

## مبانی نظری و عملی بیمه آسیب زیست محیطی (قسمت دوم)

مترجم: مجید ذوالقدر

### الف - بیمه اجباری

#### مقدمه

باید به دقت ریسکی را که مقصود اصلی به عنوان استراتژی "بزن و در رو" [مقصود حالتی است که شخص سبب خسارت می شود و از آن شانه خالی می کند] انتخاب می کند و بدون توجه به مسئولیت خود اقدام به ایجاد آلودگی می کند دقیقاً بررسی شود، زیرا بیمه گر در صورت اعسار به موجب قانون مسئولیت نمی تواند وی را تحت پیگرد قرار دهد. بیمه مسئولیت اجباری قانونی روشنی متداول جهت حمایت از زیانده است[۵۲]. با مکلف شدن

در مبحث اول گفتیم که مکانیزم جدید بیمه آسیب زیست محیطی آلمان و بیمه مسئولیت سنتی، هیچ کدام مسئله عدم توانگری را حل نمی کنند. از این رو باید مسائل کلی تری مورد بررسی قرار گیرند، بنابراین باید اول منبع تضمین مالی برای خسارت زیست محیطی مشخص شود. به علاوه، در یافته ایم که در آینده، به ویژه در بازار هلند بیمه آسیب زیست محیطی جدیدی ظهور کرده که باعث کم رنگ شدن سایر بیمه های مسئولیت زیست محیطی شده است. این مسئله سوالاتی را در مورد اهمیت رقابت در بازار بر می انگیرد.

کم درآمد تمایل بیشتری به بیمه ریسک از دست دادن هزار دلار دارد تا کارخانه راکفلر. این مثال نشان می دهد که الزام به خرید بیمه به تنها بی کافی نیست، چون افراد را ملزم به خرید بیمه مسئولیتی می کند که تمایلی به آن ندارند و مطلوبیت مورد انتظار آنها را افزایش نمی دهد. در نتیجه تعیین بیمه اجباری موجب زیان اجتماعی می شود. البته این امر بستگی به تعداد افرادی دارد که با الزام به خرید بیمه متضرر می شوند و با توجه به این که عده‌ای یقیناً از بیمه منتفع می شوند، تشدید می شود. به هر حال این مسئله ذاتاً نیاز به خرید بیمه اجباری را توجیه نمی کند. به این معنی که مادامی که فرض کنیم همه افراد از خطرهای فرا رویشان مطلع باشند و پوشش بیمه ای نیز در دسترس باشد این واقعیت که بیمه مطلوبیت را افزایش می دهد، نمی تواند او را بیمه اجباری را توجیه کند. فرض بر این است که بیمه مطلوبیت را شرایطی برای طرفهای مسئول مفید است. زیرا این واقعیت را نادیده می گیرد که در بحث تئوری، بیمه شده برای انتقال ریسک باید بهای آن را پردازد. این بهای بسیار بیشتر از حق بیمه منصفانه و آماری است که شامل ضرب احتمال در میزان خسارت می باشد. با توجه به کارآیی بیمه گر، یک میزان کم یا زاید هزینه های سربار، اضافه شده و

مقصر احتمالی به خرید بیمه مسئولیت، زیاندیده از خطر عدم توانگری وی در امان می ماند [۵۲]. همان طور که گفتیم اقتصاددانان نیز می خواهند با کاهش زیاندهی ریسک در بیمه مسئولیت، منافع بیمه گذاران را حفظ کنند. حال آنکه، دغدغه و کلا بیشتر حفظ منافع زیاندیده می باشد. البته این دیدگاههای متفاوت ضرورتاً با یکدیگر تناقض ندارند. چنانچه هردو می توانند در جهت ارائه بیمه مسئولیت مؤثر واقع شوند. حال سؤال این است که در چه شرایطی باید خرید بیمه اجباری شود.

### مباحث اقتصادی

#### الف - افزایش مطلوبیت مورد نظر

با رجوع به اصل مطلوب عملیات بیمه ای می توان پاسخ این سؤال را داد. [۵۴] اصولاً نمی توان گفت که بیمه به واسطه این که ریسک شخص ریسک گریز را به خود منتقل می کند و مطلوبیت او را بیشتر می کند، مفید است. چون این مطلوبیت آن قدر زیاد نیست که متنضم ارائه بیمه مسئولیت اجباری باشد. مشکل اینجاست که درجه ریسک گریزی اشخاص متفاوت است. مثلاً کارخانه عظیم راکفلر به واسطه از دست دادن هزار دلار به مشکلی برنمی خورد و انگیزه ای برای ریسک گریزی آن ندارد. اما از دست دادن این مبلغ برای یک خانواده کم درآمد معضل بزرگی است. نتیجه این که احتمالاً یک پدر

می شود. قانون گذار می تواند این کمبود اطلاعاتی را با الزام به خرید بیمه حل کند. این شکل از عدم آگاهی، توجیهی برای الزام به خرید بیمه مسئولیت دارندگان وسائل نقلیه است، چون ممکن است برای مثال یک راننده اتومبیل مزایای بیمه را دست کم بگیرد. اگر هیچ مشکل اطلاعاتی در بین نباشد و قانون گذار به این دلیل که بیمه وسائل نقلیه بیشترین مطلوب را برای بیمه شده دارد، الزام به خرید بیمه را مطرح کند، به حاکمیت محض منجر می شود. حال اگر شواهد تجربی وجود داشته باشد که بیشتر آلوده کنندگان نسبت به هزینه های خسارت زیست محیطی بی اهمیت هستند و ممکن است خودشان موجب این گونه خسارت ها شوند، به ناچار باید برای جرمان این تعهدات منابع مالی هنگفتی پس انداز کنند. در چنین شرایطی اگر آلوده کنندگان به واسطه کمبود آگاهی خسارت های زیست محیطی را دست کم بگیرند نقش بیمه اجباری پر رنگ تر خواهد شد. اما مجدداً باید گفت که بحث بیمه بر اساس تشابه اطلاعاتی صرفاً به این واقعیت ربط دارد که مقصو مزایای بالقوه بیمه را دست کم می گیرد. با این حال سوال این است که چرا وقتی مقصو به واسطه عدم آگاهی اقدام به خرید بیمه نمی کند مورد راهنمایی قرار نمی گیرد. این بحث به ریسک عدم توانگری که در مقدمه به آن اشاره شد بر می گردد.

بسته به میزان تمرکز بر بازار و نیز یک حاشیه سود، قابل اضافه شدن است. به علاوه مالیات ها نیز میزان حق بیمه را بالا می بردند و نشان دادیم که اگر در مورد ریسک تردید وجود داشته باشد بیمه گر باید این تردید را با حق بیمه اضافی جبران کند. در مجموع حق بیمه می تواند بسیار بیشتر از حق بیمه منصفانه و آماری باشد. بیمه اجباری معمولاً این مسئله را که تقاضا برای بیمه می تواند با توجه به وضعیت ریسک و نیز وضعیت مالی هر فرد متفاوت باشد را نادیده می گیرد. در صورت تساوی دیگر موارد دلیلی برای دخالت قانونی صرفاً بر اساس این که بیمه مطلوبیت مورد انتظار را افزایش می دهد، وجود ندارد. عیب دخالت قانونی این است که مسبوق بر تقاضای طرف های مسئول است. با این وجود فرض می شود که افراد به بیمه دسترسی داشته و به دنبال آن یک تصمیم صحیح اخذ می کند. اگر این فرض درست نباشد دوباره این سوال مطرح است که آیا بیمه باید اجباری شود؟

### ب - مشکلات اطلاعاتی

این گونه مشکلات اطلاعاتی در صورتی ایجاد می شوند که فرد مسئول نتواند ارزیابی دقیقی از خطری که در معرض آن بوده و نیز مزایای خرید بیمه نامه انجام دهد. دست کم گرفتن ریسک منجر به تصمیم گیری غلط یعنی عدم خرید بیمه مسئولیت

امیدوارکننده‌ای در پی داشته باشد [۵۵] و با مکلف کردن افراد به خرید بیمه به میزان زیان مورد انتظارشان نتایج مطلوب تری به بار آورد. در حالت دوم ریسک فقط این است که حداکثر اموال مقصراز دست برود و وقتی وی مجبور به خرید بیمه شود بیمه‌گر با در نظر گرفتن تعهد کامل مقصرا، می‌تواند بر رفتار او نظارت کند. بیمه‌گر می‌تواند با استفاده از ابزار سنتی بر خطرهای اخلاقی نظارت کرده و از انجام مراقبت ضروری که مقصرا برای جلوگیری از وقوع حادثه‌ای وسیع باید انجام دهد، مطمئن شود. در نتیجه "جاست" و اسکاف می‌گویند که در صورت حذف صحیح خطرات اخلاقی، بیمه اجباری می‌تواند نتایج بهتری نسبت به مسائل اثباتی ارائه کند. شاید این یکی از دلایلی باشد که ارائه بیمه اجباری و سایط نقلیه را توجیه می‌کند. رانندگان فاقد بیمه و ورشکسته که در صورت وقوع حادثه سهم خسارت خود را ناچیز می‌شمارند انگیزه‌ای برای جلوگیری از حادثه ندارند. بیمه‌گران نیز ترجیحاً باید این گونه ریسک‌ها را کنترل کرده و مقصرا را با تهدید به ایجاد محدودیت بیمه‌ای به حفاظت از مسورد بیمه و ادارکنند. به این ترتیب می‌توان الزام بیمه‌گر به ارائه بیمه به واحد اقتصادی را توجیه کرد. این بحث نشان می‌دهد که عدم توانگری موجب می‌شود که مقصرين ریسک خود

### ج - عدم توانگری

دلیل دیگر برای طرح بیمه اجباری که اغلب توسط وکلا مطرح می‌شود، موضوع عدم توانگری است. چرا که معمولاً وسعت آسیب واردہ خارج از توان مالی مقصرا بوده و جبران خسارت برای وی غیرممکن است. از این رو وکلا معتقدند که بیمه اجباری تضمینی مؤثر برای جبران خسارت زیاندیده است. این بحث توجیهی، می‌تواند بر حوضه بیمه مسئولیت زیست محیطی نیز تأثیر بگذارد. اگر مقصرا برای رفع مسئولیت خود دلیل قابل قبولی داشته باشد و در نتیجه واحد آلوده شده ای بدون پوشش بعائد زیان‌های واردہ به جامعه منتقل می‌شود. همچنین عدم توانگری تأخیر را در پی داشته که البته از طریق بیمه حل می‌شود و عدم توانگری موجب امتناع از اخذ پوشش کامل می‌شود، به طوری که اگر آسیب مورد انتظار به اموال مقصرا بسیار زیاد باشد، مقصرا فقط انگیزه خرید بیمه تا میزان دارایی خودش را خواهد داشت چرا که در جریان دعوی فقط در معرض ریسک از دست دادن اموال خودش قرار می‌گیرد و بنابراین مسئله اثباتی، [مقصود اثبات قضایی است] منجر به کم بیمه شدگی و در نتیجه عدم ممانعت از اخذ پوشش کامل می‌شود. "جاست" به درستی به این مورد اشاره کرده که در شرایط عدم توانگری بیمه اجباری می‌تواند نتایج

کند و در صورت وجود شرایط خاصی معرض کم بیمه شدگی ریسک راحل کند. در اینجا باید پرسید آیا بیمه مسئولیت اجباری بهترین گزینه برای حل عدم توانگری است؟ هرچند در زمینه بیمه مسئولیت به راه حل بیمه اجباری اشاره می شود ، اما گزینه های دیگری نیز وجود دارد. اولین گزینه بازگشت به بیمه شخص اول به جای بیمه مسئولیت شخص ثالث است. در مجموع می توان گفت از نظر تئوری بیمه اجباری می تواند راهکار مناسبی برای عدم توانگری باشد، اما لزوماً نباید از نوع مسئولیت باشد، بلکه می تواند بیمه شخص اول یا مستقیم باشد.

### **خطرهای بالقوه بیمه اجباری**

#### **الف - خطرهای اخلاقی**

پس از بررسی سه معیار اساسی برای بیمه اجباری ، دو مورد دیگر را نیز باید مدنظر قرار داد. اول این که بیمه همیشه در معرض خطرهای اخلاقی است ، یعنی اگر یک قانون گذار بخواهد بیمه را اجباری کند، نباید امکانات بیمه گر را جهت کنترل خطرهای اخلاقی محدود کند. هر چند که بیمه اجباری بیشتر از آن که کارساز باشد ، مشکل زاست. در واقع بیمه کردن به صورت اجباری غالباً معادل کل مبلغ مسئولیت بوده و تعیین فرانشیز مجاز نیست. از این رو کل ریسک به بیمه گر منتقل می شود و در نتیجه

را به بیمه منتقل کنند. بدون تعیین ذخایر مالی ، هزینه های فوق به جامعه تحمیل شده و به جای این که توسط مقصسر جبران شود به جامعه منتقل می شود. در صورتی که بیمه گر بتواند رفتار بیمه شده را کنترل کند می تواند این خسارت ها را از مفصرین تأمین کند. به طوری که در بالا اشاره شد وقتی در مورد نحوه عملکرد ریسک در بیمه مسئولیت زیست محیطی بحث می کنیم ، بیمه گر می تواند شرایط بیمه ای مناسب و حق بیمه ای مکافی تعیین کند یعنی اگر خطرات اخلاقی حل شود، پوشش بیمه ای شرایط بازدارندگی بهتری به نسبت شرایط بدون پوشش بیمه ای و عدم توانگری ارائه می کند. البته این بحث در صورتی به نفع بیمه اجباری خواهد بود که متکی بر فرضیه ها و شرایطی باشد که قابل بحث و بررسی است و خطرهای اخلاقی مانند قبل کنترل شده و نیز بیمه گران انگیزه کافی برای این کنترل را داشته باشند. البته رقابتی بودن بازار بیمه نیز اهمیت دارد اما واضح است که هم از نظر قانونی و هم از نظر اقتصادی عدم توانگری مقصسر یک معرض بالقوه است چون می تواند منجر به عدم خرید پوشش بیمه ای کامل شده و در نتیجه خسارت به صورت ناقص جبران می گردد. لذا بیمه اجباری می تواند راه حلی برای این دو معرض باشد چون می تواند خسارت کامل زیاندیده را جبران

خرید بیمه به ناکارآمدی بازارهای بیمه‌ای دامن می‌زند. تئوری نفع گروهی دولت نیز می‌تواند گویای این باشد که چرا بیمه‌گران تمايل به تبلیغ به نفع بیمه مسئولیت اجباری دارند. اگر بیمه‌گران از این طریق بیمه‌گذار را به طور انحصاری جذب کنند بازار را در دست می‌گیرند و سعی می‌کنند هر فردی را مجبور به خرید بیمه نامه کنند. این تحریم قانونی خیل عظیم متقاضیان بیمه را به سوی شرکت‌های بیمه‌سازی‌ریز می‌کند، اما در عمل حداقل در مورد ریسک زیست محیطی بیمه‌گران هرگز اشتبافتی به این کار ندارند. "کاسی" می‌گوید حقیقت آن است که از نظر قانونی بیمه‌گر در بیمه اجباری نمی‌تواند علیه ذینفع بیمه ادعایی بکند. به علاوه اجرای واقعی تعهدات بیمه اجباری نیز برای وی مشکلات فراوانی دارد.<sup>[۵۷]</sup>

### چند نکته درباره آینده

**الف - وابستگی به بازار بیمه**  
روش‌های جدید و خطرهای بالقوه بیان شده نشان می‌دهد که اگرچه از نظر تئوری مکانیزم بیمه‌اجباری برای مسئولیت زیست محیطی به ویژه برای حل مشکلات اطلاعاتی و ریسک کم بیمه شدگی در نتیجه عدم توانگری ایده‌آل باشد، اما باید در توصیه به الزام بیمه اجباری آسیب‌های زیست محیطی، احتیاط کرد. دلایل این احتیاط احتیاطی عبارتند از:

تنهای ابزار موجود در دست بیمه‌گر برای کنترل خطرهای اخلاقی نظارت بر بیمه شده است. اگر پذیریم که این مسئله برای بیمه‌گر مشکل ساز یا هزینه‌بر است، پس ارائه بیمه مسئولیت اجباری مشکلات اساسی ایجاد خواهد کرد، به طوری که "شاول" می‌گوید، اگر خطرهای اخلاقی قابل کنترل نباشد تنها مانع قانونی درمورد بیمه باید محدود کردن بیمه مسئولیت باشد<sup>[۵۶]</sup> به هر حال در صورت غیرقابل کنترل بودن خطرهای اخلاقی الزام به بیمه اجباری مشکل زاست.

### ب - تمرکز بر بازارهای بیمه

مسئله دیگر اینست که ما تا به حال فرض کرده ایم که بازارهای بیمه کاملاً رقابتی بوده و به این ترتیب حق بیمه‌ها و شرایط بیمه نامه‌ها کاملاً مطابق با نیاز بیمه شده بوده و رفتار بیمه شده از لحاظ خطرهای اخلاقی ایده‌آل است. اما در عمل بازارهای بیمه با محدودیت‌های بسیاری مواجه هستند. برای مثال: اگر حق بیمه‌ها به صورت انحصاری وصول شود، بیمه‌گر انگیزه چندانی برای اختصاص بخشی از حق بیمه جهت بررسی رفتار بیمه‌گذار نداشته و در نتیجه نظارتی بر خطرهای اخلاقی وجود نخواهد داشت. از نظر قانونی نیز به نظر می‌رسد اجباری کردن بیمه در بازارهای بیمه‌ای تمرکز مشکلات بسیاری به وجود می‌آورد. در این صورت اجباری شدن

عدم مطابقت با مقررات بیمه اجباری دولتی را مستثنی کند. این امر به طوری که قبلاً بیان شد، می تواند ابزاری مؤثر برای کنترل خطرهای اخلاقی محسوب شود . با این وجود اگر در بیمه اجباری حادثه ای رخ دهد ، بیمه گذار نمی تواند در مقابل ذینفع بیمه نامه مسئولیت شخص ثالث، به مورد استئنا استناد کند. واضح است که در قرارداد بیمه اجباری اقامه دعوی علیه شخص ثالث قابل طرح نیست و بیمه گر محکوم به جرمان خسارت زیان دیده می شود و فقط در صورتی حق قانونی و قراردادی برای ادعای خسارت از بیمه شده را دارد که بیمه شده ورشکسته نشده باشد. این یکی از دلایلی است که چرا بیمه گران تمایلی به بیمه اجباری ندارند.

### ب - ضرورت همکاری بیمه گران

ممکن است این مشکلات با تشریک مساعی بیمه گذاران و جامعه بیمه گران حل شود و بیمه گران نوید قابل بیمه بودن آسیب های زیست محیطی را به آنها بدهند. با این حال تجربه نشان داده که اطلاعات تهیه شده بیمه گران در مورد قابل بیمه بودن یک ریسک خاص، همیشه قابل اطمینان نیستند. به نظر می رسد نوعی همباری در این رابطه لازم است. وادار کردن به ارائه بیمه بدون هیچ نوع تشریک مساعی (که آلمان نمونه ای از آن است) منجر به این نتیجه فاجعه بار می شود که دولت ،

قانون گذار باید بداند که به مجرد الزام به بیمه اجباری ، بیمه گر موظف به ارائه پوشش بیمه ای است. ارائه بیمه بستگی به تعامل بازار خاص بیمه ای دارد ، زیرا این بازار بیمه است که در نهایت تصمیم می گیرد ریسک خاصی را بیمه کند یا نه . الزام به بیمه از طرف قانون گذار در نهایت شرایط نامطلوبی را برای بیمه گر ایجاد می کند ، تا جانی که وی را از ارائه پوشش مذکور منصرف می کند.

برای مکلف نمودن بیمه گر به ارائه پوشش بیمه ای وجود یک اعتماد قوی بین قانون گذار و بازار بیمه ضروری است . این مسئله منجر به ایجاد مشکلات قانون مسئولیت زیست محیطی سال ۱۹۹۰ در آلمان شد(Umwelthaltungsges)، به طوری که مثلاً یک متولی عملیات نصب را که می تواند آسیب زیادی وارد کند ، موظف به خرید بیمه مسئولیت کرده یا تضمین های مالی قابل قبولی ارائه می کند. [۵۸] باید توجه داشت که شرط انجام یک فعالیت بزرگ تجاری با وجود در دسترس بودن و ابیاع پوشش بیمه ای مورد نیاز تعهدات بیمه ای صورت می گیرد که این امر از نظر قانونی قابل قبول نبوده [۵۹] و در واقع بیمه گر را مدل به یک پلیس زیست محیطی می کند. [۶۰] به علاوه مشکلات عملیاتی را نیز در پی خواهد داشت.

فرض کنید بیمه گری در شرایط بیمه نامه

آلوده کنندگان و ریسک های خوب و بد به اخذ پوشش بیمه حل نمود. با این حال به نظر می رسد که حل مشکل دسترسی محدود ریسک های زیست محیطی به بیمه که به واسطه وجود مشکلات زیاد در بیمه شدن می باشد به این راحتی امکان پذیر نیست. واقعیت این است که تفکیک ریسک در بیمه زیست محیطی در اروپا هنوز به درستی شکل نگرفته و برای تعیین رابطه صحیح بین قرارداد و شرایط حق بیمه با اطمینان شرکت ها از شرایط زیست محیطی نیاز به امکانات بسیار بیشتری است. از این رو این سوال مطرح است که آیا امروزه شرکت های بیمه آن طور که باید قادر به تفکیک ریسک های زیست محیطی هستند که کنترل خطرهای اخلاقی در بازارهای بیمه رقابتی به بهترین شکل النجام پذیرد؟ مسلماً نمی توان تنها با بیمه اجباری این مشکلات را حل کرد.

#### ۵- الزام به پذیرش

صحیح نیست بگوییم اگر بازارهای بیمه از ارائه پوشش مناسب امتناع بورزند ، قانون گذار نه تنها باید صنعت بیمه را وادار به ارائه پوشش کند ، بلکه شرکت های بیمه نیز باید آن را پذیرند. با این وجود الزام به پذیرش صنایع معنی به عنوان بیمه گذار با توجه به اهمیت کنترل مؤثر خطرهای اخلاقی بسیار خطروناک است.

صنعت بیمه را وادار به ارائه پوشش بیمه معینی می کند که بازار تمایلی به پذیرفتن مفاد چنین پوشش بیمه ای ندارد. با این حال، همکاری تنگاتنگ بین بیمه گران (که معمولاً از طریق یک انجمان بیمه گری حاصل می شود) و دولت فقط ریسک تمرکز بر بازار بیمه را افزایش می دهد.

#### ج - بیمه مسئولیت زیست محیطی در حال رشد

بیمه گذار باید در نظر داشته باشد که پوشش بیمه ای برای آسیب های زیست محیطی هنوز یک رشتہ نوبای است. اگر یک پیشنهاد تفکیک شده قراردادهای بیمه ای محدود وجود داشته باشد دوباره این سوال پیش می آید که آیا ارائه بیمه اجباری فقط برای بخش محدودی (یا فاقد فضای رقابتی لازم) از بازارهای بیمه ای خصوصی توجیه منطقی دارد؟ البته دسترسی محدود به پوشش بیمه ریسک زیست محیطی امروزه ناشی از مشکل انتخاب نامساعد است، چون پاسخگویی به تقاضای بسیاری از شرکت های کوچک برای بیمه کردن یک ریسک در حال گترش «از طریق قانون اعداد بزرگ» ممکن نیست [۶۱]. به علاوه فقط ریسک های بد باید پوشش داده شوند و مسئله انتخاب نامساعد نیز از این جا ناشی می شود. از این رو می توان گفت که این مسئله را می توان با وادار کردن کلیه

بیمه گر به پذیرش ریسک اهمیت دارد ، اما یافتن روشی قابل انعطاف که به وسیله آن مقامات رسمی صادر کننده مجوز بتوانند در موارد خاص تصمیم گیری کنند اهمیت بیشتری دارد. چنین روشی که به واسطه آن تصمیم گیری برای تعیین شکل و میزان تعهد مالی به عهده مقامات رسمی گذاشته می شود انعطاف پذیرتر و کم خطرتر از ریسک یک روش تعیین یافته بیمه مسئولیت اجباری است . یادآوری می شود که این اصل که مسئولیت باید از طریق نوعی بیمه مالی(نه ضرورتاً بیمه) تحت پوشش قرار گیرد ، باید به صورت قانون درآید. پس از آن مقامات باید با در نظر گرفتن زیان مورد انتظار مبلغ مذکور را تعیین کنند. (این کار امکان تفriق و تفکیک را فراهم می کند ) و باید تعیین کنند که آیا بیمه مالی پیشنهادی طرف مسئول جهت جبران تعهدات مالی وی کافی است یا نه ؟ مثال قانون زیست محیطی الزام بیمه اجباری را مشروط بر این که دارنده مجوز فعالیت مشخص ملزم به ارائه یک ذخیره مالی برای تضمین تعهدات خاص مطابق با آن فعالیت گردد، پذیرفت. اگر فرض بر این باشد که ریسک خاصی موجب عدم توانگری می شود پس باید مسئولیت را با نوعی تعهد ترکیب کرد. اما : ۱- نوع امنیت مالی تعیین شده باید محدود به یک موضوع خاص شود.

یکی از ابزارهای مهم بیمه گران برای کنترل این خطرها نظارت بر ریسک در ابتدای کار است . این کار امکان تسهیل تصمیم گیری در مورد برخی ریسک های خاص و خطرناک را فراهم می کند. بیمه گر در صورتی می تواند کنترل ایده آل بر خطرهای اخلاقی مورد بیمه داشته باشد که بتواند آزادانه در موارد بیمهای بالقوه خطرناک ولی بی خطر تصمیم گیری کند. اجبار به پذیرش برخی ریسک ها به بیمه گر، با اصول بیمه منافات دارد و باید ابتدا شرایط لازم برای بیمه در بازار فراهم شود.

#### هـ - توصیه های تخصصی

به دنبال این موارد بحث هایی جهت ارائه طرح بیمه اجباری با توجه به کمبود های اطلاعاتی احتمالی و ریسک کم بیمه شدگی ناشی از عدم توانگری وجود دارد. با این حال از نظر تئوریکی باید به خطرهایی از جمله این حقیقت که بیمه گران جواز انجام فعالیت هایی را می دهنند که باعث زیان زیست محیطی می شود. این کار باید از طریق الزام به پذیرش انجام شود ، چون خطرهای اخلاقی غیرقابل حلی را ایجاد می کند. باید جهت ارائه یک طرح قانونمند و مناسب برای خرید پوشش بیمه ای همه این ملاحظات در نظر گرفته شود.

از بحث بیمه اجباری این نتیجه مهم را می توان گرفت که اگر چه از نظر تئوری الزام

هنگام بیمه کردن ریسک زیست محیطی به وجود می آید مربوط به مسئولیت زیست محیطی است. به بیان دیگر آنها معتقدند در صورتی که ریسک بر اساس شخص اول بیمه شود ، بهتر قابل بیمه است و در نتیجه بسیاری از مشکلات مرتفع شده و یا حداقل آن قدر کاهش می یابد که بتوان آن را پوشش داد.

بیمه گران هلندی از نظر تئوری، این عقیده جرج برایست در سال ۱۹۸۷ را پذیرفته‌اند که بحران بیمه مسئولیت ایالات متحده برخاسته از تغییر نگرش این کشور از بیمه شخص اول به بیمه شخص ثالث بوده و چاره کار بازگشت به بیمه شخص اول است. به هر حال به نظر می رسد الگوی شخص اول راه مناسبی جهت حل مشکلات مسئولیت است، اما فقط برای حل مشکل قابلیت بیمه شدن ریسک و نه مشکل تفکیک ریسک .

هرچند در واقع بیمه شخص اول در مقایسه با بیمه مسئولیت ششی ، تفکیک ریسک بهتری ارائه می کند اما واضح است که همیشه یک تفکیک ریسک مناسب برای خطرهای اخلاقی و انتخاب نامساعد چاره‌ساز بوده است. با این حال دیگر مسائل راجع به بیمه ریسک زیست محیطی مانند ظرفیت محدود حمایتی هنگام وقوع فجایع زیست محیطی ، تغییر فصول، تهدیدهای ناشی از فعالیت‌های صنعتی

۲- کفایت آن برای مثال به وسیله مقامات رسمی که می توانند امنیت مالی را به عنوان شرطی برای مجوز درخواست کنند قابل ارزیابی باشد. ۳- مقامات مذکور میزان امنیت مالی درخواستی را مورد به مورد تعیین کنند. ۴- یقیناً نباید اجرای برای پذیرش ریسک توسط بیمه گران در بین باشد چون بر خطرات اخلاقی اثرات منفی دارد. ۵- مقامات رسمی که این وظایف را به واسطه امنیت مالی تحمل می کنند باید بدانند انواع مختلف تضمین مالی در بازارهای مالی و بیمه‌ای وجود دارد . ۶- مطابق با فرضیه های کمیسیون بین دانشگاهی فلمیش ریجن شواهد تجربی وجود دارد که نشان می دهد چنین تعهد متوازن و تعدیل شده برای ارائه امنیت مالی در شرایط محدود به خوبی جواب می دهد.

### نتیجه گیری

در این مقاله از یک طرف برخی مشکلات شناخته شده در زمینه بیمه ریسک زیست محیطی را بررسی کردیم و از طرف دیگر یک محصول جدید بیمه آسیب زیست محیطی که اخیراً در آلمان ارائه شده را دقیقاً مورد بحث قراردادیم، همچنین به مشکلات پذیرش آن در دیگر کشورها اشاره کردیم. دلیل توجه بسیار به این محصول جدید به عنوان بیمه آن است که بیمه گران معتقدند بسیاری از مشکلاتی که

حداقل درمورد آنهایی که پوشش بیمه ای شخص ثالث نداشته باشند و مقصراً توان پرداخت خسارت را نداشته باشد. منظور از بررسی این یافته طرح این سوال عمومی است که چرا نباید برای تضمین پوشش مالی ریسک زیست محیطی متولی مشخصی وجود داشته باشد؟ در بحث ریسک عدم توانگری گفته شد که بروز مشکل کم بیمه شدگی را می‌توان با ارائه برخی تعهدات برای تهیه تضمین مالی حل کرد. با این حال چنین تضمین مالی ضرورتاً نباید بیمه مسئولیت باشد. بیمه آسیب زیست محیطی در این رابطه می‌تواند مجدداً نقش خود را ایفا کند، اما در هر صورت مقامات رسمی باید با تعین وظیفه‌ای ویژه در شرایط اعطای مجوز، به این شکل که نوع تضمین پیشنهادی باید واقعاً برای پوشش آسیب‌های زیست محیطی که ممکن است به واسطه صدور آن مجوز خاص به وجود آید، از صدور صحیح آن اطمینان باید.

به علاوه، بیمه آسیب زیست محیطی که در بازار بیمه هلند به عنوان یک بیمه نامه استاندارد ارائه گردید نگرانی‌هایی را نیز موجب شد. همکاری بین بیمه گران در هلند آن قدر به هم نزدیک است که گرچه بیمه نامه استاندارد رسماً فقط یک توصیه محسوب می‌شود، اما در عمل مانع از دسترسی متقاضیان به پوشش ریسک مسئولیت می‌شود. این

و نحوه اجرای قوانین مسئولیت متقابل بی جواب خواهد ماند. همچنین بیمه شخص اول نیاز به شرایط علی و معلولی (یعنی باید ثابت شود که حادثه در نتیجه ریسک بیمه شده به وقوع پیوست است) داشته و مشکل مسئولیت متقابل که خصوصیت بلند مدت بدون ریسک زیست محیطی است با ارائه پوشش خسارتی از طریق بیمه شخص ثالث و یا شخص اول (حداقل تا حدودی) قابل رفع شدن است.

بیمه گران هلندی با این ادعا که اکنون توان وکیفت مدیریت و قابل پیش‌بینی بودن ریسک افزایش یافته، بیمه آسیب زیست محیطی خود را ارائه کرده‌اند. آنها معتقدند که کنترل و پیش‌بینی آسیب بالقوه یک واحد خاص بسیار آسان نر از پیش‌بینی احتمال مسئول شناخته شدن واحدی جهت پرداخت خسارت به شخص ثالث است. گرچه اشتیاق بیمه گران قابل درک است (چون آنها در بیمه شخص اول برای خسارت‌های وارد به خودشان نیز پوشش خواهند داشت)، اما معایب نیز متصور می‌باشد. این معایب ابدأ به این مسئله که بیمه آسیب زیست محیطی یک محصول بیمه‌ای مناسب است ربطی ندارد، بلکه به خاطر این است که ارائه این محصول جدید منجر به حذف بیمه مسئولیت ریسک زیست محیطی می‌شود. در نتیجه ممکن است خسارت برخی قربانیان جبران نشود،

- ۵۴- آرو، کی، "جهه‌های تئوری تحمل ریسک" ، هلیستیکی، یوریو جانسون، ساتیر، ۱۹۹۰ بورج . کی. "مفهوم کاربردی سودمندی در تئوری بیمه" بولتن آستین، ۱۹۷۱، ۲۰۰-۲۶۵؛ بورج، کی. پیشرفت‌های اخیر در تئوری اقتصادی و کاربرد آنها در بیمه" بولتن آستین، ۱۹۷۳، ۳۴۱-۳۲۲ و پیتر، جی "انحراف ریسک کوچک و بزرگ" آلونوموسیا، ۱۳۶، ۱۹۷۶-۱۲۲
- ۵۵- جاست، پی، جی، "مسئولیت محدود و تقاضای خرید بیمه" و بررسی بین المللی قانون و اقتصاد، ۱۹۹۷-۲۷۷-۲۰۹. اخیراً گفتمانی مشابه توسط پولبورن، ام طرح شد. بیمه اجباری و معضل" و بررسی بین المللی قانون و اقتصاد، ۱۹۹۸، ۱۴۶-۱۴۱ و توسط استاف جی، "بیمه اجباری: بررسی هزینه‌های تعاملی بیمه" در بوکارت، بی و دی گیست، جی (eds)، دایره العارف قانون و اقتصاد، چلتهم، ادوارد الگار، ۰۵۷-۰۲۱-۲۰۰۰. همچنین اسکاف اشاره کرد که بیمه اجباری می‌تواند از هزینه‌های معاملاتی بکاهد.
- ۵۶- شاول، اس، "قضایت در مورد اثبات مشکلات" و بررسی بین المللی قانون و اقتصاد، ۱۹۸۳، ۵۸-۶۳.

مثال نشان می‌دهد که محدودیت‌های رقابتی در بازار بیمه می‌تواند موجب محدود شدن تنوع محصول و در نتیجه به خطر افتادن قابل بیمه شدن ریسک زیست محیطی گردد. این امر نشان می‌دهد که یک بیمه نامه رقابتی مؤثر برای تضمین اینکه انواع مختلف بیمه نامه‌های کارآمد برای ریسک زیست محیطی در بازار وجود داشته باشد چقدر اهمیت دارد. هرچند که تغییرات مورد بحث در هلند می‌تواند بیشتر از این که قابل بیمه بودن ریسک زیست محیطی را افزایش دهد، موجب کاهش آن شود.

#### توضیحات :

۵۲ - بیمه اجباری مسئولیت زیست محیطی توسط بسیاری دانشمندان از جمله جی کاول "بیمه اجباری مسئولیت زیست محیطی" در بوکن H و ریک باست، دی (eds)، بیمه آسیب زیست محیطی، ۳۳۰-۳۱۷-۰۰۳-۰ موتنتی. آ ریسک زیست محیطی، آ-قانون مقایسه ای و نگاه اقتصاد به بیمه و مسئولیت" بررسی اروپایی قانون خصوصی، ۶۵، ۲۰۰۱ مورد بررسی قرار گرفته است.

۵۳- برخی مباحث که مسئولیت مالی اجباری به اجرای اصل احتیاطی با اطمینان دادن به دردسترس بودن منابع برای مواجهه با هزینه‌های آسیب زیست محیطی کمک می‌کند، مانند ریچارد، بی. جی"

۵۷- کوسی، اچ "پیشرفت های اخیر در بیمه زیست محیطی" و در آبراهام ، اف، دکتلر، کی و استایک، جی (eds) متنال، لوس- لیف، کلاور، ۱۹۹۷، ۳۹.

۵۸- به "مقاله واگز، جی صفحات ۲۶۰-۲۶۹ سال ۱۹۹۱ و مقاله سال ۱۹۹۲ صفحات ۲۷۲-۲۷۱ این محقق رجوع شود.

۵۹- این نکته در مقاله سبز صفحه ۱۳ آمده است. همچنین به مقاله فرانسوی روزه، جی لیس آشورانی ان متیر دی انوایرو متنال، لوس- لیف- کلاور صفحه ۴۰ سال ۱۹۹۷ مراجعه شود.

۶۰- سومونتی، آ" ریسک زیست محیطی" نگاه مقایسه ای قانون و اقتصاد به مسئولیت و بیمه" بررسی اروپایی قانون خصوصی، سال ۲۰۰۱ ص.

۶۱- به مقاله فرانسوی روزه، جی که در بالا ترجمه شده، مراجعه شود ص ۳۸-۳۹

واژگان کلیدی:

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پایان پذیر علوم انسانی  
ریسک زیست محیطی، بیمه آسیب زیست محیطی،  
بیمه مسئولیت

منبع:

Michael Faure, Metro Universiteit

Maastricht 2000.