# جرم افشای اسرار تجارتی

□ جواد زاهدي \*

#### چکیده

اسرار تجارتی و صنعتی که شامل همهٔ اشکال و انواع اطلاعات تجارتی، صنعتی و اقتصادی می شود، و مالک آن، همیشه در حفظ محرمانگی آن می کوشد، همواره ممکن است که مورد تجاوز، دست برد و سرقت از سوی افراد دیگر قرار بگیرد. در صورت تجاوز، دست برد، افشا و یا سرقت، اسرار تجارتی و صنعتی ماهیت رازبودن خود را از دست داده و از سپر حمایتی قانون گذار نیز خارج خواهد شد. از سوی دیگر ارزش اقتصادی خود را نیز از دست خواهد داد؛ زیرا ارزش اقتصادی آن منوط به حفظ رازبودنش است، بنابراین، ضروری است که قانون گذار با جرم انگاری موارد نقض محرمانه بودن اسرار تجارتی و یا دست برد و سرقت آن در فضای واقعی و مجازی اقدام نموده و از حقوق مزبور حمایت نماید. در کود جزائی جدید افغانستان مصوب مجازی اقدام نموده و از حقوق مزبور حمایت نماید. در کود و زائی جدید افغانستان مصوب موسرت کامل و سرقت اسرار تجارتی و صنعتی در فضای فیزیکی و عالم خارج و واقع، به صورت کامل صورت نگرفته است، امری که در قوانین جرائم تجارتی و صنعتی سایر کشورها مانند ایران و مورت گرفته است.

**کلید واژه ها:** اسرار تجارتی، افشا، تجاوز، کود جزای افغانستان، فضای واقعی، فضای مجازی، محازات.

ان مي ين تمفقه و او يا ي محتود عال فقه حاموة الله و طفي المالية

<sup>\*</sup>دانشجوى رشته فقه و اصول مجتمع عالى فقه جامعة المصطفى المُشْكَاتُو العالمية.

#### مقدمه

اسرار تجارتی و صنعتی که عده ای آن را به رازی که باعث امتیاز بالقوه و بالفعل برای دارندهٔ آن در امر تجارت محسوب می شود یا هر چیزی که دارنده و مالک، آن را با اقدام متعارف به عنوان یک راز حفظ می کند، دارای ارزش اقتصادی فراوانی می باشد، از این جهت ممکن است همیشه مورد تجاوز، دست برد، افشا و یا سرقت از سوی دیگران واقع گردد که منافع خود را در استفادهٔ سریع و آسان از نتائج کار و تلاش فکری دیگران دانسته و رفتار مجرمانهٔ مزبور را در فضای واقعی و مجازی انجام می دهند. اسرار تجارتی به دلیل تخصصی و فنی بودن، حمایت کیفری ویژه ای را همراه با اعمال سازوکار مناسب می طلبند؛ یعنی حمایت از اسرار تجاری، به کارگیری یک سیاست جنائی افتراقی و جداگانه ای را می طلبد؛ به عبارت دیگر شاخه ای جدید و فنّی از حقوق تحت عنوان «حقوق کیفری مالکیت صنعتی» می-باشد. (نجفی توانا، امینی، ۱۳۹۰، شماره ۲۹).

در کود(کد) جزای افغانستان (مصوب ۱۳۹٦) نیز اسرار تجاری از جمله تجارت الکترونیکی، مورد توجه قرار گرفته است. که یکی از مصادیق جرائم تجاری؛ افشای اسرار تجاری می باشد، در کود جزائی، «افشای اسرار تجارتی» یکی از مصادیق جرائم تجاری دانسته شده است و مجازات آن را نیز پیش بینی کرده است، ولی از افشای اسرار تجاری، در فضای واقعی و مجازی تفکیک و تعریف به عمل نیاورده است. بنابراین، برای روشن شدن بحث در آغاز، کلیاتی راجع به اسرار تجاری را بیان کرده و سپس مصادیق جرائم تجاری را ذکر نموده و در نهایت عناصر «جرم افشای اسرار تجارتی و صنعتی» بررسی خواهد شد.

## الف: تاریخچه و تعریف اسرار تجارتی

## ۱ ـ تعریف اسرار تجارتی

با توجه به تخصصی و فنّی بودن موضوع «اسرار تجارتی و صنعتی» ابتدا باید شناخت دقیق از آن صورت گرفته، تا بررسی عناصر آن آسان گردد. اسرار تجارتی که به آن «اطلاعات افشانشده» نیز گفته می-شود، یکی از مصادیق مهم «حقوق مالکیت صنعتی» است که در اسناد بین المللی و

قوانین داخلی کشورها مورد حمایت مدنی و کیفری قرار گرفته است. بنابراین، اسرار تجارتی و صنعتی چنین تعریف شده است:

«اسرار تجاری برای حمایت از توسعه ایده های نو، دارای اهمیت اساسی بوده و شامل اطلاعاتی است که برای عموم شناخته شده نیست. یک راز تجاری هرگونه فرمول، طرح، الگو، وسیله و گردآوری اطلاعات مورد استفاده در تجارت سری است که دارای ارزش اقتصادی تقریباً مستقلی است و برای بدست آوردن مزیت میان رقبای که از آن آگاهی ندارند و یا از آن استفاده نمی کنند مورد بهره برداری قرار می گیرد».(همان، ص۱۵۵) یکی از مشهورترین اسرار تجاری فرمول ساخت نوشابه (Coca - Cola) می باشد. این شرکت با حمایت از راز تجاری در سال ۱۹۲۰ موافقت کرد؛ زیرا دستور العمل نوشابه از زمان دستیابی این شرکت به فرمول در سال ۱۸۹۲ به صورت مداوم به عنوان یک راز حفظ می شد و این وضعیت تا به امروز ادامه دارد. (همان منبع). برای این که یک پدیده، مشمول تعریف اسرار تجارتی واقع شده و به عنوان یک رمز و راز تجاری محسوب شود، لزوماً باید در تجارت مورد استفاده قرار گرفته و فرصتی را برای کسب یک امتیاز تجارتی برای طرف مقابل ایجاد نماید، به قسمی که اگر اسرار تجارتی برای رقیب افشاء شود، موجب ورود ضرر یا عدم نفع به دارندهٔ آن گردد. اما قانون جاسوسی اقتصادی ایالات متحدهٔ آمریکا مصوب ۱۹۹۲م تعریف جامع و موسّعی از اسرار تجارتی نموده است که شامل تمام اطلاعات و اسرار بدون در نظر گرفتن روش ذخیره سازی و نگهداری آنها می شود؛ به عبارت دیگر قانون مزبور از اموال ملموس و غیر ملموس، اعم از این که به صورت فیزیکی دخیره شده باشند یا به صورت دیجیتالی و الکترونیکی، حمایت کرده است، و در مادهٔ (۳) ۱۸۳۹ قانون جاسوسی اقتصادی ۱۹۹۱ ایالات متحده در تعریف اسرار تجاری مقرر می دارد: «راز تجاری به معنای تمامی اشکال و انواع اطلاعات مالی، تجاری، علمی، فنی، اقتصادی یا مهندسی است که شامل الگوها، نقشه ها، فراگردها، ابزارهای برنامه، فورمول ها، طرح ها، مدل ها، روش ها، فنون، فرايندها، رويه ها، برنامه ها يا رمزها است؛ خواه ملموس باشند يا غير ملموس و اعم از اين که چگونه ذخیره، گردآوری یا یادآوری می شوند، چه به صورت فیزیکی یا الکترونیکی یا گرافیکی یا عکس گرفتن یا نوشتن یا سیردن آنها به حافظه به شرط این که: الف) مالک مربوطه اقدامات معقولی را برای حفظ محرمانگی چنین اطلاعاتی اتخاذ کرده باشد. ب) اطلاعات به صورت بالقوه یا بالفعل از ارزش اقتصادی مستقلی نشأت گرفته باشند، از آن جهت که برای عموم شناخته شده نبوده و به سهولت از طریق ابزارهای معمولی به وسیلهٔ عموم قابل احراز و دستیابی نمی باشند. (رهبری، ابراهیم، ۱۳۸۸، ص۳۵).

اما قانون تجارت الکترونیکی ایران در ماده ۲۵ خود تعریفی مختصر و نسبتاً کاملی از اسرار تجاری مقرر کرده است: «هر نوع اطلاعات که دارای ارزش اقتصادی مستقل بالقوه یا بالفعل یا ارزش رقابتی است به سبب آن که عموماً ناشناخته می باشد و به سادگی و از طریق قانونی قابل دستیابی یا احراز نبوده و دارندهٔ قانونی، تدابیر متعارفی را برای حفظ محرمانگی آنها ترتیب داده است». (قانون تجارت الکترونیک ایران، ماده ۲۵).

اما در تحقیق دیگری، اسرار تجارتی این چنین توضیح و تعریف شده است: موفقیت در بازار به حفظ مزایای رقابتی بستگی دارد و شرکت ها و اشخاص در اغلب مواقع مزایای رقابتی شان را از تصاحب اطلاعات ناشناخته برای رقبای شان بدست می آورند. بدین ترتیب می توان گفت، اسرار تجاری اطلاعاتی است که در یک حرفه و شغل مورد استفاده قرار گرفته و به دارنده فرصتی می دهد تا نسبت به رقبائی که از آن اطلاعات شناختی ندارند و یا از آنها استفاده نمی کنند، مزیت های را بدست بیاورد. در فرهنگ حقوقی بلک، اسرار تجاری بدین نحو تعریف شده است: «یک فرمول، فرآیند، دستگاه یا اطلاعات شغلی که محرمانه نگهداری می شود تا مزیتی بر رقبا ایجاد کند؛ اطلاعت مذکور، از جمله یک فرمول، نقشه، مجموعه گردآوری شده، برنامه، دستگاه، روش، تکنیک یا فرآیند اطلاعاتی است که: از ارزش اقتصادی مستقل، احتمالی یا واقعی، از ناشناخته بودن برای عموم یا غیر قابل دسترسی بودن برای اشخاصی که می-توانند منافع مادی را از افشا یا استفاده از آن بدست بیاورند، ناشی می شود، و بر اساس شرائط، موضوع تلاش های متعارفی است تا سری بودن آن حفظ شود». (گودرزی، ۱۳۸۸، ص ۱۵).

تعریف مزبور چند و یژگی برای اسرار تجارتی بیان کرده است که عبارت است از موارد ذیل: ۱ \_ اسرار تجارتی اطلاعاتی است که برای عموم شناخته شده و قابل دستیابی نباشد. ۲ \_ یک مزیت رقابتی ایجاد کند. ۳ \_ با هزینهٔ مدعی ایجاد شده باشد و به طور مداوم و مستمر در شغل مدعی مورد استفاده قرار گرفته باشد. ٤ ـ قصد و هدف مدعی محرمانه نگه داشتن آن باشد. هرگاه یکی از این ویژگی ها منتفی باشد، پدیده اسرار تجارتی محسوب نشده و قابل پی گرد نخواهد بود.

## ٢ ـ تاريخچه حقوق اسرار تجارتی

جهانی شدن و پیشرفت صنعت و تکنولوژی و ارتباطات دیجیتالی، وضعیت جهانی را به کلی دیگرگون ساخته است به ویژه روش کسب و کار و تجارت را دستخوشی تغییرات اساسی نموده، در گذشته کسب درآمد و سودآوری بر فعالیت های فیزیکی و عمدتاً بر نیروی انسانی متکی بود ولی امروزه کالاها و نیازمندی های اجتماعی اعم از خوردنی و پوشیدنی و سایر نیازمندی های روحی و فکری انسان، در اثر استفاده از فنون علمی، اقتصادی یا مهندسی، که شامل الگوها، نقشه ها، فراگردها، ابزارهای برنامه، فورمول ها، طرح ها، مدل ها، روش ها، فنون، فرایندها و رمزهای ملموس و غیرملموس می شود، تولید می -گردد. و این امور که نقش اساسی در تولید و افزایش کمیت و کیفیت کالا داشته و در نتیجه سودآوری افزایش پیدا می کند، و به آن «اسرار تجارتی و صنعتی» گفته می شود.

بنابراین سابقه اسرار تجارتی و صنعتی به قانون جاسوسی اقتصادی آمریکا مصوب ۱۹۹۱م، بر می-گردد. سپس سایر کشورها، با بهره گیری از قانون جاسوسی اقتصای آمریکا، اقدام به قانون گذاری در زمینهٔ حمایت از اسرار تجارتی نموده اند. در افغانستان قانون حمایت از حقوق مؤلف، مصنف، هنرمند و محقق(کاپی رایت) در سالهای ۱۳۸۸ به بعد وضع گردید، سپس آن قانون در سال ۷ / 0 / ۱۳۹۵ همراه با کود جزائی افغانستان، تعدیل و وضع گردیده است. که در آن به حمایت از حقوق مؤلف و مصنف و هنرمند پرداخته است ولی حمایت از اسرار تجارتی در کود جزائی افغانستان مصوب سال ۱۳۹۵ مورد حمایت قرار گرفته است.

باید متذکر شد که سایر مصادیق مالکیت فکری یا کپی رایت مانند حق اختراعات و علائم تجاری در آمریکا و برخی از کشورهای دیگر پیش بینی شده است، ولی در خصوص اسرار تجارتی در آمریکا تا کنون یک قانون فدرال که در تمام ایالات متحده آمریکا حاکم باشد، وجود

ندارد، بلکه اسرار تجارتی هنوز تحت حمایت قوانین ایالتی هستند یعنی در برخی از ایالت های آمریکا اسرار تجارتی مورد حمایت مدنی و کیفری قرار گرفته است. حقوق اسرار تجارتی، شاخه ای از حقوق مالکیت فکری است که در آن بیش از سایر شعبات آن، بر اخلاق و انصاف در کسب و کار توجه شده است. ولی به تدریج دستیابی به اسرار تجارتی از طرق وسایل غیر قانونی، در قوانین کشورها از جمله کود جزائی افغانستان جرم انگاری صورت گرفته است.

## ب: مبانی حمایت کیفری از اسرار تجارتی

در هر نظام حقوقی، مبنا اصل یا اصولی است که قواعد و مقرراتی حقوقی آن نظام، مشروعیت و ضمانت اجراء خود را، از آن مبنا بدست می آورند. و هرگاه عنوان «افشاء اسرار تجارتی» جرم انگاری شده و بر مرتکب آن، مجازات پیش بینی گردد، باید این امر بر اصولی خاصی استوار باشد که به آن مبانی گفته می شود. بنابراین، مبانی جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی عبارت از: اخلاق تجارتی، منافع عمومی، بازدارندگی و الزام آوری اسناد بین المللی است که ذیلاً بررسی میگردد.

## ١ ـ اخلاق تجارتي

یکی از مبانی جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی و صنعتی، اصول و ارزشهای اخلاقی است که در همهٔ علوم مورد پذیرش قرار گرفته است. منع ایراد ضرر به دیگری ریشه در اخلاق دارد و این مبنا در اسرار تجارتی و صنعتی نیز ساری و جاری بوده و نقض محرمانه بودن اسرار تجارتی و صنعتی، مورد نکوهش قرار گرفته است حتی در روابط تجارتی باید ارزشهای اخلاقی رعایت شود.

رعایت موازین اخلاق در روابط تجاری نیز به فراموشی سپرده نشده و همواره مورد توجه و تفسیر حقوق دانان بوده است. اخلاق حکم می کند از همهٔ رفتارهای ضد اخلاقی از جمله تقلب، جاسوسی، سرقت، سوء استفاده و نقض تعهدات و تحصیل ناروای اطلاعات محرمانه و هر تربیب دیگری که بر خلاف رضایت دارندهٔ اسرار باشد، پرهیز گردد. اصول ارزشی اخلاقی، اجازهٔ استفاده بلاعوض از حاصل سرمایه گذاری فکری و مالی دیگران را نمی دهد؛ به عنوان مثال در

روابط استخدامی نوین، کارفرمای جدید نمی تواند مستخدمی را که از اسرار تجاری کارفرمای سابقش مطلع است، در موقعیتی قرار دهد که ناگزیر به افشای اسرار شود. (نجفی توانا، امینی، ۱۳۹۰، شماره ۲۹).

#### ٢ ـ منافع عمومي

یکی دیگر از مبانی جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی و صنعتی، منافع عمومی است، در نقض حقوق اسرار تجاری و صنعتی، همان گونه که منافع فردی به خطر مواجه می گردد، منافع عامه نیز دچار خسارت و زیان می گردد. به عبارت دیگر در ارتکاب جرم بر ضد اسرار تجارتی، مضافاً بر این که صاحب حق زیان می بیند، جامعه نیز از ارتکاب آن بلحاظ امنیتی و اقتصادی لطمه می بیند. مثلاً هرگاه اسرار تجارتی مربوط به یک کشور سرقت و به کشور دیگر انتقال یابد، امنیت ملی و اقتصادی آن کشور که جزء منافع عمومی است به مخاطره قرار می گیرد، به همین جهت است که آمریکا قانون جاسوسی اقتصادی مقرر کرده و جرائم تجاری را پیش بینی و جرم انگاری کرده است که آمریکا قانون جاسوسی اقتصادی و صنعتی» یکی از مصادیق آن است.

نقض اسرار تجاری آسیب شدیدی را به امنیت اقتصادی وارد می کند، زیرا اسرار تجاری محصول سال ها تحقیق و توسعه و هزینه مالی فراوان برای تولید آن می باشد و همین مسئله صدمات اقتصادی شدیدی به کشور صاحب اسرار تجاری وارد می کند ولی حمایت از آن، توسعه و پیشرفت را برای کشورها، به همراه آورده و باعث می شود تا سرمایه گذاران خارجی بدون دغدغه سرمایه ها و فناوری های روز خود را به کشورهای درحال توسعه انتقال دهند که این عامل باعث رشد و شکوفایی همه جانبه کشورهای مزبور می گردد. (همان منبع).

## ۳ ـ بازدارندگى

یکی دیگر از مبانی جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی، عنصر بازدارندگی است، یعنی قانون گذاران کشورها می توانند با اقدامات پیش گیرانهٔ حقوقی و کیفری، امکان دسترسی آسان و سریع به اسرار تجارتی را گرفته و مانع افشای آن گردد. زیرا اسرار تجارتی اغلب با صرف هزینه هنگفت و زمان طولانی خلق و ابداع می گردد، ولی با سهولت غیر قابل تصور، صرف هزینه و امکانات

کم نقض شده و از این طریق بزهکاران منافع سرشاری را بدست می آورند. بنابراین، صرف هزینهٔ اندک در ارتکاب جرم علیه اسرار تجارتی، و بدست آوردن سود هنگفت از آن، بیش از پیش برهکاران را به ارتکاب آن جرم تشویق می-کنند، و برای پیش گیری از آن تنها ضمانت های مدنی مانند جبران خسارت کافی نبوده و باید ضمانت اجرائی کیفری مقرر شود، زیرا مرتکبان این نوع جرائم که عامدانه و با قصد انتفاع و سودجوئی به ارتکاب این جرائم مبادرت می ورزند، باید شدیداً مجازات گردند تا از بازدارندگی برخوردار شوند. و خوش بختانه در کود جزائی جدید افغانستان مصوب سال ۱۳۹۲ پدیده افشاء اسرار تجارتی، جرم انگاری شده و مجازات نسبتاً متناسبی را بر مرتکبان آن پیش بینی کرده است که از بازدارندگی لازمی بر خوردار خواهد بود.

## ج: مصاديق جرائم تجارتي

افشاء اسرار تجارتی یا به دیگر سخن، نقض محرمانگی اسرار تجارتی در گذشته در قوانین کیفری افغانستان تحت همین عنوان خاص «افشاء اسرار تجارتی» مورد قانون گذاری و پیش بینی واقع نشده بود، در اوائل دهه ای هشتاد (دوره ای دموکراسی و قانون گذاری در افغانستان ۱۳۸۲، ۱۳۹۰» قانون حق مؤلف، مصنف و مخترع به صورت ناقص مورد قانون گذاری واقع شده است که صرفاً به استفادهٔ غیر مجاز از کتاب های دیگران پرداخته و مجازات های بر مرتکبان آن جرائم، وضع و پیش بینی کرده است. قانون تجارت افغانستان نیز از جرائم تجارتی که «افشاء اسرار تجارتی» یکی از مصادیق آن است، ذکری به میان نیاورده است. ولی این خلاء تا حدی در کود جزائی افغانستان که جدیداً در سال ۱۳۹۲ به تصویب و توشیح رسیده، جبران گردیده است. اگر چه این قانون در خصوص جرائم تجارتی نیز کاستی های خود را دارد. یعنی مصادیق جرائم تجارتی را احصاء نکرده و «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» را تعریف نکرده است بلکه صرفاً مجازات آن را پیش بینی کرده است. بنابراین، لازم است که در ابتدا، مصادیق جرائم تجارتی را احصاء و سپس عناصر «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» مورد بررسی و تحقیق تجارتی را احصاء و سپس عناصر «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» مورد بررسی و تحقیق تجارتی را احصاء و سپس عناصر «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» مورد بررسی و تحقیق قرار دهیم. مصادیق جرائم تجارتی عبارتند از:

۱ \_ افشاء اسرار تجارتی در فضای واقعی و مجازی.

- ۲ \_ تحصیل غیر قانونی اسرار تجارتی
  - ٣\_سرقت اسرار تجارتي.
    - ٤ \_ جاسوسي اقتصادي.
- ٥ \_ نقض اسرار تجارتي به صورت سازمان يافته.
  - ٦ ـ تزوير الكترونيكي.
- ٧ ـ از بين بردن و منعدم ساختن اسرار تجارتي.
  - ٨ ـ تغيير يا تحريف اسرار تجارتي.

باید گفت که مصادیق احصاء شدهٔ فوق برای جرائم تجارتی غیر حصری است یعنی آن چیزی است که ما به آنها دست یافته ایم، و ممکن است که مصادیقی بیشتری برای جرائم تجارتی وجود داشته و یا در آینده جرم انگاری صورت گیرد. و از میان آن ها، در این پژوهش صرفاً عناصر «جرم افشای اسرار تجارتی و صنعتی» مورد بررسی و تحقیق قرار خواهد گرفت.

## د: بررسی عناصر جرم افشای اسرار تجارتی

## ۱ ـ تعریف اسرار تجارتی

در آغاز در تعریف اسرار تجارتی ذکر شد که اسرار تجارتی عبارت است از: «هر نوع اطلاعات که دارای ارزش اقتصادی مستقل بالقوه یا بالفعل یا ارزش رقابتی است به سبب آن که عموماً ناشناخته می باشد و به سادگی و از طریق قانونی قابل دستیابی یا احراز نبوده و دارندهٔ قانونی، تدابیر متعارفی را برای حفظ محرمانگی آنها ترتیب داده است». بنابراین، هرگاه مرتکب اطلاعاتی مزبور با خصوصیاتی تعریف شده را برای دیگران یا عموم افشاء کند، مرتکب جرم شده است و قانون گذار افغانستان بر مرتکب مجازات های تعزیری را پیش بینی کرده است. در این قسمت بحث، اول، اجزاء تعریف اسرار تجارتی را تفکیک و توضیح داده و سپس عناصر سه گانهٔ «جرم افشاء اسرار تجارتی» مورد بررسی قرار خواهد گرفت. تعریفی که برای «اسرار تجارتی» ذکر شد، از پنج جزء تشکیل شده است که عبارت است از: اطلاعات، ارزش اقتصادی مستقل، ناشناخته بودن، قابل دست یابی نبودن و اقدامات معقول.

جزء اول تعریف: اسرار تجاری، ماهیتاً مجموعه ای از اطلاعات است، مقصود از اطلاعات دانسته ها و معلوماتی است که ممکن است به صورت نوشته، تصویر، نوار صوتی، داده رایانه ای و غیره باشد، و حتی ممکن است بی آنکه نمود عینی یابد، در حافظه اشخاص جاری باشد. (همان، ص۱۵۷) اما در مورد توضیح جزء دوم تعریف اسرار تجارتی آمده است: «ارزش اقتصادی مستقل»، این بدان معناست که بتوان این اطلاعات را خرید و فروش کرد، یعنی بابت صرف این اطلاعات بتوان یولی داد و آنها را بدست آورد. در واقع، اسرار تجاری مشابه کالای سرمایه ای ارزشمندی هستند که نقش مهمی در سوددهی شرکت ها و بنگاه های تجاری ایفا می كنند. اسرار تجاري سبب توليد محصولات يا ارائه خدماتي مي شوند كه مشتريان در ازاي آن يول پرداخت می کنند. لازم نیست ارزش اقتصادی که اسرار تجاری فراهم می آورد عمده و هنگفت باشد؛ ولى اين ارزش نبايد جزئي باشد. (همان، ص١٥٨) اما در مورد توضيح جزء سوم تعريف اسرار تجارتی که «ناشناخته بودن» بود، آمده است: اطلاعاتی در دایرهٔ اسرار تجاری قرار می گیرند که عمدتاً ناشناخته باشند. جزء چهارم تعریف اسرار تجاری «قابل دست یابی نبودن» بود و در توضیح این جزء چنین آمده است: اسرار تجاری نباید به سادگی و از طریق به کارگیری ابزارها و وسائل معمولي به وسيلهٔ مردم قابل احراز و دست يابي باشند، يعني اطلاعات نبايد به قدری بدیهی باشد که هر شخص با اندک تخصصی که در آن رشته مربوطه دارد، بدون تلاش بسیار بتواند به آن دست یابد، اسرار تجاری هنگامی به سادگی قابل دست یابی و احراز نیستند که اشخاص ناگزیر باشند برای تحصیل آنها به اعمال فریب کارانه و طرق متقلبانه روی آورند، مثلاً اطلاعات را از مشاوران تجاری یا مستخدمان و یا سایر اشخاصی که از اطلاعات سرّی مطلع هستند، به دست آورده یا از طریق جاسوسی اقتصادی و کنترل غیر مجاز داده های الکترونیک و سایر ابزارهای غیر قانونی به اسرار دست یابند. به موجب بخش دوم تعریف اسرار تجاری مقرر در قانون جاسوسی اقتصادی آمریکا مصوب۱۹۹٦م، مالک راز تجاری می بایست اقداماتی معقولی را جهت حفظ محرمانگی چنین اطلاعاتی اتخاذ کرده باشد. اگر دارندهٔ اسرار در نگهداری راز تجاری قصور و کوتاهی کند حمایت از آن از میان می رود.(همان منبع، ص۹۵).

#### ٢ ـ عناصر جرم افشاء اسرار تجارتي

#### ٢ ـ ١ : عنصر قانوني

مستند قانونی جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی در کود جزائی جدید افغانستان مصوب ۱۳۹٦ پیش بینی شده و مادهٔ ۷۵۸ کود جزائی، «افشای اسرار تجارتی و صنعتی» را جرم انگاری کرده و در مادهٔ ۸۹۰ آن کود جزائی، سرقت سایبری جرم انگاری شده است.

#### ۲ ـ ۲: عنصر مادی

کود جزائی افغانستان جرم افشای اسرار تجارتی و صنعتی را تعریف نکرده و عناصر مادی و معنوی آن را نیز بیان نکرده است، صرفاً آن را، جرم انگاری کرده و مجازات مرتکب یا مرتکبان آن را پیش بینی کرده است. از لحاظ عنصر مادی نیز رفتار فیزیکی این جرم در قالب فعل مثبت ارتکاب می یابد، یعنی تحصیل غیر قانونی اسرار تجارتی و صنعتی برای خود و یا افشای آن برای اشخاص ثالث در محیط واقعی و مجازی با فعل مثبت قابل ارتکاب است. بنابراین، با استفاده از دو تعریفی که برای «اسرار تجاری» بیان شد، می توان این تعریف را برای جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی پیش نهاد نمود: «افشاء و در دسترس قرار دادنِ غیر قانونی هر نوع اطلاعات ملموس و غیر ملموس برای اشخاص ثالث یا عموم، که دارای ارزش اقتصادی مستقل بالقوه یا بالفعل یا ارزش رقابتی است به سبب آن که عموماً ناشناخته می باشد و به سادگی و از طریق قانونی قابل دستیابی یا احراز نبوده و دارندهٔ قانونی، تدابیر متعارفی را برای حفظ محرمانگی آنها تربیب داده است». تعریف مزبوری را که برای «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» پیشنهاد تربیب داده است». تعریف مزبوری را که برای «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» پیشنهاد کرده ایم، نیز دارای عناصر و اجزائی است که عبارت است از: افشاء و در دسترس قرار دادنِ غیر قانونی اطلاعات ملموس و غیر ملموس، ارزش اقتصادی مستقل، ناشناخته بودن، قابل دست یابی نبودن و اقدامات معقول.

عنصر و جزء اولِ تعریف: جزء اول تعریف عبارت است از: «افشاء و در دسترس قرار دادنِ غیر قانونی هر نوع اطلاعات ملموس و غیر ملموس برای اشخاص ثالث یا عموم». اسرار تجارتی، ماهیتاً مجموعه ای از اطلاعات است، مقصود از اطلاعات دانسته ها و معلوماتی است که

ممكن است به صورت نوشته، تصوير، نوار صوتي، داده رايانه اي و كامپيوتري و غيره باشد، و حتى ممكن است بي آنكه نمود عيني يابد، در حافظه اشخاص جاري و ساري باشد. همان گونه که بیان کردیم که ارتکاب جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی، در قالب فعل مثبت امکان پذیر است و با ترک فعل محقق نمی شود، پس هرگاه کسی که اطلاعات مزبور را در اختیار دارد، به صورت غیر قانونی و به قصد ورود ضرر و زیان به مالک آن، آن را برای دیگری افشاء کند و یا در اختیار عموم قرار دهد، مرتکب جرم مزبور شده است و مستحق مجازات های است که در کود جزائی افغانستان برای آن پیش بینی شده است البته با تحقق سه شرط دیگری که بررسی می شود. این جزء از تعریف شامل تمام اطلاعاتی ملموس و غیر ملموسی می شود که شخص مرتکب به هر نحوی آن را در اختیار دارد یعنی یا کارگر کارخانه است و یا مسؤلیت امور تجارتی دارندهٔ آن را به عهده دارد. از سوی دیگر، عنصر اول تعریف، شامل فضای واقعی و مجازی هردو می شود، خواه مرتکب اسرار تجارتی و صنعتی دارندهٔ آن را که به عنوان کارگر یا شریک و غیره در اختیار دارد، و به قصد ورود زیان بدارندهٔ آن، آن را چه در فضای واقعی و چه در فضای مجازی افشاء و یا در اختیار عموم قرار بدهد، البته با تحقق عناصر دیگر که در تعریف آمده است، مرتکب «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» شده است. پس اگر اطلاعاتی مزبور را به صورت قانونی و با احازهٔ مالک و دارندهٔ آن، یعنی بدون قصد ورود زیان به دارندهٔ آن، افشاء و یا در اختیار عمومی غرض استفاده همگانی قرار دهد، مرتکب جرم مزبور نشده است.

عنصر و جزء دوم تعریف: اما در مورد توضیح جزء دوم تعریف اسرار تجارتی که عبارت بود از: «ارزش اقتصادی مستقل»، این بدان معناست که بتوان این اطلاعات را خرید و فروش کرد، یعنی بابت صرف این اطلاعات بتوان پولی داد و آنها را بدست آورد. در واقع، اسرار تجاری مشابه کالای سرمایه ای ارزشمندی هستند که نقش مهمی در سوددهی شرکت ها و بنگاه های تجاری ایفا می کنند. اسرار تجاری سبب تولید محصولات یا ارائه خدماتی می شوند که مشتریان در ازای آن پول پرداخت می کنند. لازم نیست ارزش اقتصادی که اسرار تجاری فراهم می آورد عمده و هنگفت باشد؛ ولی این ارزش نباید جزئی باشد.

پس هرگاه اطلاعات تجارتی و صنعتی، «ارزش اقتصادی مستقل» را نداشته باشد، شامل تعریف نمی شود و افشاء و یا در اختیار عموم قرار دادنش، جرم محسوب نمی شود. منظور از «ارزش اقتصادی مستقل» آن است که اطلاعاتی مزبور، به تنهائی و بدون انجام فعل و انفعالات روی آن و یا ضمیه کردن امری دیگری، ارزش اقتصادی مستقل داشته باشد یعنی هرگاه شخص ثالث از آگاه شده و به کار اندازد، برایش منفعت اقتصادی به بار آورده و از این ناحیه، ضرری متوجه دارندهٔ اسرار تجارتی گردد یعنی کالای سودآوری مشابه تولید شده و بازار دارندهٔ اسرار تجارتی را از رونق اندازد.

عنصر و جزء سوم تعریف: اما در مورد توضیح جزء سوم تعریف اسرار تجارتی که «ناشناخته بودن» بود، بیان شد که: آن دسته از اطلاعاتی در دایرهٔ اسرار تجاری قرار می گیرند که عمدتاً ناشناخته باشند. باید متذکر شد که معیار دقیقی برای «ناشناخته بودن اسرار» وجود ندارد، بلکه معیار و ملاک، تشخیص عرف است، عرف معمولاً آن دسته از اطلاعاتی را که اغلب فعالان عرصه ای تجارتی نسبت به آنها، آگاهی ندارند، ناشناخته تلقی می کنند، در مقابل بر عکس اگر اغلب فعالان عرصه ای اقتصادی نسبت به مجموعه ای از اطلاعات تجارتی آگاهی دارند، آن ها، ناشناخته تلقی نمی شود. بنابراین، بر اساس این ملاک عرفی، اگر اطلاعاتی افشاء شده، برای اغلب فعالان عرصه ای تجارتی ناشناخته شده باشد، «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» اغلب فعالان عرصه ای تجارتی ناشناخته شده باشد، «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» محقق شده و مرتکب حسب مجازات های پیش بینی شده در کود جزائی افغانستان، مجازات خواهد شد.

جزء چهارم تعریف: اسرار تجارتی «قابل دست یابی نبودن» بود و در توضیح این جزء ذکر گردید که اسرار تجارتی نباید به سادگی و از طریق به کارگیری ابزارها و وسائل معمولی به وسیلهٔ مردم قابل احراز و دست یابی باشند، یعنی اطلاعات نباید به قدری بدیهی باشد که هر شخص با اندک تخصصی که در آن رشته مربوطه دارد، بدون تلاش بسیار بتواند به آن دست یابند، اسرار تجاری هنگامی به سادگی قابل دست یابی و احراز نیستند که اشخاص ناگزیر باشند برای تحصیل آن ها به اَعمال فریب کارانه و طرق متقلبانه روی آورند، مثلاً اطلاعات را از مشاوران تجارتی یا مستخدمان و یا سایر اشخاصی که از اطلاعات سرّی مطلع هستند، به دست آورده یا از طریق

جاسوسی اقتصادی و کنترل غیر مجاز داده های الکترونیک و سایر ابزارهای غیر قانونی به اسرار دست یابند.

پس هرگاه مرتکب اطلاعات تجارتی را که به سادگی برای دیگران قابل دست یابی نیستند و دارندهٔ آن نیز برای مراقبت و نگهداری آن مراقبت های متعارف را انجام داده است، افشاء کند، مرتکب جرم افشاء اسرار تجارتی شده است.

جزء چهارم تعریف: رکن چهارم تعریف اسرار تجارتی آن بود که دارندهٔ راز تجارتی، باید اقداماتی معقولی را جهت حفظ راز اطلاعاتی اتخاذ کرده باشد. اگر دارندهٔ اسرار تجارتی، در نگهداری آن قصور و کوتاهی داشته باشد، از حمایت قانون برخوردار نخواهد بود.

به موجب بخش دوم تعریف اسرار تجاری مقرر در قانون جاسوسی اقتصادی آمریکا مصوب سال ۱۹۹۲م، مالک راز تجاری می بایست اقدامات معقولی را جهت حفظ محرمانگی چنین اطلاعاتی اتخاذ کرده باشد. اسرار تجاری اساساً متفاوت از اشکال اموال دیگر هستند، بنابراین مالک این اموال می بایست اقدمات معقول و متعارف تحت شرائط و اوضاع و احوال خاصی برای حفظ محرمانه بودن اطلاعات به عمل آورد. اگر دارندهٔ اسرار در نگهداری راز تجاری قصور و کوتاهی کند، حمایت از آن، از میان می رود. تعیین این که آیا اقدامات متعارف و معقولی برای حفظ راز صورت پذیرفته است یا خیر، می بایست با در نظر گرفتن شرائط و اوضاع و احوالِ ماهیتِ رازِ مربوطه انجام گیرد و این موضوع از پرونده ای به پرونده-ای متفاوت خواهد بود؛ مثلاً با در نظر گرفتن ماهیت راز مربوطه می بایست اقدمات ایمنی یک لایه یا چند لایه صورت گیرد، به عنوان نمونه در حفظ یک فرمول ممکن است فقط لازم باشد که اقدامات فیزیکی امنیتی مانند مجزا کردن راز تجاری نسبت به منطقهٔ خاص، محدود کردن دسترسی به آن و استفاده از کارت مهور متعدد، لپ تاپ های امنیتی، پنهان کردن اطلاعات و.... در کنار آن ها استفاده گردد. لازم به ذکر است که انجام اقدامات متعارف و معقول برای حفظ راز تجارتی کافی است. (همان منبع).

بنابراین، هرگاه مرتکب اسرار تجارتی ملموس و غیرملموسی را که به هر نحوی در اختیار دارد، به صورت غیر قانونی و به قصد ورود زیان به مالک آن، افشاء و یا در اختیار عموم قرار دهد، و آن اسرار تجاری اوصاف مزبور را نیز دارا بوده، یعنی دارای ارزشی اقتصادی مستقل و ناشناخته و غیرقابل دسترس بوده و مالک آن نیز برای مراقبت از آن اقدامات متعارف و معقولی را نیز به کار گرفته باشد، مرتکب جرم افشاء اسرار تجارتی شده است. ما عناصر جرم افشاء اسرار تجارتی را به طور مطلق بررسی کردیم اعم از این که جرم مزبور در فضای واقعی ارتکاب یابد یا در فضای مجازی.

### ۲ ـ ۳: عنصر معنوی

از لحاظ عنصر روانی نیز این جرم از جرائم عمدی بود، و مرتکب باید با اراده آزاد آن را انجام دهد و تحصیل یا افشاء در حال خواب یا مستی یا بیهوشی یا اجبار و اکراه باعث تحقق جرم نمی شود، هم چنین مرتکب باید علم داشته باشد به این که اولاً: طریق تحصیل سرّ، غیر قانونی است؛ ثانیاً: آن چه تحصیل یا افشاء می سازد، سرّ است. (همان منبع، ص ۱۷۹).

تحقق هر جرم منوط به تحقق ارکان سه گانه قانونی، مادی و معنوی است همان گونه که بیان شد، جرم افشاء اسرار تجارتی به لحاظ عنصر مادی، با فعل مثبت قابل ارتکاب است و با ترک فعل قابل تحقق نیست، رکن مادی، جرم افشاء اسرار تجارتی، که دارای چهار جزء بود، بررسی گردید. اما در خصوص رکن معنوی جرم مزبور، مادهٔ ۷۰۸ کود جزائی افغانستان چنین مقرر کرده است: «اشخاص ذیل در صورت ارتکاب یکی از اَعمال آتی، به حبس قصیر محکوم می گردند:

۱ ـ در صورت که رئیس، عضو بورد یا کارکن ادارهٔ حمایت از رقابت، اسرار تجارتی متشبث، تاجر، مؤسسه، شرکت ها و سایر اشخاص را نشر، افشاء، یا از آن به نفع خود یا سایر اشخاص بهره برداری نماید.

۲ ـ در صورتی که شخص اسرار تجارتی و صنعتی را، در مغایرت با روش های تجارتی معیاری یا بدون رضایت مالک آن حصول، استعمال یا افشاء نماید».

با توجه به فقرات ۱ و ۲ مادهٔ ۷۵۸ کود جزای افغانستان، در تحقق جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی، دو قصد لازم است، یکی قصد عام که در رکن مادی جرم هم وجود داشت، و دیگری قصد خاص، به دیگر سخن، علاوه بر قصد عام «انجام عمل مجرمانه»، در تحقق این جرم، اثبات قصد خاص نیز لازم است، یعنی باید اثبات گردد که مرتکب جرم، از ارتکاب عمل خود، قصد رقابت ناسالم، سودجوئی ناروا و یا قصد وارد ساختن زیان مالی به دارندهٔ آن را داشته است، لذا آن را افشاء و یا به نفع خود یا سایر اشخاص بهره برداری کرده است، و یا در صورتی که شخص اسرار تجارتی و صنعتی را، در مغایرت با روش های تجارتی معیاری یا بدون رضایت مالک آن حصول، استعمال یا افشاء نماید. بنابراین، با تحقق ارکان سه گانه ای که برای «جرم مالک آن حصول، استعمال یا افشاء نماید. بنابراین، با تحقق ارکان سه گانه ای که برای «جرم مخوم می گردد.

## ۲ ـ ۴: جرم افشاء اسرار تجارتی در فضای مجازی

مادهٔ ۹۹ قانون تجارت افغانستا در خصوص دسترسی به اسرار تجارتی تاجر دیگر چنین مقرر کرده است: «هیچ تاجر نمی تواند مأمورین و مستخدمین تاجر و یا فابریکهٔ دیگری را به مقصد اطلاع از مشتریان و جلب آن ها به خود تطمیع نماید». منطوق یا مفهوم موافق مادهٔ ۹۹ قانون تجارت افغانستان، تصریح دارد که هیچ تاجری نمی تواند مأمور یا مستخدم تاجر و یا کارخانهٔ دیگری را وادار کند که اسرار تجارتی کارفرمای خود را در اختیار وی قرار دهد، به دیگر سخن مادهٔ مزبور تحصیل غیر قانونی اسرار تجارتی غیر را منع کرده است ولی مفهوم مخالف آن این است که افشاء یا در اختیار گذاشتن اسرار تجارتی بوسیلهٔ کسانی که حسب حرفه و شغل خود، آن اسرار را در اختیار دارد، ممنوع و جرم است. مادهٔ مزبور اطلاق داشته و شامل ممنوعیت افشای اسرار تجارتی در فضای واقعی و مجازی می شود. (قانون تجارت ایران، ماده ۹۹).

همان گونه که بیان شد کود جزای افغانستا جرم افشای اسرار تجارتی در فضای واقعی و فیزیکی را در مادهٔ ۷۵۸ خود جرم انگاری کرده است. اگر چه اطلاق مادهٔ مزبور شامل جرم افشای اسرار تجارتی، در فضای مجازی و سایبری را نیز می شود. ولی بعضی از فقره ۳، مادهٔ ۸۶۶ کود جزای

افغانستان، که در خصوص جاسوسی سایبری مقرر شده است، شامل جرم افشاء اسرار تجارتی، در فضای مجازی و سایبری می شود: «شخصی که به صورت غیر قانونی نسبت به سیستم، برنامه یا اطلاعات کامپیوتری حاوی اطلاعات سرّی، مرتکب یکی از اعمال ذیل شود، به جزای جرم خیانت ملی یا جاسوسی مندرج این قانون، محکوم می گردد.

۱ \_ دسترسی به اطلاعات سری در حال انتقال یا ذخیره شده در سیستم کمپیوتری یا مخابراتی یا حامل های اطلاعات.

۲\_ در دسترس قرار دادن اطلاعات سری در حال انتقال یاذخیره شده در سیستم کمپیوتری یا مخابراتی یا حامل های اطلاعاتی.

۳\_ افشاء یا در دسترس قرار دادن اطلاعاتی سری در حال انتقال یا ذخیره شده در سیستم کمپیوتری یا مخابراتی یا حامل های اطلاعات برای دولت، سازمان، شرکت یا گروه خارجی یا عاملان آن-ها...».

فقره ۳ مادهٔ ۸٦٤ كود جزا، صریحاً، مقرر كرده است كه شخصی كه به صورت غیر قانونی، اطلاعات سرّی در حال انتقال یا ذخیره شده در سیستم كمپیوتری یا حامل های اطلاعات برای.... سازمان های تجارتی و شركت را، افشاء یا در دسترس عموم قرار دهد، مرتكب جرم جاسوسی اقتصادی شده است.

یکی از کاستی و نقایص کود جزای جدید افغانستان این است که جرائم تجارتی و مصادیق آن را تعریف و تفکیک نکرده است، با توجه به این که ارتکاب «جرم افشاء اسرار تجارتی» در فضای واقعی و مجازی تفاوت داشته و هرکدام تعریف خاص خود را می طلبد.

اما ارتکاب این جرم در فضای مجازی در قانون تجارت الکترونیک ایران تعریف شده است. مادهٔ ۲۵ قانون تجارت الکترونیک ایران اسرار تجاری را چنین تعریف کرده است: «اسرار تجاری الکترونیکی، داده پیامی است که شامل اطلاعات، فرمول ها، الگوها، نرم افزارها و برنامه ها، ابزارها، تکنیک ها و فرایندها، تألیفات منتشره نشده، روش های انجام تجارت و داد و ستد، فنون، نقشه ها و فراگردها و امثال این ها است که به طور مستقل دارای ارزش اقتصادی بوده و در دسترس عموم قرار ندارد و تلاش های معقولی برای حفظ و حراست از آن ها انجام شده است».

تعریف اسرار تجارتی در فضای مجازی نیز دارای سه جزء است که عبارت است از: ارزش مستقل اقتصادی، محرمانه بودن و تحت مراقبت بودن. اسرار تجاری به لحاظ اقتصادی، به مثابه ای کالای سرمایه ای ارزشمند هستند که در سوددهی شرکت ها و بنگاه های تجاری نقش مستقل اقتصادی ایفا می کنند و افراد حاضرند که در قبال دریافت آن ها پول پرداخت کنند. در خصوص این تعبیر« نقش مستقل اقتصادی» دو برداشت وجود دارد: نخست این که این «اسرار» مال تلقی می شوند و فی نفسه ارزشمند هستند و افراد حاضرند در قبال دریافت آن ها پول پرداخت کنند. برداشت دوم این است که این اسرار فی نفسه ارزشمند نیستند بلکه محرمانه بودن این اطلاعات است که باعث ارزشمندی آن ها می شود زیرا به شخص اجازه می دهد تا به طور مؤثر در آن صنعت و یا حرفه با سایرین رقابت کند، اما در مورد عنصر محرمانه بودن، می توان گفت که اگر اطلاعات در دسترس عموم باشند یا در تجارت یا حرفه ای که به کار گرفته می شوند، عموماً شناخته شده باشند، آن اطلاعات دیگر تجاری نیستند، به عبارت دیگر ملاک گفت که اگر اطلاعات زمانی افشاء شده محسوب می شوند که به سهولت در دسترس عموم قرار گرفته باشند یا در نزد صاحبان حرفه ای خاص شناخته شده باشند. و سرانجام دارندهٔ عموم قرار گرفته باشند یا در نزد صاحبان حرفه ای خاص شناخته شده باشند. و سرانجام دارندهٔ گردی، ۱۳۹۶، شماره ۲۰، ص ۱۵۳).

برای تحقق هر جرم، تحقق عناصر قانونی، مادی و معنوی ضروری است، با توجه به تعریف که قانون تجارت الکترونیک ایران، از اسرار تجارتی در فضای مجازی کرده است، عنصر مادی جرم مزبور با فعل مثبت محقق می شود و با ترک فعل قابل ارتکاب نیست. و موضوع آن جرم، اسرار تجارتی الکترونیکی است. مضافاً بر این که آن موضوع دارای ارزش اقتصادی مستقل، ناشناخته و تحت مراقبت معقول و متعارف دارندهٔ آن نیز باشند.

عنصر معنوی اسرار تجارتی الکترونیکی، نیز مرکب از دو قصد عام (انجام عمل مجرمانه) و قصد خاص، یعنی قصد رقابت ناسالم، منفعت طلبی و وارد ساختن زیان به دارندهٔ آن در فضای محازی را داشته باشد.

#### ٢ ـ ٥: مجازات جرم افشاء اسرار تجارتي

کود جزائی افغانستان، جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی، در فضای واقعی را از فضای مجازی تفکیک کرده و مادهٔ ۷۵۸ کود جزا، مجازات «جرم افشای اسرار تجارتی و صنعتی» در فضای واقعی و فیزیکی را چنین مقرر کرده است: «اشخاص ذیل در صورت ارتکاب یکی از اَعمال آتی، به حبس قصیر محکوم می گردند:

۱ ـ در صورت که رئیس، عضو بورد یا کارکن ادارهٔ حمایت از رقابت، اسرار تجارتی متشبث، تاجر، مؤسسه، شرکت ها و سایر اشخاص را نشر، افشاء، یا از آن به نفع خود یا سایر اشخاص بهره برداری نماید.

۲ ـ در صورتی که شخص اسرار تجارتی و صنعتی را، در مغایرت با روش های تجارتی معیاری یا بدون رضایت مالک آن حصول، استعمال یا افشاء نماید».

ولی در خصوص ارتکاب جرم مزبور در فضای مجازی و الکترونیکی، تحت عنوان سرقت سایبری در مادهٔ ۸۹۰ خود چنین مقرر کرده است: «شخصی که با استفاده از سیستم کامپیوتری یا الکترونیکی مرتکب جرم سرقت شود، حسب احوال با در نظر داشت ارزش مال مسروقه، به حبس متوسط یا طویل، محکوم می گردد». با توجه با مواد ۷۰۸ کود جزا، ملاحظه می شود که مجازات «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» حبس تعزیری قصیر مقرر شده است. ولی کود جزای افغانستان در خصوص ارتکاب جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی در فضای مجازی، مقرراتی را وضع نکرده است اما می توان از مفهوم موافق مادهٔ ۸۲۰ کود جزا، که در بارهٔ سرقت سایبری است، حکم «جرم افشاء اسرار تجارتی و صنعتی» در فضای مجازی را نیز سرقت سایبری است، حکم «افشار اسرار تجارتی و صنعتی، در فضای مجازی شدیدتر از مجازات آن جرم، در فضای واقعی و فیزیکی می باشد، زیرا مرتکب در فضای مجازی برای ارتکاب جرم افشاء اسرار تجارتی باید فنون و تکنیک پیشرفته تری را به کاربندد و حِرزها و رموزی فنی-تری را شکسته یا رمزگشائی کند تا به اسرار تجارتی که دارای ارزش اقتصادی مستقل است، دست یابند.

مادهٔ ۸۲۰ در خصوص سرقت سایبری چنین مقرر داشته است: «۱ \_ شخصی که با استفاده از سیستم کمپیوتری یا الکترونیکی مرتکب جرم سرقت شود حسب احوال با نظر داشت ارزش مال مسروقه، به حبس متوسط یا طویل محکوم می گردد».

بنابراین، هرگاه شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی، با چنین جرائمی (افشاء اسرار تجارتی در فضای واقعی و فیزیکی و یا سرقت سایبری) مواجه شوند، می توانند از مراجع عدلی و قضائی هم تقاضای جبران خسارت نموده و هم تقاضای مجازات مرتکبین آن جرائم را بنمایند که حسب احوال حبس متوسط یا طویل مقرر شده بود.

ماده ۸۵۵ کود جزا در خصوص افشاء رمز دسترسی چنین مقرر داشته است: «۱ \_ هرگاه شخصی رمز دسترسی(پاسورد یا کود» یا دیگر و سائل دسترسی برنامه یا اطلاعاعت سیستم کمپیوتری را به صورت غیر مجاز افشاء کند، به جزای نقدی دو چند منفعت حاصله یا ضرر وارده، محکوم می گردد».

کود جزای افغانستان سرقت اسرار تجارتی را جرم انگاری نکرده است، ضروری است که قانون گذاران افغانستان با الهام از برجستگی های قانون جاسوسی اقتصادی آمریکا مصوب سال گذاران افغانستان با الهام از برجستگی های واقعی و مجازی و سرقت های سایبری در داخل و خارج آمریکا که توسط اتباع آمریکا در خارج آن کشور ارتکاب می یابد، جرم انگاری صورت می گرفت.

قانون جاسوسی اقتصادی نه تنها در مورد سرقت هایی جاری می گردد که در ایالات متحده به وقوع می پیوندد، بلکه هم چنین در مورد سرقت های خارج از این کشور نیز اگر سارق شهروند یا شرکت دارای تابعیت ایالات متحده باشد یا اگر اقدامی موجب تسهیل وقوع جرم در ایالات متحده بشود، اعمال می-گردد. اگر سرقت به خاطر (سود یا نمایندگی) از یک دولت یا نهاد خارجی، تحقق یابد، شرکت ممکن است، به میزان دو برابر جریمهٔ مالی محکوم و حد اکثر زمان (مجازات زندان) به ۱۵ سال افزایش یابد. (همان منبع).

## ۲ ـ ۶ ـ راه های حقوقی جلوگیری از افشاء اسرار تجارتی

صاحبان اسرار تجارتی می توانند با استفاده از ابزارهای قانونی، جلوی افشاء اسرار تجارتی را بگیرند، که آن راه ها عبارتند از: اخذ تعهد مبنی بر حفظ اسرار تجارتی و حمایت کیفری.

### الف: اخذ تعهد مبنى بر حفظ اسرار تجارتي

یکی ار آن راه ها، اخذ تعهد از کسانی است که به حسب شغل و حرفه، اسرار تجارتی نزد آنها بوده و یا از آن اطلاع دارند. البته مستخدمانی که به طور دائم با اسرار تجارتی صاحبان کار خود، ارتباط دارند، آنها به طور طبیعی و خود به خود موظف به حفظ اسرار تجارتی و غیر تجارتی کارفرمایان خود هستند.

اما تمامی کارکنانی که با اسرار تجاری شرکت سروکار دارند از جمله کارکنان سطح بالا و رؤسای شرکت، می بایست موافقت نامه ای عدم افشای اطلاعات را امضاء کنند. دادگاه ها کراراً اعلام کرده اندکه بهره مندی از موافقت نامه های عدم افشاء، مهم ترین راه حفاظت از مخفی نگهداشتن اطلاعات محرمانه است. (گلسارا پویان، ۱۳۹۱).

## ب: حمایت کیفری از اسرار تجارتی

در روش حمایت کیفری به منظور تنبیه اخلاقی مرتکب و پیش گیری از موارد نقض احتمالی بعدی، ضمانت اجراهای کیفری تحمیل می شود که ممکن است سلب آزادی تن یا جزای نقدی را دربر داشته باشد. حمایت های کیفری از آن جائی که باعث تحمیل عمدی، آگاهانه و نظامندی رنج، درد و محرومیت از حقوق طبیعی است و این امر به نوبهٔ خود نزد عقل و وجدان قابل پذیرش نبوده و بر خلاف حق مالکیت، حیات، حیثیت و حق آزادی انسان است و اِعمال آن هر چند در خفیف ترین شکل آن، با همهٔ یا یکی از حقوق مسلم تعارض دارد؛ بنابراین، اِعمال آن باید قابل توجیه باشد، کیفر به لجاظ اخلاقی فی نفسه امری بد، شر و مذموم است و بدون داشتن توجیه نظری و عملی هیچ شرع یا عقل سلیمی آن را تأیید نمی-کند. (نجفی توانا و امینی، حمایت کیفری از اسرار تجاری در حقوق ایران و قوانین فدرال آمریکا، ۱۳۹۰، شمارهٔ ۲۹).

از سوی دیگر دارندگان اسرار تجارتی بلحاظ اصول حقوقی، مستحق حمایت از آثار خود در برابر استفاده غیر قانونی دیگران می باشند، و اخد تعهد از کارکنان شرکت ها و کسانی بلحاظ حرفه و شغل خود از اسرار تجارتی آگاهی دارند، مبنی بر عدم افشاء آن به تنهای کافی نبوده، بنابراین، حمایت کیفری از این نوع آثار تجارتی و صنعتی از اهمیت زیاد برخوردار است. تعرض، افشاء، سرقت و تحصیل غیرقانونی اسرار تجارتی و عدم حمایت مؤثر کیفری از حقوق دارندگان آن ها، ثبات و امنیت اقتصادی جامعه را مختل ساخته و جلوی رشد و توسعه ای علمی و اقتصادی جامعه را می گیرد. با توجه به مطالب مزبور برای حمایت کیفری از اسرار تجارتی و عدم آن دو نظریه مطرح شده، برخی مخالف حمایت از اسرار تجارتی هستند و بعضی دیگر موافق حمایت کیفری از اسرار تجارتی هستند و بعضی دیگر

## ۱ ـ نظریه عدم حمایت کیفری از اسرار تجارتی

عده ای همانند آقای دوین هتینگر (Edwin.c.Hettinger) با توجه به اصل جریان آزاد اطلاعات و دسترسی نامحدود به آن، حمایت از اسرار تجاری را مانعی در مقابل سطح کمّی و کیفی دانش و فناوری و نشر اطلاعات و بهره برداری هر چه بیشتر از آن می دانند. به نظر ایشان حمایت از اسرار تجاری، محدود کنندهٔ دست یابی به اطلاعات و افکار است. (همان) در حقوق اسلام نیز عده ای پذیرش حمایت از اسرار تجاری را مانعی در جهت ارتقای سطح دانش عمومی تلقی می کنند؛ بویژه آن که در تعالیم دینی به انتشار علم به عنوان زکات تأکید شده است، هم چنین به نظر آن ها شرع همواره بر تبادل علمی و بهره مندی از دانش و آثار فکری تأکید ورزیده است. از این رو، سایر حقوق انحصاری مادی برای متفکران که معادل تحدید دسترسی به علم است با مذاق شرع سازگار نیست. (حکمت نیا، ۱۳۸۷، ص۳۷۳).

مخالفان وضع ضمانت اجرای کیفری در باره اسرار تجاری، این گونه استدلال می کنند؛ تعریف سرّ تجاری و قلمرو آن بسیار مهم است و تا زمانی که متحد الشکل و مورد پذیرش عموم کشورها ارائه نشده است، وضع مسؤلیت کیفری، خطرناک است؛ زیرا باید حوزهٔ اعمال این نوع مسؤلیت دقیقاً مشخص باشد تا جان، اعتبار و حیثیت افراد در باره تردید به خطر نیفتد. مشکل دیگر

مربوط به ابهام در وضع مستخدمان پیشین و تکلیف یا عدم تکلیف آنان به حفظ اسرار تجاری در صورت استخدام در شرکت رقیب است. کیفری کردن، راه حل پیشگیرانه ای برای نقض حقوق صاحبان حق، به شمار نمی آیدو ضمانت اجراهائی چون حبس و جزای نقدی، زیان وارده به صاحب حق را به خوبی جبران نمی کند و تأثیری در کاهش جرم ندارد. (همان منبع، ص١٦١). به نظر می رسد که دلائل این نظریه با تناقض همراه بوده و یک راه حل حقوقی بر مدعای خود ارائه نتوانسته است، بنابراین لازم است که نظریه موافقان حمایت کیفری از اسرار تجارتی بررسی گردیده و سپس مقایسه شود که مستندات کدام نظریه کامل و با اصول حقوقی منطبق و سازگارتر است.

## ۲ ـ نظریه لزوم حمایت کیفری از اسرار تجارتی

در مقابل مخالفان، عده ای دیگر از جمله آقای لین شارپ پین (Lyn Sharp Paine) معتقدند که این حقوق ریشه در مفاهیمی چون احترام به آزادی فردی، احترام به روابط محرمانهٔ دیگری، لزوم حمایت از اخلاق حسنه و التزام به اصل رقابت مشروع دارد و نه مفاهیمی چون ارتقای سطح دانش، نوآوری و نشر اطلاعات و افزایش تولید فکر، و حمایت از این حقوق نه تنها سدّی در مقابل توسعه علمی و تولید فکر نیست بلکه سبب افزایش انگیزه اشخاص جهت سرمایه گذاری مالی و صرف وقت جهت تولیدات علمی می شود؛ زیرا با توجه به این که اطلاعات و افکاری که توسط اشخاص خلق می شود متعلق به خالق آن بوده و اوست که حق تصمیم گیری در باره آن را خواهد داشت و چه بسا خلق آن مستلزم هزینه های مالی و وقت فراوان بوده است و اگر دیگران به آسانی و بدون پرداخت هرگونه ما به ازائی، از ثمرهٔ تلاش های فکری دیگران خوشه چینی نمایند؛ دیگر انگیزهٔ برای تولید علم باقی نخواهد ماند. (همان منبع، ص ۱٦۲).

طرفداران نظریه ای لزوم داشتن مسؤلیت کیفری برای ناقضان اسرار تجارتی، برای اثبات مدعای خود به چنین استدلال کرده اند: تفاوتی میان زیان ناشی از سوء استفاده از اسرار تجاری و زیان حاصل از سرقت مال وجود ندارد و سرّ تجاری خود نوعی مال است. از سوی تحمیل مسؤلیت

کیفری برای حمایت از سرمایه گذاری و تحقیقات ضروری است و به حفظ استانداردهای زندگی تجاری کمک می کند.

در حقوق اسلام نیز حمایت از اسرار تجارتی منافاتی با مذاق شریعت ندارد، اسلام نیز از اسرار تجارتی حمایت می کند. اما در آن جای که فرموده: «ذَکَاهُ العِلمِ نَشرُهُ»، مربوط به تعلیم و تعلم است یعنی ذکات علم، آن است که آن را برای دیگران آموزش و یاد بدهند، و ظاهر این حدیث شامل اسرار تجارتی نمی شود. از نظر شریعت نیز سیره و بنای عقلا و قاعدهٔ جواز اخذ اجرت بر انجام واجبات، حمایت از اسرار تجارتی را شامل می شود و مؤثرترین نوع حمایت از اسرار تجارتی، حمایت کیفری از اسرار تجارتی، مطابق با اصول حقوقی و استندردهای بین-المللی و مطابق با اصول شریعت اسلام می ماشد.

## نتيجه گيري

پژوهش (جرم افشاء اسرار تجارتی) در مقدمه جرم مزبور مورد تعریف و شناسائی قرار گرفته، سپس تاریخچه جرم افشاء اسرار تجاری بررسی گردیده است. بعد از آن مبانی جرم افشاء اسرار تجارتی مورد برسی قرار گرفته است که عبارت بود از: مبانی اخلاقی، بازدارندگی و منافع عمومی. در ادامه مصادیق جرائم تجارتی احصاء شده و که عبارت بود از: افشاء اسرار تجارتی در فضای واقعی و مجازی، تحصیل غیر قانونی اسرار تجارتی، سرقت اسرار تجارتی، جاسوسی اقتصادی، نقض اسرار تجارتی به صورت سازمان یافته، تزویر الکترونیکی، از بین بردن و منعدم ساختن اسرار تجارتی و تغییر یا تحریف اسرار تجارتی.

از میان مصادیق جرائم تجارتی، جرم افشاء اسرار تجارتی را به صورت مطلق مورد بررسی قرار داده اعم از این که جرم مزبور در فضای واقعی و فیزیکی ارتکاب یافته باشد یا در فضای مجازی، عناصر سه گانهٔ جرم مزبور تحلیل شده است. مستند قانونی جرم افشاء اسرار تجارتی، مواد ۸۵۸ و ۸۵۰ کود جزای افغانستان می باشد. مواد مزبور بلحاظ ماهوی تحلیل شده است. سپس جرم افشاء اسرار تجارتی تعریف گردیده که عبارت بود از: «افشاء و در دسترس قرار دادن

غیر قانونی هر نوع اطلاعات ملموس و غیر ملموس برای اشخاص ثالث یا عموم، که دارای ارزش اقتصادی مستقل بالقوه یا بالفعل یا ارزش رقابتی است به سبب آن که عموماً ناشناخته می باشد و به سادگی و از طریق قانونی قابل دستیابی یا احراز نبوده و دارندهٔ قانونی، تدابیر متعارفی را برای حفظ محرمانگی آنها ترتیب داده است». تعریف جرم افشاء اسرار تجارتی از چهار جزء تشکیل شده بود، هریک از اجزاء و عناصر تعریف فوق تحلیل شده است و گفته شد که جرم مزبور با فعل مثبت قابل ارتکاب است و با ترک فعل محقق نمی شود. اما در خصوص عنصر معنوی جرم افشاء اسرار تجارتی، ذکر شد که در تحقق آن دو قصد عام و خاص لازم و ضروری است. یعنی مرتکب اولاً علم داشته باشد که اطلاعات مد نظر، سرّ تجارتی است. و ثانیاً: نیز علم داشته باشد که افشاء آن غیر قانونی و جرم است، و آن را افشاء کند، با تحقق عناصر سه گانه جرم مزبور محقق خواهد شد. و در پایان مجازات ارتکاب آن را که در کود جزائی در مواد ۷۵۸ و ۸۵۰ و ۸۲۰ پیش بینی شده، بررسی گردیده است. البته این کود جزائی در خصوص جرائم تجارتی کاستیهای را دارد از جمله این که جرائم مزبور را تعریف نکرده و عناصر مادی و معنوی تجارتی کاستیهای را دارد از جمله این که جرائم مزبور را تعریف نکرده و عناصر مادی و معنوی

سپس نظریاتی را که در بارهٔ ضرورت و عدم ضرورت حمایت کیفری از اسرار تجارتی مطرح شده است، بررسی و نقد شده است. در مورد حمایت کیفری از اسرار تجارتی و عدم آن، دو نظریه مطرح شده است. یک نظریه قائل به عدم حمایت کیفری از اسرار تجارتی شده و حمایت کیفری را مانع توسعه علم و دانش دانسته و معتقدند که حمایت کیفری از اسرار تجارتی، جلوی خلاقیت و نشر علم را می گیرد. و استدلال کردند که اسلام نیز به عدم حمایت کیفری از اسرار تجارتی توج داشته و به نشر علم اهمیت و توصیه کرده است به دلیل حدیث شریف که می گوید: «ذکاه العلم نشره». اما نظریه دوم بر حمایت کیفری از اسرار تجارتی استوار شده و چنین استدلال کرده است که حمایت کیفری نه تنها مانع در مقابل توسعه علم و تولید فکر نیست بلکه سبب افزایش انگیزه اشخاص جهت سرمایه گذاری مالی و صرف هزینه و وقت جهت تولیدات علمی می شود؛ اسرار تجارتی نوعی مال است و تفاوتی میان زبان ناشی از سوء استفاده از اسرار تجارتی و زبان حاصل از سرقت مال وجود ندارد و سر تجارتی نوعی مال است، همان گونه که

## ۱۲۰ ◙ دو فصلنامه علمي\_تخصصي فقه و قضا /سال دوازدهم/ شماره ۱۶/ بهار و تابستان ۱۳۹۹

سارق مجازات می شود کسی اسرار تجارتی را تحصیل غیرقانونی، سرقت و یا افشاء و در اختیار عموم قرار می دهد، باید مجازات گردد.

پس از بررسی دو نظریه مزبور، نظریه دوم مطابق با سیره عقلا، عرف، شریعت و اصول حقوقی کیفری دانسته شده و دلائل آن نیز از استحکام بیشتری برخوردار بوده است. و به تدریج کشورها به سمت جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی گام برداشته و اولین گام را آمریکا برداشته است و قانون جاسوسی اقتصادی مصوب ۱۹۹۲م را تصویب کرده و سپس کشورها با الهام از آن به سوی جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی حرکت کردند. و کود جزائی افغانستان اولین گامی است که به سمت جرم انگاری افشاء اسرار تجارتی برداشته شده است.

#### كتابنامه

#### الف: كتاب ها

رهبری، ابراهیم، حقوق اسرار تجاری، تهران، انتشارات سمت، ۱۳۸۸، چاپ اول.

گودرزی، مریم، حمایت حقوقی از اسرار تجاری، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته حقوق مالکیت های فکری، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶.

گلساران، پویان، بررسی جرم تحصیل و افشای اسرار تجاری الکترونیک، به نقل از: سایت WWW.LAW FOR ALL.COM

نجفی توانا، علی، امینی، محمد، حمایت کیفری از اسرار تجاری در حقوق ایران و قوانین فدرال آمریکا، مقاله هفتم، ص۱۵۶، مجله حقوق اسلامی، فصلنامهٔ علمی - پژوهشی، قم، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشهٔ اسلامی، سال هشتم، ۱۳۹۰، شمارهٔ ۲۹.

میرسعدی، سید منصور، دِه گردی، الهام، بازشناختی اطلاعات مالی در ترازوی حقوق اموال و مالکیت، فصل نامه پژوهشی حقوق حقوق خصوصی، سال ششم، شماره بیستم، پاییز ۱۳۹٦.

## ب: قوانین و سایت ها

**کود جزای افغانستان**، جریدهٔ رسمی، مواد ۸۵۸و ۸۵۰ و ۸۲۰. مصوب ۱۳۹۲.

قانون تجارت افغانستان، جريدهٔ رسمي، ماده ٦٩، مصوب، ١٣٨٨.

قانون تجارت الكترونيك ايران. ماده ٦٥.

چپتری درس حقوق تجارت، شرکت ها، مؤسسه تحصیلات عالی خوارزمی، ۱۳۹٤.