

Modern Technologies Law

<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.380062.1156>

Protection of the Property Rights of the Gamers in Cyber Games based on the Rule of “No-Loss.”

Pardis Behbood¹, Hojjat Mobayen^{2*}¹ MSc. of Private Law, Shiraz University, Shiraz, Iran² Assistant Professor, Department of Islamic and Private Law, School of Law and Political Sciences, Shiraz University, Shiraz, Iran

Article Info	Abstract
Original Article	Nowadays, cyber games are a profitable business with wide economic dimensions, including the property rights of gamers, i.e., “Accounts” and “Points”. Since the producers of cyber games are in a superior position to the gamers, by including terms in terms of Service, they usually limit their responsibility for protecting users’ accounts and points, providing support for the games, and reserving the right to terminate the game. For these reasons, the property rights of gamers are always in a precarious position. In Iranian law, due to the absence of specific laws, we can use the rule of “No-Loss” to protect users’ rights in two ways. On the one hand, according to the rule of “abuse of rights”, the producers have no right to damage the property rights of gamers to cause harm or make unconventional decisions in exercising the right. On the other hand, it is possible to deduce from the rule of “No-Loss” the compensation for the damage caused to the property rights of gamers, which cannot be compensated based on other rules of civil liability.
Received: 07-01-2023	
Accepted: 6-03-2023	
Keywords: Virtual Property Property Rights Account Cyber Games Rule of “No-Loss”	
*Corresponding author e-mail: hojjat.mobayen@gmail.com	
How to Cite: Behbood, P., & Mobayen, H. (2023). Protection of the Property Rights of the Gamers in Cyber Games based on the Rule of “No-Loss”. <i>Modern Technologies Law</i> , 4(7), 135-148.	
Published by University of Science and Culture https://www.usc.ac.ir Online ISSN: 2783-3836	



حقوق فناوری‌های نوین

<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.380062.1156>

حمایت از حقوق مالکانه کاربران بازی‌های فضای مجازی بر مبنای قاعدة لاضرر

پردیس بهبود^۱، حجت مبین^{۲*}^۱ دانش آموخته کارشناسی ارشد حقوق خصوصی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران^۲ استادیار گروه حقوق خصوصی و اسلامی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

اطلاعات مقاله	چکیده
مقاله پژوهشی	امروزه بازی‌های فضای مجازی کسب‌وکاری سودآور شناخته می‌شود که ابعاد اقتصادی گسترده‌ای دارد. از جمله ابعاد اقتصادی این بازی‌ها حقوق مالکانه کاربران یعنی «حساب کاربری» و «امتیازات کسب شده» در بازی‌ها است. از آنجاکه تولیدکنندگان بازی‌های فضای مجازی در وضعیت برتری نسبت به کاربران قرار دارند و معمولاً با درج شروطی به نفع خود در «شرایط استفاده از خدمات» مسئولیت خود را در حفظ حساب‌ها و امتیازات کاربران و ارائه پشتیبانی از بازی‌ها محدود می‌کنند و اختیار پایان دادن به بازی را برای خود محفوظ می‌دارند، همواره حقوق مالکانه کاربران در موقعیت مترزلی قرار می‌گیرد. در حقوق ایران، در بود قوانین خاص، قاعدة لاضرر را از دو جهت می‌توان برای حمایت از حقوق کاربران به کار برد. از یک سو، بر اساس قاعدة منع سوءاستفاده از حق، سازندگان بازی حق ندارند به قصد اضرار یا با اتخاذ تصمیمات نامتعارف در اعمال حق موجب تضییع حقوق مالکانه کاربران شوند. از سوی دیگر، می‌توان از قاعدة لاضرر لزوم جبران خسارت واردہ به حقوق مالکانه کاربران را، که بر اساس قواعد دیگر مسئولیت مدنی قابل جبران نباشد، استبطاط کرد.
تاریخ دریافت:	۱۴۰۱/۱۰/۱۷
تاریخ پذیرش:	۱۴۰۱/۱۲/۱۵
واژگان کلیدی:	مالکیت مجازی حقوق مالکانه حساب کاربری بازی‌های فضای مجازی قاعدة لاضرر

*نویسنده مسئول

رایانامه: hojjat.mobayen@gmail.com

نحوه استناده‌ی:

بهبود، پردیس و مبین، حجت (۱۴۰۲). حمایت از حقوق مالکانه کاربران بازی‌های فضای مجازی بر مبنای قاعدة لاضرر. حقوق فناوری‌های نوین، ۴ (۷)، ۱۳۵-۱۴۸.

ناشر: دانشگاه علم و فرهنگ <https://www.usc.ac.ir>

شایای الکترونیکی: ۰۳۸۳-۰۳۸۳۶

مقدمه

امروزه گسترش روزافزون و انکارناپذیر استفاده از فناوری‌های دیجیتال و اینترنت باعث تغییراتی در قلمرو مصاديق اموال و پدیدآمدن نوع جدیدی از اموال با عنوان «اموال مجازی» شده است. با توجه به نوظهور بودن این اموال و ماهیت متفاوت آن نسبت به سایر اموالی که تاکنون موضوع قراردادها و پژوهش‌های حقوقی بوده است، قوانین گذشته در بسیاری از جنبه‌های این نوع از اموال پاسخ‌گو نیست. ازین‌رو، تعیین ضوابط و احکام حقوقی برای این اموال قوانین و مقررات ویژه و نظام حقوقی متمایزی را می‌طلبد. نوع و گستردگی این اموال از ایمیل تا داده‌پیام، وبگاه‌ها، و بلاگ‌ها، آواتارها، حساب‌های کاربری شبکه‌های مجازی مانند فیسبوک و توییتر و اینستاگرام را دربر می‌گیرد.

بازی‌های فضای مجازی نیز در این میان جایگاه خود را دارند و از این گستره جا نمانده‌اند. جذابیت‌های بازی‌های مجازی از جمله سرگرم‌کنندگی، پیوستگی، عناصر داستانی و قابلیت اجرای بازی‌های فضای مجازی در بسترها گوناکون، مانند کامپیوترهای خانگی و تبلت و گوشی‌های تلفن همراه، مخاطبان بی‌شماری را در سرتاسر جهان به سوی خود جذب کرده است؛ به طوری که امروزه صدها میلیون نفر در جهان ساعت‌ها وقت خود را به بازی‌های فضای مجازی اختصاص می‌دهند و حساب‌های کاربری این بازی‌ها، اعم از این‌که در ابتدا رایگان باشد یا با پرداخت وجه تحصیل شده باشد، بعضًا با قیمت‌های گراف معامله می‌شود و در نتیجه یکی از مصاديق اموال مجازی به‌شمار می‌رود. به طورکلی، اموال مجازی در این بازی‌ها به دو صورت نمود می‌یابد؛ نخست، «حساب کاربری»^۱ است که هر «کاربر»^۲ برای شروع بازی با نام کاربری دلخواه خود می‌سازد. حساب کاربری، اگرچه معمولاً در ابتدا هیچ ارزش مادی ندارد و هر کاربری می‌تواند رایگان ایجاد کند، اما رفته‌رفته پس از انجام بازی‌های متعدد دارای ارزشی می‌شود که دیگر کاربران راغب‌اند برای به‌دست آوردن آن، به تناسب ارزش و امتیازهایی که با توجه به زمان فعالیت در بازی و سایر فاکتورهای امتیازگیری کسب کرده است، مبالغی را هزینه کنند و مالکیت این حساب کاربری را به‌دست آورند. دومین ظهور اموال مجازی در بازی‌های فضای مجازی قراردادهای بین کاربران با یکدیگر یا با سازندگان برای خرید امتیاز یا ابزارهای میان‌بر برای پیشبرد سریع‌تر و راحت‌تر بازی است.

همان‌طور که در «شرایط استفاده از خدمات»^۳ بازی‌ها می‌آید، خریدار تصمینی برای بقای مال تحت اختیار خود ندارد و مال خریداری شده همچنان در اختیار شرکت سازنده است و کاربران صرفاً حق استفاده از آن را دارند. ممکن است کاربر پس از ورود به صفحه بازی متوجه شود که امتیازات کسب یا خریداری شده‌اش را از دست داده است، بی‌آن‌که این از دست‌رفتن امتیاز قسمتی از بازی و جزئی از قواعد آن باشد و شرکت‌های سازنده نیز در این خصوص حمایت و پشتیبانی خاصی از کاربران انجام نمی‌دهند. از سوی دیگر، ممکن است شرکت سازنده، بنا به دلایلی که به‌زعم خود موجه می‌داند، تصمیم بگیرد بازی را غیرفعال کند؛ به این صورت که مثلاً نسخه بهروزرسانی شده بازی را در دسترس قرار ندهد و نسخه قبلی پس از گذشت تاریخ معینی غیرفعال شود یا به هر طریق دیگری مانع ادامه روند بازی شود که تمامی این تصمیمات به صورت یک‌طرفه از سوی شرکت سازنده اعمال و اجرا می‌شود. در این صورت حقوقی که کاربران در خلال بازی کسب کرده‌اند، اعم از حساب کاربری یا امتیازات، نادیده گرفته می‌شود و هیچ قانون خاصی نیز در جهت حمایت از این حقوق، جبران خسارت و جلوگیری از ضرر کاربران پیش‌بینی نشده است. بررسی‌های صورت‌گرفته در مقالات نیز حکایت از این دارد که در حقوق ایران این موضوع تاکنون مورد توجه قرار نگرفته است و در حقوق اروپایی نیز، رساله‌ای با عنوان «اموال مجازی»؛ به سمت یک نظریه عمومی (Palka, 2017) به کلیات این امر پرداخته و مشخصاً درخصوص شیوه‌های حمایت و جبران خسارت کاربران بازی‌های فضای مجازی در حقوق ایران بحثی صورت نگرفته است.

1. Account
2. Gamer/User
3. Terms of service

با توجه به این که کاربران این بازی‌ها بر اساس قواعدی به بازی می‌پردازند که شرکت سازنده به صورت یک طرفه تنظیم می‌کند و پذیرش آن‌ها از سوی کاربر شرط ورود به صفحه بازی است، این پرسش مطرح می‌شود که پذیرش این شروط تا چه حد در تضاد با حقوق مالکانه آن‌هاست و چه راهکارهای حقوقی برای حمایت از حقوق مالکانه کاربران در مقابل شرکت‌های سازنده بازی‌ها وجود دارد. یکی از مبانی‌ای که به منظور حمایت از حقوق مالکانه کاربران می‌توان مورد استناد قرار داد، قاعدة فقهی «لاضرر» است. بهمنظور پاسخ به پرسش‌های یادشده، ضروری است در ابتدا «مفاهیم و مبانی نظری» بحث مورد بررسی قرار گیرد. به اعتقاد ما، قاعدة لاضرر را از دو جنبه می‌توان بهمنظور حمایت از حقوق کاربران مورد استناد قرار داد؛ از یک سو، قاعدة «منع سوءاستفاده از حق» به عنوان یکی از آثار و نتایج قاعدة لاضرر قابل توجه است و از سوی دیگر، «جبران خسارت کاربران» بر اساس این قاعده مورد توجه قرار می‌گیرد. در ادامه، هریک از این مباحث جداگانه بررسی می‌شود.

۱. مفاهیم و مبانی نظری

پیش از آغاز بحث، ضروری است مفهوم «اموال مجازی در بازی‌های فضای مجازی» و مبانی نظری این مقاله یعنی «قاعده لاضرر» به اختصار بررسی شود.

۱-۱. اموال و مالکیت در بازی‌های فضای مجازی

۱-۱-۱. مصادیق اموال مجازی در بازی‌ها

چنان‌که بیان شد، مالکیت مجازی در بازی‌های فضای مجازی در دو قالب حساب کاربری و امتیازات بروز می‌یابد. به‌طورکلی، بازی‌های موجود در بازارهای مجازی به دو صورت توسط سازنندگان ارائه می‌شوند:

نخست بازی‌های فریمیوم^۱ که در آن‌ها نرم‌افزار و خدمات و سرویس‌های موجود در بازی رایگان است، اما برای سرعت‌بخشیدن به فرایند بازی یا دسترسی به برخی از قابلیت‌ها می‌توان «خریدهای درون برنامه‌ای»^۲ انجام داد. بنابراین، هر فرد می‌تواند با بارگیری بازی و نصب آن یک حساب کاربری ایجاد و شروع به بازی کند. به‌طور سنتی، طراحان بازی بیشتر به مدل‌های سود مبتنی بر اشتراک یا فروش معمولی بازی‌های خود اعتماد داشتند تا این طریق هزینه‌های طراحی خود را بازیابند. با این حال، بسیاری از طراحان بازی‌ها مدل تجاری فریمیوم را اتخاذ کردند و از اختیار کاربرها برای معاملات خرد و خرید کالاهای مجازی و اموال درون بازی به عنوان راهی برای دست‌یابی هرچه بیشتر به سهم بازار و حفظ سود استفاده کردند (Financial Accounting Standards Board, 2013, p.2).

پریمیوم^۳ می‌نامند. پریمیوم به‌آن دسته از بازی‌هایی گفته می‌شود که نرم‌افزارشان رایگان نیست و خرید آن‌ها هزینه زیادی دارد، اما در خلال بازی، دیگر احتیاجی به خریدهای درون برنامه‌ای نیست، مگر در موارد محدود و خاص. بنابراین بدون پرداخت هزینه نمی‌توان بازی را شروع و تجربه کرد؛ درحالی‌که در بازی‌های فریمیوم امکان تجربه فضای بازی بدون هزینه وجود دارد و فقط برای به دست آوردن برخی قابلیت‌ها و پیشبرد سریع‌تر باید هزینه کرد.

با این حال، در هر دو نوع این بازی‌ها حساب کاربری یک کاربر ممکن است موضوع حقوق مالکانه قرار گیرد و برای دیگر کاربران به‌واسطه فعالیت طولانی‌مدت، دارابودن امتیازات بهتر و پشت‌سرگذاشتن مراحل بیشتر دارای ارزش باشد و مورد خرید و فروش قرار گیرد. در بسیاری از بازی‌ها الماس، سکه، امتیاز و... وجود دارد که به‌نوعی نقش ارز مجازی درون بازی را ایفا می‌کند و به‌وسیله آن‌ها می‌توان خریدهای درون برنامه‌ای کرد. حال اگر حساب کاربری مقدار قابل توجهی از این امتیازات داشته باشد، میان کاربران دارای ارزش می‌شود و مورد توجه آنان قرار می‌گیرد. انتقال مالکیت معامله حساب کاربری با ارسال اطلاعات ورود به سیستم (نام کاربری و رمز عبور) از طرف

1. Freemium

2. in-app purchases (IAP)

3. Premium

Palka, 2017, p.42) فروشنده و تغییر رمز عبور توسط خریدار انجام می‌شود و بدین صورت مالکیت حساب کاربری به خریدار منتقل می‌شود (

چنان‌که بیان شد، امتیازات بازی یکی دیگر از مصادیق حقوق مالکانه است که در بازی‌های گوناگون در شکل‌ها و قالب‌های متفاوت نمودار می‌شود و می‌توان آن‌ها را از دستاوردهای بازی‌های چندین سال اخیر دانست. در واقع کالاهای مجازی، مانند پول، سلاح، لباس، زمین یا کالاهای دیگری که هریک در دنیای مجازی بازی خاصی ارزش دارد، دارایی‌های غیرفیزیکی‌اند که باعث تجربه بهتر از بازی و افزایش توانایی پیشرفت در بازی می‌شوند. (Brown & Raysman, 2006, p.90)

که با خرید اموال مجازی (مانند سلاح، ساختمان و وسایل نقلیه) با ارز واقعی قدرت خود را بیشتر کنند (Eng, 2016, p. 251). در واقع ارزش حساب کاربری ناشی از همین امتیازات است؛ اما گاه امتیازات مستقل از حساب کاربری منتقل می‌شود و گاهی حساب کاربری یکجا و با همهٔ پیشرفت‌ها و امتیازاتش معامله می‌شود.

۱-۲. مالیت اموال مجازی در بازی‌ها

اموال مجازی تقریباً با هزینه تمام‌شده صفر قابل تولید و تهیه‌اند؛ زیرا اموال مجازی صرفاً جریانی از کد هستند که اپراتور بازی می‌تواند در هر زمان به دنیای مجازی تزریق کند و هزینه‌ای از بابت تولید محتوا و کالاهای مجازی بر تولیدکننده یا حتی کاربر تحمیل نمی‌شود، اگرچه تولیدکننده و کاربران برای تولید آن متحمل هزینه‌های زمانی می‌شوند. (Shen, 2010, p.4) در حقیقت، ایجاد مالیت در فضای مجازی، مبتنی بر رابطه عرضه و تقاضا است. هرچه عرضه کمتر از تقاضا باشد، مطلوبیت بیشتری برای کاربران ایجاد می‌شود. یکی از یافته‌های جالب توجه این است که کاربران بازی کردن در یک بازی که کمبودی در آن وجود دارد را به بازی‌های دیگر ترجیح می‌دهند؛ در حقیقت، برای کاربران، کمبود ویژگی است، نه اشکال؛ زیرا برای جذبیت بازی و ایجاد چالش برای بازیکنان باید نوعی رقابت بر سر منابع ایجاد شود. (Castranova, 2001, p.10; Kennedy, 2008, p.6) کمیاب می‌سازند، حتی سازوکارهایی را برای تخریب و ازبین بردن دارایی‌ها ایجاد و در بازی پیش‌بینی می‌کنند. (Dibbell, 2003, p.5)

طبعی است، در چنین فضایی که رقابت از جذبیت‌های بازی است، کاربرها از راههای گوناگونی برای پیش‌گرفتن از رقبای خود استفاده کنند؛ یکی از این راه‌ها خرید امتیاز از شرکت‌های سازنده یا در بعضی از بازی‌ها که امکان آن وجود دارد از دیگر کاربرها است. زیرا وقتی دارایی‌های موجود در دنیای بازی کمیاب و این دارایی‌ها مطلوب یا لازم باشد، بازیکنان در بازارها شرکت می‌کنند تا مالکیت را به کاربری منتقل کنند که بیشترین ارزش را برای آن دارایی می‌پردازد (Kennedy, 2008, p.8) یا با پرداخت بیشترین قیمت آن را به انتقال بگیرند تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن و از آسان‌ترین راه موجود به هدف خود که رقابت و پیش‌گرفتن از سایر بازیکنان است برسند. بدین شکل مالیت اموال مجازی در بازی‌ها در نتیجهٔ فرایند عرضه و تقاضا شکل می‌گیرد؛ به گونه‌ای که برخی کاربران نه برای مقاصد سرگرمی بلکه برای کسب سود اقتصادی از طریق کسب امتیازات و فروش دارایی‌های مجازی وارد این بازی‌ها می‌شوند. (Brown & Raysman, 2006, p.97)

در واقع کاربرها به همان دلایلی که کالاهای ملموس را در دنیای واقعی خریداری می‌کنند کالاهای مجازی را نیز می‌خرند. با این‌که در ابتدا تمامی فعالیت‌های مربوط به تجارت در دنیای مجازی با استفاده از ارز مجازی انجام می‌شد، امروزه کل شرکت‌ها خرید و فروش اقلام و ارز مجازی در ارز واقعی جهانی را پذیرفته‌اند (Muijen, 2020, p.5) تا جایی که قانونگذاران به این نتیجه رسیده‌اند که هیچ تفاوت اساسی بین مالکیت‌های مجازی و پول واریزشده در بانک وجود ندارد (Brown & Raysman, 2006, p.99). ازین‌رو کاربرها می‌توانند، برای کسب امتیاز بیشتر، کالای مجازی را صرف کالای مجازی کنند یا ارز واقعی را برای کالاهای مجازی هزینه کنند یا بر عکس، کالای مجازی خود را با ارز واقعی مبادله نمایند.

با وجود تمامی مزایایی که اقتصاد جدید مجازی با خود به همراه دارد، بهنظر می‌رسد که برای گروهی از بازی‌ها تجارت خارج از بازی ناعادلانه است؛ زیرا به بازیکنان این امکان را می‌دهد تا بدون گذراندن زمان لازم در بازی و پرداخت هزینه‌های ماهیانه متعاقب آن، مهارت‌ها و موارد جدیدی را به دست آورند. بر همین مبنای، برخی از سازندگان بازی سعی کردند فروش کالاهای مجازی را محدود یا منع کنند؛ برای مثال، شرکت سونی، سازنده بازی محبوب اورکوئست (EverQuest)، رویکرد تهاجمی تری به تجارت و فروش اموال مجازی در پیش گرفت. سونی، علاوه‌بر متقاضعکردن وبگاه حراج آنلاین ای‌بی (eBay) مبنی بر فهرست‌نگاردن امتیازات اورکوئست در وبگاه خود، از وبگاه‌های دیگر حراجی که به تجارت اموال مجازی اورکوئست مشغول بودند نیز شکایت کرد. اما بسیاری از کاربرها به این اقدام اعتراض کردند و از حق خود برای انجام معاملات خارج از بازی دفاع کردند؛ حتی بسیاری از کاربرها به شرکت در حراج‌های آنلاین در وبگاه‌ها ادامه دادند (Palka, 2017, p.430). درنهایت، سونی در تابستان ۲۰۰۵ رویکرد خود را منعطف‌تر کرد و وبگاه Station Exchange را ایجاد کرد تا بتواند از پول‌های واقعی برای خرید و فروش اموال مجازی استفاده کند (Palka, 2017, p.89). زیرا خرید خارج از بازی^۱ کالاهای درون بازی در بازی اصلی را تقویت می‌کند و با گسترش بازار کاربرها و حفظ کاربرهای باتجربه، که می‌توانند از تجربه خود برای ایجاد کالاهای درون بازی استفاده کنند، به ارائه‌دهنده بازی کمک می‌کند (Garlick, 2004, p.451).

سازندگان رفتارهایی به این نتیجه رسیدند که توان مقاومت در برابر بازارهای موجود را از طریق ممنوع ساختن خرید و فروش دارایی‌های مجازی و ایجاد مانع بر سر راه خریداران و فروشنده‌گان ندارند و این معاملات منافع آن‌ها را نیز تأمین می‌کند؛ بدین ترتیب، دارایی‌های مجازی و بازارهای آن به سرعت در حال گسترش است، به‌طوری‌که سرانه تولید ناخالص داخلی برخی از محیط‌های مجازی برابر یا بیشتر از برخی از کشورها در دنیای واقعی است (Fairfield, 2005, p.1064).

۲-۱. قاعدة لاضرر

قاعدة لاضرر یکی از قواعد مهم فقهی است که در بسیاری از ابواب فقه، از عبادات تا معاملات و ضمان، کاربرد دارد. استناد به این قاعدة در راستای حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در فقه و حقوق ایران پیشینه دارد، به‌گونه‌ای که بسیاری از فقهاء در بیان مبنای وضع برخی خیاراتی که در راستای حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان وضع شده است به قاعدة لاضرر استناد نموده‌اند (کاتوزیان، ۱۳۹۰، ص ۲۳۳).

امروزه، در همه نظام‌های حقوقی، زیان‌رساندن به دیگران ناپسند و عامل زیان مسئول پرداخت خسارات است. در فقه امامیه نیز قاعدة لاضرر چنین دلالتی دارد. اساس این قاعدة روایت مشهور «لاضرر ولاضرار فی الاسلام» است. در بیان معنای این قاعدة آرای متعددی مطرح شده است. برخی فقهاء این قاعدة را به معنی «نهی از ضرر» (سبحانی، ۱۳۹۸، ص ۱۶۸)، برخی دیگر به معنی «نهی ضرر غیرمتدارک» (البشيری الخراسانی، ۱۴۱۲، ص ۱۹۶) و برخی «نهی حکم ضرری از طریق نهی موضوع» (آخوند خراسانی، ۱۴۳۱، ص ۳۸۲) یا «نهی حکم ضرری از طریق نهی خود ضرر» (طباطبائی، ۱۳۷۱، ص ۱۲۵) دانسته‌اند. ولی مشهور فقهاء امامیه، به تبعیت از مرحوم نراقی و شیخ انصاری، معتقد‌اند که مقصود از این قاعدة مطلق «نهی حکم ضرری» است و «لا»‌ی به کاررفته در آن «لا»‌ی نهی جنس است؛ بدین بیان که هرگونه ضرر در دایرة تشريع نهی شده است (زرقاوی، ۱۳۷۵، ص ۱۱۴؛ انصاری، ۱۴۱۴، ص ۱۱۴؛ نجفی خواساری، ۱۴۱۸، ج ۳، ص ۳۸۲). با توجه به عموم قاعدة لاضرر و شمول آن نسبت به کلیه معاملات و عدم وجود اختلاف بین نویسنده‌گان در این مورد، قاعدة لاضرر درخصوص معاملات مجازی نیز، که امروزه شیوه‌ای معمول برای انجام معاملات است و جایگاه ویژه‌ای در میان مردم جهان یافته است، مجری است و ایرادی از این جهت بر آن وارد نیست (محمدی، ۱۳۹۷، ص ۱۵۴).

اختلاف دیگری که درخصوص قاعدة لاضرر ممکن است مطرح شود شمول قاعدة و واژه ضرر بر زیان‌های معنوی است. با توجه به نظر برخی فقهاء که ضرر را هر نقصان در جان و مال و آبرو می‌دانند و با توجه به عموم و اطلاق لفظ ضرر در این قاعدة، چنین به‌نظر می‌رسد که

1. out-of-game auction

آنچه مورد نفی واقع شده هر نوع ضرر اعم از مادی و معنوی و حتی عدم النفع است؛ البته با این شرط که شرایط ضرر قابل جبران را داشته باشد، از جمله این که به منفعت مشروعی وارد شده باشد (امامی‌پور، ۱۳۷۶، ص ۸۲). همچنین درخصوص معیار ضرر و این که ضرر باید شخصی باشد یا نوعی، با توجه به عمومیت قاعدة لاضرر و حکمت و فلسفه آن، بهنظر می‌رسد که باید ضرر را شخصی بدانیم (سمیعیان، ۱۳۹۳، ص ۶۸)؛ چرا که با این معیار عمومیت قاعدة بیشتر نمود و ظهور می‌یابد و افراد بیشتری تحت شمول و حمایت قاعدة قرار می‌گیرند. در ادامه به بررسی آثار اعمال قاعدة لاضرر در بازی‌های فضای مجازی در جهت حمایت از حقوق مالکانه کاربران می‌پردازیم.

۲. اعمال قاعدة منع سوءاستفاده از حق در حمایت از کاربران بازی‌های فضای مجازی

اجرای حق برای استفاده از اختیاری است که به صاحب آن داده شده است، اما صاحب حق در این استفاده آزاد و دارای امتیاز مطلق نیست؛ بلکه امتیاز او نسبی و محدود به مبانی اجتماعی حق است و رعایت حقوق دیگران کم‌ویش برای حق هرکس محدودیت ایجاد می‌کند؛ در نتیجه هیچ‌کس نمی‌تواند به بهانه اجرای حق و در پناه استفاده از اختیاری که قانون به او اعطای کرده است به دیگری زیان برساند (کاتوزیان، ۱۳۹۵، ص ۳۱۲).

۱-۲. امکان استناد به قاعدة منع سوءاستفاده از حق در بازی‌های فضای مجازی

یکی از قواعدی که از قاعدة لاضرر استباط می‌شود قاعدة «منع سوءاستفاده از حق» است (بهرامی احمدی، ۱۳۹۰، ص ۲۳۳؛ انصاری، ۱۳۹۰، ص ۲۹؛ جباری و صابریان، ۱۳۹۳، ص ۶۹). برخی حقوقدانان تجاوز فرد از حدود حق خود را سوءاستفاده از حق نامیده‌اند (کاتوزیان، ۱۳۵۸، ص ۱۰۵)؛ در نظام حقوقی فرانسه سه مبنای برای تشخیص سوءاستفاده از حق ذکر شده است: (بهرامی احمدی، ۱۳۹۰، ص ۱۰۵-۱۱۷؛ صفائی و رحیمی، ۱۳۸۹، ص ۱۸۶) بر اساس دیدگاه نخست، سوءاستفاده از حق صرفاً به معنای عمد در ورود ضرر در مقام اعمال حق یا همان «قصد اضرار» است (Mazeauds, 1998, vol. 1, p. 467; Ripert, 1933, vol. 44, p. 618). در مقابل، برخی با استناد به «هدف اجتماعی حقوق» (Flour & Aubert, 1996, p. 76) و برخی بر اساس تنوری «تفصیر در اجرای حق» یا به عبارت دیگر نامتعارف‌بودن اعمال حق، عنصر عمد را برای تحقق سوءاستفاده از حق ضروری ندانسته‌اند (Ripert, 1933, vol. 44, p. 618; Flour & Aubert, 1996, p. 77). بر اساس رویکرد مشهور در حقوق فرانسه، اگر اعمال حق از سوی صاحب حق نامتعارف باشد، تفصیر در اجرای حق محسوب می‌شود و می‌توان بر اساس نظریه منع سوءاستفاده از حق صاحب حق را از اعمال حق منع کرد یا وی را ضامن جبران خسارات وارد دانست.

در پاره‌ای موارد ممکن است سازندگان، با سوءاستفاده از حق مالکیت و قدرت خویش و به عبارت دیگر با سوءاستفاده از قاعدة تسلیط (الناس مسلطون علی اموالهم) و اختیارات و حقوقی که این قاعدة مستفاد می‌شود یا با تمسک به شرایط و حقوقی که بهموجب «شرایط استفاده از خدمات بازی» در ابتدای ورود به بازی به تأیید کاربران می‌رسانند، حقوق مالکانه کاربران را مخدوش سازند. بهنظر می‌رسد که در چنین مواردی می‌توان به قاعدة منع سوءاستفاده از حق و لاضرر استناد کرد؛ چه این که یکی از موارد کاربرد قاعدة لاضرر محدود کردن اقتدارات و اختیارات ناشی از قاعدة تسلیط است؛ ازین‌رو مالک نمی‌تواند در ملک خود هر نوع تصرفی کند، بلکه اعمال تصرفات باید مبتنی بر قواعد و تحت اصول و ضوابط و محدود به حدودی از جمله منع سوءاستفاده از حق باشد که نباید از آن‌ها تعدی و تجاوز شود. به همین دلیل است که در تعارض میان قاعدة تسلیط و لاضرر قاعدة لاضرر «حکومت» دارد. علاوه‌براین، می‌توان به اصل چهلم قانون اساسی استناد کرد که بهموجب آن، هیچ‌کس نمی‌تواند اعمال حق خویش را وسیله اضرار به غیر یا تجاوز به منافع عمومی قرار دهد.

در حقیقت، اعمال قاعدة منع سوءاستفاده از حق سبب غیرقابل اجرا شدن حقی می‌شود که ذی حق از آن سوءاستفاده کرده است. البته نباید غیرقابل اجرا بودن حق را با بی‌اعتباری آن اشتباه گرفت. سوءاستفاده از حق مالکیت فکری موجب غیرقابل اجرا شدن حقوق انحصاری سازنده می‌شود، اما موجب بی‌اعتباری آن حق نمی‌گردد (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۴۵)؛ به اعتقاد حقوقدانان، اگر این قاعدة به نحو شایسته

به کار رود، می‌تواند ابزاری مهم برای حفظ مصالح عمومی در برابر سودجویی‌های شخصی باشد و دشواری اجرای قاعدة لاضر و احکام ثانویه را بطرف کند (کاتوزیان، ۱۳۷۰، ص ۶۰۸) و مانع سوءاستفاده سازندگان از سلطه و اختیاراتشان بر کاربران و ورود زیان بر آنان شود.

۲-۲. مصاديق سوءاستفاده از حق در بازي های فضای مجازی

در عرف بازی‌های مجازی ضرر زمانی ظهرور می‌یابد که سازندگان بازی‌ها با سوءاستفاده از در دست داشتن کنترل سرورهای بازی، بدون توجه به ضرر مادی یا معنوی که از تصمیم آنان به کاربران وارد می‌شود، دارای آنان را از بین می‌برند. یا هنگامی که تیم طراح بازی نسخه فعلی بازی را از دسترس خارج می‌کند و بدون این‌که وضعیت حساب‌های کاربری و امتیازات پیشین را تعیین کند، راه ورود به صفحه بازی را بر روی کاربران می‌بندد یا حساب کاربری را غیرفعال می‌کند.

همچنین، ممکن است خریدهای درون بازی کاربر از سازنده، که پیش از آخرین خروج از بازی بر روی حساب کاربر و جزو دارایی‌های او نمایش داده می‌شد، به علت اختلالات و ضعفی که در برنامه‌نویسی و مشکلات فنی و نرم‌افزاری بازی وجود دارد، بعد از ورود مجدد کاربر به بازی دیگر در حساب کاربری او وجود نداشته باشد. اختلالاتی که ناشی از تقصیرات فنی شرکت سازنده و مسؤولیت آن متوجه سازندگان به عنوان مستول اصلی در برابر مصرف‌کنندگان بی‌واسطه (کاربران) است و نمی‌توان آن را اختلال مقطعي حساب کرد که پس از گذشت مدت مشخصی برطرف می‌شود؛ اگرچه وجود اختلالات مقطعي در بازی‌هایی که توسط سازندگان بزرگی که جزو شرکت‌های برتر اقتصادي جهان به شمار می‌روند و از بهترین تیم سازنده و مهندسان و تکنسین‌های کامپیوتری بهره می‌برند چندان پذیرفتی نیست.

از دیگر مصاديق سوءاستفاده از حق در بازی‌های فضای مجازی در قراردادهای استفاده از خدمات است. نرم‌افزارهای بازی، به علت ماهیت خاصی که دارند، قدرت بازاری زیادی را برای پدیدآورندگان خود فراهم می‌کنند و آن‌ها را در موقعیت قراردادی مسلطی قرار می‌دهند که به راحتی می‌توانند در قراردادهایی که برای فروش یا اجازه بهره‌برداری از نرم‌افزار خود منعقد می‌کنند، با سوءاستفاده از وضعیت اقتصادي و اجتماعی و یا تخصصی، شروطی را به طرف دیگر تحمیل کنند و محدوده حقوق انحصاری خود را گسترش دهنده و منافع خود را هرچه بیشتر تحکیم و تأمین کنند (باقری، ۱۳۹۱، ص ۵۱). درج چنین شروطی را می‌توان یکی از مصاديق سوءاستفاده از حق برشمرد. بهویژه این‌که پذیرش چنین حقی برای سازندگان بازی‌ها به منزله خروج از محدوده حقوق اعطایی از سوی قانونگذار است. از این‌رو ضروری است که قانونگذار مصاديقی از شروط تحمیلی از قبیل عدم‌شناسایی حق مالکیت برای کاربران، پیش‌بینی حق نامحدود سازنده برای خاتمه‌دادن بازی، عدم‌مسئولیت در قبال اطلاعات و اموال مجازی کاربران را برشمارد و آن‌ها را ممنوع و از موارد سوءاستفاده از حق تلقی کند.

معمولًاً در شرایط استفاده از خدمات بازی‌های فضای مجازی، پیش‌بینی می‌شود که سازنده هر زمان که خواست می‌تواند مجوز استفاده کاربر از بازی را لغو کند و قرارداد استفاده از خدمات را فسخ یا حساب کاربری را غیرفعال و از دسترس خارج کند یا در صورتی که حساب کاربر برای مدت مشخصی (برای مثال «سوپرسل»، سازنده بازی پرطرفدار کلش آف کلنز، بازه زمانی ۱۸۰ روزه را پیش‌بینی کرده است) غیرفعال باشد به آن خاتمه دهد، بدون این‌که ملزم به بازپرداخت مزایا یا سایر غرامت‌های ناشی از خدمات متوقف شده به کاربران باشد. این شروط، چه از سر ناچاری و ناگاهی و عدم التفات به آن و چه به دلایل دیگر، مورد موافقت کاربران قرار گرفته باشد، اقامه دعوای آنان علیه سازندگان و مطالبه غرامت را غیرقابل استماع می‌کند؛ چرا که کاربران، با پذیرش شرایط استفاده از خدمات، شروط عدم‌تملک دارایی‌های مجازی را پذیرفته و با امضای آن بر علیه خود «اقدام» کرده‌اند. اما با اعمال نظریه منع سوءاستفاده از حق، با وجود شرایط اعمال این قاعده، شرکت سازنده بازی حتی اگر حق خاتمه‌دادن به بازی را برای خود پیش‌بینی کرده باشد باز هم نمی‌تواند به شکل نامتعارفی به بازی خاتمه دهد. برای مثال، خاتمه‌دادن ناگهانی به بازی یا با یک اخطار کوتاه‌مدت نامتعارف است. حتی به نظر می‌رسد اعلام قبلی یک یا دو ماهه سازنده برای خاتمه‌دادن به بازی نیز کافی نیست. چه این‌که در این فرض نیز کاربران راهی برای نجات دارایی‌هایشان از نابودی ندارند و اغلب نیز، به صرف

این اعلام سازنده، ارزش دارایی‌های مجازی آن بازی بالاصله از بین می‌رود؛ مگر این‌که این موضوع از بدو ورود کاربر به بازی به اطلاع او رسیده باشد. یا مثلاً وقتی سازنده بازی بسیاری از خدمات و امکانات بازی را به فروش رسانده است، خاتمه‌دادن به بازی و لغو این امتیازات بدون امکان استرداد وجهه پرداختی نامتعارف به نظر می‌رسد.

از دیگر موارد ظهور سوءاستفاده از حق در بازی‌های فضای مجازی را می‌توان در فروش اجباری ملاحظه کرد. فروش اجباری یا فروش مشروط به رویه‌ای اطلاق می‌شود که طی آن فروشنده فروش یک محصول را مشروط می‌کند به خرید محصول دیگری از خود یا شخص ثالثی که خود تعیین می‌نماید. در این حالت، از محصول اولی که فروشش مشروط شده است با عنوان محصول اصلی و از محصول دوم که خریدار ملزم به خرید آن شده است با عنوان محصول پیوندزده شده یاد می‌شود. فروش اجباری نیز گاهی با عنوان ترتیبات پیوندی خوانده می‌شود؛ چرا که در این قراردادها فروش یک محصول به خرید محصول دیگر پیوند زده می‌شود (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۵۶). برای مثال در بازی Dota 2 (Dota 2) که در سیک استراتژی است، کاربر با طلایی که در بازی جمع یا خریداری می‌کند می‌تواند قابلیت‌هایی را بخرد که یکی از آن‌ها اسکین^۱ یعنی لباس کاراکتر بازی است. اما با به تصمیم و سوءاستفاده از قدرت تیم توسعه‌دهنده، این اسکین در قالب یک بسته فروخته می‌شود؛ بدین معنا که کاربر برای داشتن لباس کاراکتر بازی مجبور است شمشیر، آواتار، تفنگ و سایر مواردی که در آن بسته وجود دارد را هم خریداری کند که خود مصدقه از فروش اجباری و موجب تحمیل ضرر بزرگی به کاربر است.

۳-۲. معیارهای تشخیص سوءاستفاده از حق در بازی‌های فضای مجازی

در نظریه سوءاستفاده از حق، منبع ایجاد حق دارای اهمیت ویژه نیست؛ یعنی مهم نیست که منبع ایجاد حق قانون باشد یا این که حق به دلایل طبیعی یا بر اساس توافق به وجود آمده باشد؛ بلکه مهم این است که اگر از حق به شکل نامتعارف استفاده شود، سوءاستفاده از حق محقق می‌گردد. امروزه درباره تعیین معیار سوءاستفاده از حق در حقوق مالکیت فکری دو رویکرد وجود دارد (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۲):

۱. رویکرد مبتنی بر آنتی‌تراست: بر اساس این رویکرد، رفتار دارنده حقوق مالکیت فکری فقط زمانی سوءاستفاده از حق محسوب می‌شود که مغایر با حقوق رقابت باشد.

۲. رویکرد محدوده حقوق اعطایی: بر اساس این رویکرد، هرگونه تلاش و اقدام دارنده حقوق مالکیت فکری که به گسترش حقوق انحصاری مالکیت فکری به فراتر از محدوده حقوق اعطایی منجر شود که بر اساس قوانین ملی و بین‌المللی تعیین شده است، مغایر با سیاست‌های عمومی حقوق مالکیت فکری تلقی می‌شود و سوءاستفاده از حق به شمار می‌آید، حتی اگر برخلاف و مغایر با حقوق رقابت نباشد.

بر اساس نظریه ممنوعیت سوءاستفاده از حق، مالکیت فکری سیاستی حمایتی و ابزاری در جهت منع ورود صاحبان اموال فکری به قلمرو عمومی از راههایی همچون گسترش مزهای حقوق انحصاری و اتخاذ رویه‌های ضدرقابتی است. به عبارت دیگر، حقوق مالکیت فکری از صاحبان اموال فکری در مقابل جامعه حفاظت می‌کند و دکترین سوءاستفاده از حق مالکیت فکری نیز از جامعه در مقابل دارندگان حقوق انحصاری حفاظت می‌کند (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۴۵). همچنین، هدف قانونگذار از وضع حقوق انحصاری برای پدیدآوردنگان نرم‌افزار رشد و ترقی جامعه با تشویق نوآوران به خلق نرم‌افزارهای رایانه‌ای و بهره‌مندی جامعه از آن است و اگر قرار باشد که حقوق انحصاری به انحراف بازار اقتصادی و سوءاستفاده از حق منجر شود، در مسیر توسعه خلل ایجاد می‌شود و هدف حقوق مالکیت فکری از وضع حقوق انحصاری محقق نمی‌شود (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۵۳).

با توجه به آنچه گفته شد، اگر سازنده‌گان بازی با هدف ضرررساندن به کاربران حق خود را اعمال سازند، قطعاً سوءاستفاده از حق محقق شده است؛ اما در عمدۀ موارد چنین قصدی وجود ندارد یا اگر هم وجود داشته باشد قابل اثبات نیست. ازین‌رو باید معیار سوءاستفاده از حق را

1. Skin

بر مبنای رفتار نامتعارف توسعه داد. برای تشخیص این‌که قطع ارائه خدمات، عدم بروزرسانی و پشتیبانی از بازی‌ها چه زمانی متعارف تلقی می‌شود، می‌توان از این معیارها استفاده کرد:

(۱) اگر ارائه‌نکردن خدمات به دنبال کاهش رغبت به بازی یا کاهش چشمگیر تعداد کاربران صورت پذیرد، این اقدام را نمی‌توان نامتعارف و مصدق سوءاستفاده تلقی کرد. کاهش رغبت کاربران سبب کاهش تقاضا برای آن بازی و حقوق مالکانه ناشی از آن می‌شود و در نتیجه کاهش ارزش اقتصادی حقوق مالکانه کاربران را به دنبال دارد. در این زمان دیگر حساب‌های کاربری بازی یا امتیازات کسب شده ارزش چندانی در بازار ندارد که از بین بردن آن‌ها مصدق خسارت‌زدن تلقی شود. در چنین شرایطی، حذف بازی از سوی سازنده سوءاستفاده از حق تلقی نمی‌شود.

(۲) افزایش هزینه‌های پشتیبانی و بروزرسانی بازی، به نحوی که آن استمرار ارائه خدمات را از اقتصادی بودن خارج کند.

(۳) خارج نشدن سازنده‌گان بازی‌ها از محدوده حقوق اعطایی از سوی قانونگذار؛ بدین معنا که قانونگذار حداقل زمان پشتیبانی از یک بازی یا شرایطی را برای خاتمه پشتیبانی از بازی‌ها تعیین نماید، به گونه‌ای که خاتمه بازی بدون رعایت این شرایط ممکن نباشد و اگر سازنده با رعایت این شرایط به بازی خاتمه دهد، عمل او متعارف تلقی شود. با این معیار، دیگر شرکت سازنده بازی نمی‌تواند در اوج و درحالی که بیشترین سوددهی را دارد به بازی خاتمه دهد، بلکه مجبور خواهد بود با کاهش تعداد کاربران نیز تا مدت زمان قابل توجهی به ارائه خدمات به کاربران ادامه دهد.

۳. جبران خسارت کاربران در بازی‌های مجازی

درخصوص این‌که آیا لزوم جبران خسارت نیز از قاعدة لا ضرر استبناست می‌شود یا خیر، در بین فقهاء اختلاف نظر وجود دارد. چنان‌که بیان شد، در تبیین مفهوم قاعدة لا ضرر، گروهی از فقهاء معتقدند که در عبارت «لا ضرر ولا ضرار فی الاسلام» قید «جبران نشده» مستتر است و مقصد از قاعدة این است که ضرر جبران نشده (غیرمتدارک) در شرع وجود ندارد (فضلن توئی، ۱۴۱۲، ص ۱۹۴؛ الحسینی، ۱۴۱۷، ج ۱، ص ۳۱۷). بر اساس این برداشت، می‌توان گفت که قاعدة لا ضرر حکم به جبران خسارت داده است؛ چه این‌که، با «تفی ضرر غیرمتدارک»، هر ضرری که به دیگری وارد شده و جبران نشده باشد باید کاملاً جبران ورفع اثر شود. علاوه‌براین، بر اساس دیدگاه مشهور فقهاء که قاعدة را به معنی «تفی حکم ضرری» می‌داند، چنین استدلال شده است که قاعدة لا ضرر هم شامل احکام وجودی و هم شامل احکام عدمی می‌شود (انصاری، ۱۴۱۴، ص ۱۱۹). همچنین، گفته شده است که عدم وجود حکم به جبران خسارت به معنی حکم به عدم مسئولیت است که چون حکمی ضرری است، به واسطه لا ضرر برداشته (محقق داماد، ۱۳۸۳، ص ۱۶۰) و لزوم جبران خسارت مستفاد می‌شود؛ یعنی بر اساس دیدگاه مشهور نیز می‌توان لزوم جبران خسارت را از این قاعدة استبنا کرد. هرچند موضوع لزوم جبران ضرر بر اساس قاعدة لا ضرر محل اختلاف است، اما این قاعدة از جمله قواعد مشهور فقهی است که اغلب فقهاء در بحث ضممان به آن تمسک جسته‌اند.

با توجه به عموم و استغراق عبارت نفی ضرر و نکره در سیاق نفی بودن آن که دلالت بر عموم دارد (محمدی، ۱۳۹۷، ص ۱۵۴)، جبران خسارت موضوع این قاعدة تمامی خسارات اعم از خسارت وارد به اموال مادی و غیرمادی را شامل می‌شود و فقط منحصر به جبران خسارات وارد به اموال مادی نیست؛ زیرا لفظ ضرر در این قاعدة عام است و مخصوصی برای تخصیص ضرر به ضررهای وارد به اموال مادی وجود ندارد؛ از این‌رو نمی‌توان، بدون وجود دلیلی بر تخصیص، عموم قاعدة را زیر سوال برد و آن را منحصر به ضررهای وارد به اموال مادی دانست. در نتیجه، هرگونه ضرری که عرف آن را ضرر بداند، ولو به وجود مادی و خارجی وارد نشود و غیرمادی باشد، تحت شمول این قاعدة قرار می‌گیرد (رهنمون و شیخ‌الاسلامی، ۱۳۹۰، ص ۵۷). معنایی که عرف از ضرر ارائه می‌دهد درخصوص اشخاص، اموال، مکان و زمان‌های مختلف متفاوت است. بر این اساس، می‌توان دریافت که اگر در نتیجه اقدام سازنده‌گان بازی ضرری به حقوق مالکانه کاربران (حساب کاربری و امتیازات) وارد آید و این ضرر به موجب قوانین و مقررات حاکم و قواعد دیگری همچون اتلاف و تسبیب قابل جبران نباشد، لزوم جبران آن از

قاعده لاضر مستفاد می‌شود؛ چه این‌که حکم به عدم لزوم جبران خسارات واردہ به کاربر حکمی ضرری خواهد بود که به موجب قاعدة لاضر برداشته و در نتیجه لزوم جبران خسارت استباط می‌شود.

با پذیرش مالیت اموال (حقوق مالکانه) کاربران در فضای مجازی، لزوم جبران خسارت واردہ به کاربر در نتیجه تقصیر سازنده بازی با ابهام و ایرادی مواجه نیست؛ اما، در پاره‌ای موارد، لزوم جبران خسارت و حمایت از کاربران با پیچیدگی‌های حقوقی همراه است. برای نمونه، اگر حقوق مادی ناشی از بازی از شرکت دیگر انتقال یابد، وضعیت حقوق کاربران بازی در هاله‌ای از ابهام قرار می‌گیرد؛ به‌ویژه این‌که ممکن است سیاست‌های اجرایی و اقتصادی انتقال‌گیرنده متفاوت با انتقال‌دهنده باشد و حقوق مالکانه کاربران را تحت تأثیر قرار دهد. به‌طور کلی، انتقال حقوق مادی نرم‌افزارهای رایانه‌ای به دو روش صورت می‌گیرد:

۱. قراردادهای انتقال: در قرارداد انتقال، پدیدآورنده نرم‌افزار حق یا حقوق خود را به طرف دیگر انتقال می‌دهد و در نتیجه این قراردادها، رابطه انتقال‌دهنده با نرم‌افزار قطع می‌شود.

۲. قراردادهای لیسانس: قراردادهای لیسانس یا حق بهره‌برداری از نرم‌افزار که به موجب آن، پدیدآورنده نرم‌افزار اجازه می‌دهد، در مدتی مشخص و در قلمروی معین، تمام یا برخی از حقوق انحصاری او به دیگران انتقال یابد. به عبارت دیگر، می‌توان گفت لیسانس نرم‌افزار عبارت است از «اعطاً مجوز استفاده از حقوق متعلق به پدیدآورنده نرم‌افزار به دیگری، به صورت کلی یا جزئی، دائمی یا برای مدتی معین، بدون انتقال مالکیت آن» (سید محمدی، ۱۳۹۶، ص ۳۴).

با توجه به مقدمه مذکور، سازنده می‌تواند مالکیت یا مجوز بهره‌برداری از بازی یا به عبارت دیگر حق مالکیت یا برخی از حقوق انحصاری خویش را به هر نحوی اعم از فروش یا قراردادهای لیسانس به دیگری واگذار کند؛ با این حال، انتقال حقوق مالکیت فکری بازی به دیگری نباید به حق مالکیت کاربران و حقوق و منافعی که برای آنان از طریق بازی ایجاد شده است خدشه‌ای وارد سازد؛ در نتیجه، هم حقوق مالکانه کاربران به قوت خود باقی است و هم قرارداد انتقال. بنابراین، حقوق کاربران در بازی باید از سوی مالک جدید نیز به رسمیت شناخته شود و مورد احترام قرار گیرد و در صورت جهل مالک جدید به حقوق کاربران در بازی، انتقال‌گیرنده صرفاً در چارچوب روابط قراردادی خود می‌تواند به انتقال‌دهنده مراجعه کند و نمی‌تواند حقوق کاربران را تحت تأثیر قرار دهد، وگرنه ضمن خسارات واردشده خواهد بود.

ظهور بعدی ضرر در بازی‌های فضای مجازی در مواردی است که، به علت ضعف سیستم‌های امنیتی بازی، اشخاصی با هک‌کردن حساب کاربری دیگری به صورت غیرمجاز وارد آن می‌شوند و از آن استفاده می‌کنند و ممکن است در اثر این استفاده، حقوق مالکانه و امتیازات کاربر نیز از بین برود. در چنین مواردی، در کنار کاربری که حساب کاربری دیگری را هک کرده است، سازنده نیز، به علت این‌که به اندازه کافی دانش و تخصص لازم را برای جلوگیری از چنین اتفاقاتی به کار نبرده، در ورود زیان به کاربر سهیم است. در این گونه موارد، پیش‌بینی مسئولیت محض برای سازنده بر مبنای امنیت بازی، به منزله تعهد به نتیجه، بسیار مفید خواهد بود؛ البته پیش‌بینی چنین تعهد و مسئولیتی نیازمند مداخله قانونگذار است. اما در نبود قانون خاص در نظام حقوقی ما قاعدة لاضر قابل اعمال است و می‌توان بر اساس این قاعدة، در کنار شخص هک‌کننده، سازنده بازی را نیز به جبران خسارت واردشده بر کاربر محاکوم کرد.

مورد دیگری که بر اساس قاعدة لاضر می‌توان لزوم جبران خسارت را استباط کرد، مربوط به مواردی است که قاعدة لاضر برای هر دو طرف یعنی کاربران و سازنده قابل اعمال باشد؛ به‌گونه‌ای که با اعمال برخی تصرفات از سوی سازنده، زیانی به کاربران وارد آید و در صورت عدم انجام این تصرفات، خود سازنده متضرر شود. مانند زمانی که از یک طرف سازنده، به علت غیراقتصادی بودن یک بازی و به‌منظور جلوگیری از ضرر و ورشکستگی خود، می‌خواهد سرورهای بازی را جمع‌آوری و بازی را تعطیل و بدین وسیله از خود دفع ضرر کند، اما از طرف دیگر، دفع ضرر از سازنده موجب تحمیل ضرری دیگر بر کاربران می‌شود و حساب کاربری و امتیازات (حقوق مالکانه) ایشان را از بین می‌برد؛ در این فرض، با توجه به آنچه پیش‌تر درخصوص قاعدة منع سوءاستفاده از حق بیان شد، از آنجاکه اعمال حق سازنده نامتعارف نیست، سوءاستفاده از حق تلقی نمی‌شود و اقدام وی ممنوع نیست. در اینجا، با توجه به جریان قاعدة لاضر درخصوص هر دو طرف (کاربران و

سازنده) و تعارض آن با یکدیگر، بر اساس دیدگاه فقهاء (اذا تعارضنا تساقطا)، اعمال قاعده در هیچ‌یک از دو طرف ممکن نیست و باید به اصل کلی تسلیط رجوع کرد (انصاری، ۱۴۱۹، ص ۴۶۷). اما باید توجه داشت که هرچند در این فرض امکان منع سازنده (از حیث منع سوءاستفاده از حق) وجود ندارد، مقتضای قاعدة لاضرر (از حیث لزوم جبران خسارت) آن است که ضرر واردشده به حقوق مالکانه کاربران جبران شود. بنابراین، هرچند سازنده بر فرض متعارف و موجبه‌بودن دلایلش مانند غیراقتصادی‌بودن بازی می‌تواند به بازی خاتمه دهد، اما باید خسارت واردشده به حقوق مالکانه کاربران را جبران سازد.

نتیجه‌گیری

ایجاد بازارهای مبادلات اموال مجازی و شناسایی حقوقی (مالیت) دارایی‌های ایجادشده در بازی‌های فضای مجازی فرصتی را برای ایجاد بازار اقتصادی بسیار پرسودی فراهم آورده است؛ تا آنجا که حتی با وجود خطرهای مرتبط با مالکیت اموال مجازی (به علت فقدان دسترسی و کنترل واقعی مالکان بر حقوق خود)، محبوبیت دنیای مجازی و اموال ایجا شده در آن همچنان در حال افزایش و تجارت دارایی‌های مجازی نیز در حال رونق است. همین امر ضرورت اقدام قانونگذار برای وضع مقرراتی در راستای حمایت از حقوق مالکانه ایجادشده برای کاربران بازی‌های مجازی را ایجاب می‌نماید. با توجه به این‌که در حقوق ما قوانینی در این خصوص وضع نشده است، برای حمایت از حقوق کاربران باید به قواعد عمومی از جمله قاعدة لاضرر متولّ شد.

حقوق مالکانه کاربران در بازی‌های فضای مجازی در قالب حساب کاربری یا امتیازات کسب شده یا خریداری شده در بازی‌ها مورد توجه قرار می‌گیرد. با پذیرش مالیت و ارزش اقتصادی این اموال مجازی، بر اساس مفاد قاعدة لاضرر، سازنده‌گان بازی‌های فضای مجازی نمی‌توانند به استناد اعمال حق خود تصرفاتی در بازی‌ها انجام دهند که حقوق مالکانه کاربران را تحت تأثیر قرار دهد (منع سوءاستفاده از حق)؛ مگر این‌که اعمال حق به‌شکل متعارف صورت پذیرد. مهم‌ترین اقدام سازنده که سبب ازبین‌رفتن حقوق مالکانه کاربران می‌شود خاتمه‌دادن به بازی یا خودداری از ارائه خدمات پشتیبانی و بروزرسانی‌های بازی است. معیار تشخیص متعارف‌بودن نیز عرفی و مبتنی بر مؤلفه‌هایی همچون کاهش رغبت کاربران به بازی، فقدان توجیه اقتصادی، زیان قابل توجه و خطر ورشکستگی سازنده یا اقدام در محدوده حقوق و شرایطی است که ممکن است قانونگذار برای خاتمه‌دادن به بازی تعیین نموده باشد. در نتیجه، هرچند خاتمه‌دادن به بازی حقی برای سازنده به‌شمار می‌رود، اما سازنده‌گان بازی‌ها، نه هر زمان که منافعشان اقتصادی می‌کند، بلکه صرفاً برای جلوگیری از تحمل ضرری نامتعارف و قابل توجه می‌توانند به بازی خاتمه‌دهند یا از ارائه خدمات پشتیبانی خودداری کنند. حتی اگر در نتیجه اقدام متعارف سازنده در خاتمه‌دادن به بازی خسارتی به حقوق مالکانه کاربران وارد شود، مقتضای این قاعده لزوم جبران خسارات واردشده به کاربران از سوی سازنده است. علاوه‌براین، در صورت انجام هر اقدام دیگری از سوی سازنده‌گان بازی که موجب ورود خسارت به حقوق مالکانه کاربران شود، قاعدة لاضرر سازنده را ملزم به جبران خسارت کاربران می‌کند.

از آنچه بیان شد چنین استنباط می‌شود که، در راستای حمایت از حقوق مالکانه کاربران در بازی‌های فضای مجازی، از دو جهت می‌توان به قاعدة لاضرر استناد کرد؛ از یک سو، بر اساس قاعدة منع سوءاستفاده از حق، اعمال حق به نحو نامتعارف ممنوع است و دادگاه می‌تواند حکم به منع این اقدامات صادر کند و از سوی دیگر، اگر ضرری به کاربران وارد شده باشد، این ضرر باید جبران شود. این حمایت‌ها، نه تنها حقوق کاربران را به عنوان بخش شایان توجهی از جمیعت جهان مجازی تأمین می‌کند، بلکه موجب ماندگاری و افزایش تمایل کاربران قدیمی به ادامه بازی و جذب بیشتر کاربران جدید و پیشرفت سرمایه‌گذاری در این بخش از سوی آنان و در نهایت افزایش سود سازنده‌گان و بهره‌مندی آنان نیز می‌شود. از طرف دیگر، با افزایش جمیعت کاربران، سود کلانی نصیب سازنده‌گان بازی می‌شود که خود محركی برای ارائه نسخه‌های پیشرفته‌تر و به روزتر بازی و گشايش دروازه‌های جدید به روی فناوری‌های گوناگون به کاررفته در بازی‌ها و پیشرفت و شکوفایی آن‌ها

می‌شود. بنابراین، از حیث کارابی اقتصادی نیز ضروری است که نظام حقوقی از حقوق مالکانه کاربران حمایت مطلوبی نماید، زیرا این اقدام همه بازیگران این عرصه را بهره‌مند می‌سازد.

منابع

- اما می‌پور، محمد (۱۳۷۶). قاعده‌ی لاضرر به عنوان مبنای مسئولیت مدنی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
- انصاری، شیخ مرتضی (۱۴۱۹). فرانل الاصول، جلد دوم، قم: مجمع الفکر الاسلامی، چاپ اول.
- انصاری، علی (۱۳۹۰). سوء استفاده از اضطرار بارویکردی به اندیشه فقهی امام خمینی (ره). پژوهشنامه متین (۵۲)، ۲۶-۵۰.
- انصاری، شیخ مرتضی بن محمدامین (۱۴۱۴). رسائل فقهیه. قم: مجمع الفکر الاسلامی، چاپ اول.
- آخوند خراسانی، شیخ محمدکاظم (۱۴۰۹). کفایه الاصول. قم: مؤسسه آل البيت (ع) لاحیاء التراث، چاپ اول.
- باقری، محمد (۱۳۹۱). سوء استفاده از حق قراردادی در حقوق ایران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی
- البشری الخراسانی، عبدالله بن محمد (فاضل تونی) (۱۴۱۲). الواقعیه فی اصول الفقه. فاضل تونی (مترجم). قم: مؤسسه مجمع الفکر الاسلامی، چاپ اول.
- بهرامی احمدی، حمید (۱۳۹۰). قواعد فقه مختصر هفتاد و هفت قاعده‌ی فقهی حقوقی، جلد اول. تهران: دانشگاه امام صادق(ع)، چاپ دوم.
- جباری، مصطفی و صابریان، بهروز (۱۳۹۳). تک فرزندی، مصدق سوءاستفاده از حق. مطالعات فقه و حقوق اسلامی (۱۱)، ۷۶-۵۱.
- حاجی نوری، غلامرضا (۱۳۹۴). بازگشت اعتدال به نظریه سوءاستفاده از حق. مطالعات حقوق تطبیقی معاصر (فقه و حقوق اسلامی سابق)، ۶ (۱۱)، ۵۱-۱۶۶.
- الحسینی، السید میرعبدالفتاح (۱۴۱۷). العناوین الفقهیه، جلد اول. قم: مؤسسه النشر الاسلامی، چاپ اول.
- رهنمون، رئوف و شیخ الاسلامی، اسعد (۱۳۹۰). حمایت از حقوق مصرف‌کننده و قلمرو آن در فقه شافعیان و امامیه. فقه و مبانی حقوق اسلامی، ۴۴ (۱)، ۷۷-۹۸.
- سبحانی، محمدحسین (۱۳۹۸). نخبه‌ی الازهار فی احکام الخیار، تقریرات بحث شیخ الشیعه اصفهانی. قم: مطبعه العلمیه چاپ‌خانه علمیه سمعیان، آیلار (۱۳۹۳). مسئولیت مبتنی بر قاعده‌ی ائتلاف در حقوق ایران و فقه عامه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تبریز، دانشکده حقوق.
- سید محمد حمیدی، سمیرا (۱۳۹۶). دکترین سوءاستفاده از حقوق مالکیت فکری در نرم‌افزارهای رایانه‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- صفایی، حسین و رحیمی، حبیب‌الله (۱۳۸۹). مسئولیت مدنی (الزمات خارج از قرارداد). تهران: سمت، چاپ اول.
- طباطبائی، سید محمد رضا (۱۳۷۱). تنتیح الاصول. تقریرات درس شیخ ضیاء الدین عراقی. نجف: المطبعه الحیدریه.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۵۸). سوءاستفاده از حق یا تقصیر در اجرای حق. فصلنامه حقوق، ۲۱ (۱)، ۱۱۵-۱۰۳.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۷۰). حقوق مدنی: ضمان قهری، مسئولیت مدنی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۰). مسئولیت ناشی از عیب تولید: مطالعه انتقادی و تطبیقی در تعادل حقوق تولیدکننده و مصرف‌کننده. تهران: انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۵). قانون مدنی در نظم حقوقی کنونی. تهران: میزان، چاپ چهل و نهم.

محقق داماد، سید مصطفی (۱۳۸۳). قواعد فقه: بخش مدنی (مالکیت-مسئولیت). تهران: مرکز نشر علوم اسلامی، چاپ یازدهم.

محمدی، ابوالحسن (۱۳۹۷). قواعد فقه. تهران: میزان، چاپ پانزدهم.

نجفی خوانساری، شیخ موسی (۱۴۱۸). منیه الطالب فی شرح حاشیة المکاسب، جلد سوم. تحریرات درس میرزا محمد حسین نائینی. قم: موسسه النشر الاسلامی.

نراقی، احمد بن محمد مهدی (۱۳۷۵). عوائد الایام فی بیان قواعد الاحکام و مهمات مسائل الحلال و الحرام. قم: تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم.

- Brown, P., & Raysman, R. (2006). Property rights in cyberspace games and other novel legal issues in virtual property. *Indian JL & Tech.*, 2, 87-105.
- Castranova, E. (2001). Virtual Worlds: A First-Hand Account of Market and Society on the Cyberian Frontier. Available at SSRN 294828. <https://spartan.ac.brocku.ca/~tkennedy/COMM/Castranova2001.pdf>
- Dibbell, J. (2003). The Unreal Estate boom. *Wired Magazine*, 11(1), 5. http://www.wired.com/wired/archive/11.01/gaming_pr.html
- Fairfield, J. (2005). Virtual Property. *BUL Rev.*, 85, 1047-1106.
- Financial Accounting Standards Board (FASB) (2013) Technology Spotlight-Recognizing Revenue from Sales in a Virtual World. Available at <https://www.iasplus.com/en/publications/us/industry-spotlight/tech/tech-spotlight-issue-4>
- Garlick, M. (2004). Player, pirate or conductor-A consideration of the Rights of Online gamers. *Yale JL & Tech.*, 7, 422.
- Ripert, G. (1933). *Les règles du droit civil applicables aux rapports internationaux: contribution à l'étude des principes généraux du droit visés au statut de la Cour permanente de justice internationale*. Martinus Nijhoff, 565-664, <https://www.trans-lex.org/128400>.
- Flour, J., & Aubert, J. L. (1996). *Les Obligations, l'Acte Juridique*. Paris: Armand Colin. 6e edition.
- Kennedy, R. (2008). Virtual Rights? Property in Online Game Objects and Characters. *Information and Communications Technology Law*, 17 (2), 95-106.
- Kenneth, K. Eng (2016). Content creators, virtual goods: Who owns virtual property. *Cardozo Arts & Ent. LJ*, 34, 249-278
- Mazeaud, H., Mazeaud, J. & Mazeaud, L. (1998). *Leçons de Droit Civil. T. 2, Vol. 1, Obligations: Théorie Générale*, par F. Chabas, Paris: L.G.D.J. 9e edition.
- Muijen, G. (2020). *Property rights in virtual objects; How a qualified normative approach to virtual property rights can benefit users and developers of MMOGs*.<https://arno.uvt.nl/show.cgi?fid=139050>. last accessed date 5/02/20.
- Palka, P. (2017). *Virtual property: towards a general theory* (Doctoral dissertation).
- Shen, L. (2010). Who owns the Virtual Items? *Duke Law & Technology Rev.*, 9, 1-14.
- Supercell Terms of service*, available at <https://supercell.com/en/terms-of-service/>. (Last accessed date: 9/16/2021)