ که اغلب فروشنده است به جغرافیای مقصد که اغلب خریدار است می‌باشد (Carr, 2009: 158) ظهور وسائل نوین حمل و نقل همچون اتومبیل‌ها، هوایپیما، کشتی‌ها و ... موجب اهمیت بیش از پیش مسائل مربوط به مسئولیت مدنی در عرصه بین‌المللی گردیده است که نتیجه آن تنوع روابط حقوقی مربوط به مسئولیت و دشواری مسائل مربوط به مسئولیت مدنی است. اصطلاح «مسئولیت مدنی» که به آن «ضمانت قهری»، «الزامات خارج از قرارداد» و «مسئولیت غیرقراردادی» نیز گفته شد، گاهی در معنای وسیع تری به کار برده می‌شود که در این صورت، هم مسئولیت مدنی قراردادی را در بر می‌گیرد و هم مسئولیت مدنی غیر قراردادی را.

در علم حقوق نظریات مختلفی برای توجیه مبانی مسئولیت مدنی پیش‌بینی شده است که شامل، نظریه تقصیر، نظریه خطر، نظریه مطلق خطر، نظریه خطر ناشی از عمل نامتعارف، نظریه خطر ناشی از انتفاع مادی، نظریه تقصیر نوعی، نظریه مختلط، نظریه استناد عرفی می‌باشند. منظور از مبانی مسئولیت مدنی توجیه عقلایی دلیل جبران خسارت توسط عامل آن است. مسئولیت و موضوع جبران خسارت در بخش حمل و نقل یکی از مهمترین موضوعاتی بود که دولتها با شروع این فعالیت با آن رو برو بوده‌اند. رژیم مسئولیت و شرایط اقتصادی در هر جغرافیا و کشوری نسبت به کشور دیگر متفاوت است. در سیستم حقوقی برخی کشورها، اساس مبنی بر تقصیر یا بی احتیاطی است، اما انواع دیگر مسئولیت، نادیده انگاشته نشده است همین نوع مبانی مسئولیت باعث شده است که کشورها بتوانند با توجه به شرایط کشور خود تا حدودی مبانی مسئولیت را در بخش حمل و نقل تعديل نمایند و فقط یک مبنای در مسئولیت نپذیرند (Fleming, 1992, p.2). با توجه به اینکه ابعاد فضایی و کالبدی و عملکردی و اقتصادی پایداری و حقوقی مبنی بر حمل و نقل ریلی در تحقیقات کمتر مورد توجه قرار گرفته است (پیران و همکاران، ۱۳۹۸: ۵۲۳)، در مقاله حاضر، با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و روش توصیفی-تحلیلی در اسناد داخلی و بین‌المللی به موضوع پرداخته شده است. در نهایت با توجه به مبانی حقوق داخلی و رویه‌های مربوط به موضوع مسئولیت مدنی متصلی حمل و نقل ریلی کالای محترقه و خطرناک در حقوق ایران و اسناد بین‌المللی می‌پردازد.

## مبانی نظری

گسترش خسارات ناشی از حمل و نقل کالاهای خطرناک قابل مقایسه با سایر انواع کالاهای نمی‌باشد. به همین دلیل باید تمهدات لازم قانونی خاصی در این خصوص صورت گیرد. از این‌رو، در اینجا ضمن مذاقه در مفهوم کالای خطرناک به بررسی مسئولیت مدنی متصلی حمل در حمل و نقل چنین کالاهایی پردازیم. در این راستا، جستار حاضر در صدد است که از سویی مسئولیت مدنی ناشی از حمل کالاهای خطرناک را مطابق قوانین کشور ایران و اسناد بین‌المللی را بررسی نماید.

### ۱- مفهوم و قلمروی کالای خطرناک<sup>۱</sup> در حقوق ایران و اسناد بین‌المللی

کالا در لغت به معنای لباس، متاب، اسباب خانه، مال التجاره است (عیید، ۱۳۶۲: ۸۱۲) در حقوق ایران از واژه‌ی کالا استفاده نشده و به جای آن از واژه‌ی مال استفاده می‌شود که با دو ویژگی: ۱- قابلیت اختصاص یافتن به فرد معین و ۲- تامین نیازهای بشر مورد داد و مستد حقوقی بین اشخاص قرار می‌گیرد (کاتوزیان، ۱۳۸۴: ۹). در ترمینولوژی حقوقی نیز کالا این

<sup>۱</sup>-dangerous goods

گونه تعریف شده: "هر مال منقول غیر از درهم و دینار"(جعفری لنگرودی، ۱۳۸۱: ۲۹) حقوق انگلستان در بخش اول قانون حمایت از مصرف کننده مصوب ۱۹۸۸ کالا را شامل اموال منقول و غیرمنقول هر چند ملخصه به زمین باشد، می داند. در خصوص کالاهای خطرناک در حقوق ایران، تعریفی دیده نمی شود و تنها آئین نامه اجرایی حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک مصوب هیات دولت در سال ۱۳۸۰ در تعریف مواد خطرناک بیان می دارد: "مواد خطرناک، موادی هستند که نسبت به بهداشت یا سلامتی انسان، حیوان و محیط زیست ذاتا خطرناک بوده و مشمول یکی از طبقات نه گانه در بند ب این ماده شود".<sup>۱</sup>

برخی کنوانسیون‌های بین‌المللی و مقررات داخلی کشورها علی رغم این که از ارائه تعریف جامع برای کالاهای خطرناک و مواد محترقه خودداری کرده اند اما در عوض لیستی از نام این کالاهای ارائه داده اند. برای مثال در توافقنامه اروپایی درباره حمل و نقل بین‌المللی کالاهای خطرناک، کالاهای خطرناک از حیث نوع خطر به انفجاری، سمی، قابل اشتعال، خورنده و ... طبقه‌بندی شده‌اند.<sup>۲</sup>

در تعریف کالای خطرناک، بنابر اعتقاد برخی از نویسنده‌گان باید به ماهیت ذاتی کالاهای توجه کرد (Hill, 1984: 67). اما باید توجه داشت بعضی دیگر از کالاهای هستند که ذاتا خطرناک نیستند اما مقررات ویژه ای بر آن‌ها اعمال می شود، این کالاهای بالقوه خطرناک هستند و در طول دوره حمل و نقل با تحقق شرایطی به صورت بالفعل خطرناک می شوند. بنابراین مسئله ای

۱- طبقه یک: این طبقه به سه دسته تقسیم می شود :

۱-۱ مواد و محصولات منفجره

۱-۲ محصولات و کالاهایی که با مواد منفجره انباسته گردیده اند.

۱-۳ محصولات و کالاهایی که ایجاد آتش سوزی و اختراق می نمایند.

۲- طبقه دو : این طبقه مشتمل است بر گازهای تحت فشار مایع نشده و گازهای نامحلول تحت فشار

۳- طبقه سه: این طبقه مشتمل است بر مایعات قابل اشتعال

۴- طبقه چهار: این طبقه به سه دسته تقسیم بندی می شود :

۴-۱ جامدات قابل اشتعال

۴-۲ موادی که دارای قابلیت آتش سوزی و آتش افروزی خود به خود می باشند.

۴-۳ موادی که بر اثر تماس با آب یا مجاور با رطوبت، گازهای قابل اشتعال تولید می کنند.

۵- طبقه پنج: این طبقه بندی به دو دسته تقسیم می شود:

۵-۱ موادی که باعث ایجاد زنگ زدگی می شوند

۵-۲ پر اکسید های آلی

۶- محصولات سمی

۶-۱ محصولات سمی

۶-۲ مواد و محصولات متعفن که باعث ایجاد و نشر بیماری های عفونی می شود.

۷- طبقه هفت: مواد رادیو اکتیو

۸- طبقه هشت: مواد خورنده و اسیدها

۹- طبقه نه: مواد و محصولات خطرناک متفرقه فهرست و اقسام مواد خطرناک که تحت هر یک از طبقات نه گانه فوق قرار می گیرند در ضمیمه "ز"

این آئین نامه آمده است. همچنین در میان مواد خطرناک موضوع طبقات ۲ و ۴، موادی وجود دارند که از حیث اهمیت و خطر و نحوه ای حمل، علاوه

بر مقررات کلی که دارای شرایط خاصی هستند که شرح هریک از طبقات مذکور به ترتیب در ضمیمه ای "ح" و "ط" این آئین نامه آمده است.

<sup>2</sup> -European Agreement concerning The International carriage of Dangerous goods by Road

که وجود دارد نحوه‌ی تبدیل بالقوه به بالفعل است (Julian, 2014: 177). طبق کنوانسیون<sup>۱</sup> SMGS کالای خطرناک عبارت اند از "مواد یا محصولاتی که موقع جابجایی، عملیات بارگیری، تخلیه یا نگهداری ممکن است باعث انفجار، آتش سوزی، خرابی تجهیزات فنی و یا خرابی سایر بارها و نیز مرگ، آسیب، مسمومیت، سوختگی ناشی از تشعشع و یا بیماری انسان یا حیوان گردد". کالای خطرناک با توجه به مقررات SMGS و مقررات RID<sup>۲</sup> به ۹ دسته تقسیم بندی می‌شوند.<sup>۳</sup> در مورد تعریف کالای خطرناک دربرخی دیگر ازاستاد بین‌المللی باید بیان داشت؛ ماده ۳۲ مقررات روتردام<sup>۴</sup>، از تعهدات و مسولیت‌های فرستنده در ارتباط با «کالاهای خطرناک» صحبت می‌کند. این ماده بیان می‌دارد: وقتی که کالاهای طبیعتاً و ماهیتا برای اشخاص، اموال یا محیط زیست خطرناک باشند یا به طور معقولی احتمال چنین خطری را داشته باشند: (الف) فرستنده باید متصدی حمل و نقل را به موقع و قبل از تحویل کالا به وی یا عامل از ماهیت و طبیعت خطرناک کالا مطلع سازد. اگر فرستنده تعهدش در این خصوص را ایفا نکند و متصدی حمل و نقل یا عامل حمل به نحو دیگری اطلاعات مربوط به ماهیت و طبیعت خطرناک کالا را نداشته باشند، فرستنده در برابر متصدی حمل در قبال فقدان یا خسارت که از قصور در اطلاع رسانی مذکور حاصل می‌شود، مسئول خواهد بود؛ و (ب) فرستنده کالا باید مطابق قوانین، مقررات و سایر الزامات اقتدارات عمومی که در جریان هر یک از مراحل حمل مورد نظر کالاهای اعمال می‌شود، بر روی کالاهای خطرناک علامت یا بر چسب بزند. اگر فرستنده تعهدش را ایفا نکند در برابر متصدی حمل و نقل در قبال فقدان یا خسارت که از این قصور حاصل می‌شود، مسئول خواهد بود.

به موجب ماده ۴ قواعد لاهه و لاهه- ویزبی<sup>۵</sup>، فرستنده کالا مسئول خسارات واردہ ناشی از ارسال کالاهای خطرناک بدون آگاهی متصدی حمل و نقل از ماهیت آن‌ها می‌باشد. از عبارت "ارسال بدون آگاهی متصدی حمل" در ماده مذکور می‌توان استنباط نمود که اگر متصدی حمل و نقل از ماهیت این کالاهای خطرناک آگاه باشد، فرستنده مسئول نمی‌باشد. طبق ماده ۱۳ قواعد هامبورگ<sup>۶</sup>، فرستنده موظف است تا ماهیت کالاهای خطرناک و نیز هرگونه اقدام و احتیاط لازم را به متصدی حمل و نقل اطلاع دهد؛ درصورت عدم آگاهی متصدی حمل و نقل از ماهیت این نوع کالاهای فرستنده کالا مسئول خسارات ناشی از ارسال آن‌ها می‌باشد. طبق قواعد روتردام فرستنده کالا دارای دو تعهد مجزا می‌باشد: اطلاع رسانی به متصدی حمل و نقل

<sup>1</sup>--Convention Concerning International Goods Traffic by Rail Way, 1 November 1951

<sup>2</sup>-Regulation Concerning the InternationalCarriage of Dangerous goods by Rail

<sup>3</sup>- کلاس ۱: مواد منفجره و فراورده‌های حاوی مواد منفجره

کلاس ۲: گازهای متراکم، مایع و یا حل شده تحت فشار

کلاس ۳: مایعات قابل اشتعال

کلاس ۴: مواد جامد قابل اشتعال

کلاس ۵: مواد سوختنی از جمله اکسیدها و پر اکسیدهای آلی

کلاس ۶: مواد سمی

کلاس ۷: مواد رادیو اکتیو

کلاس ۸: مواد سوز آور و خورنده

کلاس ۹: سایر مواد و فرآورده‌های خطرناک

<sup>4</sup>-Rotterdam Rules

<sup>5</sup>-Hague/Hague Visby

<sup>6</sup>-Hamburg Rules

در مورد ماهیت خطرناک کالاها و علامت و برچسب گذاری بر روی آن‌ها طبق قانون حاکم یا دیگر الزامات مقامات عمومی. نقض تعهد اول، تنها در صورتی که متصلی حمل و نقل آگاهی لازم را نسبت به ماهیت خطرناک کالاها نداشته باشد، همانند قواعد لاهه - ویزبی و هامبورگ، باعث ایجاد مسئولیت فرستنده کالا می‌شود. با وجود پیش‌بینی‌های فوق در این کنوانسیون‌ها، در هیچ کدام از آن‌ها تعریفی از کالاهای خطرناک نشده است؛ «عدم وجود تعریفی جامع از کالاهای خطرناک در کنوانسیون-های پیشین، باعث مطرح شدن مباحث تکنیکی و عمیقی شد که نتیجه‌ی آن را در دو پرونده‌ی مهم در دادگاه‌های انگلستان در این خصوص می‌بینیم؛ پرونده‌ی جیانیس إن کی و پرونده‌ی داریا راده‌ی. در پرونده‌ی اول محموله‌ای حاوی بادام زمینی که به وسیله‌ی نوع خاصی از حشرات آلوده شده بود، به عنوان کالای خطرناک در نظر گرفته شد. در پرونده‌ی دوم محموله‌ای حاوی دانه‌ی سویا که به وسیله‌ی موش‌های زنده در درون کشتی از بین رفته بود، به عنوان کالای خطرناک تلقی نشد»(Thana, 2010: 43-43). در این دو پرونده نمونه هیچ ملاک و ضابطه‌ی یکسانی اعمال نگردید و بیشتر سلیقه‌ای به موضوع پرداخته شده است.

در ماده ۳۲ مقررات روتردام، برخلاف مقررات لاهه - ویزبی و کنوانسیون هامبورگ، در خصوص ملاک خطرناک بودن کالاها شیوه یکسانی را برگزیده است. در صدر ماده ۳۲ می‌گوید کالاهایی که "طیعتا و ماهیتا برای اشخاص، اموال یا محیط زیست خطرناک باشند یا به طور معقولی احتمال چنین خطری را داشته باشند"<sup>۱</sup>; با این قید کنوانسیون در صدد ارایه ملاک کلی بوده تا از به وجود آمدن هرگونه ابهام خودداری کند. در واقع، در قواعد روتردام منظور از خطر در عبارت "کالای خطرناک"، خطر مرتبط با اشخاص، اموال و محیط زیست می‌باشد. بنظر می‌رسد این معیار بهتر می‌تواند شرایطی را ترسیم کند که در آن کالاهایی متعلق به گروه کالاهای خطرناک در نظر گرفته شوند(Berlingieri, 2009: 19). برای اولین بار است که در یک کنوانسیون مربوط به حمل و نقل دریایی کالاها، ملاک و معیاری را برای تعریف کالاهای خطرناک ارایه داده است؛ این امر وجه تمایز قواعد این کنوانسیون در خصوص کالاهای خطرناک با قواعد هامبورگ در این زمینه می‌باشد(Wilson, 2010: 234). بدیهی است که هر کالایی می‌تواند تحت شرایطی خطرناک باشد، اما منظور کنوانسیون روتردام هر نوع کالایی نیست، بلکه به نظر می‌رسد، منظور کالاهایی است که ذاتا در بطن خود همراه با خطر هستند. اگر کالایی ذاتا خطرناک نباشد اما بر اثر اوضاع و احوال خاصی اتفاقاً موجب بروز خطر شود، منظور کنوانسیون روتردام نیست. بعلاوه، کنوانسیون روتردام با اشاره به این که ممکن است «کالا یا کالاهایی به طور معقولی خطرناک باشند»، با این کالاها نیز مانند کالاهای خطرناک رفتار نموده و از این لحاظ با مقررات لاهه و هامبورگ متفاوت هست و در این خصوص، مسئولیت را به نفع متصلی حمل و نقل و به ضرر فرستنده وضع نموده است. در خصوص ماده ۳۲ می‌توان گفت علاوه بر وضعیتی که کالاها ذاتا خطرناک هستند و باعث خسارت می‌شوند، در وضعیتی نیز که این چنین کالاهایی با اقدامات متصلی حمل و نقل بی خطر می‌شوند و از بروز خسارت جلوگیری می‌شود، حال اگر هزینه اضافی بر متصلی حمل و نقل تحمیل گردد، وی می‌تواند به موجب ماده ۳۲ از فرستنده مطالبه نماید؛ این چنین حقی از عمومات قواعد مسئولیت مدنی برای متصلی حمل برداشت می‌شود. حتی زمانیکه به موجب قسمت اخیر صدر ماده ۳۲ کالاها ذاتا خطرناک نیستند اما در جریان سفر و به طور معقولی احتمال خطر آن‌ها می‌رود، در این جا نیز اگر متصلی حمل بتواند با انجام اقداماتی از بروز خسارت جلوگیری کند، وی می‌تواند برای خسارتی که متتحمل شده از فرستنده تقاضای جبران خسارت نماید. در این خصوص می‌توان به ماده ۱۵ نیز استناد

<sup>۱</sup>-“when goods by their nature or character are, or reasonably appear likely to become, a danger to person, property or the environment”

نمود که متصلی حمل و نقل را مجاز به انجام اقداماتی معقول برای بی خطر سازی و ختی سازی کالاهای خطرناک یا کالاهایی که بعدا خطرناک می‌شوند، می‌داند.

محتمل باشد. بنابراین در تعریف کالای خطرناک گفته شده است: «کالاهای خطرناک به گازها، مایعات و جامداتی اطلاق می‌شود که ذاتا همان‌طور که از این موارد بر می‌آید برای خطرناکی یک کالا، طبیعت و ماهیت کالا ملاک عمل قرار گرفته است حتی اگر این خطرناکی عقلا، یا در صورت همراه بودن با کالاهای دیگر، برای کالاهای دیگر، جان انسان‌ها یا محیط زیست زیان‌آور باشند» (السان، ۱۳۷۸: ۲۰۸).

در دسته‌بندی کالاهای خطرناک می‌توان آن را از جهتی به کالای ذاتا خطرناک و کالای معیوبی که مستعد خطر هستندو خطر آنها عرضی است تقسیم کرد و از لحاظ پتانسیل آسیب‌رسانی کالای آسیب‌رسان را می‌شود به چهار دسته ذیل تقسیم کرد:

۱- خطر درجه ۱: جزء خطرناک‌ترین کالاهای هستند که نمونه بارز آن بمب اتمی است.

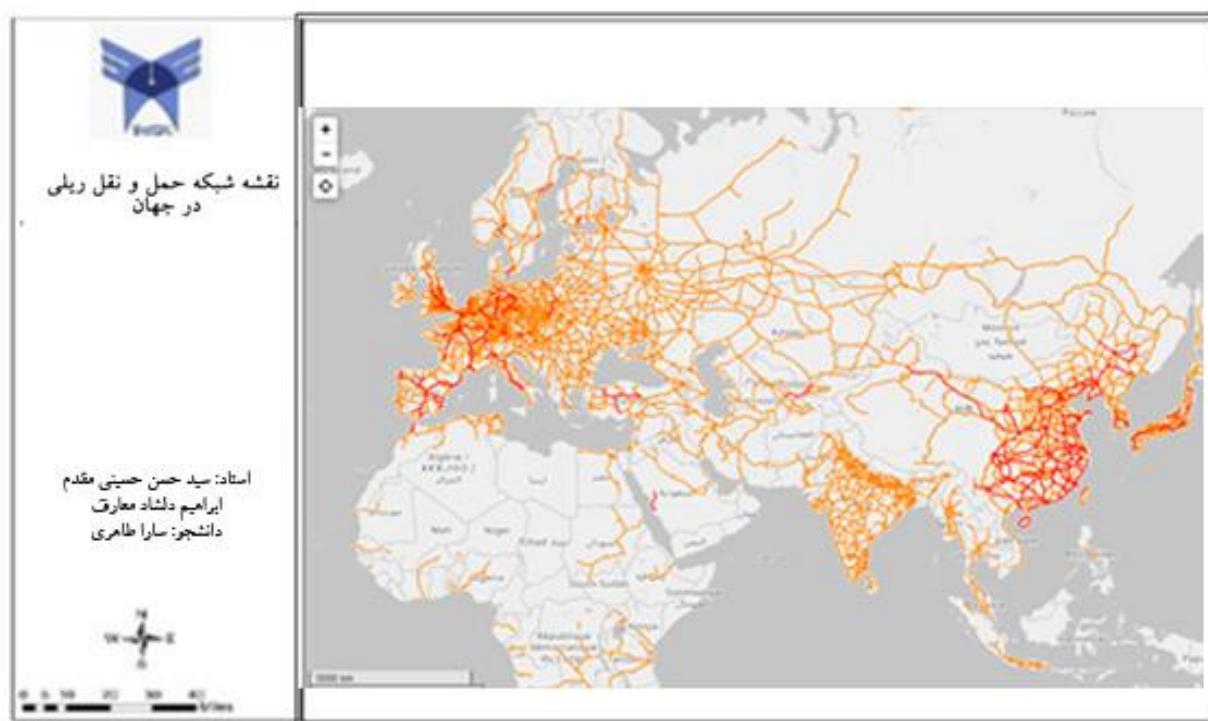
۲- خطر درجه ۲: پتانسیل آسیب به یک محل محدودی را دارد که بمب‌های متعارف و کامیون‌های جامل خطرناک و آتش‌زا در زمرة این دسته قرار می‌گیرند.

۳- خطر درجه ۳: کالایی است که قدرت آسیب شدید به یک موجود زنده یا اشیای کوچک را دارد که انواع سلاح‌های گرم و سرد و مواد سمی در این دسته قرار دارند.

۴- خطر درجه ۴: کالایی که کمترین قدرت آسیب‌رسانی را دارد مانند تیغ اصلاح، سوزن، ترقه و ... (حسن‌تبار، ۱۳۹۲)

#### منطقه مورد مطالعه

موضوع حمل و نقل از سال‌ها پیش پر اهمیت بوده و انسان برای سهولت در جابجایی انواع کالاهای شیوه‌های مختلفی را امتحان نموده است. حمل و نقل یا ترابری به معنی جابجایی انسان، کالا یا حیوان از جایی به جای دیگر است که دارای انواع مختلفی مانند حمل و نقل دریایی، زمینی و ریلی است. جابجایی از طریق راه‌آهن که شامل انواع حمل و نقل ریلی نظیر مترو، قطارهای مسافربری، قطارهای باربری و غیره که هر کدام به شیوه خاص خود انجام می‌شود. ایران دارای ۱۰۴۶۰ کیلومتر طول خط راه‌آهن بوده این مقدار در طی ۱۰۰ سال ساخته شده است. در مجامع بین‌المللی برای انواع حمل و نقل ریلی کنوانسیون‌هایی به امضای کشورها رسیده است که هر کدام به موضوع خاصی اشاره دارند. این کنوانسیون‌ها برای حمل و نقل ریلی بین‌المللی وضع شده است تا کشورهایی که به عضویت آن می‌رسند از تمام امکانات و ظرفیت‌های بین‌المللی بهره‌مند شوند.



شکل ۱. شبکه حمل و نقل ریلی جهان

منبع: رادرمن، ۲۰۱۴.

## ۲- مفهوم و مبنای عام مسئولیت مدنی

از نظر لغوی، مسئولیت، مصدر جعلی است به معنی مورد سوال واقع شدن، درواقع چیزی که انسان عهده دار آن است و در صورت عدم رعایت بازخواست می‌شود (معلوم، ۱۳۶۴: ۱۴) و کلمه مدنی از نظر لغوی صفت نسبی است به معنی شهری. مسئولیت در لغت به معنای مسئول بودن، موظف بودن به امری است. به طور کلی مسئولیت تعهد قانونی شخص به رفع ضرری که به دیگری وارد کرده، خواه این ضرر ناشی از تقصیر خود وی باشد و یا ناشی از فعالیت او. واژه «مسئولیت»، به طور غیرمستقیم از یک تعهد و تکلیف پیشین و تعهد به پاسخگوئی در برابر آن حکایت دارد. این تکلیف گاهی یک «باید و نباید» اخلاقی است که ضمانت اجرایی نداشته و تنها فرد در برابر وجود قرار می‌گیرد و گاهی نیز ماهیت حقوقی یافته و مضمون ضمانت اجرای حقوقی می‌گردد. این ضمانت، گاهی شکل جبران خسارت یافته و وارد بحث مسئولیت مدنی می‌شود و گاهی واجد ضمانت اجرای کیفری شده و داخل در حوزه حقوق کیفری می‌گردد.

مسئولیت مدنی عبارت است از: «تعهد به جبران خسارات واردہ بر بدن یا سلامتی یا احساسات، حیثیت و اعتبار شخصی و خانوادگی یا اموال و حقوق مالی دیگری» (کاتوزیان، ۱۳۸۶: ۳۴). مسئولیت در اصطلاح حقوقی عبارت است از: پاسخگویی شخص در قبال اعمالی که عرفا به او استناد داده می‌شود که ضمانت اجرای قانونی آن بر حسب نوع مسئولیت متفاوت است. بنابراین در هر مورد که شخص ناگزیر از جبران خسارت دیگری باشد، می‌گویند در برابر او مسئولیت مدنی دارد. از این‌رو هر جا شخصی در برابر دیگری مسئول جبران خسارتی باشد در آنجا مسئولیت مدنی وجود دارد. از دیدگاهی گسترده‌تر موضوع مسئولیت مدنی تعهدات شهرهوندانی است که با هم زندگی مشترک اجتماعی دارند، تعهد به رعایت امنیت و سلامت دیگران، تعهد به احترام به مالکیت و تعهد به رعایت شخصیت و حرمت آنان و نیز تکلیف به جبران خسارت‌هایی که از نقض این

تعهدها به بار می‌آید(کاتوزیان، ۱۳۸۶: ۴۵). پس می‌توان گفت: «مسئولیت جبران خسارت ناشی از فعل یا ترک فعل زیان بار اعم از اینکه مبنای آن قانون یا قرارداد باشد و اعم از اینکه فعل مذکور جرم یا جرم محسوب نگردد و یا وظیفه جبران زیان ناشی از اشیاء و حیوانات تحت حراست یا کارگران و یا اشخاصی که شخص وظیفه مراقبت از آنها را بر عهده دارد(کاتوزیان، ۱۳۸۶: ۴۶).

### ۳- مسئولیت متصلی حمل کالای خطرناک در حقوق ایران

در نظام حقوقی ایران مسئولیت متصلی حمل و نقل ریلی کالاهای محترقه و خطرناک با توجه به قوانین داخلی و بین المللی تعیین می‌شود از آن جا که در قوانین داخلی ایران، قانون جامعی در این زمینه وجود ندارد بنابراین باید برای تعیین حدود مسئولیت، به قوانین مختلفی نظری آینین نامه حمل مسافر و کالا با راه آهن، قانون تجارت، قانون مدنی، قانون اصلاح قانون بیمه اجباری مسئولیت دارندگان وسایل نقلیه موتوری در مقابل اشخاص ثالث و قانون مسئولیت مدنی و کنوانسیون هایی چون کنوانسیون کوتیف و کنوانسیون SMGS که در این زمینه وجود دارد و ایران به آن‌ها پیوسته است، استناد نمود. قانون تعریف حمل کالا و مسافر با راه آهن (از این پس تعریف) مصوب ۱۳۴۳ دارای هفت فصل است که فصل سوم آن، به مقررات حمل بار، قرارداد حمل و نقل و اظهار نامه‌ی حمل و انواع بار اعم از خطرناک و فاسد شدنی و مسئولیت راه آهن پرداخته است (ماده ۶۷ تا ۱۰۸) و فصل ششم همین آینین نامه در خصوص حمل مواد محترقه و خطرناک می‌باشد(ماده ۱۳۰ تا ۱۳۵) و از ماده ۱۶۷ تا ۱۷۵ به مبحث مسئولیت راه آهن اختصاص یافته است. و ماده ۱ و ۴ آینین نامه پرداخت غرامت و خسارت مصوب ۱۳۵۴ وزارت راه و ترابری از پرداخت خسارت به صاحبان محمولاتی که راه آهن، آن‌ها را به عنوان توشه قبول کرده و دچار تلف و آسیب دیدگی شده اند به افراد و موسساتی که نام آن‌ها در صورت مجلس ذکر شده با ارائه نسخه اصلی سخنانی به میان آمده است.

متصلی حمل و نقل باید به منظور رعایت ایمنی کالا در پذیرش کالاهای اهتمام ورزد. در همین راستا، ماده ۸۰ تعریف، برخی از محمولات را که با راه آهن قابل حمل نیستند را بر می‌شمرد یکی از این موارد که در بند "ب" این ماده آمده، مربوط به مواد محترقه و منفجره و مواد شیمیایی و سریع الاشتعال واسیدهای قوی و سایر موارد از این قبیل است که اگر در ظروف و بالن های مخصوص به خود نباشد و بر طبق اصول فنی بسته بندی نشده باشد قابل حمل با راه آهن نیستند با این وجود، در صورت تحويل کالا بدون رعایت مقررات، راه آهن هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت چرا که وظیفه‌ی بسته بندی بر عهده فرستنده است و در واقع نقض تعهد وی موجب بروز خسارت گردیده است، ماده ۶۳ تعریف در همین رابطه مقرر می‌دارد: «هر گونه خسارتی که از نقض لفاف و عدم استحکام بسته ها و یا عدم مراجعت در موعد مقرر تحويل توشه و یا فقدان قبض توشه رخ دهد و همچنین خسارت ناشی از ریخت و پاش و تبخیر و خساراتی که مربوط به خواص طبیعی جنس باشد و یا بر اثر عدم تجانس محمولاتی که در یک بسته بندی باربندی شده است پیش آید و نیز خسارتی که بر اثر حوادث و سوانح و آتش سوزی غیر قابل اجتناب (فورس مازور) به محموله توشه وارد شود، مسئولیت آن متوجه راه آهن نخواهد بود». البته به موجب ماده ۷۷ تعریف، راه آهن می‌تواند از پذیرش محمولاتی که ظرف و صندوق و لفاف آن‌ها از مقاومت کافی برخوردار نیست و همچنین محمولات و بسته هایی که ممکن است موجب تضییع و آلودگی سایر محمولات شود اجتناب کند.

ماده ۱۳۰ تعریف نیز چنین مقرر می‌کند: در صورتی، مواد قابل انفجار و خطرناک برای حمل قبول می‌شوند که اولاً وسایل مختصه حمل آن‌ها را راه آهن داشته باشد و ثانياً به طوری بسته بندی شده باشد که از انفجار و مخاطره محفوظ بماند در عین

اینکه راه آهن کمال احتیاط را نسبت به حمل و نقل آن ها مرعی می دارد چنان چه انفجار و خطری روی دهد و مواد قابل انفجار و اشیاء خطرناک از بین رود جبران خسارت با راه آهن نیست (مطابق با بند د ماده ۱۷۱) طبق ماده ۱۳۱، تعریف حمل مواد منفجره و خطرناک با قطارهای مسافر بری اکیدا ممنوع است

بنابر ماده ۱۶۷ تا ۱۷۵، راه آهن در قبال خسارتی که به کالاهای حمل شده در حین حمل وارد می شود، مسئول است و ملزم به جبران خسارت می باشد. اساس این الزام، قرارداد حمل و نقل است که پیرو آن، راه آهن معهد به سالم رسانیدن کالا به مقصد می شود و زمانی از مسئولیت مبرا می شود که اثبات نماید خسارات، ناشی از حوادثی بوده که متصلی علی رغم مواظبت، نمی توانسته از آن جلوگیری نماید درست مشابه آن چیزی که در ماده ۳۸۶ قانون تجارت آمده است آنچه که مستبین است آن است که قانون تعریف نیز سیستم "فرض مسئولیت" را پذیرفته است با این حال، ماده ای که مسئولیت راه آهن را به صورت دقیق بیان نماید و میزان مسئولیت راه آهن را در صورت تلف یا آسیب دیدگی کالاها تعین کند، مشاهده نمی شود و فقط در قسمت آخر آیین نامه، ذیل مواد راجع به خسارت، به موارد معافیت و عدم مسئولیت راه آهن پرداخته شده مثلا ماده ۱۷۶ همین مقرره، تقصیر صاحب بار مبنی بر اظهارات خلاف حقیقت متصلی را موجب معافیت وی از تلف کالا می داند. یا آنچه که بند "ی" ماده ۱۷۱ تعریفه در مقام بیان آن است که اگر تلف یا ضایع شدن ناشی از تعدی و تفریط راه آهن نباشد، راه آهن مسئولیتی ندارد.

قانون تجارت مصوب ۱۳۱۱ به مبحث حمل و نقل به عنوان یک قاعده‌ی عام پرداخته است ماده ۳۷۸ قرارداد حمل و نقل را تابع عقد وکالت می داند و ماده ۳۸۶ متصلی را معهد به سالم رسانیدن کالا به مقصد می داند و فرض را بر مسئولیت متصلی می گذارد چرا که صرف اثبات بی تقصیری وی کفايت نمی کند چون تعهد متصلی در این قانون تعهد به نتیجه است لذا باید متصلی علت ورود خسارت که دارای اوصاف خارجی بودن، عدم قابلیت انتساب، غیر قابل پیش بینی بودن را و عدم توانایی وی در اجتناب از وقوع آن علی رغم مواظبت را اثبات کند. ماده ۳۸۸ قانون تجارت که متصلی حمل و نقل را مسئول حوادث و تقصیراتی می داند که در مدت حمل و نقل واقع شده است، پس در مطالبه خسارت از متصلی نیازی به اثبات تقصیر وی نیست. چرا که گفته می شود متصلی که برای حمل کالای خطرناک سود هنگفتی دریافت می نماید، باید بتواند از پس زیان‌های محتمل آن بر بیاید. در حقوق ما قاعده فقهی «من له الغنم فعلیه الغرم» نیز می تواند مovid این اندیشه باشد. بر این اساس به جای کاوش درباره تقصیر متصلی حمل کالای خطرناک، ممکن است وی را به دلیل ایجاد محیط خطرناک ضامن آن دانست. از این‌رو برای او "فرض مسئولیت" فائل شد که معافیت از این مسئولیت جز در موارد خاص امکان ندارد. لذا باید پذیرفت صرف اثبات عدم تقصیر سبب معافیت متصلی از مسئولیت نمی شود و مسئولیت او مبتنی بر تعهد ضمنی بر سالم رسانیدن کالا به مقصد، ریشه‌ی قراردادی دارد. حقوق‌دانان معتقدند، مسئولیت متصلی حمل و نقل از نوع مسئولیت قراردادی است (کاتوزیان، ۱۳۸۷، ص ۱۴۴). ولیکن این امر مانع جمع مسئولیت قهری و قراردادی وی نیست، مگر آن که به واسطه توافق طرفین، مسئولیت وی محدود شده باشد. زیان‌دیده حق دارد بر مبنای مفاد قرارداد، طرح دعوا و مطالبه خسارت نماید و یا بر مبنای مسئولیت مدنی دعوای خود را اداره کند (اعلایی‌فرد، ۱۳۸۷: ۱۷۹). پس قراردادی بودن مسئولیت متصلی آگاه به خطرناک بودن کالا در برابر فرستنده مانع از مسئولیت قهری متصلی حمل در برابر صاحبان سایر کالاهایشان به علت مجاورت با کالاهای خطرناک، دچار خسارت شدند، نمی باشد. بنابراین در مقابل فرستنده کالا مسئولیت قراردادی دارد چون رابطه‌ی آن ها مسبوق به قراردادی است که متصلی، کلا یا جزئیاً به مفاد قرارداد یا شروط متعارف، عمل نکرده است و

همین امر موجب ورود خسارت شده است. برخی نویسنده‌گان مسئولیت قهری متصلی حمل و نقل در برابر فرستنده‌گان کالاهای خطرناک را مبتنی بر تقصیر می‌دانند که جز با تعدی و تغیریت، مسئولیتی متوجه آنان نخواهد بود (کاتبی، ۱۳۵۳: ۲۵۷). فصل سوم از باب سوم لایحه اصلاح قانون تجارت مصوب ۱۳۸۴ ضمن مواد ۶۳ تا ۸۰ به بحث حمل و نقل می‌پردازد. بند ۳ از ماده ۶۵ مقرر می‌دارد: "چنان‌چه کالا در طول مدت حمل نیاز به مراقبت مخصوص داشته باشد مانند کالای گرانبها، حیوانات، کالاهای خطرناک و آتش‌زا، تبخیر شونده، فاسد شدنی و خورنده باید اطلاعات مربوط به آن به وضوح ارائه شود. چنان‌چه فرستنده، اطلاعات یاد شده را ارائه ندهد یا به غلط ارائه دهد خسارت‌های ناشی از آن بر عهده‌ی وی خواهد بود." و ماده ۷۴ لایحه در خصوص مسئولیت بیان می‌کند: "متصلی، مسئول خسارت‌ای است که در دوره‌ی حمل و نقل واقع شده است اعم از این که خود مباشرت به حمل و نقل کرده باشد یا حمل و نقل کننده‌ی فرعی را مامور کرده باشد". لایحه علی‌رغم نوآوری هایش، از نظر مبنای مسئولیت تفاوتی با قانون تجارت ندارد. ماده ۷۱ لایحه مشابه ماده ۳۸۶ قانون تجارت متصلی را زمانی از مسئولیت بری می‌داند که ثابت کند تلف یا گم شدن کالا مربوط به مواردی غیر از تقصیر اوست اگر کالا تلف، ناقص و گم شود متصلی حمل و نقل مسئول قیمت آن است مگر این که ثابت کند تلف و گم شدن مربوط به جنس خود کالا یا مستند به تقصیر فرستنده یا گیرنده یا ناشی از دستورها و اطلاعاتی بوده است که یکی از آن‌ها داده است یا به حوادثی مربوط شود که هیچ متصلی مواظبی نمی‌توانسته از آن جلوگیری کند (ایزانلو و صمدی، ۱۳۹۲: ۳۹۴).

قانون مدنی مصوب ۱۳۰۷ در مواد ۵۱۶ و ۵۱۷ و ۵۰۹ که به اجراء متصلی حمل و نقل اشاره می‌کند متصلی حمل را امنی می‌داند که تا تعدی و تغیریت ننماید، مسئولیتی ندارد. پس در قانون مدنی ما نیز "فرض تقصیر" پذیرفته شده است صرف اثبات بی تقصیری وی و اینکه تمام تلاش خود را به کار بسته برای معافیت او کفایت می‌کند (تعهد بوسیله). بنابراین با توجه به اصل "لیس الامین الا الیمین" متصلی حمل و نقل در مقابل فرستنده جز در صورت تعدی و تغیریت مسئولیتی ندارد. ماده ۱۷۱ آیین نامه تعرفه نیز منطبق بر ماده ۵۱۶ قانون مدنی می‌باشد. البته قانون مدنی در صورت سکوت و ابهام قانون تجارت و قانون تعرفه مجری است.

بنابر قانون مسئولیت مدنی نیز اگر کسی بدون مجوز عمداً یا در نتیجه‌ی بی‌احتیاطی به جان، مال، سلامتی، آزادی حیثیت، یا شهرت تجاری یا هر حق دیگری که به موجب قانون بری افراد ایجاد گردیده لطمہ وارد نماید و موجب ضرر مادی یا معنوی گردد مسئول جبران خسارت وارد می‌باشد. البته قانون مدنی در حین حمل کالای محترقه و خطرناک احتیاطات لازمه را رعایت ننماید و از قبل آن خسارتی وارد شود طبق این قانون مسئول جبران خواهد بود.

قانون اصلاح بیمه اجباری مسئولیت مدنی دارندگان وسائل نقلیه موتوری زمینی در مقابل اشخاص ثالث مصوب ۸۷ نیز راه آهن را موظف به بیمه کردن وسیله نقلیه خود در قبال خسارت‌های بدنی و مالی که در اثر حوادث به اشخاص ثالث وارد می‌شود می‌نماید که در غیر این صورت راه آهن مسئول می‌باشد و ضمانت اجرای آن طبق ماده ۱۹ همین قانون، ممتویعت از حرکت است.

ماده ۷ همین قانون مواردی را از شمول بیمه خارج نموده:

۱- خسارت وارد به وسیله نقلیه مسبب حادثه

۲- خسارت وارد به محمولات وسیله نقلیه مسبب حادثه

۳- خسارت مستقیم و غیر مستقیم ناشی از تشعشعات اتمی و رادیو اکتیو

#### ۴- خسارت ناشی از محکومیت جزایی و یا پرداخت جرائم

که با توجه به موارد مذکور ممکن است بسیاری از این خسارات وارده بدون جبران باقی بماند.

#### ۴- مسئولیت متصدی حمل کالای محترقه و خطرناک در استانداری بین المللی

ایران به دلیل دارا بودن موقعیت خاص جغرافیایی خود، به ۲ کنوانسیون بین المللی در ارتباط با حمل و نقل ریلی که دارای قلمرو حاکمیتی متفاوت هستند پیوسته است.

#### ۱- کنوانسیون SMGS

SMGS مخفف موافقت نامه‌ی حمل و نقل کالا با راه آهن به زبان روسی است که ایران به موجب ماده واحده قانون الحاق ایران به مقاوله نامه‌های حمل و نقل کالا با راه آهن مصوب ۱۳۸۰/۱۱/۲۴ به آن پیوسته است. در ارتباط ریلی ایران با کشورهای عضو این کنوانسیون<sup>۱</sup>، مقررات مزبور اعمال می‌شود. این کنوانسیون شامل یک مقدمه و ۴۱ ماده و ۱۱ ضمیمه می‌باشد که ضمیمه‌ی ۲ آن، در خصوص مقررات حمل بارهای خطرناک می‌باشد. این ضمیمه در ۲ پخش است. بخش اول به شرایط عمومی حمل چون دستور العمل های عمومی، دستورالعمل های عمومی دسته بندی، علامت گذاری دسته های بار، واگن و کانتینر ها، برنامه و مندرجات آن، بارگیری، تخلیه و اسکورت بار های خطرناک و شرایط حمل و نقل واگن های مخزن دار خالی حمل کالاهای خطرناک اختصاص دارد و بخش دوم(ماده ۲۷ - ۴۵) به شرایط حمل کالای خطرناک (کلاس او ۷ که نیاز به مراقبت بیشتری دارد) می‌پردازد که ذیلا به آن اشاره می‌شود:

برای حمل کالاهای خطرناک ویژه (کلاسهای ۱و ۷) باید حداقل ۲۴ ساعت قبل بوسیله فرستنده تقاضای واگن به عمل آید و چنانچه مواد مزبور کمتر از ظرفیت یک واگن باشد باید کرایه ظرفیت کامل واگن دربست بارعاویت مصوبات هیئت مدیره پرداخت شود.

توقف لکوموتیو در مجاورت محل بارگیری، تخلیه و ابار کالاهای خطرناک ویژه اکیدا ممنوع است و چنانچه عبور لکوموتیو از نزدیکی آن لزوم پیدا کند باید از تخلیه و بارگیری مطلقاً خودداری شود و حتی المقدور روی محمولات را با برزنست پوشانیده و درب واگن یا انبار بسته شده باشد.

مسئول وقت ایستگاه موظف است مراتب خطرناک وویژه بودن محموله واگن های ترانزیت یا وارداتی و صادراتی که نیاز به تعویض بوژی دارند را قبل از واگذاری جهت تعویض بوژی بالرسال تلفنگرام به اطلاع مسئول تعویض بوژی برساند. قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه بایستی مطابق با مندرجات کارت احتیاطی تجهیزات لازم اینمی به همراه داشته باشند در غیر اینصورت حمل آنها ممنوع می‌باشد.

دپوی کالاهای خطرناک ویژه در ایستگاه های راه آهن به جزم محل های اختصاصی از قبل تعیین شده ممنوع است و بایستی به محض واگذاری واگن نسبت به بارگیری، تخلیه یا حمل واگنها اقدام گردد.

قبل از ورود و واگذاری واگن های حامل کالاهای خطرناک ویژه مسئول وقت ایستگاه باید بالرسال تلفنگرام مراتب را جهت اقدام مقتضی به اطلاع پلیس ناحیه برساند.

<sup>۱</sup>- آذربایجان، آلبانی، بلاروس، بلغارستان، ویتنام، گرجستان، ایران، قرقیزستان، چین، کره شمالی، فرانسه، لتوانی، مولداوی، رومانی، مغولستان، لهستان، روسیه، تاجیکستان، ترکمنستان، ازبکستان، اوکراین و استونی

بارگیری و تخلیه کالاهای خطرناک ویژه باید در روش‌نایی و یاد روز انجام گیرد و در مناطق گرم باید صبح زودی مقارن غروب و در ساعت موضع حتی امکان درسایه صورت گیرد.

تخلیه و بارگیری کالاهای خطرناک ویژه نباید در سکو و یا در انبار کالای ایستگاه انجام شود بلکه باید در دورترین خط و دور از ابینه و اماكن راه آهن انجام پذیرد.

واگن‌های حامل کالاهای خطرناک ویژه باید حداقل دو واگن از واگن‌های حامل ریل، تیرآهن، لوله و امثال آن فاصله داشته باشد.

با قطارهای مخصوص حمل کالاهای ویژه باید مامور فنی و مامور آتش نشانی و مامور پاسور اعزام گردد.

عملیات مانور و تفکیک واگن‌های حامل کالاهای خطرناک ویژه بایستی با احتیاط کامل و حداقل سرعت مانور ۱۵ کیلومتر در ساعت انجام شود.

حمل واگن‌های حامل کالاهای خطرناک ویژه با کالاهای خطرناک سایر کلاس‌ها ممنوع می‌باشد.

قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه در اعزام نسبت به سایر قطارهای باری در اولویت اول می‌باشند.

واگن‌های حامل کالاهای خطرناک ویژه بطور مستقیم سیر می‌کنند. در صورت لزوم توقف، با توجه به ماده ۲۵ باید محاسبه ترمز دستی به صورت دو برابر کالاهای عادی محاسبه و منظور شود. قطار مستقیم قطاری است که آرایش آن از مبدأ تام‌قصد تغییر نمی‌کند.

مانور قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه در ایستگاه‌های بین راهی به جز موارد تعمیری و یا خرابی لکوموتیو و یا واگن ممنوع بوده و در صورت تعمیری شدن آن‌ها بایستی مرتب را طی تلفنگرام به اطلاع کنترل اداره کل مربوطه رسانده و کنترل اداره کل مربوطه پس از کسب تکلیف از معاونت فنی اداره کل مربوطه دستورات لازم را صادر نماید. تعمیر واگن‌های حامل کالاهای خطرناک ویژه با مراقبت و اولویت موکد انجام می‌شود و بایستی پس از تعمیر با اولین قطار ممکن با توجه به این مقررات اعزام شوند.

کنترل مبدأ حرکت قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه موظف است مرتب را طی تلفنگرام به کلیه ایستگاه‌های واقع در مسیر حوزه استحفاظی و کنترل هم‌جوار و کنترل مرکزی اعلام نماید و کنترل‌های مسیر حرکت نیز می‌بایست منطبق با ماده ۴۰ عمل نماید.

تشکیل و حرکت قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه با نظارت و تایید قبلی کنترل مرکزی خواهد بود.

تقسیم قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه در بلاک ممنوع می‌باشد و در موارد اجتناب ناپذیر با اطمینان از وجود شرایط کامل این‌می و پس از موافقت معاون فنی اداره کل مربوطه بالامانع است.

قطارهای حامل کالاهای خطرناک ویژه بایستی درنمودار گراف با شماره و رنگ خاص مشخص گردد.

حمل کالاهای خطرناک ویژه در قطارهای متراژی و بارهای خارج از گاباری ممنوع می‌باشد.

در مورد کالاهای خطرناک که مشخصات و نام آن‌ها در ضمیمه ۲ این کنوانسیون آمده به استناد پاراگراف ۱ ماده ۶ مقررات SMGS، هنگام حمل بار، مقررات ضمیمه ۲ اعمال می‌شود که در صورت اجرای مفاد آن، راه آهن در قبال خسارات وارد مسئول خواهد بود، درست برخلاف آن‌چه که در قانون تعریفه گفته شده، مطابق با بند "د" ماده ۱۷۱ تعریفه مواد قابل انفجار و سریع الاشتعال در صورت رعایت ماده ۱۳۰ که مقرر می‌دارد اگر مواد قابل انفجار درست بسته بندی

شده باشد و راه آهن وسایل مختصه حمل آن ها را به همراه داشته باشد در صورت وقوع انفجار و خطر مسئولیت متوجه راه آهن نمی باشد. در خصوص تفاوت دیگر مقررات SMGS و قانون تعریفه می توان به این موضوع اشاره کرد که به موجب بند ۱ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS، متصدی، مسئول سالم رسانیدن کالا به مقصد شناخته شده مگر این که در حالتی قرار گیرد که نتواند از وقوع حادثه و خسارت جلوگیری کند(تعهد به نتیجه) این در حالی است که بند "۵" ماده ۱۷۱ تعریفه حاکی از این موضوع است که اگر تلف یا ضایع شدن کالا ناشی از تعدی و تغیری راه آهن نباشدمسئولیتی متوجه راه آهن نخواهد بود ( تعهد بوسیله). البته موارد مشترکی بین دو مقرره فوق در خصوص معافیت از مسئولیت وجود دارد: ۱- موارد خارج از اراده (فورس مازور) که متصدی حمل نمی توانسته از وقوع آن جلوگیری کند که این مورد هم در بند ۱ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و هم در بند الف ماده ۱۷۱ تعریفه دیده می شود. ۲- خساراتی که بواسطه ی ظرف بندی، بسته بندی و عدل بندی محموله ایجاد می شود که بند ۷ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و بند ج ماده ۱۷۱ به آن اشاره می کند. ۳- خسارت ناشی از فقدان بسته بندی، باربندی و عدل بندی صحیح که بند ۷ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و بند ج ماده ۱۷۱ قانون تعریفه به آن اشاره کرده است. ۴- خسارت ناشی از انجام بارگیری توسط فرستنده یا گیرنده یا فردی غیر از راه آهن که بند ۴ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و بند ز ماده ۱۷۱ تعریفه در مقام بیان آن است. ۵- خسارت ناشی از بارگیری در واگن های نامناسب توسط فرستنده و یا صاحب کالا یا نماینده وی که در بند ۱۲ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و بند ح ماده ۱۷۱ تعریفه آمده است. ۶- خسارت ناشی از اشتباه فرستنده، گیرنده یا صاحب بار که هم در بند ۳ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS آمده و هم بند ط ماده ۱۷۱. ۷- عدم مسئولیت راه آهن در مورد محتوای و کسر عدل ها و بسته ها به دليل این که راه آهن، کالاهای را با بسته بندی ظاهری تحويل گرفته است که این مورد را نیز هم در بند ۸ پاراگراف ۳ ماده ۲۳ SMGS و هم در ماده ۱۷۰ تعریفه می بینیم.

#### ۴- کنوانسیون کوتیف<sup>۱</sup>

به ابتکار ۲ نفر حقوقدان سوئیسی "کنوانسیون حمل و نقل بین المللی بار با راه آهن" تحت عنوان CIM در سال ۱۸۹۳ وضع گردید و به دنبال آن در سال ۱۹۲۸، کنوانسیون بین المللی تحت عنوان CIV در زمینه حمل و نقل مسافر و توشه از طریق راه آهن به تصویب رسید. به دلیل ضرورت اصلاح مقررات، این دو کنوانسیون در می ۱۹۸۰ در کنوانسیون جدیدی تحت عنوان کنوانسیون حمل و نقل بین المللی بار با راه آهن "کوتیف" ادغام شدند. در سال ۱۹۸۲ یکسری مقررات به آن اضافه شد و در سال ۱۹۸۵ به اجرا درآمد. اصلاحیه های مختلفی بر کنوانسیون کوتیف انجام شد، در نهایت به موجب پروتکل سوم که در سوم ژوئن ۱۹۹۹ در شهر "ویلنیوس" در پنجمین مجمع عمومی اوپیف به تصویب رسید دارای ۶ ضمیمه شد که مقررات CIM (۱۹۹۹) و مقررات متحده الشکل و بین المللی حمل کالای خطرناک با راه آهن (RID) که به ترتیب ضمیمه "B" و "C" آن می باشد در این مقاله مورد بررسی قرار می گیرد. ایران در سال ۱۳۷۳ به کنوانسیون ۱۹۸۰ و در سال ۱۳۸۱ به پروتکل اصلاحی ۱۹۹۹ پیوست. در ارتباط ریلی ایران با اعضای این کنوانسیون<sup>۲</sup>، مقررات مذبور اعمال خواهد شد. بخش دوم کنوانسیون SMGS با مقررات RID همخوانی دارد. مطابق با مقررات RID حمل کالای خطرناک

<sup>۱</sup>- Convention Concerning International Carriage by rail of 9 may 1980

<sup>۲</sup>- انگلستان، ترکیه، تونس، سوریه، سوئیس، سوئد، اسپانیا، اسلوونی، رومانی، پرتغال، لهستان، نروژ، هلند، مراکش، موناکو، مقدونیه، لوگامبورگ، لتونی، لیختن اشتاین، لبنان، ایتالیا، ایرلند، عراق، مجارستان، یونان، آلمان، فرانسه، فنلاند، دانمارک، چک، کرواسی، بلغارستان، بوسنی هرزگوین، بلژیک، اتریش، الجزایر، آلبانی، ایران، صربستان، لیتوانی، اوکراین

و مواد منفجره باید بر اساس مقررات این ضمیمه انجام پذیرد در صورت قصور متصلی حمل و نقل، راه آهن مسئول جبران خسارت خواهد بود. در مقررات RID به جنبه های فنی حمل این گونه کالاها چون شیوه حمل و نقل، بارگیری، تخلیه، و وظایف و تعهدات طرفین قرارداد حمل و نقل نسبت به حمل کالای محترقه و خطرناک پرداخته شده است و سخنی در رابطه با مبنای مسئولیت و موارد معافیت از آن برای متصلی حمل به میان نیامده است بنابراین ضروری است برای تبیین مسئولیت متصلی به مقررات CIM رجوع کنیم. مقررات CIM با توجه به بند ۱ ماده ۱ : "در مورد هرگونه قرارداد حمل کالا با راه آهن به صورت پرداختی هرگاه محل بارگیری کالا و محل پیش بینی شده برای تحویل در دو کشور مختلف عضو قرار داشته باشد اعمال می شود این امر ارتباطی با محل کار و ملیت طرفین قرارداد حمل ندارد". ماده ۹ مقررات CIM در مورد کالای خطرناک است، به موجب آن: "هرگاه ارسال کننده از وارد کردن موارد الزامی RID غفلت کند، حمل کننده می تواند چنان چه که شرایط اقتضا کند در هر زمانی بار را تخلیه و یا کالا را خراب کند یا آن را بی خطر سازد بدون این که غرامتی بابت آن ها پرداخت نماید مگر این که از ماهیت خطرناک کالا در هنگام بارگیری آگاه بوده باشد " پس در این حالت با تحقق دو شرط خسارتنی متوجه حمل کننده نخواهد بود : ۱- موارد الزامی RID توسط فرستنده در بارنامه قید نشود. ۲- حمل کننده نسبت به ماهیت خطرناک کالا بی اطلاع باشد. ماده مزبور فقط در خصوص معافیت از مسئولیت برای حمل کننده جاهل به ماهیت آن سخن گفته است ولی مبنای مسئولیت را بیان نکرده است، البته ماده ۳۹ به مسئولیتی که در اثر حمل مواد هسته ای و رادیواکتیو که از کالاهای نامبرده شده در مقررات RID است، ایجاد می شود، پرداخته که به موجب آن، حمل کننده مواد هسته ای در مورد نقص و خسارت ناشی از حوادث هسته ای از مسئولیتی که به موجب قرارداد حاضر بر عهده می باشد معاف می شود و بهره برداری از مقدار فعالیت هسته ای یا جانشین او مطابق با قوانین و مقررات کشور ناظر بر مسئولیت انرژی هسته ای، مسئول این خسارات خواهد بود" پس در این مورد باید به قوانین داخلی هر کشور که در این زمینه جاری است رجوع نمود. در حالت کلی ماده ۲۳ مقررات CIM (۱۹۹۹) در باب مسئولیت متصلی این گونه مقرر می دارد: "حمل کننده بابت خسارت ناشی از مفقود شدن تمام یا بخشی از کالا از زمان قبول مسئولیت تا تحویل کالا بدون لحاظ زیر ساخت های راه آهنی مورد استفاده، مسئول است "، آنچه از این ماده مستبطن است، پذیرش سیستم "فرض مسئولیت" است چرا که متصلی می تواند با اثبات موارد مندرج در بند ۲ و ۳ از مسئولیت معاف شود یعنی متصلی باید برای معافیت، غفلت مدعاو یا دستورات اشتباه وی یا عیب ذاتی کالا یا اوضاع و احوال غیر قابل اجتناب (بند ۲) و مخاطرات ذاتی (بند ۳) را اثبات کند و صرف اثبات بی تصریبی کفایت نمی کند. و با توجه به ماده ۳ و ۵ مقررات CIM این فرض قانونی حتی با تراضی طرفین تغییر ناپذیر است و متصلی را از اثبات موارد مذکور برای رهایی از مسئولیت بی نیاز نمی کند چرا که گفته می شود هدف اصلی تدوین کنندگان این مقررات (کوتیف) ۱- یکنواخت نمودن قوانینی است که در حمل و نقل ریلی اعمال می شود ۲- ایجاد یک نظام حقوقی در روابط اطراف قرارداد حمل و نقل است و بنابر نظر برخی از حقوقدانان این مقررات و ضوابط تعیین شده توان تامین حقوق اطراف قرارداد را دارد. (قهرمانیان، ۱۳۶۳: ۸۹). موارد معافیت از مسئولیت که در ماده ۲۳ مقررات ۱۹۹۹ مطرح شده با آن چه که با عنوان موارد معافیت در قانون تعریفه آمده شباخت زیادی دارد که این موارد به شرح زیر است:

- ۱- خسارت به کالا به علت فقدان بسته بندی کافی یا مناسب کالا که در بند "ج" ماده ۱۷۱ تعریف نیز به آن اشاره شده است.
- همانطور که می دانیم تعهد به بسته بندی مناسب بر عهده می فرستنده است مگر آن که خلاف آن توافق شود. بسته بندی

باید به گونه ای باشد که از کالا در مقابل هر گونه خطری محافظت نماید. با توجه به بند ۲ ماده ۱۹ مقررات ۱۹۹۹ "بسته بندی باید مطابق مقررات جاری استگاه مبدا انجام گیرد" ولیکن فرستنده باید بسته بندی و لفاف نمودن محموله های خود را باید دستورالعمل های گمرکی مطابقت دهد، منظور از گمرک، گمرک هر دو کشور که بارگیری و تخلیه در آن جا انجام می پذیرد، است. لذا فرستنده مسئول تمامی خسارات ناشی از فقدان یا نقص در بسته بندی می باشد مگر این که فقدان یا نقص ظاهر باشد که در این صورت مسئولیت متوجه متصلی حمل و نقل خواهد بود چرا که "متصلی نباید اقدام به حمل کالای خطرناک کند که بسته بندی آن ها نادرست بوده یا در جریان سفرهای قبلی معیوب شده است در مورد کالاهای خطرناک نوع، کیفیت و دوام بسته بندی کالاهای خطرناک باید به گونه ای باشد که با توجه به طول مسیر، سختی آن، شیوه ای حمل و نقل، ماهیت کالای همراه و... عرفا تناسب داشته و منجر به ایجاد مخاطرات ناگهانی نشود" (السان، ۱۳۸۷: ۲۱۲).

۲- انجام بارگیری توسط فرستنده یا گیرنده که بند "ی" ماده ۱۷۱ آن جا که بیان می دارد هر گاه عیب و نقص یا کسر یا فقدان در اثر دخالت و اشتباه و خطای صاحب بار ایجاد شود راه آهن از مسئولیت معاف است، اشاره می کند. بند ۱ ماده ۱۳ مقررات ۱۹۹۹ در مقام پاسخ به این سوال است که وظیفه ی بارگیری بر عهده کیست؟ که به موجب آن: "فرستنده و حمل کننده در مورد این که مسئولیت بارگیری و تخلیه بر عهده کیست با هم به توافق می رسند" که در صورت عدم توافق این مسئولیت بر عهده ی متصلی حمل و نقل خواهد بود مگر در مورد واگن هایی که به صورت کامل و پر بارگیری می شوند که با توجه به بند ۱ ماده ۱۳ این تعهد بر عهده فرستنده خواهد بود.

۳- خسارات ناشی از غیر اصولی و نادرست و ناقص بودن توضیحات و شمارش بسته ها که به دلیل اشتباها صاحب کالا است که در بند "ز" و "ی" ماده ۱۷۱ به آن اشاره شده است.

### نتیجه گیری و دستاورده علمی پژوهشی

با توجه به تحولات سریع و رو به تکامل تکنولوژی و روند رو به رشد حمل چنین کالاهایی ضروری است تمامی مطالعات در این خصوص منسجم گردد و راه کارهایی برای جبران خسارات ناشی از حمل این گونه کالاهای ارائه گردد به عنوان هدف مسئولیت مدنی، اصل بر این است که هر جا زیانی باشد، تعهد به جبران آن نیز باشد. اولین مرحله در تعیین مسئولیت متصلی حمل، تعیین علم و جهل متصلی به ماهیت کالای موضوع حمل می باشد که اگر نسبت به کالای مزبور، جاهل باشد تعهد وی تغییر می کند و تعهد او به مانند تعهد وی نسبت به کالای عادی می شود. اهمیت اطلاع رسانی در خصوص ماهیت کالاهای محترقه و خطرناک به اندازه ای است که اگر ترک شود، ارسال کننده مسئول جبران خسارت شناخته می شود. علم حقوق در صدد آن است که هیچ ضرری بدون جبران باقی نماند بویژه زیان های ناشی از حمل این نوع کالاهای چرا که گاهما زیان وارد آنقدر چشم گیر است و موجب آلدگی های زیست محیطی می شود که حتی مدت ها اوضاع به حالت اولیه اعاده نمی شود.. اما متسافنه با افزایش میزان مخاطرات حمل این نوع کالاهای، قوانین راه استشنا را در پیش گرفته اند کما این که ماده ۷ قانون اصلاح قانون بیمه اجباری وسائل نقلیه موتوری در مقابل اشخاص ثالث مصوب ۱۳۸۷، جبران خسارات مستقیم و یا غیر مستقیم ناشی از تشعشعات اتمی و رادیو اکتیو را از شمول این ماده خارج دانسته است یا در آین نامه تعریف حمل کالا و مسافر با راه آهن علی رغم این در مواد ۱۶۷ تا ۱۷۵ به مسئولیت راه آهن پرداخته اما دقیقا میزان مسئولیت متصلی را بیان نکرده و در انتها به بررسی موارد معافیت راه آهن پرداخته است. به هر حال مقتنن باید با توجه به اسناد بین المللی نسبت به تدوین مقررات خاص و جامع که بتواند همه شقوق را در بر بگیرد، اقدام نماید.

## منابع

۱. اعلایی فرد، محمد علی (۱۳۸۷). حقوق دریایی، انتشارات نخل دانش، چاپ اول.
۲. السان، مصطفی (۱۳۷۸). «تعهد به اینمنی متصلی در قراردادهای حمل کالای خطرناک»، پژوهشنامه حمل و نقل، سال پنجم، شماره سوم.
۳. ایزانلو، محسن و صمدی، افروز (۱۳۹۲). "مبانی مسئولیت متصلی حمل و نقل در حقوق ایران و کنوانسیون های بین المللی سی ام آر، ورشو"، پژوهشنامه حمل و نقل، سال دهم، شماره چهارم.
۴. پیران، حمیدرضا، سعیده زرآبادی، زهرا سادات، زیاری، یوسفعلی، ماجدی، حمید. (۱۳۹۸). تبیین شاخص های حمل و نقل پایدار شهری با بهره گیری از معادلات ساختاری (مورد پژوهشی: خطوط ۱ و ۲ متروی تهران)، فصلنامه جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای).
۵. جعفری لنگرودی (۱۳۸۱). محمد جعفر، مبسوط در تربیمهای حقوقی، جلد چهارم، تهران: گنج دانش، چاپ اول.
۶. حسن تبار، مهدی (۱۳۹۲). مسئولیت مدنی ناشی از کالای آسیب رسان در نظام حقوقی ایران و کامن‌لا، پایان-نامه‌ی کارشناسی ارشد حقوق خصوصی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز.
۷. صفائی، سید حسین، رحیمی، حبیب الله، (۱۳۹۰). مسئولیت مدنی (الزمات خارج از قرارداد)، انتشارات سمت، چاپ دوم.
۸. عمید، حسن، (۱۳۶۲). فرهنگ فارسی عمید، تهران : انتشارات امیر کبیر انتشارات امیر کبیر، چاپ هجدهم.
۹. قهرمانیان، شاهین، (۱۳۶۳). حمل کالا با راه آهن - حدود مسئولیت، مجله صنعت حمل و نقل، شماره بیستم.
۱۰. کاتبی، حسینقلی، (۱۳۵۳). حقوق تجارت، انتشارات مصور، چاپ چهارم.
۱۱. کاتوزیان، ناصر، (۱۳۸۴). حقوق (اموال و مالکیت)، تهران : نشر میزان.
۱۲. کاتوزیان، ناصر، (۱۳۸۶). الزام‌های خارج از قرارداد (ضمانت قهی)، جلد اول، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۱۳. لویس معلوم (۱۳۶۴). المثلج، نشر آرمان، چاپ دوم.
14. ADR[European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road],2003.
15. Berlingieri, Francesco (2009).Comparative Analysis of the Hague- visby, Hamburg and Rotterdam Rules.
16. Carr, Indira(2009). Intternational Trade Law, Routledge-Cavendish, 4<sup>th</sup> ed.
17. Convention Concerning International Carriage by rail of 9 may ( 1980).
18. Convention Concerning International Carriage by rail (1999).
19. Convention Concerning International Goods Traffic by Rail Way(1951).1 November (SMGS).
20. Fleming,John G, ( 1992).The Law of Torts, Sydney: Law book Company limited, 8<sup>th</sup> ed.
21. Hague/Hague Visby Convention( 1928/1968).
22. Hamburg Rules. (1978).
23. Hill,D.J and Messent,A.D(1984).CMR: Contracts for the International Carriage Of Goods by Roud, London:Lloyds of London.
24. Julian Cook et al, ( 2014) Voyage Chapters, CPR Press.
25. Rodemann, Hendrik, Templar, Simon(2014). The enablers and inhibitors of intermodal rail freight between Asia and Europe. Journal of Rail Transport Planning & Management.

26. Rotterdam Rules, (2009).
27. Thana, Elson, Shippers (2010). Obligations and Liabilities under Rotterdam Rules, MasterThesis, Supervised by Abhinayan Basu Bal, University of Lund.
28. Wilson, John Furness(2010). carriage of goods by sea, London: Pearson, (7<sup>th</sup> ed).