

# بیمه‌نامه تمام خطر نصب ماشین‌آلات

● ابوالقاسم دباغ



● مقاله ارائه شده

در سمینار «صنعت و بیمه»  
(آبان ۱۳۸۴ - مشهد مقدس)

چه اقلامی در بیمه‌نامه تمام خطر نصب تحت پوشش قرار

می‌گیرد؟

در بیمه‌نامه تمام خطر نصب، ماشین‌آلات از زمانی که وارد سایت می‌شود تحت پوشش قرار می‌گیرد. در مرحله اول قیمت ماشین‌آلات اهمیت دارد. قیمت ماشین‌آلات باید به قیمت تمام شده در زمان راه اندازی بیمه شود که شامل قیمت خود ماشین‌آلات براساس پر فورما، هزینه حمل از مبدأ تا سایت حقوق و عوارض گمرکی که با بت واردات این ماشین‌آلات پرداخت می‌شود و هزینه نصب، مجموعه اینها قیمت تمام شده ماشین‌آلات در لحظه راه اندازی را تشکیل می‌دهد. علاوه بر ماشین‌آلات، لوازم و تجهیزات که برای نصب این ماشین‌آلات به کاربرده می‌شود، مثل جرثقیل، لودر، بولدوزر، گریدر و ابزاری که برای نصب از آنها استفاده می‌شوند در این بیمه‌نامه تحت پوشش قرار می‌گیرند. بیمه‌نامه تمام خطر نصب به صورتی طراحی شده که کارهای ساختمانی هم که لازم است برای نصب ماشین‌آلات انجام شود تحت پوشش قرار می‌گیرد. مثلاً فونداسیون ماشین‌آلات، سالن‌ها و هرگونه کار ساختمانی مشابه دیگر.

اصولاً بیمه‌های مهندسی، در مقایسه با سایر انواع بیمه مانند بیمه برابری و بیمه آتش‌سوزی، خیلی جوانتر است. بیمه تمام خطر نصب از جمله بیمه‌های مهندسی است که در سال ۱۹۲۰ در آلمان طراحی و اجرا شد. در اجرای یک پروژه مهندسی و یا نصب و راه اندازی یک کارخانه اشخاص مختلفی دخیل هستند از جمله کارفرما و صاحب کار که صاحب سرمایه است. در این زمینه کارفرمانیاز دارد با مهندس مشاور مشورت کند. مهندس مشاور برای او کارخانه را طراحی می‌کند. در این طرح نوع ماشین‌آلات، نوع خط تولید، خرید مواد اولیه و ... آمده است. سپس مهندس مشاور طرح را تحويل کارفرما می‌دهد.

کارفرما پروژه را به مناقصه می‌گذارد. پیمانکاران اجرایی برای اجرای پروژه و همچنین شرکت‌هایی که عرضه کننده ماشین‌آلات هستند در مناقصه شرکت می‌کنند. بنابراین یک ارتباط کاری بین کارفرما و مهندس مشاور و یا پیمانکار قابل تعریف است. از سوی دیگر کارفرما ممکن است برای اجرای پروژه بودجه کافی در اختیار نداشته باشد. پس قاعدتاً به بانک یا یک مؤسسه اعتباری مراجعه می‌کند تا بخشی از هزینه تأسیس پروژه را تأمین کند. در اینجا ارتباط بین کارفرما و بانک یا مؤسسه اعتباری نشان داده شده است. پس می‌بینید تمام اشخاصی که دست اندرکار اجرای یک پروژه هستند همه بیمه‌گذار بیمه تمام خطر نصب تلقی می‌شوند.

عمولاً یکی از آنها یا کارفرما یا پیمانکار اصلی پیشنهاد بیمه‌نامه را تکمیل می‌کند و به شرکت بیمه ارائه می‌دهد ولی تمام اشخاصی که به نوعی ممکن است، در نتیجه تحقق یک خطر به منافع آنها زیان وارد شود، همه بیمه‌گذار تلقی می‌شوند و اسم آنها در بیمه‌نامه ذکر می‌شود.

را ارائه بدهد و بیمه‌نامه صادر بکند اطلاعاتی لازم دارد. برای کسب این اطلاعات پرسشنامه عمومی طراحی شده است که در آن پرسشنامه اطلاعات عمومی راجع به پروژه مورد سؤال قرار می‌گیرد. بعضی از پروژه‌های خاص هستند که یک پرسشنامه‌ای خاص دارند مثل توربوژنراتور. در این پرسشنامه اطلاعات مربوط به مشخصات ماشین آلاتی و قیمت آنها درخواست شده است.

جدول زمانبندی اجرای طرح نیز از جمله اطلاعات خیلی لازم برای بیمه‌گر است که بداند پروژه از چه زمانی شروع می‌شود و چه زمانی به کارفرما تحويل داده می‌شود. بیمه‌گر باید بداند دوره‌های بارندگی و دوره‌هایی که سیل ممکن است اتفاق بیافتد در دوره نصب وجود دارد تا بتواند ریسک آن را ارزیابی کند.

نقشه محل نصب ماشین آلات، خلاصه قرارداد نصب از اطلاعات اولیه است که بیمه‌گر لازم دارد تا بتواند نرخ و شرایط بیمه‌نامه را معین کند. بیمه‌های تمام خطر نصب یک شرایط عمومی دارد و یک شرایط اختصاصی که اینها مشخص است. با توجه به نوع پروژه بیمه‌گر ممکن است شرایطی را اضافه برآن چیزی که در بیمه‌نامه وجود دارد به بیمه‌گر ارائه کند. این شرایط موجب صدور یکسری الحقیقی می‌شود. تمام الحقیقی‌ها استاندارد هستند. این الحقیقی‌ها را می‌توان به چند دسته تقسیم کرد:

الحقیقی‌ای هست که یکسری پوشش اضافه علاوه بر آنچه که در بیمه‌نامه هست را ارائه می‌کند. به عبارت دیگر ممکن است برخی خطرات در بیمه‌نامه استثناء شده باشد مثل خطر شورش و بلوا و آشوب که به خطر SRCC معروف است. SRCC در بیمه تمام خطر نصب جزء استثنایات است ولی بیمه‌گذار می‌تواند با پرداخت حق بیمه اضافی این پوشش را خریداری کند.

الحقیقی‌هایی وجود دارد که بیمه‌گر با توجه به نوع پروژه شرایط خاصی را معین می‌کند. نمی‌توان گفت این شرایط محدودکننده یا پوشش اضافی، بلکه بیمه‌گذار، علاوه بر شرایط عمومی شرایط خصوصی را نیز به موجب این الحقیقی اعلام می‌کند. الحقیقی‌ای هم وجود دارد که محدودکننده است. با توجه به نوع ریسک بیمه‌گر شرایط محدودکننده‌ای را اعلام می‌کند مثلاً برای جلوگیری از آتش‌سوزی، جلوگیری از گسترش آن و جلوگیری از وقوع خسارت سیل، الحقیقی‌هایی وجود دارد که بیمه‌گذار موظف است که به آنها عمل کند.

هزینه از بین بردن ضایعات ناشی از تحقق خطرات بیمه‌شده در این بیمه‌نامه هزینه پاکسازی مخربات ناشی از بروز خسارت توسط بیمه‌گذار تحت پوشش قرار می‌گیرد. در نتیجه تحقق هر یک از خطرات بیمه‌شده ممکن است به اموال مجاور آسیب‌هایی وارد شود، این اموال مجاور با اموال شخص ثالث تفاوت می‌کند. شخص ثالث هر کسی است به غیر از بیمه‌گذار. اموال مجاور مربوط به کسانی است که نه بیمه‌گذار هستند، نه اشخاص ثالث. پس در این بیمه‌نامه خسارت وارد به اموال مجاور هم تحت پوشش قرار می‌گیرد. بخش دوم بیمه‌نامه مربوط به خسارت وارد به اشخاص است. یعنی خسارت جانی و مالی وارد به اشخاص ثالث تحت پوشش قرار می‌گیرد.

#### دوره بیمه

دوره بیمه‌نامه تمام خطر نصب برخلاف سایر بیمه‌نامه‌ها از جمله بیمه‌های اتومبیل و آتش‌سوزی که یکساله هستند، برای طول اجرای پروژه است. بدین منظور نیاز به یک تقسیم‌بندی داریم: نخست ماشین آلات وارد می‌شوند که بیمه‌گر باربری دارند. بیمه‌گر و لولی دریک مجموعه پروژه‌های خاص امکان آن وجود دارد. در مرحله بعدی از زمانی که ماشین آلات وارد سایت می‌شوند، دوره انبارداری یا پیش انبارداری آغاز می‌شود. در این دوره ماشین آلات وارد سایت شده‌اند ولی هنوز عملیات نصب شروع نشده است. بعد از دوره انبارداری، دوره ساخت و نصب است، که ماشین آلات نصب می‌شوند. پس از نصب ماشین آلات مرحله راهاندازی آنها شروع می‌شود و سپس تستینگ، هارتست و کرتست و سرانجام خط تولید که راهاندازی شد، تحويل موقت صورت می‌گیرد. یعنی پیمانکار پروژه را به کارفرما تحويل می‌دهد. بعد از اینکه تحويل یک دوره معمولاً ۱۲ ماهه آغاز می‌شود که در تمام قراردادها وجود دارد. پیمانکار در این دوره تعهداتی نسبت به کارفرما دارد. این دوره به دوره نگهداری معروف است.

#### حدود پوشش بیمه‌ای

بیمه تمام خطر نصب همان طور که از اسمش پیداست شامل تمام خطرها است. به طور کلی از لحاظ پوشش خطرات دو نوع بیمه وجود دارد. یکی بیمه‌نامه‌های با خطرات معین مثل بیمه‌های آتش‌سوزی، منازل، اتومبیل و ... که خطرات معینی را بیمه می‌کند. ولی بیمه‌های تمام خطر، تمام خطرات را بیمه می‌کند مگر اینکه در بخش استثنایات، مواردی استثناء شده باشد. در این بیمه‌نامه برای اینکه بیمه‌گر بتواند نرخ و شرایط

■ در بیمه تمام خطر  
نصب، تمام اشخاصی  
که به نوعی ممکن  
است، در نتیجه تحقق  
یک خطر، به منافع  
آنها زیان وارد شود  
بیمه‌گذار تلقی  
می‌شوند