Елсуков А.В

Российский университет дружбы народов (РУДН) юридический институт

Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6

Доклад участникам конференции Юриспруденция 2.0: Новый взгляд на право

**Юриспруденция 2.0: новый взгляд на право в сфере инноваций и информационных технологий (включая обзор позиций ученых по теме)**

1. Понятия и определение терминологии

1.1 Юриспруденция 2.0

*Юриспруденция 2.0* - совокупность инновационных взглядов, представлений и идей о перспективных направлениях развития юридической науки, определение актуальных для современного общества юридических проблем и вызовов, требующих незамедлительного научно-исследовательского разрешения в условиях информационного общества.

1.2 Инновация и инновационная технология

Следует отметить, что в настоящее время в части инновационной терминологии фигурируют различные понятия. Зайченко В.Ю. выделяет некоторые из них[[1]](#footnote-1):

 инновация (нововведение) – *деятельность*, имеющая конечным результатом получение нового или усовершенствование имеющегося продукта, услуги, формы организации производства, управления или технологии[[2]](#footnote-2);

 инновация – *процесс создания*, освоения и практической реализации научно-технических достижений. Процесс представляет собой единство деятельности, направленной на развитие науки и техники, экономических интересов производственных организаций[[3]](#footnote-3);

 инновация (англ. innovation – нововведение, буквально означает “инвестиция в новацию”) – это *результат инвестирования* в разработку получения нового знания, инновационной идеи по обновлению сфер жизни общества (технологии; изделия; организационные формы существования социума, такие как образование, управление, организация труда, обслуживание, наука, информатизация и т.д.) и последующий процесс внедрения (производства) идеи, с фиксированным получением дополнительной ценности (прибыль, опережение, лидерство, приоритет, качественное превосходство, креативность, прогресс)[[4]](#footnote-4);

 инновация (от лат. innovatio – обновление, перемена) – *комплекс мероприятий,* направленный на внедрение в экономику новой техники, технологий, изобретений и т.д.[[5]](#footnote-5);

 инновация (нововведение) – это основанный на ориентированном вложении средств *процесс создания*, освоения и практической реализации научно-технических достижений[[6]](#footnote-6).

Официально в настоящее время в российских государственных документах понятие “инновация” представлено следующим образом:

– *инновация* (нововведение, инновационный продукт) – результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового продукта, услуги и технологии и/или новой организационно-экономической формы, обладающий явными качественными преимуществами при использовании[[7]](#footnote-7).

*Характеристика инноваций*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование признаков** | **Оценочные параметры** |
| 1. | Новизна | - в мировой практике  - в отечественной практике |
| 2. | Готовность к внедрению | - на текущий момент  - в перспективе |
| 3. | Причины возникновения | – реактивные  – стратегические |
| 4. | Наличие правовой охраны | патенты, свидетельства, договора передачи исключительных прав и др. документы |
| 5. | Доходность от реализации | – высокая  – средняя  – низкая |
| 6. | Социально-экономическая значимость | – рост ВВП  – охрана труда  – защита окружающей среды  – рост численности работающих  – качество продукции и повышение объемов ее сбыта  – повышение заработной платы |
| 7. | Место в экономической системе предприятий | а) на входе предприятий, связанные с выбором и использованием сырья, материалов, оборудования;  б) на выходе предприятия, касающиеся конечной продукции; услуг; новых технологий; новой информации, в том числе “ноу-хау”;  в) в системе управления предприя­тия технологическим и производст­венным процессом. |
| 8. | Риски при использовании | – низкие  – средние  – высокие |

Инновации по сфере приложения можно подразделить на: технические, технологические, нормативно-правовые, маркетинговые, организационные, продуктовые, а по причинам возникновения – реактивные и стратегические[[8]](#footnote-8).

*Технология* (от греч. – искусство, мастерство, умение; др.-греч. – мысль, причина; методика, способ производства) – это комплекс организационных мер и приемов, направленных на изготовление или эксплуатацию изделия с учетом текущего уровня развития науки, техники и общества в целом.

*Инновационные технологии* – это комплекс методов и средств, направленный на поддержание этапов реализации конкретного нововведения. Существуют следующие виды инновационных технологий: тренинг, внедрение, консалтинг, инжиниринг и трансферт. С развитием новых технологий и в результате инновационной деятельности компаний создается инновационная продукция, которая может быть в конкретной вещественной или в иной форме.

*Правовое обеспечение инноваций*

К нормативно-правовым факторам государственного регулирования инновационной деятельности относится следующее: гарантирование государством охраны законных прав и интересов субъектов инновационной деятельности (в частности, охрана прав интеллектуальной собственности), а также определение правил взаимодействия субъектов инновационной деятельности на правовой основе. Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, соответствующие им законы и нормативные акты РФ, международные договоры РФ, НПА субъектов РФ являются источниками нормативно-правового регулирования инновационной деятельности.

*Инновационный продукт* как объект инновационной деятельности – это новая или усовершенствованная продукция, разработка техники и технологии, т.е. материальная форма инновации, как результата инновационной деятельности. С другой стороны, инновационный продукт это, прежде всего, *результат интеллектуальной деятельности*, получивший применение на рынке, либо специально разрабатываемый для включения в рыночный оборот[[9]](#footnote-9).

На основании данного положения можно утверждать, что инновации являются результатом интеллектуальной деятельности (РИД), которая в России в настоящее время регулируется законодательными нормами четвертой части Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ IV) (статья 1225 и др.), вступившей в силу с 1 января 2008 г.[[10]](#footnote-10) Стремительное научно-техническое развитие вовлекло объекты интеллектуальной собственности (ОИС) в экономический оборот, придав им свойства товара и превратив в объект гражданских правоотношений[[11]](#footnote-11).

В 44-ой статье Конституции Российской Федерации указано: “Каждому гарантируется свобода литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества, преподавания. Интеллектуальная собственность охраняется законом”.

Данное конституционное положение имеет прямое отношение к результатам интеллектуальной (творческой) деятельности физических лиц – граждан Российской Федерации, а также юридических лиц – коллективов данных граждан, права и правомочия которых определены в четвертой части Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ IV). Применительно к инновациям они рассматриваются[[12]](#footnote-12) как права создателей инновационных объектов и право их использования в различных сферах деятельности общества. К ним относятся, прежде всего:

 право собственности (интеллектуальная собственность) на создаваемые новшества (имущественное право);

 личные неимущественные права авторов (авторское право).

Данные гражданские права субъектов создания и использования инноваций находятся под защитой российского законодательства, что соответствует Конституции Российской Федерации.

* 1. Информационные технологии

*Информация*[[13]](#footnote-13):

* сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления[[14]](#footnote-14);
* вероятная категория, используемая в процессе оценки ситуации и принятия обоснованного решения[[15]](#footnote-15);
* универсальная субстанция, пронизывающая все сферы человеческой деятельности, служащая проводником знаний и сведений, инструментом общения, взаимопонимания и сотрудничества, уважения стереотипов мышления и поведения (ЮНЕСКО).

*Информационные технологии* *(ИТ)*:

* совокупность методов и устройств, используемых людьми для обработки информации[[16]](#footnote-16);
* процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи данных, для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления[[17]](#footnote-17);
* процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов[[18]](#footnote-18).

Предмет ИТ – *данные* – 1) факты и характеризующие их числовые и количественные показатели: имена, даты событий, сведения об экономических процессах, местах действия; 2) сведения, обработанные специальным образом для принятия решений, информирования[[19]](#footnote-19).

Основные элементы ИТ: предмет, методы обработки информации и инструменты. Компоненты ИТ: техническое, программное, информационное обеспечение и сотрудники. Инструменты ИТ: текстовый процессор, электронные таблицы, системы управления базы данных, издательские системы функционального назначения, экспертные системы.

Классификация

|  |  |
| --- | --- |
| По назначению и характеру использования | * обеспечивающие; * функциональные. |
| Пользовательскому интерфейсу | * пакетные; * диалоговые; * сетевые. |
| По способу организации сетевого взаимодействия | * локальные; * многоуровневые; * распределительные. |
| По принципу построения | * функционально-ориентированные; * объектно-ориентированные. |
| По степени охвата задач управления | * обработки данных; * управления; * автоматизации офисной деятельности; * поддержки принятия решений; * экспертные системы |
| По характеру участия технических средств с пользователем | * информационно-справочные; * информационно-советующие. |
| По способу управления промышленного производства | * централизованные; * децентрализованные; * централизованные – рассредоточенные; * иерархические. |

Несмотря на имеющиеся трудности в развитии правовой кибернетики и информационных технологий в праве, уже достигнуты значительные успехи, а перспективы дальнейшего применения этих технологий весьма велики. Современная динамика развития общества диктует необходимость применения информационных технологий в праве, как и в любой другой сфере жизнедеятельности.[[20]](#footnote-20)

*Кибернетика* (древнегреч. – «искусство управления») – отрасль знания, занимающаяся изучением систем любой природы, способных воспринимать, хранить, перерабатывать информацию и использовать ее для управления.

*Правовая кибернетика (ПК)* – научные исследования в сфере закономерностей оптимального функционирования государственно-правовых систем. ПК решает задачи, связанные с автоматизацией юридической деятельности (как в целом, так и ее отдельных видов). Одним из разделов ПК является правовая информатика.

Стоит отметить, что «распространение таких плодов современного технического прогресса, как сеть Интернет, справочно-правовые системы, карманные компьютерные устройства, влечёт за собой изменения в характере самой правовой системы: способствует быстрому становлению судебного прецедента в качестве полноценного источника права, даёт возможность резко усложнить юридическую технику внесения изменений в федеральные законы, позволяя глубоко перерабатывать их, не излагая при этом в новой редакции, меняет требования к профессиональным навыкам юристов и, следовательно, подходы к юридическому образованию»[[21]](#footnote-21).

Таким образом, мы вводим базовые понятия и определения терминов, которые должны стать «отправной точкой» научной дискуссии относительно заявленной темы. Безусловно, невозможно исключить фактор субъективности упомянутых ученых в оценке явлений и выведенных терминов. На наш взгляд, этот факт определяет нашу общую цель – критическую оценку существующих юридических концепций и теорий в сфере инновационной деятельности.

Общей задачей мы видим создание альтернативных идей и представлений о праве в сфере инновационной деятельности, обусловленных изучением фундаментальных юридических знаний, проведением научных исследований актуальных проблем и вызовов в определенной нами сфере, а также применением практического опыта использования предметов интеллектуальной собственности, инновационной деятельности и информационных технологий в проводимых исследованиях.

Результатом нашей совместной деятельности мы видим совокупность научно-исследовательских работ, основными критериями качества которых станут: актуальность исследования (постановка проблемы, в решении которой сегодня заинтересовано общество, а также актуальность используемой литературы); глубина проведенного исследования (корректное применение фундаментальных знаний в совокупности с достаточностью использования трудов от признанных в научной среде ученых); практическая ориентированность выводов научных работ (содержание прямого указания на способ решения проблемы, составляющей предмет исследования); наличие ясной личной позиции по проблеме и способах ее решения (приведение собственных критических обобщений позиций ученых и релевантных аргументов в защиту собственной позиции).

1. Межвузовская научно-практическая конференция с международным участием «День юриста»

Тема: *«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ 2.0: Новый взгляд на право»*

Сегодня мы уже имеем опыт проведения конференции, призванной стать коммуникативной площадкой, ориентированной на выработку новых и перспективных направлений развития юридической науки, определение актуальных для современного общества юридических проблем и вызовов, требующих незамедлительного научно-исследовательского разрешения.

3 декабря 2016 года в юридическом институте Российского университета дружбы народов (РУДН) была проведена конференция с общей тематикой «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ 2.0: Новый взгляд на право». В рамках работы секций было организовано участие специалистов – теоретиков и практиков права, приглашенных экспертов в сфере инноваций и информационных технологий, представителей крупных технологических бизнес-компаний, органов государственной власти с целью формирования конструктивной и плодотворной дискуссии в процессе обсуждения докладов участников конференции.

Работа была организована по 3 секциям:

* Философия права XXI века: вызовы, тенденции, перспективы развития права;
* КиберПРАВОвое пространство: информатизация в юриспруденции и юриспруденция в информатизации;
* Юриспруденция в сфере инноваций и технологий.

Результатом плодотворной работы стал сборник опубликованных статей[[22]](#footnote-22).

Стоит отметить работы участников конференции, чьи исследования наглядно демонстрируют актуальность общей заявленной темы:

* «Правовая природа «виртуальной собственности», как объекта гражданских прав»[[23]](#footnote-23) (Горохова О.Н., МГУ им. Ломоносова, Юридический факультет).

Настоящая работа посвящена рассмотрению и анализу правовой природы различного рода виртуальных объектов в многопользовательских онлайн-играх, которые обладают коммерческой ценностью в торговом обороте.

* «Проблема отражения научно-технического прогресса в российском праве на примере оборота специальных технических средств»[[24]](#footnote-24) (Ананьев И.А., Шевченко М.И., РУДН, юридический институт).

Настоящая работа раскрывает проблемы правового регулирования оборота специальных технических средств. Обосновывается необходимость законодательного закрепления их легального определения, а также изменения соответствующих норм в сторону смягчения наказания.

* «Принадлежность объектов, созданных нейронными сетями» (Гречушникова Ю.С., МГЮА им. О.Е. Кутафина).

В настоящей работе рассматриваются вопросы принадлежности объектов, полученных в процессе использования нейронных сетей.

Помимо этого, в своих работах участники конференции исследовали проблемы противодействия киберпреступности, правовую природу биткойнов и блокчейн, проблемы правового регулирования беспилотных летательных аппаратов, краудфандинг, как инновационный инструмент привлечения инвестиций, отдельные аспекты концепции «запускающее государство» с точки зрения международного космического и национального права, а также многие другие проблемы, в решении которых уже сегодня общество заинтересовано.

1. «Информационные ресурсы России» №2, 2011., – С. 32-38. [↑](#footnote-ref-1)
2. Новый экономический и юридический словарь. – М.: Институт новой экономики, 2003. – 1088 с. [↑](#footnote-ref-2)
3. Государственный контроль природопользования. Основные понятия, термины, определения / Справочной пособие. Екатеринбург: ОАО “Полиграфист”, 2004. – 244 с. [↑](#footnote-ref-3)
4. Энциклопедический словарь Габлера. - М.: Большая русская энциклопедия, 1998. – 432 с. [↑](#footnote-ref-4)
5. Медведев Д.А. Россия, вперед! [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.medvedev-da.ru> [↑](#footnote-ref-5)
6. Энциклопедия предпринимателя. – СПб.: изд. ТОО “ОЛБИС”, АО “САТИСЪ”, 1994. – 592 с. [↑](#footnote-ref-6)
7. Данилин П., Крышталь Н. Инновационный путь России. – М.: Европа, 2008. – 320 с. [↑](#footnote-ref-7)
8. Данилин П., Крышталь Н. Инновационный путь России. – М.: Европа, 2008. – 320 с. [↑](#footnote-ref-8)
9. Лопатин В.Н. Государство и интеллектуальная собственность: переход к инновационной экономике // Интеллектуальная собственность. Актуальные проблемы теории и практики: Сборник научных трудов. Т. 1 / Под ред.: Лопатин В.Н. – М.: Юрайт, 2008. – С. 143-144. [↑](#footnote-ref-9)
10. Гражданский кодекс Российской Федерации, четвертая часть. – М.: изд. “Омега-Л”, 2007. – 213 с. [↑](#footnote-ref-10)
11. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (учебно-практический). Части 1, 2, 3, 4 / Под ред.: Степанов С.А. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2010. – С. 1287. [↑](#footnote-ref-11)
12. Рассмотрены учеными, отмеченными в настоящем докладе [↑](#footnote-ref-12)
13. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие в 2 ч. / М. М. Геращенко, Е. А. Печенкина, В. Н. Храпов – СибАГС – Новосибирск : Изд-во СибАГС – Ч. 2., 2012. – С. 9-30. [↑](#footnote-ref-13)
14. Об информации, информационных технологиях и о защите информации : федер. закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ // СЗ РФ. – 2006 г. [↑](#footnote-ref-14)
15. Чубкова С. Г., Элькин В. Д. Основы правовой информатики (юридические и математически основы информатики) : учебное пособие под ред. М. М. Рассолова, В. Д. Элькина – М. : Контракт, 2007. – С. 100 [↑](#footnote-ref-15)
16. Большой юридический словарь / под ред. А. Я. Сухарева – М. : ИНФРА-М, 2007. – С. 756. [↑](#footnote-ref-16)
17. Популярный юридический энциклопедический словарь / под ред. О. Е. Кутафина, В. А. Туманова, И. В. Шмарова и др. – М., 2001. – С. 458. [↑](#footnote-ref-17)
18. Об информации, информационных технологиях и о защите информации : федер. закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ // СЗ РФ. – 2006 г. [↑](#footnote-ref-18)
19. Райзберг Б. А. , Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2006 – С. 100. [↑](#footnote-ref-19)
20. Амбарцумян С. Г. Информационные технологии в праве: история, проблемы, перспективы : ПРАВО И ПОЛИТИКА : изд. ООО «НБ-Медиа» – М., 2015. – С. 31-38. [↑](#footnote-ref-20)
21. Вестник Омского университета. Серия «Право». 2011. № 2 (27). С. 21-25. [↑](#footnote-ref-21)
22. День юриста : материалы Межвузовской научно-практической конференции с международным участием. Москва, РУДН, 3 декабря 2016 г. – Москва : РУДН, 2016. [↑](#footnote-ref-22)
23. См. 21. – С. 146-149. [↑](#footnote-ref-23)
24. См. 21. – С. 228-231. [↑](#footnote-ref-24)